



Portes roulantes :
Travail sur mesure pour
garage, ferme, usine & magasin



Click and roll

drive in, drive out

Garage

Les avantages des portes de garage roulantes

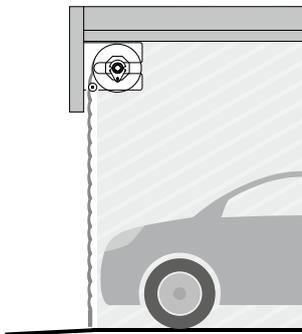
- Fabrication sur mesure à Kirchberg selon des critères de qualité élevés
- Utilisation simple par interrupteur ou radio
- Plug & Play : une prise de courant suffit
- Installation peu encombrante
- Durée de vie supérieure à la moyenne - facile à réparer
- Des variantes translucides et de ventilation peuvent être intégrées selon les besoins
- Grande stabilité au vent
- Grande sécurité de fonctionnement

Combinaisons possibles :

Quels types de profilés conviennent à quel système de porte :		
	MAXIMONT M Porte encastrée	AUTOROLL Système à caisson
MAXI 55® Le profil remplie de mousse	● Largeur jusqu'à 5,0m	● Largeur jusqu'à 5,0 m
MAXISAFE 55® Le profil extrudé	● Largeur jusqu'à 6,0m	● Largeur jusqu'à 5,0 m

La solution à console sur mesure MAXIMONT M

- Variantes de profiles : **MAXI 55°** profilé & moussé
MAXISAFE 55° extrudé
- La solution de console peut être adaptée individuellement à chaque situation de montage
- Solution extrêmement peu encombrante grâce à l'excellent comportement d'enroulement des profils de 55 mm
- L'utilisation optimisée de l'espace intérieur
- L'utilisation répond à toutes les exigences de sécurité
- Jusqu'à 150 kg de poids de tablier



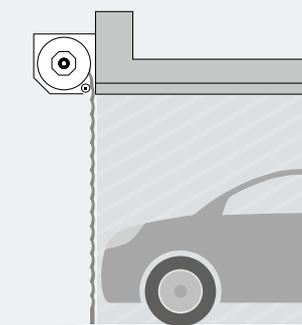
MAXI 55°
Hauteur Max : 4,8m
Largeur Max : 5,0m
Surface de tablier : 15m²

MAXISAFE 55°
Hauteur Max : 4,8m
Largeur Max : 6,0m
Surface de tablier : 15m²



Le système à caisson compact AUTOROLL

- Variantes de profiles : **MAXI 55°** roulé & moussé
MAXISAFE 55° extrudé
- Pas de niche d'encastrement nécessaire pour le montage
- Peut être monté de préférence à l'extérieur sur la façade
- Hauteur de passage totale garantie
- L'utilisation répond à toutes les exigences de sécurité
- Jusqu'à 140 kg de poids de tablier



MAXI 55°
Hauteur Max : 3,5m
Largeur Max : 5,0m
Surface de tablier : 15m²

MAXISAFE 55°
Hauteur Max : 3,5m
Largeur Max : 5,0m
Surface de tablier : 15m²





Click and roll Farm & Factory

Industrie

Les avantages des portes industrielles à enroulement

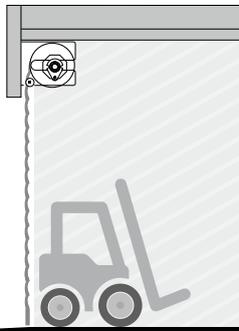
- Fabrication sur mesure à Kirchberg selon des critères de qualité élevés
- Commande au choix par interrupteur, clé, digicode, radio
- Plug & Play : une prise de courant suffit
- Installation peu encombrante
- Les tabliers robustes ont une longue durée de vie et sont faciles à réparer
- Des variantes translucides et de ventilation peuvent être intégrées selon les besoins
- Grande stabilité au vent jusqu'à la classe 4 pour une largeur allant jusqu'à 4,5 m
- Grande sécurité de fonctionnement
- Tablier pouvant être combiné avec des inserts pour fenêtres transparentes
- Ventilation dosée grâce aux fentes d'aération
- Les profiles extrudés garantissent une grande sécurité

Combinaisons possibles :

Quels types de profilés conviennent à quel système de porte :		
	MAXIMONT M Porte encastrée	MAXIMONT L Porte encastrée
MAXI 55® Le profil remplie de mousse	● Largeur jusqu'à 5,0m	
MAXISAFE 55® Le profil extrudé	● Largeur jusqu'à 6,0m	● Largeur jusqu'à 6,9m

Pour des hauteurs allant jusqu'à 4,8 m MAXIMONT M

- Variantes de profilles : économiques MAXI 55® ou extrudés MAXISAFE 55®
- Solution extrêmement peu encombrante, grâce à un très bon comportement d'enroulement
- Utilisation optimisée de l'espace intérieur
- L'utilisation répond aux exigences de sécurité
- Hauteur de passage totale garantie
- Pas de construction de plafond nécessaire
- Jusqu'à 150 kg de poids de tablier



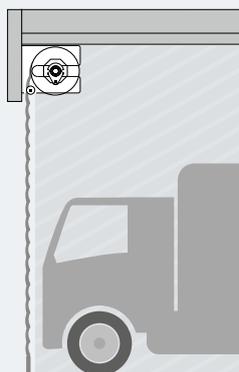
MAXI 55®
Hauteur Max : 4,8m
Largeur Max : 5,0m
Surface de tablier : 15m²

MAXISAFE 55®
Hauteur Max : 4,8m
Largeur Max : 6,0m
Surface de tablier : 15m²



Pour des hauteurs jusqu'à 6 m MAXIMONT L

- Variantes de profilles : MAXISAFE 55® extrudé
- Solution extrêmement peu encombrante, grâce à un très bon comportement d'enroulement
- Utilisation optimisée de l'espace intérieur
- L'utilisation répond aux exigences de sécurité
- La porte roulante peut être arrêtée en quelques secondes
- Hauteur de passage totale garantie
- Pas de construction de plafond nécessaire
- Jusqu'à 250 kg de poids de tablier



MAXISAFE 55®
Hauteur Max : 6,0m
Largeur Max : 6,9m
Surface de tablier : 25m²





Lock and roll close & feel safe

Boutique

Les avantages des portes roulantes Shopfront

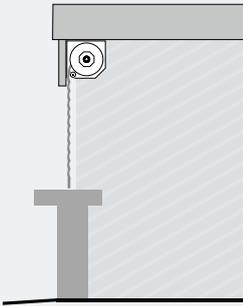
- Fabrication sur mesure à Kirchberg selon des critères de qualité élevés
- Gain de place avec **ECONOSAFE 37®**
- Des consoles spécialement conçues permettent un montage individuel
- Différentes exigences de sécurité réalisables jusqu'à RC3 avec **MAXISAFE 55®**
- La sécurité et la transparence peuvent être conciliées avec des fenêtres transparentes
- Protection contre le vandalisme, la pollution ou les graffitis des sprayeurs
- Impression possible jusqu'à une taille maximale de 3 mètres
- Avec les profilés bioclimatiques **RUFALUX®** - 95% de la chaleur peut être réfléchi et une lumière fraîche et diffuse inonde le magasin

Combinaisons possibles :

Quels types de profilés conviennent à quel système de porte :				
	MAXIMONT S Porte encastrée	MAXIMONT M Porte encastrée	MAXIMONT L Porte encastrée	MONTFIX Système à caisson
MAXISAFE 55® Le profil extrudé		● Largeur jusqu'à 6,0 m	● Largeur jusqu'à 6,9 m	● Largeur jusqu'à 4,5 m
ECONOSAFE 37® Le profil extrudé	● Largeur jusqu'à 3,5 m			● Largeur jusqu'à 3,5 m

Encombrement minimal, sécurité maximale avec MONTFIX ECONOSAFE 37®

- La solution intégrée de cassettes pour kiosques, stands de marché et comptoirs
- Est protégé contre le glissement vers le haut
- Peut être réalisé jusqu'à la classe de sécurité RC2

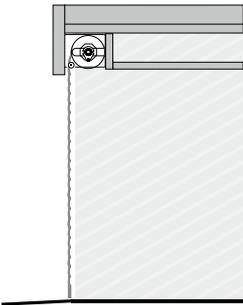


ECONOSAFE 37®
Hauteur Max : 3,0m
Largeur Max : 3,5m
Surface de tablier : 5m²



Des ouvertures larges en toute sécurité avec la grille à enroulement MAXIMONT L MAXISAFE 55®

- Pour les passages intérieurs et les fermetures de magasins
- Possibilité d'ouvrir et de fermer rapidement la surface de vente

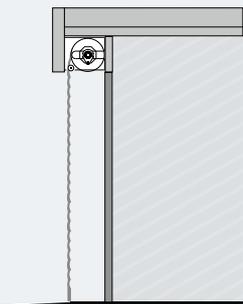


Rollgitter MAXISAFE 55®
Hauteur Max : 6,0m
Largeur Max : 6,9m
Surface de tablier : 25m²



Intégration parfaite de MAXIMONT S avec ECONOSAFE 37®

- Protection contre le vandalisme et la pollution
- Possibilité d'ouvrir et de fermer facilement le magasin
- Encombrement minimal - sécurité maximale



ECONOSAFE 37®
Hauteur Max : 3,0m
Largeur Max : 3,5m
Surface de tablier : 6m²





ECONOSAFE 37[®] mince & sûr

Boutique & Portail

Les avantages

- Tablier de rideau à lames en aluminium de haute qualité en profils extrudés
- Stable, filigrane et sûr
- Jusqu'à la classe de résistance à l'effraction RC2
- Encombrement minimal

Systèmes de montage standard possibles

- MAXIMONT S



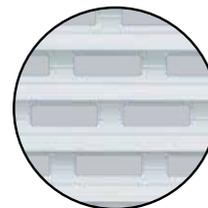
Grâce au matériel extrudé, le tablier de porte **ECONOSAFE 37[®]** présente une grande résistance à l'effraction.



