

Bauvorhaben:

Ort:

Baubetreuung:

Datum:

LV Nr.:

Seite:

Pos. Anzahl Leistungsbeschreibung

Ausschreibungstext: **record THERMCORD⁺ – automatisches Schiebetür- system mit wärmedämmenden Eigenschaften**

Beschreibung

Automatische record system 20 THERMCORD⁺ Schiebetüranlage mit feingerahmtem, thermisch getrenntem Profilsystem und Glastürflügel 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⁺ Schiebetüranlage mit thermisch getrenntem Profilsystem mit:

- aktivem Dichtungssystem für erhöhte Luftpichtigkeit
- 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 1.4W/m²K 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	mm
Gesamtbreite	mm
lichte Durchgangshöhe G	mm
Antriebshöhe (150 oder 200mm)	mm
Ggf. Oberlichthöhe	mm
Gesamthöhe	mm

Oberflächenbehandlung der sichtbaren Alu-Teile

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

1

Ausführungen

Lineare klassische Schiebetür record THERMCORD⁺ 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 $U_G: 1.1\text{W/m}^2\text{K}$)
- 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

Bedienschlossschalter 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