



winsol

PORTES SECTIONNELLES



WWW.WINSOL.FR

UNE PORTE DE GARAGE WINSOL, LE BON CHOIX

Une porte de garage sectionnelle assure votre sécurité (conformément aux normes européennes de sécurité), la qualité et la fiabilité maximale, tout à fait selon vos désirs. Winsol produit des portes sectionnelles (refoulement plafond ou déplacement latéral) fabriquées sur mesure, aussi bien pour la construction neuve que pour la rénovation, tout en respectant le confort et la durabilité.

*La valeur U varie suivant les dimensions. Par exemple, une porte Comfort de 2,5m x 2 m = 1,33 W/m²K, une porte Isol-Comfort de 2,5m x 2 m = 0,99 W/m²K.

- **SUPER ISOLANTE**
(valeur U jusqu'à 0,99 W/m²K*)
- **SÉCURITÉ MAXIMALE**
- **QUALITÉ D'EXCELLENCE**
- **DURABLE & ESTHÉTIQUE**
- **FONCTIONNEMENT RAPIDE ET SILENCIEUX**
- **QUALITÉ DE LAQUAGE PARFAITE**



/ un style pour chaque habitation /



ISOL-COMFORT : ISOLATION RENFORCÉE	
Porte de garage sectionnelle Isol-Comfort super isolante	7
Élimine les ponts thermiques	7
Des valeurs d'isolation en avance sur leur temps	7
COMFORT : LE STANDARD	
Excellente isolation : valeur U de 1,33 w/m²k	9
Économie d'énergie : panneaux épaisseur 40 mm	9
Fermeture parfaite	9
SÉCURITÉ OPTIMALE	
Esthétique et solide	11
Sécurité anti pince-doigts	11
Anti effraction	11
Détecteur d'obstacle	11
Pare-chute de ressorts	11
LE SUMMUM DE LA QUALITÉ	
Ferrures et ressorts en acier galvanisé	13
Roulettes montées sur roulements à billes	13
Installation par des professionnels expérimentés	13
VOTRE PANNEAU DE PORTE : VOTRE STYLE, VOTRE CHOIX	14
RÉSISTANT ET ESTHÉTIQUE	
Gamme étendue couleurs	16
Résistance des couleurs	16
Panneaux de porte avec aspect 'bois'	16
COULEURS UNIQUES	
Collection de couleurs Winsol	17
DES POSSIBILITÉS INFINIES	
Panneau supérieur vitré	18
SPÉCIFICATIONS	
Dimensions et espaces d'encombrement	19
PORTILLON	20
FONCTIONNEMENT RAPIDE ET SILENCIEUX	
Types de moteurs	21
Le moteur de porte Sommer	21
L'automatisation Somfy	21
PORTE COMFORT-GO	
De nouvelles possibilités grâce à la nouvelle quincaillerie	22
Tous les avantages de la porte Comfort	22
PORTE DE GARAGE À DÉPLACEMENT LATÉRAL	
La réponse pour les hauteurs réduites	23
Un autre modèle, la même qualité Winsol	23
Encore plus silencieux	23
VOLET DE GARAGE	
La fermeture qui respecte votre budget	25
Solidité renforcée	25
Volets roulants = le savoir-faire de Winsol	25
UNE PORTE DE GARAGE WINSOL : VOTRE GARANTIE	26
CERTIFICATS	26

/ isolation et design /



ISOL-COMFORT : ISOLATION RENFORCÉE

VALEUR U
DE
0,99 W/m² K

PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE ISOL-COMFORT SUPER ISOLANTE

Le nouveau concept de construction se rapproche de la maison à énergie neutre. Construire suivant ces principes sera la norme pour toutes les nouvelles constructions en Europe à partir de 2021.

Dans ce concept, les portes de garage intégrées dans le volume de l'habitation présentent une faiblesse au niveau de l'isolation thermique. Souvent, il faut chercher des solutions compliquées et onéreuses pour améliorer les valeurs d'isolation.

tion thermique. Souvent, il faut chercher des solutions compliquées et onéreuses pour améliorer les valeurs d'isolation.

Winsol lance sur le marché la porte de garage sectionnelle Isol-Comfort comme solution à ce problème!

