

Bauvorhaben:		Ort:	
Baubetreuung:		Datum:	
LV Nr.:		Seite:	
Pos.	Anzahl	Leistungsbeschreibung	

## Ausschreibungstext:

### record THERMCORD<sup>+</sup> – automatisches Schiebetürsystem mit wärmedämmenden Eigenschaften

#### Beschreibung

Automatische record system 20 THERMCORD<sup>+</sup> Schiebetüranlage mit feingerahmtem, thermisch getrenntem Profilsystem und Glastürlügel und aktivem Dichtungssystem. Geräuscharmer Antrieb inkl. Auslösungssensoren, überwachter Absicherung und elektronischer Display-Bedienungseinheit.

Optional:

- Geeignet für Einsatz in Flucht- und Rettungswegen.

#### Ausstattung

Automatische record system 20 THERMCORD<sup>+</sup> Schiebetüranlage mit thermisch getrenntem Profilsystem mit:

- aktivem Dichtungssystem für erhöhte Luftdichtigkeit
- permanenter Überwachung aller sicherheitsrelevanten Komponenten
- interaktiver Kommunikationsfähigkeit mit allen record Peripheriegeräten der Türanlage durch CAN Bus Technologie
- gedämpfter Laufschiene und geräuscharmer Laufrollentechnik
- wartungsarmem Zahnriemenantrieb
- selbstlernender 32 Bit Mikroprozessorsteuerung
- Schleichfunktion und Umkehrautomatik in Auf- und Zurichtung, programmierbar
- Beschleunigung und Verzögerung in Auf- und Zurichtung, programmierbar
- etc.

www.record.ch

# Ausschreibungstexte record Türautomation AG

## record THERMCORD – automatisches Schiebetürsystem mit wärmedämmenden Eigenschaften

### Zertifizierung / Zulassung / geprüft nach

System entspricht dem aktuell gültigen Stand der Technik und den erforderlichen Normen und Richtlinien:

- Wärmedurchgangskoeffizient bis zu  $1.4\text{W/m}^2\text{K}$  nach EN 10077
- EN 16005
- EN ISO 13849-1
- EN 60335-2-103
- DIN 18650-1/-2
- AutSchR bei Schiebetüren zum Einsatz in Flucht- und Rettungswegen

### Abmessungen

lichte Durchgangsbreite A	<input type="text"/>	mm
Gesamtbreite	<input type="text"/>	mm
lichte Durchgangshöhe G	<input type="text"/>	mm
Antriebshöhe (150 oder 200mm)	<input type="text"/>	mm
Ggf. Oberlichthöhe	<input type="text"/>	mm
Gesamthöhe	<input type="text"/>	mm

### Oberflächenbehandlung der sichtbaren Alu-Teile

- ☐ Alu roh, unbearbeitet
- ☐ Eloxal Farbton:
- ☐ Pulverbeschichtung RAL/NCS:

1

### Ausführungen

Lineare klassische Schiebetür record THERMCORD<sup>+</sup> mit thermisch getrennten Profilen und aktivem Dichtungssystem (ein- oder zweiflügelig)

- ☐ beidseitig
- ☐ einseitig links ☐ einseitig rechts

# Ausschreibungstexte record Türautomation AG

## record THERMCORD – automatisches Schiebetürsystem mit wärmedämmenden Eigenschaften

### 2 ☐ Version für Flucht- und Rettungswege

- ☐ RED (redundante Ausführung)
- ☐ CO48 (mechanischer Kraftspeicher – nur Frankreich)

### 3 ☐ Profil / Glas / Dichtung

- ☐ Fahrflügel mit ISO 30mm ESG (Standard  $U_G$ : 1.1W/m<sup>2</sup>K )
- ☐ Fahrflügel mit Paneelfüllung 30mm

### 4 ☐ Seitenteile

- ☐ links ☐ rechts

### 5 ☐ Montageart

- ☐ Sturzmontage (Auf-Wand-Montage)
- ☐ Durchgangsmontage (Freitragend)

### 6 ☐ Antriebsverkleidung

- ☐ aufklappbar (Standard)
- ☐ abklappbar (Deckeneinbau)
- ☐ abschliessbar

### 7 ☐ Bodenführung

- ☐ Türblattführung (Standard)
- ☐ Durchgehende eingelassene Edelstahl-Bodenschiene

# Ausschreibungstexte record Türautomation AG

## record THERMCORD – automatisches Schiebetürsystem mit wärmedämmenden Eigenschaften

### 8 Bedienung

Plazierung:

 Aufputz

 Unterputz

 Elektronische Bedienungseinheit BDE-D (Standard)

mit Display und mehrsprachiger Klartextanzeige für Benutzer- und Menüführung, mit vielfältigen Programmierfunktionen. Mit elektronischer Bediensperre.

 Schlüsselschalter BDE-M

Betriebsarten: Automatik / Handbetrieb / Daueroffen / Verriegelt


 Bediensperrschalter mit Schliesszylinder

### 9 Ansteuerung

record Sensorik 290, selbstlernend durch intelligente Bus-Kommunikation mit der Türsteuerung, aus eigener Entwicklung und Fertigung in der Schweiz, in den Ausführungen:

 Kombisensor RIC 290 (Standard)

bestehend aus Radar-Bewegungsmelder als Impulsgeber und Infrarot-Sicherheitssensor für die berührungslos wirkende Absicherung des Türnahbereichs


 Infrarot-Bewegungsmelder und -Sicherheitssensor AIR 290

als Impulsgeber und für die berührungslos wirkende Absicherung des Türnahbereichs

### 10 Absicherung Nebenschliesskante:

 Sicherheitsabstände (Standard)

 Schutzflügel

 Infrarot-Sicherheitssensor AIS 290 für die berührungslos wirkende Absicherung.

# Ausschreibungstexte record Türautomation AG

## record THERMCORD – automatisches Schiebetürsystem mit wärmedämmenden Eigenschaften

### 11 Verriegelung

- ☐ Elektromechanische Bolzenverriegelung (Standard)
- ☐ Motorische Mehrpunktverriegelung
- Mech. Handentriegelung:
  - ☐ innen ☐ aussen
- ☐ Schlüsselschalter, Montage auf der Gebäudeaussenseite
- ☐ externe Verriegelungsüberwachung
- ☐ Optische Verriegelungsanzeige

### 12 Optionen

- Notmodul / wiederaufladbare Batterie:
  - ☐ für Notbetrieb ☐ für Notbewegung
- ☐ Türflügelüberwachung
- ☐ Schleusenschaltung für 2 Türanlagen
- ☐ Redundanz im Fluchtweg

### 13 Montage und Inbetriebnahme

Komplette betriebsfertige Montage, Inbetriebnahme der Anlage sowie Einweisung des Bedienpersonals nach erfolgter Installation. Der Netzanschluss und die Kabelverlegung hat bauseitig nach dem von record erstellten projektbezogenen Kabelplan zu erfolgen

### 14 Gewährleistung

Landestypisch

### 15 Serviceleistung

Landestypisch

### 16 Technische Anforderungen / Anschlusswerte

Anschlusswerte: 230V 50Hz max 330W Nennleistung

Alle Leerrohre und Leitungsverlegungen gemäß Leitungsverlegeplan sind bauseitige Leistung