

# record THERMCORD RC 2 & RC 3



## Une étanchéité et une résistance efficace à l'effraction – avec sécurité record

Tout ce qu'il faut : record, le monde des portes automatiques : une étanchéité sûre et une résistance efficace à l'effraction des classes RC 2 et RC 3 pour des besoins de sécurité accrus.

50 % des tentatives d'effraction échouent et sont interrompues après seulement trois à cinq minutes si les portes sont équipées d'éléments anti-effraction et renforcées. record propose ici différents systèmes avec des classes de résistance telles que RC 2 ou RC 3, testés et certifiés selon la norme EN 1627, qui conviennent également aux voies d'évacuation et de sauvetage.

Protégez vos valeurs avec record THERMCORD, une porte

à économie d'énergie et à séparation thermique qui a été conçue pour devenir une porte de sécurité anti-effraction conformément à la classe de résistance RC 2 ou RC 3. Des mesures de conception spéciales, des raidisseurs et des éléments renforcés intégrés dans le système de porte assurent une protection efficace contre les intrus.

record THERMCORD RC 2 et RC 3 est donc parfaitement adapté comme porte extérieure pour vous protéger du froid ou des pertes de chaleur et pour parer aux tentatives d'effraction. C'est la porte d'entrée idéale pour votre magasin, votre hôtel ou votre immeuble de bureaux. Vous bénéficiez d'une résistance efficace à l'effraction combinée à des propriétés d'économie d'énergie qui réduisent vos coûts énergétiques.

## Caractéristiques techniques

Classe de résistance		RC 2		RC 3
		Portes coulissantes bilatérales		Portes coulissantes unilatérales
Largeur d'ouverture	(A) <sup>1)</sup>	800 – 3 000 mm		800 – 2 500 mm
Hauteur de passage	(G) <sup>1)</sup>	maximum 3 000 mm		maximum 3 000 mm
Longueur du support	(F)	2A + 250 mm (au moins 1 950 mm)		2A + 125 mm
				Portes coulissantes bilatérales
				800 – 3 000 mm
				maximum 3 000 mm
				2A + 250 mm (au moins 1 950 mm)

<sup>1)</sup> La dimension maximale est dépendante du type de vitrage et de la charge de vent

Dimensions de l'entraînement				
avec poutre (avec partie fixe)		(T x H) 210 x 150mm		non disponibles
avec poutre (sans partie fixe)		(T x H) 210 x 150mm		non disponibles
sans poutre (sans partie fixe)		(T x H) 157 x 150mm		non disponibles
avec poutre (avec partie fixe)		(T x H) 210 x 200mm		210 x 200mm
sans poutre (sans partie fixe)		(T x H) 167 x 200mm		non disponibles
avec poutre (sans partie fixe)		(T x H) 210 x 200mm		210 x 200mm

# record THERMCORD RC 2 & RC 3



Poids du vantail max.			Porte coulissante double	Porte coulissante à un vantail
Méca- nisme	record STA 20		2 x 120 kg	1 x 150 kg
	record STA 20	RED / DUO	2 x 150 kg	1 x 150 kg
Méca- nisme	record STA 20-200	RED / DUO	2 x 150 kg	1 x 200 kg
	record STA 22	RED / DUO	2 x 200 kg	1 x 250 kg

Poids des vantaux pour portes issues de secours		Porte coulissante double	Porte coulissante à un vantail
EN 18650 AutSchR	150 mm	2 x 150 kg	1 x 150 kg
	200 mm	2 x 150 kg	1 x 200 kg
	200 mm (Heavy)	2 x 200 kg	1 x 250 kg
CO48	150 mm	2 x 90 kg	1 x 150 kg
	200 mm	2 x 120 kg	1 x 200 kg

Données de raccordement	
Tension secteur	100 – 240 VAC, 50 / 60 Hz
Puissance nominale	90 W
Puissance consommée au repos	25 W env.

## Conditions ambiantes

Données de base	
Plage de températures	- 15° bis + 50° C
Plage d'humidité	85 % d'humidité rel. maxi, sans condensation

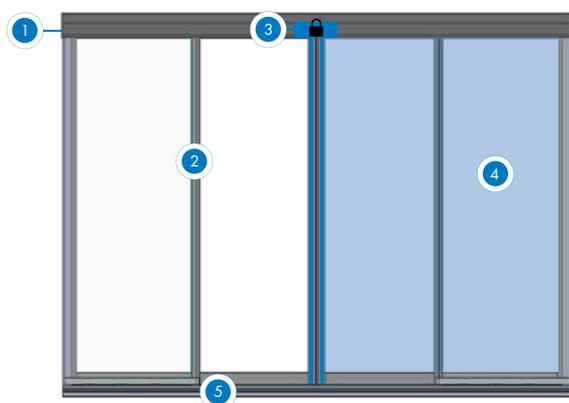
## Caractéristiques techniques générales

Motorisation et entraînement	
Puissance moteur	jusqu'à 200 W
Motoréducteur	Transmission à vis sans fin
Entraînement	courroie crantée

## Certifications

Conformité aux normes	
RC 2 et RC 3 selon la norme EN 1627 pour une sécurité accrue	
EN 16 005, DIN 18 650, EN 1627	
Vitesse maximum	0.75 m / s

# record THERMCORD RC 2 & RC 3



- 1 Profilé de recouvrement, séparé thermiquement
- 2 Vantail de porte et profil vertical renforcés pour une sécurité accrue
- 3 Verrouillage électronique multipoint (MPV) de série pour un verrouillage pratique par simple pression sur un bouton.
- 4 Verre de sécurité anti-effraction de classe P5A selon la norme EN 356
- 5 Rail au sol CNS avec lame continue

record THERMCORD RC 2 / RC 3 est équipé d'un système de verrouillage multipoint MPV en standard en plus des renforts sophistiqués. Le verrouillage s'effectue de manière électromécanique au moyen d'une unité de verrouillage avec un engrenage de transmission de conception massive, qui est logé dans le boîtier d'entraînement pour le protéger contre toute manipulation. En outre, deux tringles traversant les vantaux dans le sens vertical et complètement intégrées dans le profil, sont abaissées de plusieurs centimètres dans les trous prévus du rail au sol. Les pièces utilisées sont toutes en acier inoxydable et présentent la solidité nécessaire pour empêcher toute effraction.