26%
D'ISOLATION
EN PLUS

ÉLIMINE LES PONTS THERMIQUES

Le panneau de porte est conçu suivant le principe à coques séparées (duo shell), supprimant le contact entre la paroi intérieure et la paroi extérieure du panneau. Les ponts thermiques au niveau des panneaux de porte sont ainsi évités. L'étanchéité à l'air* entre les panneaux de porte est fortement améliorée par l'application de 2 joints d'étanchéité en caoutchouc sur les panneaux.

L'utilisation de joints en caoutchouc entre les rails de montage de la porte de garage et le mur extérieur évite les ponts thermiques après installation. Ces joints assurent également une très bonne étanchéité entre le mur et la feuille de porte.

DES VALEURS D'ISOLATION EN AVANCE SUR LEUR TEMPS

Grâce à ces adaptations et à quelques nouveaux éléments novateurs, cette nouvelle porte Isol-Comfort garantit **une valeur d'isolation de 26% supérieure** à celle de la porte de garage Comfort traditionnelle. L'atout principal est la classe d'étanchéité à l'air* de niveau 4!

À titre de comparaison: avec des panneaux monocoques de 60 mm, on n'obtient que 12% de valeur d'isolation supplémentaire avec classe d'étanchéité à l'air 2. La valeur supplémentaire de 26% de l'Isol-Comfort est donc considérablement plus élevée. La classe d'étanchéité à l'air est également nettement supérieure : classe 4 au lieu de classe 2.

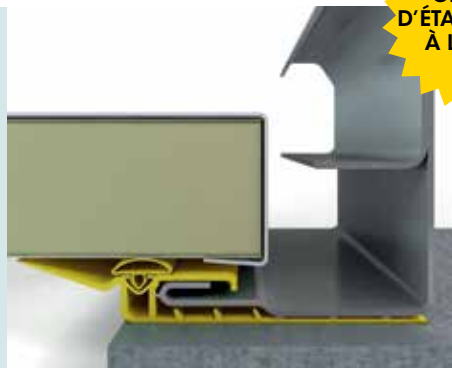
	STANDARD	NOUVEAU	COMPARAISON
	Porte Comfort 2,5 x 2 m panneaux de 40 mm	Porte Isol-Comfort 2,5 x 2 m panneaux de 40 mm	Porte 2,5 x 2 m panneaux de 60 mm
Valeur U porte (W/m ² K)	1,33	0,99 (-26%)	1,17 (-12%)
Classe d'étanchéité à l'air	2	4	2

La valeur U varie suivant les dimensions. Par exemple: pour une porte Isol-Comfort de 2,5 x 2 m, la valeur U=0.99 W/m²K

*CLASSE D'ÉTANCHEITE À L'AIR

Cette classification indique les valeurs du rapport entre le débit d'air établi d'une différence de pression de 50 Pa et le volume de la pièce. La classe 2 représente des pertes d'air 12 m³/m²h. En cas de classe 4, les pertes d'air se limitent à 3 m³/m²h.

CLASSE
D'ÉTANCHEITE
À L'AIR 4



/ le confort pour chaque maison /



COMFORT : LE STANDARD

**VALEUR U
DE
1,33 W/m² K***



EXCELLENTE ISOLATION : VALEUR U DE 1,33 W/m²K

Plus la valeur U d'une porte de garage est basse, plus la valeur d'isolation est élevée. Cette excellente valeur d'isolation est le résultat de :

- 1 la parfaite jonction entre les panneaux de porte grâce à l'assemblage par rainure et languette.
- 2 une adaptation parfaite entre les panneaux de porte et le cadre grâce aux profils en acier galvanisé équipés de joints d'étanchéité en caoutchouc.
- 3 la composition des panneaux de porte : de la mousse polyuréthane sans CFC est injectée sous haute pression entre les parois en acier galvanisé à chaud afin d'obtenir une densité homogène et une adhésion parfaite entre la mousse et la tôle.



ECONOMIE D'ÉNERGIE : PANNEAUX D'ÉPAISSEUR 40 MM

En standard, une porte de garage Winsol est composée de panneaux à double paroi de 40 mm d'épaisseur. Cette épaisseur importante garantit une isolation thermique maximale et donc une baisse des coûts d'énergie.