En option, le tablier de porte **ECONOSAFE 37[®]** avec des profils de fenêtres disponibles.



Embout latéraux parfaitement ajustés pour un fonctionnement à 100% sur le long terme avec une stabilité optimale au vent.



Inserts avec profil **RUFALUX[®]** possible, voir page 16.



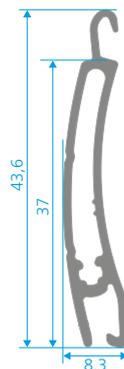
ECONOSAFE 37[®] peut répondre aux exigences d'une porte roulante de sécurité jusqu'à la classe RC 2.



Swissmade : Chaque porte à enroulement est unique et porte un numéro d'identification : toutes les données peuvent être consultées à tout moment sur le site Internet de l'entreprise. www.roll-laden.ch.

Détail du profil

Largeur de couverture	37 mm
Épaisseur nominale	8,3 mm
Poids par m ²	7,6 kg
Version standard	avec 2 rainures



Mesure d'enroulement

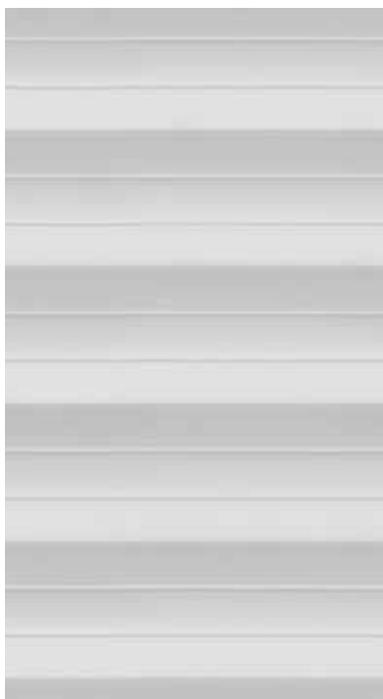
Hauteur de la porte roulante	diamètre d'enroulement (axe 70 mm)
jusqu'à 1'500 mm	150 mm
jusqu'à 2'100 mm	175 mm
jusqu'à 2'600 mm	187 mm

Classes de résistance au vent

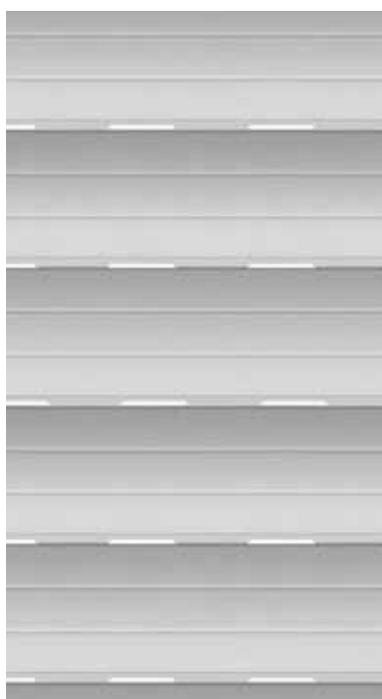
Largeur maximale de la porte à enroulement en fonction de la classe de résistance au vent.

Classe de résistance au vent	1	2	3	4	5	6
largeur max. pour une application de passage selon DIN EN 13241	4'000	4'000	3'000	2'500		
largeur max. pour application fenêtre selon DIN EN 13659	6'000	6'000	6'000	6'000	5'000	4'000

ECONOSAFE 37®



ECONOSAFE 37® avec ajours 20x2 mm



ECONOSAFE 37® avec plexiglas ou RUFALUX® Inserts prismatiques 50 x 15 mm



finition anodisée en :



aluminium neutre
ARC 7



bronze clair
ARS 2003



bronze foncé
ARC 2006



noir
ARS 2009

ou thermolaqué selon RAL/NCS/IGP/VSR
surlaqué seulement possible sans ajours





MAXI 55[®] léger & compact

Porte & Boutique

Les avantages

- Porte roulante en aluminium de haute qualité en profils formés par roulage et remplis de mousse
- Stable en surface jusqu'à 15m²
- Comportement d'enroulement optimisé grâce à la géométrie moderne du profil

Systèmes de montage standard possibles

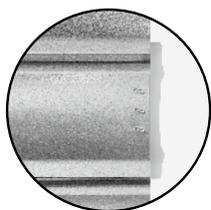
- AUTOROLL
- MAXIMONT M



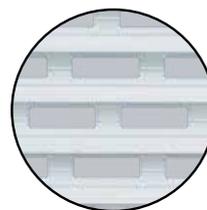
Des ajours assurent une régulation optimale de l'air.



En option, le tablier de MAXI 55[®] est disponible avec des profilés de fenêtre.



Embouts latéraux parfaitement ajustés pour une fonction à 100% longue durée avec une stabilité optimale au vent.



Inserts avec profil RUFALUX[®] possible, voir page 16.



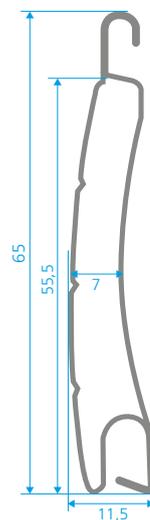
Stabilité pour les grandes surfaces jusqu'à 15 m².



Swissmade : Chaque porte à enroulement est unique et porte un numéro d'identification : toutes les données peuvent être consultées à tout moment sur le site Internet de l'entreprise. www.roll-laden.ch.

Détail du profil

Largeur de couverture	55 mm
Épaisseur nominale	11,5 mm
Poids par m ²	3,7 kg
Version standard	avec 3 rainures



Mesure d'enroulement

Hauteur de la porte roulante	diamètre d'enroulement (axe 70 mm)
jusqu'à 1'700 mm	190 mm
jusqu'à 2'500 mm	220 mm
jusqu'à 4'000 mm	280 mm

Classes de résistance au vent

Largeur maximale de la porte roulante en fonction de la classe de résistance au vent.

Classe de résistance au vent	1	2	3	4	5	6
largeur max. pour une application de passage selon la norme DIN EN 13241		3'500	2'500	2'000		
largeur max. pour application fenêtre selon la norme DIN EN 13659				6'000	4'500	3'500

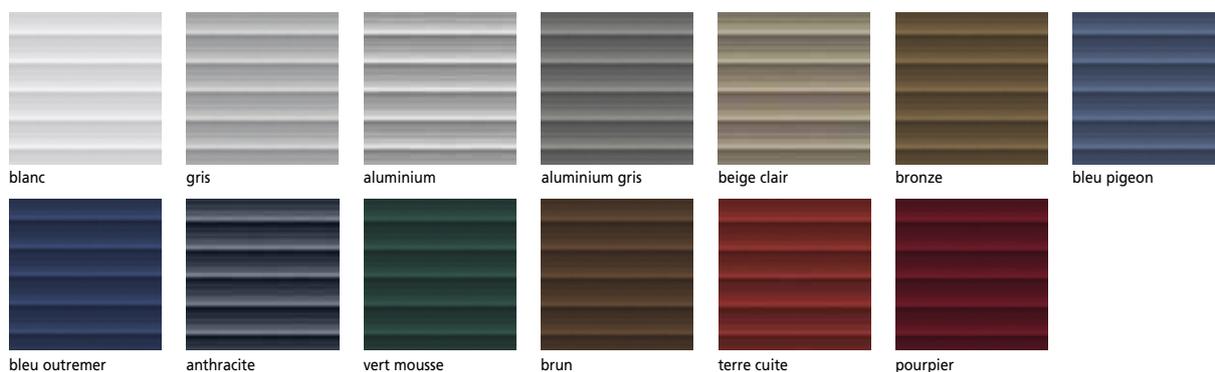
MAXI 55®
sans ajours



MAXI 55®
avec ajours 23 x 3 mm



Couleurs





MAXISAFE 55® sûr & grande surface

Porte & Boutique

Les avantages

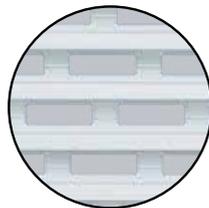
- Idéal pour les Shopfronts de magasins et les grandes portes jusqu'à 6,9 mètres de large
- profils extrudés pour les exigences les plus élevées
- Classe de résistance à l'effraction RC2 et RC3 possible

Systèmes de montage standard possibles

- AUTOROLL
- MAXIMONT M
- MAXIMONT L



En option, le tablier de porte **MAXISAFE 55®** avec profilés de fenêtres disponibles.



