



record THERMCORD<sup>3</sup> kompromisslos in puncto Design bei der Integration des Türsystems, Antriebskomponenten, Sicherheitssensorik und Optionen wie digitalen Bedienungseinheiten, diversen Verriegelungen, Akkus für Notbetrieb und vielem mehr. Zusätzlich bietet record THERMCORD<sup>3</sup> neben der aussergewöhnlichen Laufruhe einen ästhetischen, komfortablen und dichten Raumabschluss und ist auch für besonders schwere Anwendungen bis zu 2 x 200kg geeignet – auch für Flucht- und Rettungsweg-Anwendungen verfügbar. Sowie als Variante mit Teleskop-Ausführung\* möglich.

## Technische Daten

Grunddaten		Doppelschiebetüre	Einblattschiebetüre
Öffnungsweite	(A) <sup>1)</sup>	800 – 3000 mm	800 – 2500 mm
Öffnungsweite Teleskop	(A) <sup>1)</sup>	1500 – 4000 mm	1000 – 3000 mm
Durchgangshöhe	(G) <sup>1)</sup>	maximal 3000 mm	maximal 3000 mm
Gesamthöhe	J	G + 150 mm bzw. 200 mm	G + 150 mm bzw. 200 mm
Trägerlänge	(F)	mindestens 2A + 250 mm	mindestens 2A + 125 mm
Trägerlänge Teleskop	(F)	1.5 x A + 250 mm	1.5 x A + 125 mm
<b>Antriebsabmessungen</b>			
Ohne Seitenteile	(T x H)	157 x 150 mm / 167 x 200 mm	157 x 150 mm / 167 x 200 mm
Mit Seitenteil	(T x H)	210 x 150 mm / 200 mm	210 x 150 mm / 200 mm
<b>Maximale Türflügelgewichte</b>			
Antrieb	record STA 20	2 x 120 kg	1 x 150 kg
	record STA 20 DUO / RED	2 x 150 kg	1 x 150 kg
Antrieb	record STA 20-200 DUO / RED	2 x 150 kg	1 x 200 kg
	record STA 22 DUO / RED	2 x 200 kg	1 x 250 kg
Teleskop		maximal 4 x 80 kg	maximal 2 x 130 kg
Teleskop	DUO / RED	maximal 4 x 130 kg	maximal 2 x 170 kg

<sup>1)</sup>Maximalwerte abhängig vom Glastype

\*Bei unterschiedlichen Werten ist die Variante Teleskop in separater Zeile aufgeführt

# record THERMCORD<sup>3</sup>

record THERMCORD<sup>3</sup> Varianten

## Türflügelgewichte für Fluchtwegtüren

Fluchtweg		Doppel-schiebetüre	Doppel Teleskop	Einblatt-schiebetüre	Einblatt Teleskop
RED DIN 18650	150mm	2 x 150kg	4 x 90kg	1 x 150kg	2 x 130kg
	200mm	2 x 150kg	4 x 90kg	1 x 200kg	2 x 130kg
	200mm (Heavy)	2 x 200kg	4 x 130kg	1 x 250kg	2 x 170kg
CO48	150mm	2 x 90kg	4 x 35kg	1 x 150kg	2 x 75kg
	200mm	2 x 120kg	4 x 80kg	1 x 200kg	2 x 130kg

	Doppel		Einblatt		Teleskop		Antrieb		Installation		Seiten- teil	Blende	Boden- schiene	Schutzflügel	
	Doppel	Einblatt	Doppel	Einblatt	150	200	Durchgangs- montage	Wand- montage	Slide	Swing					
THERMCORD <sup>3</sup> Top	●	●	●	●	●	●	●	●	mit/ ohne	●	● *1	●	●	●	●
THERMCORD <sup>3</sup> Comfort	●	●			●			●	ohne		● *2			●	●
THERMCORD <sup>3</sup> Fertigböden	●	●			●	●	●	●	mit/ ohne	●	● *3			●	●
THERMCORD <sup>3</sup> Fassade	●	●	(●)	(●)	●	●	●		integriert	●	● *1			●	●

\*1: Typ S: mit Drainage, Höhe 77mm  
Typ T: ohne Drainage, Höhe 44mm

\*2: Typ U: ohne Blende, Höhe 30mm

\*3: Typ U: für Fertigböden, Höhe 30mm

coming soon: zur Zeit Feldtests

## Elektrische Anschlussdaten

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

## Umweltbedingungen

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

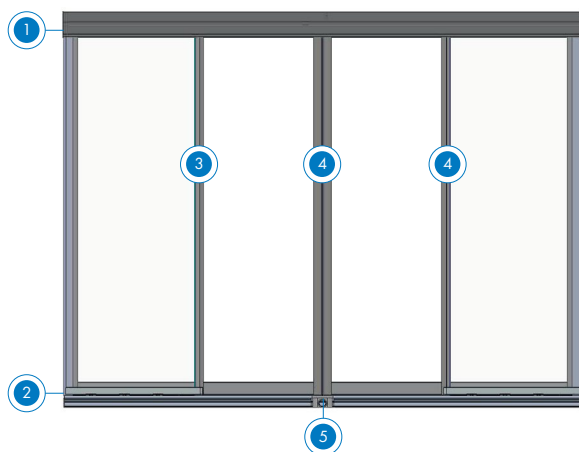
## Zertifizierungen

Für Flucht- und Rettungsweg-Anwendungen bis zu 2 x 200kg geeignet.

Normenkonformität	
EN 16005, DIN 18650, EN 16361	

# record THERMCORD<sup>3</sup>

Revolutionäres Türsystem mit komplett thermisch getrenntem Gebäude-Anschlussprofil



- 1 Blendenprofil, thermisch getrennt
- 2 Bodenschiene, thermisch getrennt
- 3 Türflügel sowie Vertikalprofil, thermisch getrennt
- 4 Smartes Dichtungssystem für Haupt- und Nebenschliesskanten
- 5 Bodenschiene mit Entwässerung – gebäudekonformer Abschluss

Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	Direkt Luftschalldämm-Mass	Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert
 Klasse PPD (3,3/2,7/600)	 Klasse E600	 Klasse PPD (600)A Klasse PPD (600)B Klasse PPD2 C	 $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1; -3) \text{ dB}$	1.1 W/m <sup>2</sup> K

## Optionen

### Zubehör

- Elektronische Zwei- (VRR) oder Multipunktverriegelung (MPV) zum Schutz vor unerlaubtem Eindringen
- Schutzflügel (dreh- oder schiebbar) aus Einscheiben-Sicherheitsglas zur Absicherung der Nebenschliesskante
- Auch als Teleskop-Schiebetür erhältlich
- ...und weitere Optionen aus dem record system 20 Programm

### Produktdokumentation

Alle CAD Zeichnungen sind verfügbar auf der Webseite.

U-Wert Rechner



record AR App