De plus, l'épaisseur des panneaux donne une excellente stabilité à votre porte de garage et assure une résistance au vent jusqu'à la classe 5.

*La valeur U varie suivant les dimensions. Exemple: pour une porte Comfort de 2,5 x 2 m, la valeur U=1.33 W/m²K

FERMETURE PARFAITE

La porte de garage Winsol ferme parfaitement en haut et en bas, mais également latéralement, grâce aux joints d'étanchéité résistants en caoutchouc. Le résultat d'une isolation thermique et acoustique excellente. L'épais joint d'étanchéité en bas du panneau inférieur garantit une adhésion parfaite au sol.





/ design et sécurité /

SÉCURITÉ OPTIMALE

ESTHÉTIQUE ET SOLIDE

Votre porte sectionnelle ne doit pas être uniquement esthétique, elle doit également assurer la sécurité. Les portes sectionnelles Winsol sont équipées d'une sécurité anti pince-doigts, de pare-chute sur les ressorts et d'un dispositif de détection d'obstacle. Nos portes de garage sont également équipées en standard d'un système anti effraction.

La motorisation et l'automatisation apportent beaucoup de confort au niveau de l'utilisation, mais qu'en est-il de la sécurité de ces systèmes? Les portes sectionnelles Winsol sont conformes à toutes les normes européennes. Les éléments mécaniques et électriques sont dotés de tous les équipements nécessaires pour garantir votre sécurité.

**CONFORME
AUX NORMES
EUROPÉENNES
DE SÉCURITÉ
EN13241-1**



SÉCURITÉ ANTI PINCE-DOIGTS

Les panneaux de porte de garage Winsol sont équipés d'une sécurité anti pince-doigts.

ANTI EFFRACTION

Une porte de garage Winsol est garantie par un certificat de sécurité anti effraction RC2. La robustesse des panneaux, la solidité de la quincaillerie et le blocage du moteur empêchent les visiteurs indésirables de pénétrer dans votre habitation.

**CERTIFICATION
RC2**




DÉTECTEUR D'OBSTACLE

Toutes les portes motorisées sont équipées d'un dispositif de détection d'obstacle. Dès que la porte de garage se heurte à une résistance, elle s'arrête immédiatement et remonte. Aucun danger donc pour vos enfants ou vos animaux domestiques. De plus, vous pouvez équiper votre porte d'une cellule photo-électrique: la porte s'arrête et remonte automatiquement lorsque le faisceau est interrompu.

PARÉ-CHUTE DE RESSORTS

Les ressorts compensent le poids des panneaux de porte pendant l'ouverture et la fermeture de la porte de garage. Le pare-chute s'active en cas de rupture des ressorts et permet d'éviter la chute de la porte sectionnelle.





/ qualité supérieure /

LE SUMMUM DE LA QUALITÉ

FERRURES ET RESSORTS EN ACIER GALVANISÉ

Les coulisses et les ressorts sont en acier galvanisé, assurant un aspect esthétique. De plus, cette galvanisation facilite l'entretien et empêche la corrosion des éléments, qui gardent ainsi une allure soignée sur le long terme.

Les embouts sont laqués dans la couleur de la porte. Les charnières sont laquées dans le même blanc que la face intérieure des panneaux standard.



ROULETTES MONTÉES SUR ROULEMENTS À BILLES

Les roulements à billes assurent le mouvement souple de la porte de garage. Ils sont fabriqués dans des matériaux de haute qualité et offrent de nombreux avantages :

- diminution de l'usure de la roulette.
- un entretien régulier garantit le fonctionnement parfait de la porte de garage pendant de longues années.



INSTALLATION PAR DES PROFESSIONNELS EXPÉRIMENTÉS

Winsol se repose sur une équipe de véritables professionnels. Du début du projet jusqu'à son aboutissement, vous êtes assisté par des spécialistes. L'installation est effectuée par des poseurs professionnels. Pour une rénovation comme pour une construction neuve, ils vous assurent un service de qualité.



VOTRE PANNEAU DE PORTE : VOTRE STYLE, VOTRE CHOIX

Winsol offre un large éventail de panneaux de porte de garage. Pour chaque style d'habitation il existe un type de panneau adapté. En combinaison avec la couleur choisie, votre projet de construction/rénovation devient une réalisation aboutie.