Inserts avec profil **RUFALUX®** possible, voir page 16.



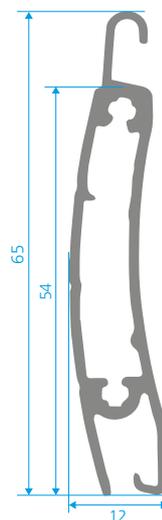
Des embouts brevetés à longue durée de vie assurent une bonne résistance au vent. 100% fonctionnel.



Swissmade : Chaque porte à enroulement est unique et porte un numéro d'identification : toutes les données peuvent être consultées à tout moment sur le site Internet de l'entreprise. www.roll-laden.ch.

Détail du profil

Largeur de couverture	55 mm
Épaisseur nominale	12 mm
Poids par m ²	9,8 kg
Version standard	avec 3 rainures



Mesure d'enroulement

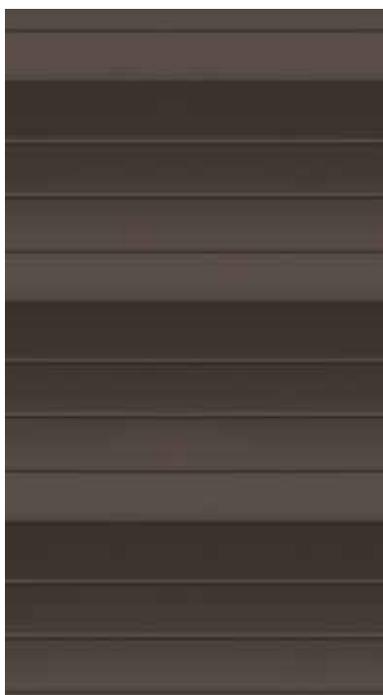
Hauteur de la porte roulante	diamètre d'enroulement (axe 102 mm)
jusqu'à 1'700 mm	195 mm
jusqu'à 2'500 mm	225 mm
jusqu'à 4'000 mm	265 mm

Classes de résistance au vent

Largeur maximale de la porte roulante en fonction de la classe de résistance au vent.

Classe de résistance au vent	1	2	3	4	5	6
largeur max. pour une application de passage selon la norme DIN EN 13241		6'000	5'000	4'500		
largeur max. pour application fenêtre selon la norme DIN EN 13659						6'900

MAXISAFE 55® sans ajours



MAXISAFE 55® avec ajours 20x3 mm



MAXISAFE 55® avec inserts de prisme en plexiglas ou RUFALUX 55®



finition anodisée en :



aluminium neutre
ARC 7



bronze clair
ARS 2003



bronze foncé
ARC 2006



noir
ARS 2009

ou thermolaqué selon RAL/NCS/IGP/VSR
surlaqué seulement possible sans ajours





GRILLE ROULANTE sûr & inondé d'air

Boutique

Les avantages de MAXISAFE 55® - Grille

- Idéal pour les Shopfronts de magasins et les grandes séparations de pièces jusqu'à 6,9 mètres de large
- Combinaison possible avec MAXISAFE 55®

Les avantages ECONOSAFE 37® - Grille

- Solution de grille roulante à enroulement serré
- Possibilité de combinaison avec ECONOSAFE 37®
- Encombrement minimal

Systèmes d'installation possibles MAXISAFE 55®

- AUTOROLL
- MAXIMONT M
- MAXIMONT L

Systèmes d'installation possibles ECONOSAFE 37®

- MONTFIX
- MAXIMONT S



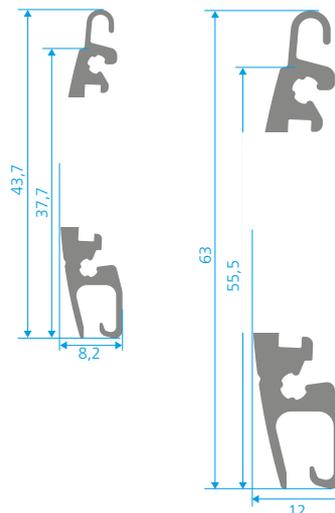
Agréable échange de lumière, de vue et d'air vers l'intérieur et l'extérieur grâce aux profils de grille
ECONOSAFE 37® Perforation 25 %.
MAXISAFE 55® Perforation 30 %.



Swissmade : Chaque porte à enroulement est unique et porte un numéro d'identification : toutes les données peuvent être consultées à tout moment sur le site Internet de l'entreprise.
www.roll-laden.ch.

Détail du profil

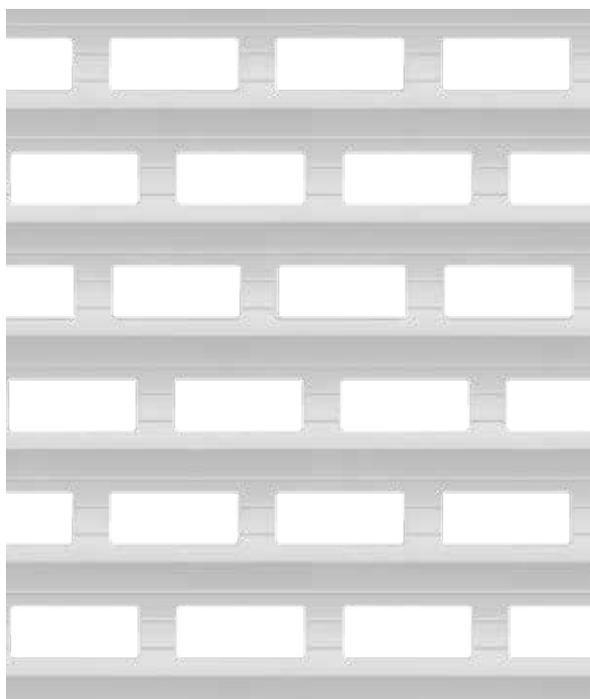
	ECONOSAFE 37®	MAXISAFE 55®
Largeur de couverture	37 mm	55 mm
Épaisseur nominale	8,3 mm	12 mm
Poids par m ²	8,6 kg	9,8 kg
Version standard	avec 2 rainures	avec 3 rainures



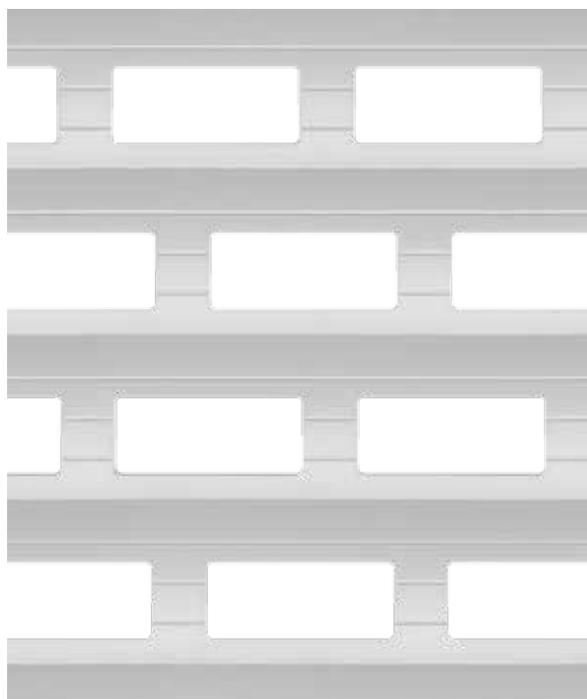
Mesure d'enroulement

Hauteur de la porte roulante	diamètre d'enroulement ECONOSAFE 37® (axe 70 mm)	diamètre d'enroulement MAXISAFE 55® (axe 102 mm)
jusqu'à 1'700 mm	155 mm	190 mm
jusqu'à 2'500 mm	185 mm	222 mm
jusqu'à 3'000 mm	195 mm	237 mm

Grille roulante ECONOSAFE 37®
anodisé incolore



Grille roulante MAXISAFE 55®
anodisé incolore



finition anodisée en :



aluminium neutre
ARC 7



bronze clair
ARS 2003



bronze foncé
ARC 2006



noir
ARS 2009

ou thermolaqué selon RAL/NCS/IGP/VSR
surlaqué seulement possible sans ajours





RUFALUX®

Bioclimatique : frais & lumineux

Boutique

Le problème :

- Magasins surchauffés en été
- Coûts énergétiques des climatiseurs
- Coûts de l'éclairage artificiel
- Pas de protection contre les effractions et le vandalisme

La solution : RUFALUX®

- Le bouclier thermique bioclimatique agit comme un bloqueur de chaleur et réfléchit 95 % des rayons porteurs de chaleur.
- Seule une lumière diffuse et froide peut pénétrer dans la pièce
- Économise la lumière artificielle
- Économise les climatiseurs
- Le volet roulant fort protège efficacement votre magasin contre les vandales et les cambrioleurs

