

record THERMCORD³ En ce qui concerne la conception, pas de compromis sur l'intégration du système de porte, les composants du mécanisme, la technologie des capteurs de sécurité et les options telles que les unités de commande numériques, les divers verrouillages, les batteries de secours rechargeables, etc. Outre le fonctionnement silencieux exceptionnel, record THERMCORD³ vous offre également une fermeture esthétique, confortable, étanche et convient particulièrement pour les applications lourdes jusqu'à 2 x 200 kg – aussi disponible pour les applications de portes de secours. Également possible comme variante télescopique*.

Caractéristiques techniques

Données de base		Porte coulissante double	Porte coulissante à un vantail
Largeur d'ouverture	(A) ¹⁾	800 – 3 000 mm	800 – 2 500 mm
Largeur d'ouverture télescopique	(A) ¹⁾	1 500 – 4 000 mm	1 000 – 3 000 mm
Hauteur de passage	(G) ¹⁾	jusqu'à 3 000 mm max.	jusqu'à 3 000 mm max.
Hauteur hors tout	J	G + 150 mm ou 200 mm	G + 150 mm ou 200 mm
Longueur du support	(F)	au minimum 2A + 250 mm	au minimum 2A + 125 mm
Largeur d'ouverture télescopique	(F)	1.5 x A + 250 mm	1.5 x A + 125 mm
Dimensions			
Sans partie fixe	(profondeur x hauteur)	157 x 150 mm / 167 x 200 mm	157 x 150 mm / 167 x 200 mm
Avec parties fixes	(profondeur x hauteur)	210 x 150 mm / 200 mm	210 x 150 mm / 200 mm
Poids maximal des vantaux			
Mécanisme	record STA 20 record STA 20 RED / DUO	2 x 120 kg 2 x 150 kg	1 x 150 kg 1 x 150 kg
Mécanisme	record STA 20-200 RED / DUO record STA 22 RED / DUO	2 x 150 kg 2 x 200 kg	1 x 200 kg 1 x 250 kg
Télescopique		jusqu'à 4 x 80 kg max.	jusqu'à 2 x 130 kg max.
Télescopique	DUO / RED	jusqu'à 4 x 130 kg max.	jusqu'à 2 x 170 kg max.

¹⁾ Valeurs maximales en fonction du type de vitrage

* Pour des valeurs différentes, la variante du télescope est indiquée sur une ligne séparée

record THERMCORD³

record THERMCORD³ Varianten

Poids des vantaux pour portes issues de secours

Issue de secours		Porte coulissante double	Double Téléscopique	Porte coulissante à un vantail	Téléscopique à un vantail
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

	Double		Téléscopique		Mécanisme		Installation		Parties fixes	Vantail de protection	Poutre	Rail au sol	
	Un vantail		Double	Un vantail	150	200	Montage entre murs	Montage en applique				Slide	Swing
THERMCORD ³ Top	●	●	●	●	●	●	●	●	avec/sans	●	● *1	●	●
THERMCORD ³ Comfort	●	●			●			●	sans		● *2	●	●
THERMCORD ³ Sols préfabriqués	●	●			●	●	●	●	avec/sans	●	● *3	●	●
THERMCORD ³ Façade	●	●	(●)	(●)	●	●	●		intégré	●	● *1	●	●

*1: Typ S: avec drainage, hauteur 77mm
Typ T: sans drainage, hauteur 44mm

*2: Typ U: sans poutre, hauteur 30mm

*3: Typ U: pour sols préfabriqués, hauteur 30 mm

coming soon: Actuellement en field test

Données de connexion électrique

Antriebsanschlussdaten	
Tension nominale	100 – 240VAC, 50/60Hz
Puissance nominale	90W
Consommation au repos	Env. 25 W

Conditions environnementales

Données de base	
Plage de température	- 15° à + 50°C
Plage d'humidité	jusqu'à 85 % d'humidité relative, sans effet de condensation

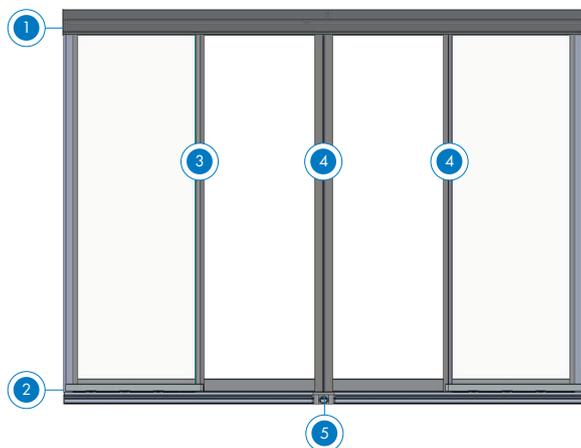
Certifications

Approprié pour les applications de portes de secours jusqu'à 2 x 200 kg.

Conformité aux normes	
EN 16005, DIN 18650, EN 16361	

record THERMCORD³

Système de portes révolutionnaire avec profilés de liaison système/bâtiment à rupture de pont thermique



- 1 Profilé de poutre à rupture de pont thermique
- 2 Rail au sol, à rupture de pont thermique
- 3 Vantail et profilés verticaux, à rupture de pont thermique
- 4 Système d'étanchéité sophistiqué pour les bords de fermeture principal et secondaire
- 5 Rail au sol avec évacuation des eaux – fermeture adaptée au bâtiment

Perméabilité à l'air	Étanchéité à la pluie battante	Résistance contre la charge du vent	Valeur d'isolation aux bruits aériens directe	Coefficient thermique valeur U
 Classe PPD (3,3/2,7/600)	 Classe E600	 Classe PPD (600)A Classe PPD (600)B Classe PPD2 C	 $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1; -3) \text{ dB}$	1,1 W/m ² K

Options

Accessoires

- Verrouillage électronique à deux points (VRR) ou multipoints (MPV) pour la protection contre l'effraction
- Vantail de protection (pivotant ou coulissant) en verre de sécurité trempé pour protéger le bord de fermeture secondaire
- Également disponible comme porte coulissante télescopique
- ... et d'autres options du programme record 20

Documentation de produit

Tous les plans CAO sont disponibles sur le site web.

Calculateur de valeur U



Appli AR record