WOOD-GRAIN RAINURÉ



Face extérieure rainurée en dessin veiné bois. Face intérieure rainurée en dessin stucco.

WOOD-GRAIN AVEC RAINURE MÉDIANE



Face extérieure en dessin veiné bois avec rainure médiane. Face intérieure rainurée en dessin stucco.

WOOD-GRAIN LISSE



Face extérieure lisse en dessin veiné bois. Face intérieure rainurée en dessin stucco.

STUCCO LISSE



Face extérieure lisse en dessin stucco. Face intérieure rainurée en dessin stucco.

STUCCO RAINURÉ



Face extérieure et face intérieure rainurée en dessin stucco.

DEEP MAT



Face extérieure lisse, laquage structuré spécial, s'approchant du RAL 7016. Face intérieure rainurée en dessin stucco.

POLY-GRAIN



Face extérieure lisse en micro-structure poly-grain. Face intérieure rainurée en dessin stucco.

POLY-GRAIN AVEC RAINURE MÉDIANE



Face extérieure lisse en poly-grain avec rainure médiane. Face intérieure rainurée en dessin stucco.

CASSETTE



Face extérieure en dessin veiné bois avec motif cassette. Face intérieure rainurée en dessin stucco.

PANNEAU AVEC RAINURES VERTICALES



Face extérieure lisse avec rainures verticales. Face intérieure rainurée en dessin stucco.

RÉSISTANT ET ESTHÉTIQUE

LAQUAGE
SUPÉRIEUR

GAMME ÉTENDUE DE COULEURS

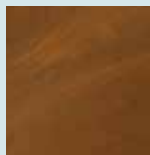
Une porte sectionnelle s'intègre à l'aspect de votre habitation. Winsol offre un large choix de modèles de panneaux de porte sectionnelle et de teintes. Découvrez le concept couleur de Winsol, optez pour un film ou **choisissez une couleur RAL**. Il existe une couleur pour tous les styles et tous les goûts.

RÉSISTANCE DES COULEURS

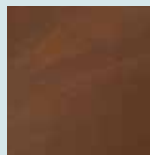
Les panneaux Winsol sont extrêmement résistants aux rayures et sont revêtus d'une peinture de qualité supérieure.

PANNEAUX DE PORTE AVEC ASPECT 'BOIS'*

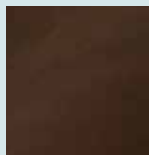
Une porte de garage d'aspect chaud et naturel? Vous préférez le bois, mais vous reculez devant les inconvénients de cette matière? Un panneau de porte Winsol avec l'aspect naturel du bois donnera à votre porte sectionnelle un éclat unique avec un entretien minimum. *En option



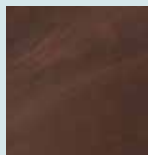
Chêne doré



Chêne foncé



Chêne rustique



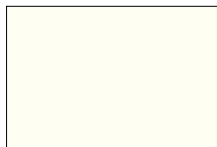
Acajou



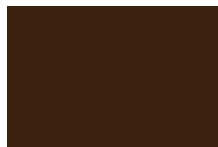
COULEURS UNIQUES

Vous cherchez la couleur idéale pour votre porte de garage? Adaptée à votre façade, en harmonie avec vos fenêtres et portes, volets roulants et protections solaires? Trouvez votre inspiration dans la collection de couleurs Winsol et créez la maison de vos rêves. La collection de couleurs Winsol comporte 12 couleurs parfaitement en accord avec vos menuiseries extérieures et votre façade. Notre propre installation assure un laquage parfait.

COLLECTION DE COULEURS WINSOL



9010 Blanc standard * - **



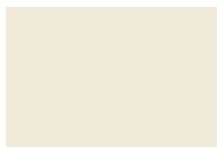
8014 Standard*



7016 Standard*



7039***



9001***



8016***



5011***



6005***



7040***



1019***



7023***



8019***

Les couleurs sur papier sont données à titre indicatif et peuvent varier par rapport au rendu réel.