Fonctionnement de la technologie des prismes RUFALUX

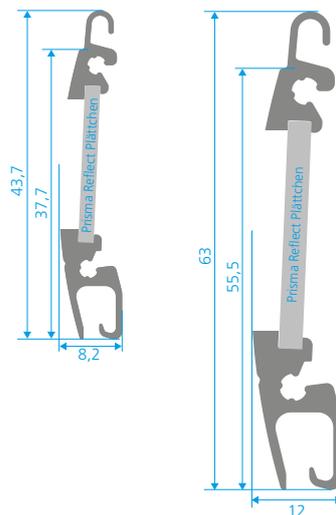


Détail du profil

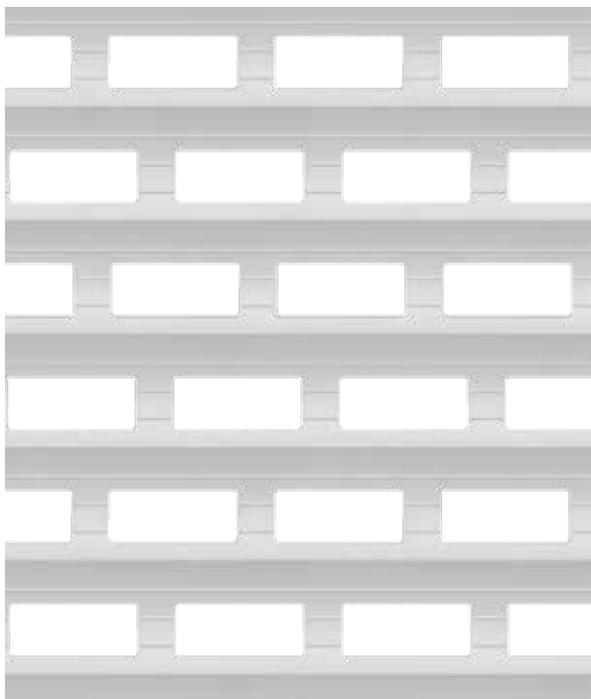
	RUFALUX 37®	RUFALUX 55®
Largeur de couverture	37 mm	55 mm
Épaisseur nominale	8,3 mm	12 mm
Poids par m ²	8,6 kg	9,8 kg
Version standard	avec 2 rainures	avec 3 rainures

Mesure d'enroulement

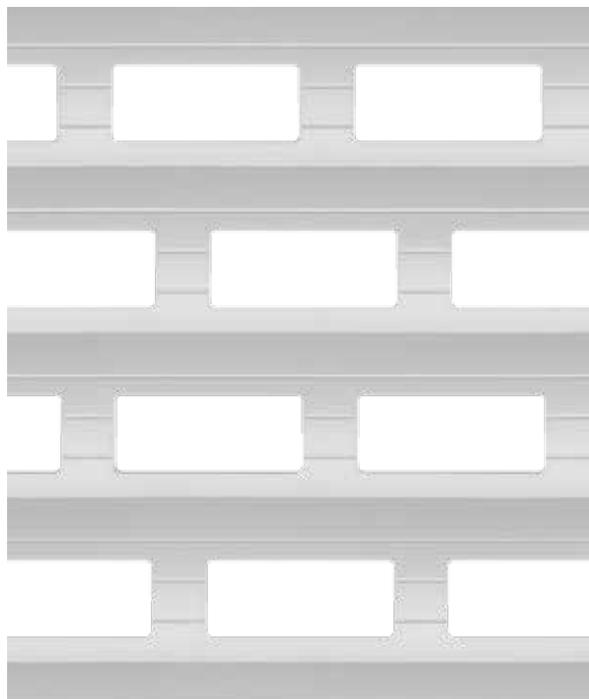
Hauteur de la porte roulante	diamètre d'enroulement RUFALUX 37® (axe 70 mm)	diamètre d'enroulement RUFALUX 55® (axe 102 mm)
bis 1'700 mm	143 mm	190 mm
bis 2'500 mm	172 mm	222 mm
bis 3'000 mm	186 mm	237 mm



RUFALUX 37®
anodisé incolore



RUFALUX 55®
anodisé incolore



finition anodisée en :



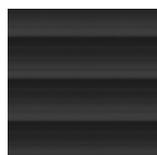
aluminium neutre
ARC 7



bronze clair
ARS 2003



bronze foncé
ARC 2006



noir
ARS 2009



Système de montage MAXIMONT S

Type de profil : ECONOSAFE 37®

2,5 m x 3,0 m / 80 kg



Les avantages

- Diamètre d'enroulement très peu encombrant
- Assemblage modulaire du tablier
- Console de montage personnalisable (y compris couverture selon les besoins)
- Commande manuelle de secours avec manivelle
- Commande de porte en version Plug & Play

Caractéristiques

- Taille des consoles de montage et type de tablier adaptables
- Possibilité de couverture à caisson individuelle
- Fonctionnement en mode homme mort : Bouton-poussoir (doit être dans la zone de vision de la porte), stop-chute
- Mode automatique : Commande, grille lumineuse, stop-chute, télécommande
- Tabliers possibles : ECONOSAFE 37®

Certificats

- Version résistance au vent
- Protection contre la grêle

Possibilités de contrôle



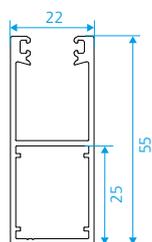
Beck-O-Tronic 6



Mode homme mort

Coulisseaux

Coulisseau standard



renforcement de coulisseau en acier



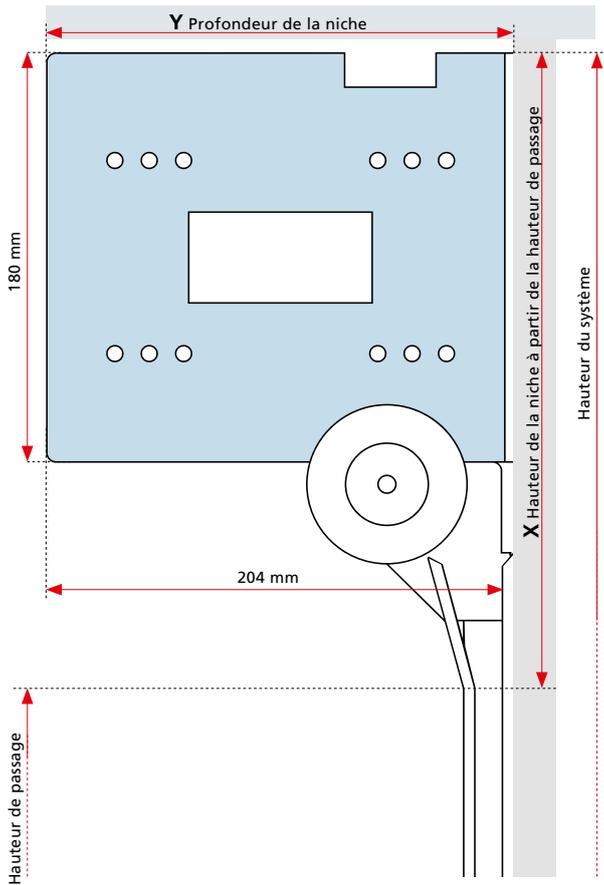
Spécifications techniques

	ECONOSAFE 37®
Largeur max. du système	min. 1'000 mm
Montage standard	3'500 mm
Montage suspendu	4'500 mm
Surface max. du tablier	
Montage standard	6 m ²
Montage suspendu	10 m ²
Hauteur max. du système	3'000 mm
axe d'entraînement	axe octogonal 70 mm
Motorisation	Simu T5 DMI jusqu'à 50 Nm
	Simu T6 DMI jusqu'à 80 Nm

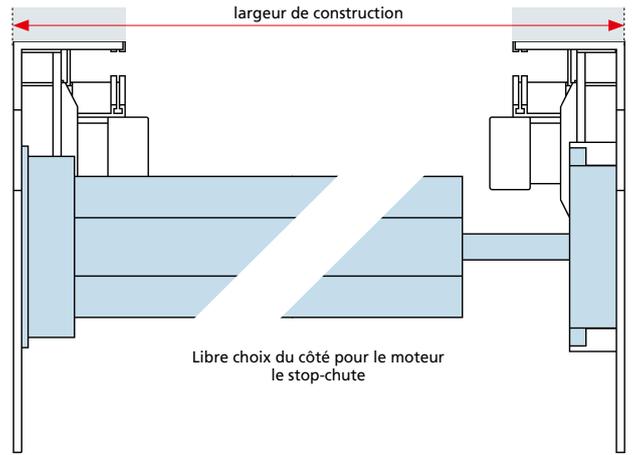
Valeurs de résistance au vent selon la norme EN 13241
Comparer avec la page 9 **ECONOSAFE 37®**