Couleur en fonction du type de panneau. Certaines en option. Contactez-nous pour vous assurer de la disponibilité.

* Trois Coloris standards pour les panneaux de types stucco lisse, stucco rainuré, wood-grain lisse, wood-grain rainuré.

** Un Coloris en standard (blanc 9010) pour les panneaux cassette, wood-grain rainure médiane, poly-grain lisse, poly-grain rainure médiane et rainures verticales.






*** Coloris en option à tarif privilège pour tous types de panneaux.



DES POSSIBILITÉS INFINIES

Pour chaque style de bâtiment, il existe un panneau approprié. Vous souhaitez une fenêtre dans le panneau? Winsol propose divers types de hublots allant du modèle standard à l'exécution design. Parallèle-

ment aux fenêtres, d'autres options existent, comme un clapet de boîte aux lettres ou une grille de ventilation. Ces options font de votre projet de construction ou rénovation une réalisation totalement personnalisable.

TYPE DE FENÊTRE DESIGN 511 x 321 mm		REPLISSAGE		TYPE DE FENÊTRE	REPLISSAGE
E0		simple paroi des deux côtés, acrylique transparent	E6 E6VT E6VM		300 x 300 simple paroi des deux côtés, acrylique transparent
					300 x 300 double vitrage feuilleté 33.2 transparent, cadre blanc et noir standard
					300 x 300 double vitrage feuilleté 33.2 mat, cadre blanc et noir standard
E1		simple paroi des deux côtés, acrylique granité	E7		300 x 300 simple paroi des deux côtés, acrylique granité
E2		double vitrage feuilleté 33.2 transparent	E8 E8VT E8VM		ø 315 simple paroi des deux côtés, acrylique transparent
					ø 315 double vitrage feuilleté 33.2 transparent, cadre blanc et noir standard*
					ø 315 double vitrage feuilleté 33.2 mat, cadre blanc et noir standard*
E3		double vitrage feuilleté 33.2 avec motif selon gamme	E9		ø 315 simple paroi des deux côtés, acrylique granité
E4		double vitrage feuilleté 33.2 transparent avec croisillons blancs (26mm) ou cuivre (10mm)	E10		ø 330 Inox rond vitrage feuilleté transparent
E5		double vitrage feuilleté 33.2 transparent avec 3 rayons blancs	E11		ø 330 Inox rond vitrage feuilleté transparent
B1		630 x 195 rectangulaire, coins arrondis, simple paroi des deux côtés, acrylique transparent	B2		605 x 144 rectangulaire, coins arrondis, simple paroi des deux côtés, acrylique transparent

*Hublots en PVC rond avec cadre acrylique ne peuvent pas être laqués.

PANNEAU SUPÉRIEUR VITRÉ

Sur les portes motorisées, de préférence en exécution poly-grain, le panneau supérieur peut être remplacé par un panneau vitré. Le cadre est fabriqué en profils aluminium laqués dans la même couleur que celle des panneaux de la porte. Le vitrage est toujours un double vitrage feuilleté mat ou transparent.



SPÉCIFICATIONS

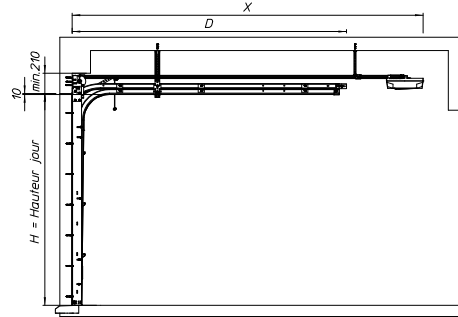
DIMENSIONS ET ESPACES D'ENCOMBREMENT

Winsol propose un grand choix de systèmes de portes de garage. Les portes de garage Winsol s'adaptent à toutes les configurations en utilisant un minimum d'espace.