Montage mural

Vue latérale



Stop-chute à l'intérieur, vue d'en haut

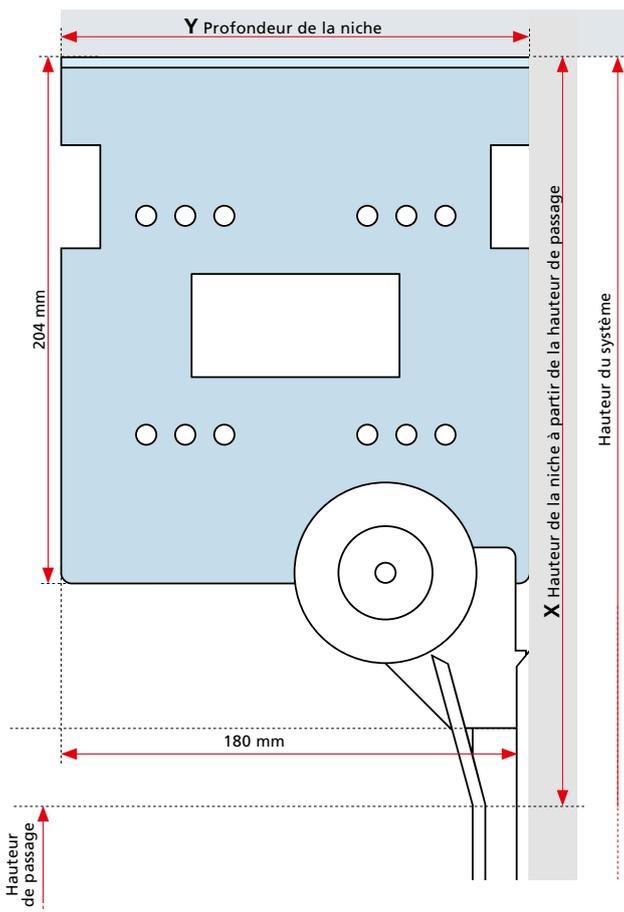


Hauteur du système	Hauteur de passage	Y Profondeur de la niche	X Hauteur de la niche
2'780	2'465	220	280
3'515	3'170	250	310

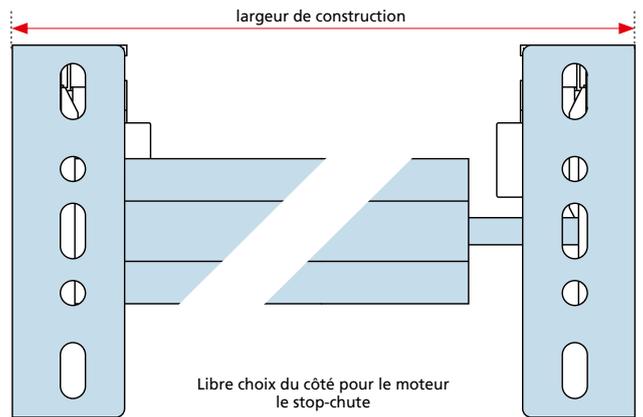
Données incluant le diamètre d'enroulement

Montage au plafond

Vue latérale



Stop-chute à l'intérieur, vue d'en haut



Hauteur du système	Hauteur de passage	Y Profondeur de la niche	X Hauteur de la niche
2'780	2'465	220	310
3'515	3'170	250	340

Données incluant le diamètre d'enroulement

Système de montage MAXIMONT M

Type de profil : MAXI 55® ou MAXISAFE 55®

6,0 m x 4,5 m / 150 kg



Les avantages

- Diamètre d'enroulement très peu encombrant
- Assemblage modulaire du tablier
- Console de montage personnalisable (y compris couverture selon les besoins)
- Commande manuelle de secours avec manivelle
- Commande de porte en version Plug & Play

Caractéristiques

- Taille de la console de montage et type de tablier adaptables
- Possibilité de couverture à caisson individuelle
- Fonctionnement en mode homme mort : Bouton-poussoir (doit être dans la zone de vision de la porte), stop-chute
- Mode automatique : Commande, grille lumineuse, stop-chute télécommande
- Tabliers possibles : MAXI 55®, MAXISAFE 55®

Certificats

- Version résistance au vent
- Protection contre la grêle

Spécifications techniques

	MAXI 55®	MAXISAFE 55®
Largeur max. des systèmes	min. 1'000 mm	
Montage standard	4'500 mm	4'500 mm
Montage suspendu	5'000 mm	6'000 mm
Surface max. du tablier		
Montage standard	10 m ²	12 m ²
Montage suspendu	12 m ²	15 m ²
Hauteur max. du système	4850 mm	
Axe d'entraînement	Axe octogonal 70 mm Axe octogonal 102 mm Axe rond 133 mm	
Motorisation	Simu T6 DMI jusqu'à 120 Nm Simu T8 SDMI 150 Nm	

Possibilités de contrôle



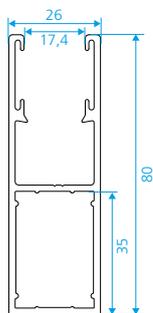
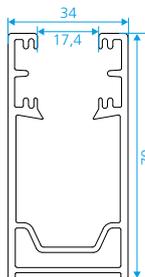
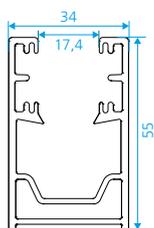
Beck-O-Tronic 6



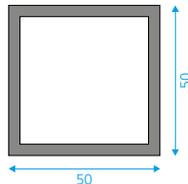
Mode homme mort

Coulisseaux

Coulisses standard



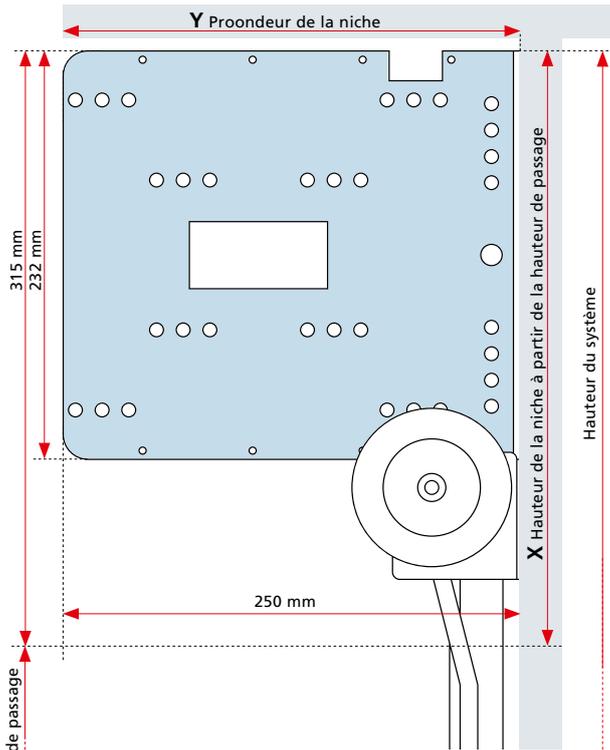
Tube d'espacement



Valeurs de résistance au vent selon la norme EN 13241
Comparer la page 11 MAXI 55® et la page 13 MAXISAFE 55®

Montage mural

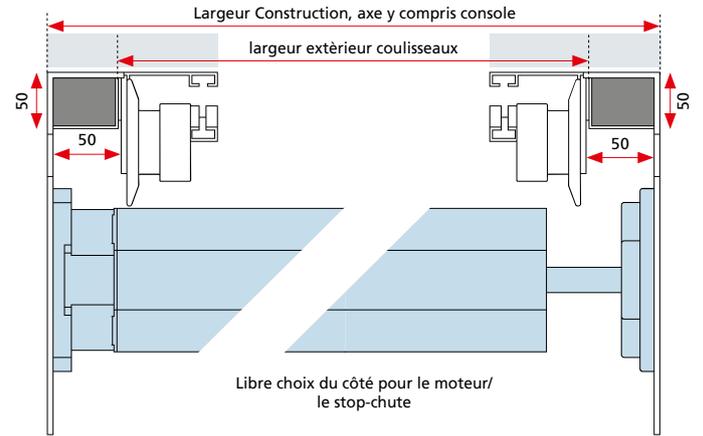
Vue latérale



Hauteur du système	Hauteur de passage	Y Profondeur de la niche	X Hauteur de la niche
2'780	2'465	270	315
3'000	2'685	300	335

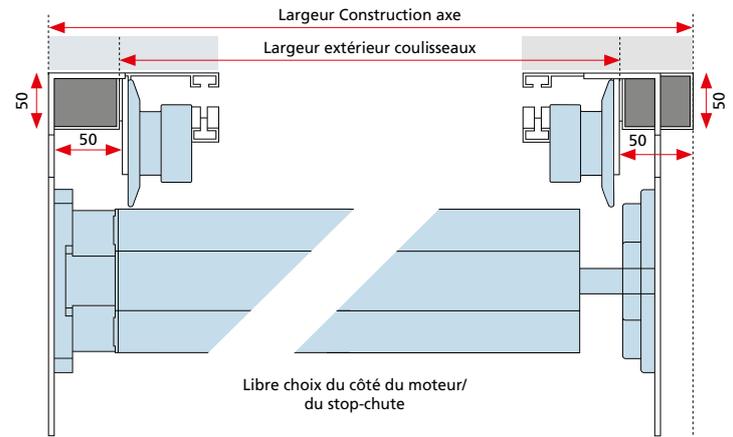
Données incluant le diamètre d'enroulement

Stop-chute à l'intérieur, vue d'en haut



Libre choix du côté pour le moteur/ le stop-chute

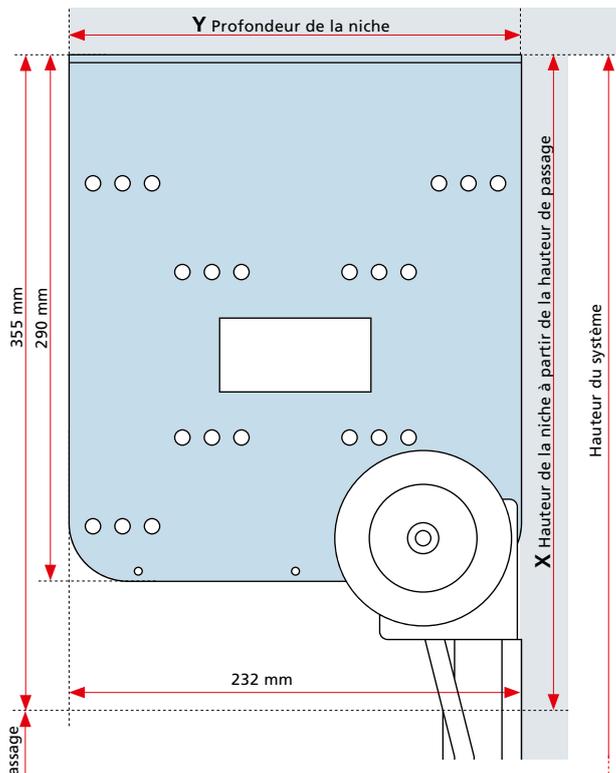
Stop-chute à l'extérieur, vue d'en haut



Libre choix du côté du moteur/ du stop-chute

Montage au plafond

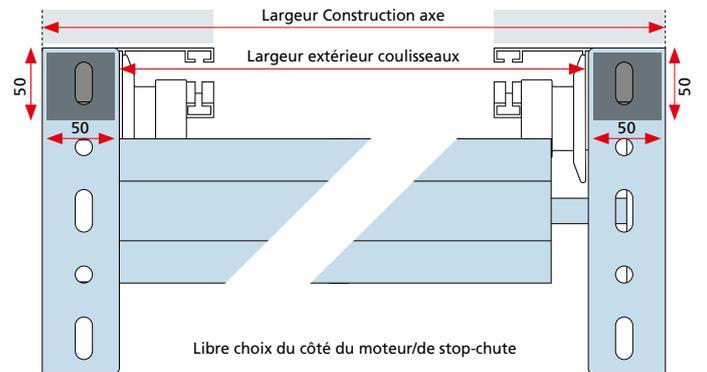
Vue latérale



Hauteur du système	Hauteur de passage	Y Profondeur de la niche	X Hauteur de la niche
2'780	2'425	280	355
3'000	2'625	290	375

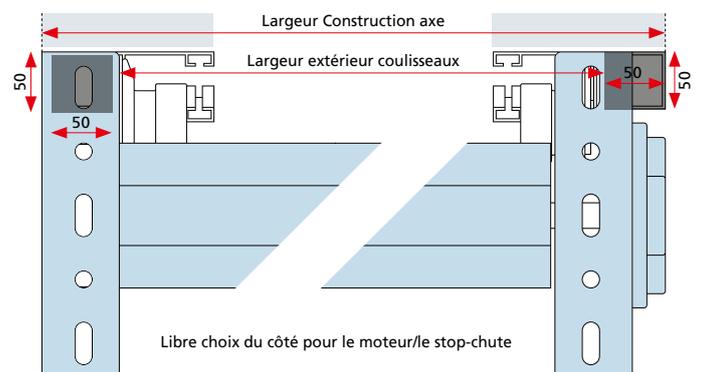
Données incluant le diamètre d'enroulement

Stop-chute à l'intérieur, vue d'en haut



Libre choix du côté du moteur/de stop-chute

Stop-chute à l'extérieur, vue d'en haut



Libre choix du côté pour le moteur/le stop-chute

Système de montage MAXIMONT L

Type de profil : MAXISAFE 55®

6,9 m x 6,0 m / 300 kg



Les avantages

- Diamètre d'enroulement très peu encombrant
- Assemblage modulaire du tablier
- Console de montage personnalisable (y compris couverture selon les besoins)
- Entraînement manuel de secours avec manivelle
- Commande de porte en version Plug & Play

Caractéristiques

- Taille de la console de montage et type de tablier adaptables
- Possibilité de couverture à caisson individuelles
- Fonctionnement en mode homme mort : Bouton-poussoir (doit être dans la zone de vision de la porte), stop chute
- Mode automatique : Commande, grille lumineuse, sécurité de déroulement, télécommande
- Tabliers possibles : MAXISAFE 55®

Certificats

- Version résistance au vent
- Protection contre la grêle

Possibilités de contrôle



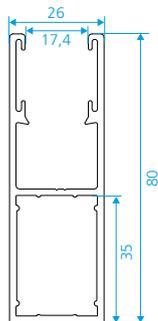
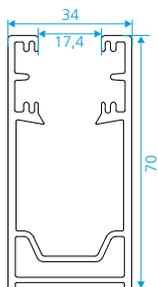
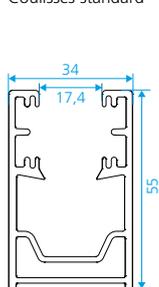
Beck-O-Tronic 6



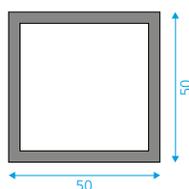
Mode homme mort

Coulisseaux

Coulisses standard



Tube d'espacement



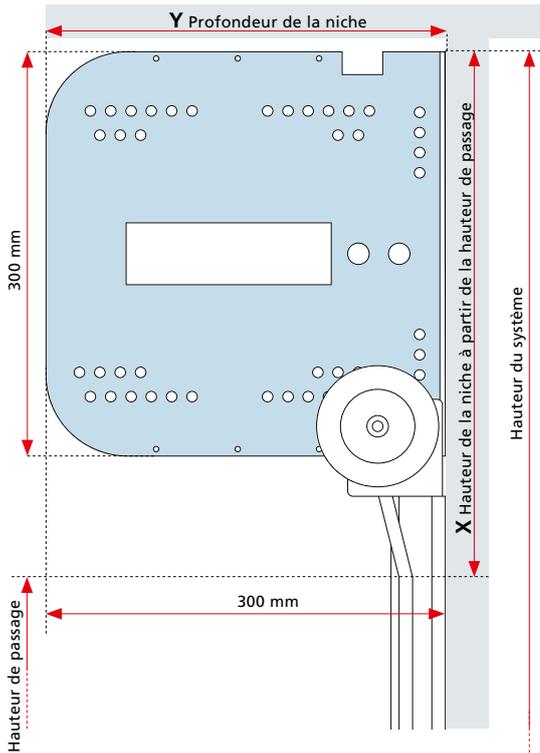
Spécifications techniques

	MAXISAFE 55®
Largeur max. du système	min. 1'000 mm
Montage standard	4'500 mm
Montage suspendu	6'900 mm
Surface max. de tablier	
Montage standard	12 m ²
Montage suspendu	25 m ²
Hauteur max. Hauteur du système	6'000 mm
Axe d'entraînement	axe rond 133 mm axe octogonal 102 mm
Motorisation	Simu T8 SDMI jusqu'à 300 Nm

Valeurs de résistance au vent selon la norme EN 13241
Comparer avec la page 13 **MAXISAFE 55®**

Montage mural

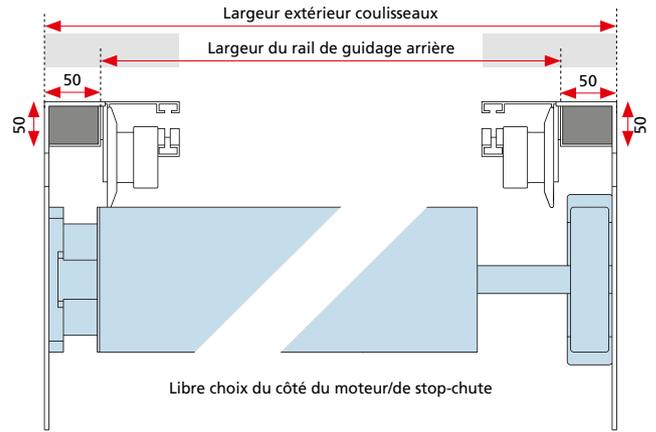
Vue latérale



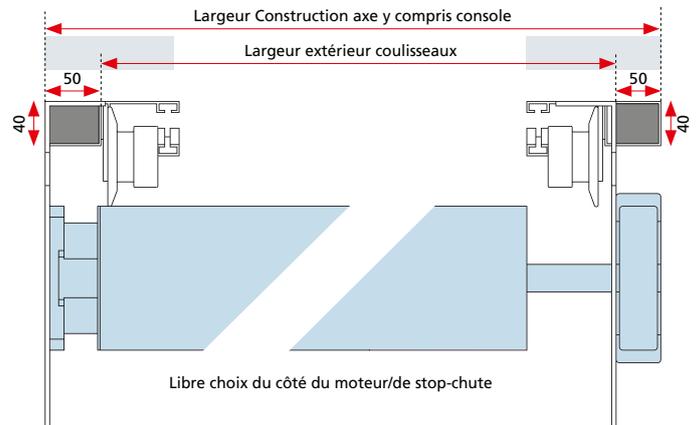
Hauteur du système	Hauteur de passage	Y Profondeur de la niche	X Hauteur de la niche
2'780	2'465	315	365
3'515	3'170	345	365
4'850	4'450	370	410

Données incluant le diamètre d'enroulement

Stop-chute à l'intérieur, vue d'en haut

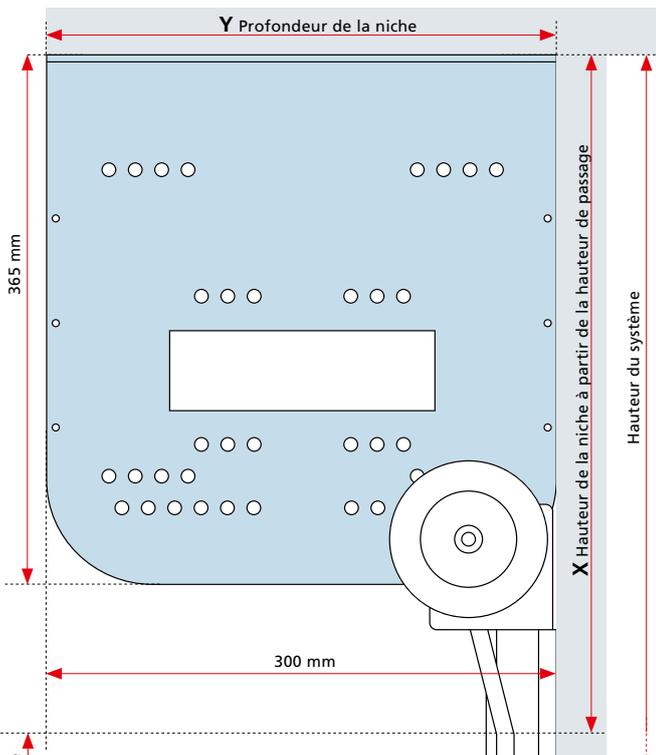


Stop-chute à l'extérieur, vue d'en haut



Montage au plafond

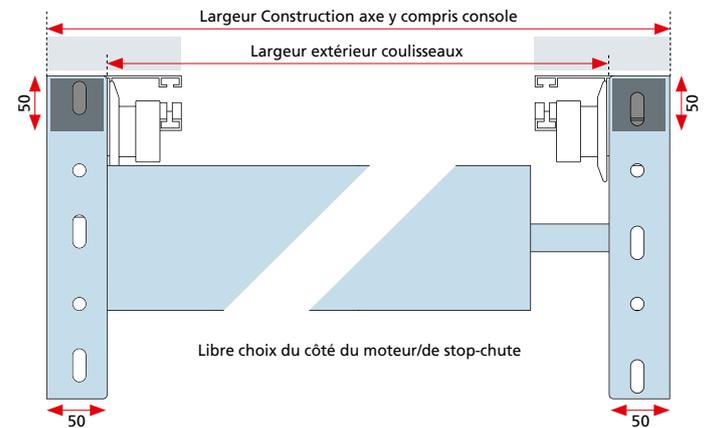
Vue latérale



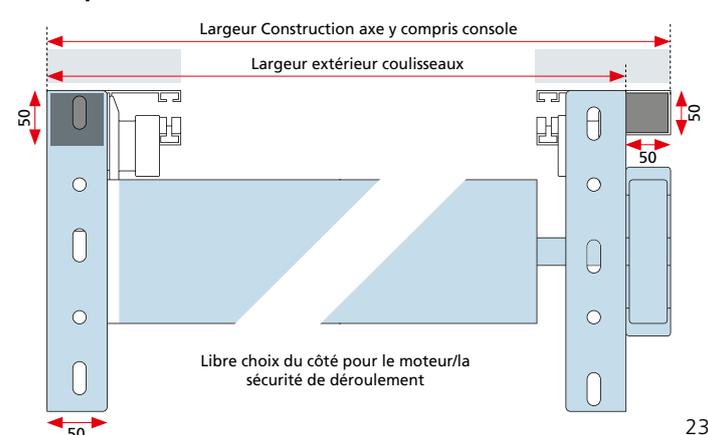
Hauteur du système	Hauteur de passage	Y Profondeur de la niche	X Hauteur de la niche
2'780	2'465	315	430
3'515	3'170	345	430
4'850	4'450	370	475

Données incluant le diamètre d'enroulement

Stop-chute à l'intérieur, vue d'en haut



Stop-chute à l'extérieur, vue d'en haut



Système à caisson AUTOROLL

Type de profil : MAXI 55® ou MAXISAFE 55®

4,5 m x 3,4 m / 140 kg



Les avantages

- Diamètre d'enroulement très peu encombrant
- Assemblage modulaire du tablier
- Entraînement manuel de secours avec manivelle
- Commande de porte en version Plug & Play

Caractéristiques

- Dimensions du caisson 254 ou 300 mm (en fonction de la hauteur du système)
- Fonctionnement en mode homme mort : Bouton-poussoir (doit être dans la zone de vision de la porte), stop-chute
- Mode automatique : Commande, grille lumineuse, stop-chute télécommande
- Tabliers possibles : MAXI 55®, MAXISAFE 55®

Certificats

- Version résistance au vent
- Protection contre la grêle

Spécifications techniques

	MAXI 55®	MAXISAFE 55®
Largeur max. du système	min. 1000 mm	
Montage standard	3'500 mm	4'500 mm
Montage suspendu	5'000 mm	4'500 mm
Surface max. de tablier		
Montage standard	10 m ²	10 m ²
Montage suspendu	15 m ²	15 m ²
Hauteur max. du système	max. 3'400 mm	
Axe d'entraînement	axe octogonal 60 mm/70 mm/102 mm	
Motorisation	Simu T5 DMI jusqu'à 50 Nm	
	Simu T6 DMI jusqu'à 120 Nm	

Possibilités de contrôle

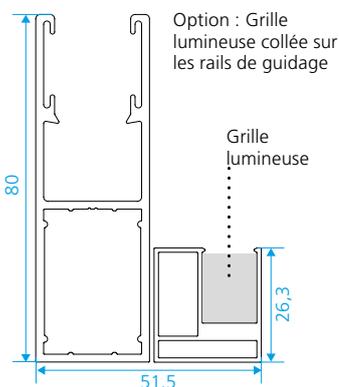


Beck-O-Tronic 6



Mode homme mort

Grille lumineuse avec coulisseaux 26 x 80 mm



Encombrement minimal MAXISAFE 55®/RUFALUX 55®

Taille de la boîte	Hauteur max. du système, caisson inclus	
	axe de 70	axe de 102
254	2'800	2'800
304	3'500	3'500

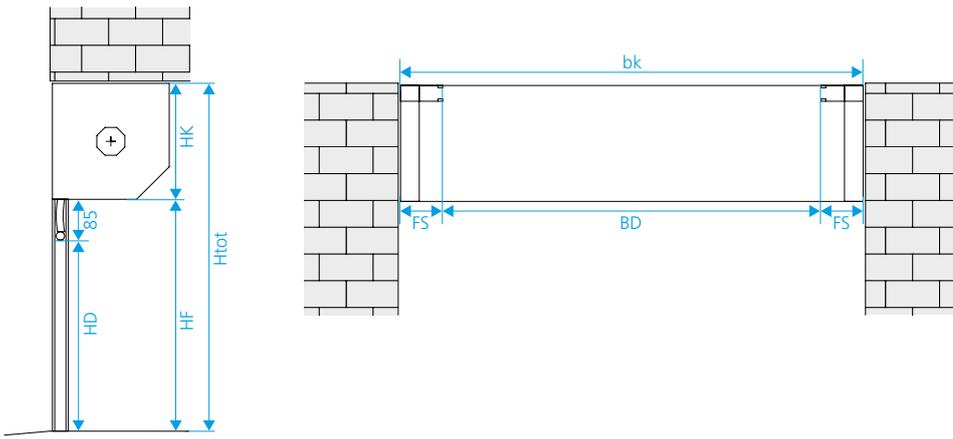
Encombrement minimal MAXI 55®

Taille de la boîte	hauteur max. du système boîte incluse (axe de 60)
254	3'000
304	3'500

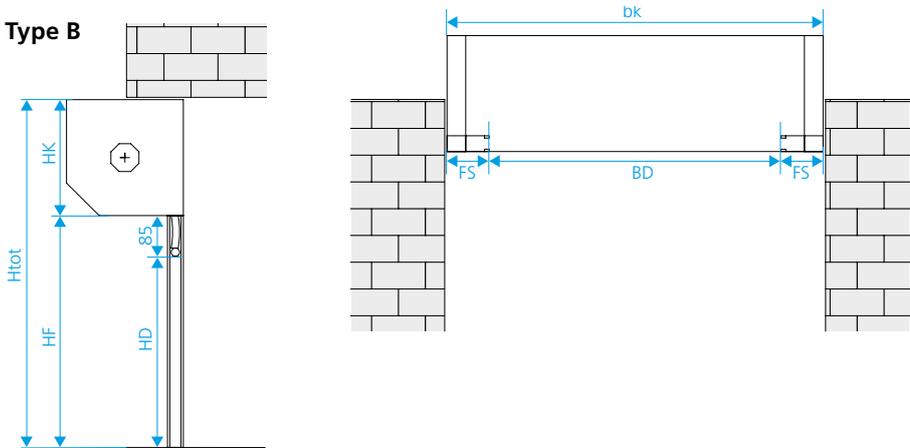
Valeurs de résistance au vent selon la norme EN 13241
 Comparer avec la page 11 **MAXI 55®**, la page 13 **MAXISAFE 55®**
 et page 17 **RUFALUX®**

Situations de montage

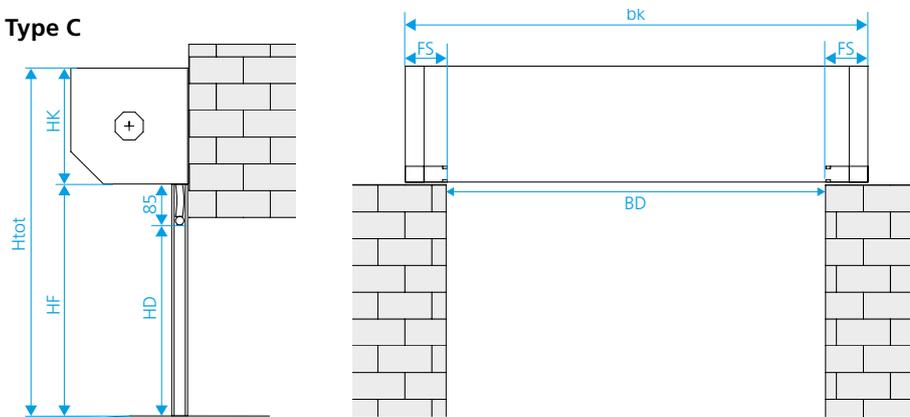
Type A



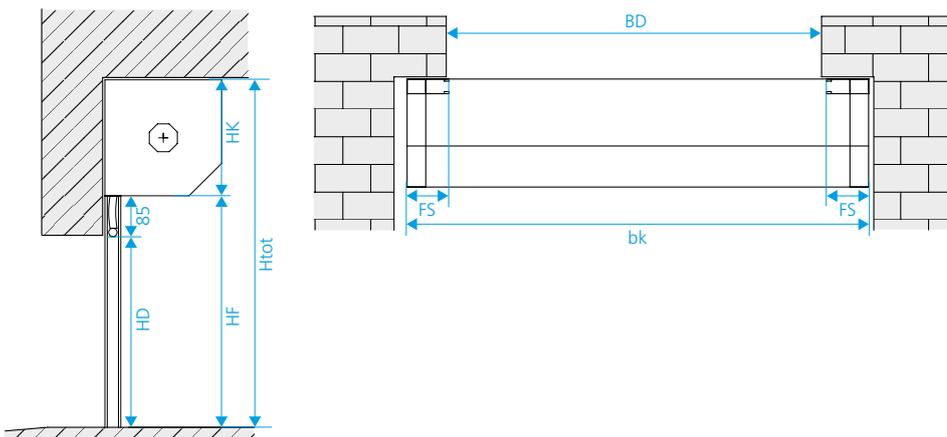
Type B



Type C



Type D



Calcul de la hauteur de passage

$$HT - HK - 85 \text{ mm} = \text{hauteur du passage}$$

Htot = hauteur totale

HF = hauteur coulisseaux

HK = hauteur du caisson

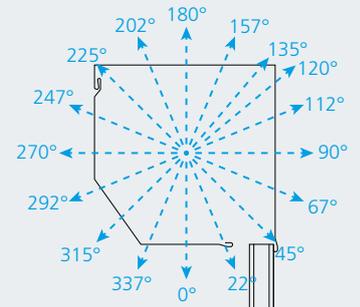
HD = hauteur du passage

BD = largeur du passage

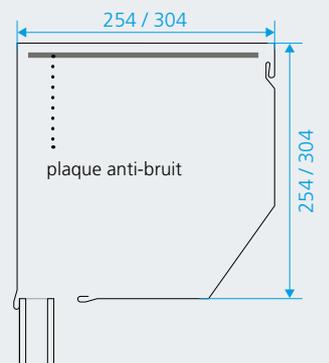
bk = largeur de la construction

FS = largeur des coulisseaux
(80 mm)

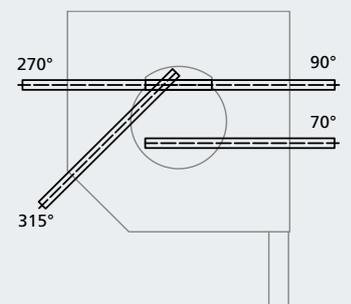
Sorties de câbles



Caisson 45°



Sorties manivelles de secours



Commande de portes roulantes

Mode automatique avec commande Beck-O-Tronic-6 «plug & play»

En mode automatique, l'accent est mis sur le confort d'utilisation. En règle générale, la porte est commandée par radio. Il suffit d'appuyer sur un bouton.

La commande permet de raccorder une horloge, un feu d'avertissement et bien d'autres accessoires.

La porte peut être commandée directement à partir du clavier de la commande.



Beck-O-Tronic-6 «plug & play»

Grille lumineuse

Une grille lumineuse est nécessaire pour surveiller et sécuriser l'ouverture de la porte.

La commande permet la surveillance lors de la fermeture et de la remontée de la porte.

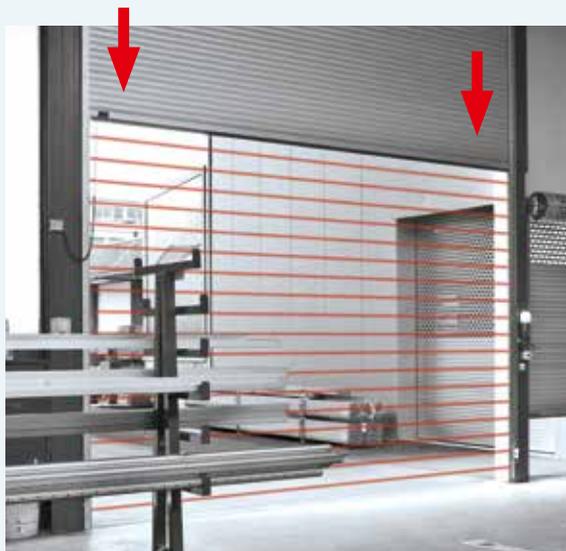
Éléments de commande supplémentaires



Digicode Bouton-poussoir



Émetteur portable



Mode homme mort

En mode «homme mort», l'opérateur doit maintenir l'élément de commande enfoncé en permanence pendant la fermeture.

Le bouton doit être placé à proximité immédiate de la porte afin que la surveillance de l'ouverture de la porte par l'opérateur reste garantie.

Fonctionnement en homme mort : sécurité maximale pour un coût minimal.



Interrupteur à clé



Commutateur rotatif



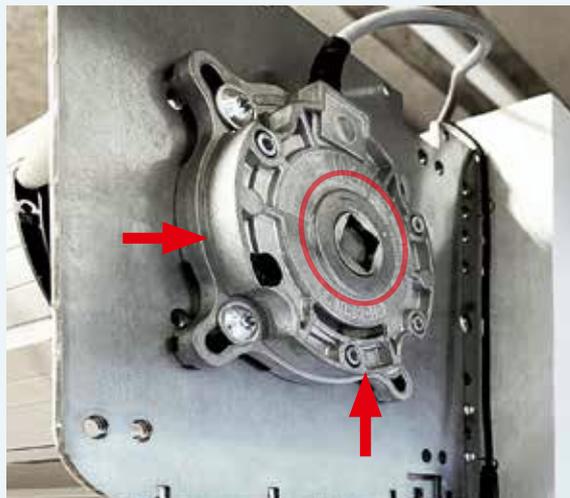
Interrupteur à bouton-poussoir

Sécurisation des portes à enroulement

Stop-chute

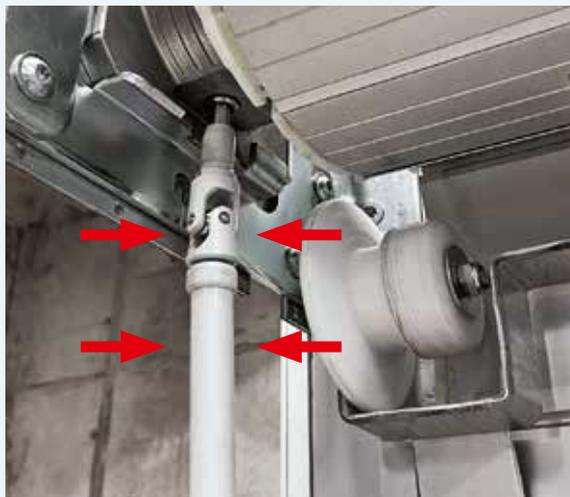
Afin d'éviter le risque de déroulement incontrôlé, du tablier de porte en cas de défaillance du frein moteur, les portes à enroulement sont toujours équipées d'un stop-chute.

La sécurité anti-chute stoppe le déroulement incontrôlé de la porte et interrompt l'alimentation électrique du moteur pour arrêter immédiatement le système.



Manivelle de secours

En cas de panne de courant ou de problèmes techniques, la porte peut néanmoins être actionnée à tout moment à l'aide de la manivelle de secours.





RUFLEX RUFLEX Rollladen-Systeme AG
Industrie Neu Hof 11 | CH-3422 Kirchberg
T +41 (0)34 447 55 55
www.roll-laden.ch | rufalex@rufalex.ch