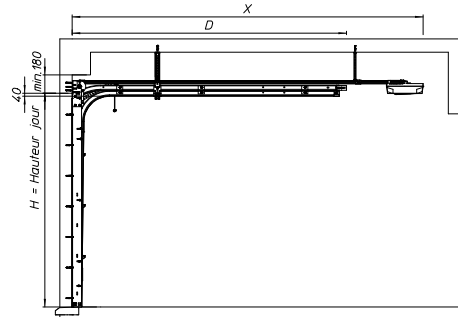
RSS MANŒUVRE ÉLECTRIQUE

	FAAC	SOMMER	HAUTEUR	PROFONDEUR
H max.	X	X	0000 - 2000	2485
2400	3420	3425	2001 - 2125	2610
3000	4020	4100	2126 - 2250	2735
			2251 - 2375	2860
			2376 - 2500	2985
			2501 - 2750	3235
			2751 - 3000	3485



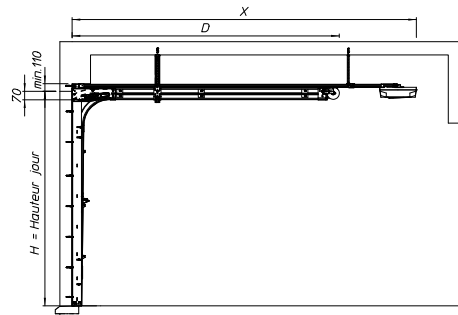
RSS+ MANŒUVRE ÉLECTRIQUE

	FAAC	SOMMER	HAUTEUR	PROFONDEUR
H max.	X	X	0000 - 2000	2485
2400	3420	3425	2001 - 2125	2610
3000	4020	4100	2126 - 2250	2735
			2251 - 2375	2860
			2376 - 2500	2985
			2501 - 2750	3235
			2751 - 3000	3485



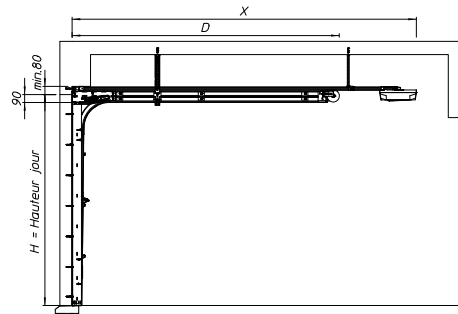
RSA+ MANŒUVRE ÉLECTRIQUE

	FAAC	SOMMER	HAUTEUR	PROFONDEUR
H max.	X	X	0000 - 2000	2790
2400	3420	3425	2001 - 2125	2915
3000	4020	4100	2126 - 2250	3040
			2251 - 2375	3165
			2376 - 2500	3290
			2501 - 2600	3540



RMA+ MANŒUVRE ÉLECTRIQUE

	FAAC	SOMMER	HAUTEUR	PROFONDEUR
H max.	X	X	0000 - 2000	2790
2400	3420	3425	2001 - 2125	2915
3000	4020	4100	2126 - 2250	3040
			2251 - 2375	3165
			2376 - 2500	3290
			2501 - 2600	3540



PORTILLON

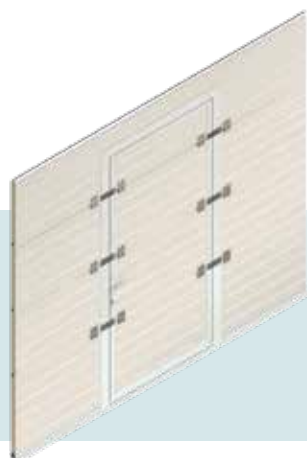


Portillon avec serrure 4 points

Un portillon crée un accès facile et sûr qui évite d'ouvrir la porte sectionnelle complètement. Il s'agit d'une solution pratique lorsqu'on accède souvent à pied dans son garage ou quand on possède une habitation avec une porte d'accès entre l'espace habitable et le garage.

En complément du portillon standard (seuil 110 mm) avec serrure 1 point, il existe également **un portillon renforcé avec une serrure 4 points**. Avec ce modèle de portillon, le seuil ne mesure que 40 mm et les charnières sont intégrées dans les panneaux.

Tous les portillons s'ouvrent toujours vers l'extérieur.



FONCTIONNEMENT RAPIDE ET SILENCIEUX

TYPES DE MOTEURS

Winsol vous offre le choix entre 3 types de moteurs. Ils sont conçus spécifiquement pour l'automatisation des portes sectionnelles. L'application des techniques électroniques les plus récentes avec microprocesseur garantit **une qualité de choix et une sécurité optimale**.

- la fonction réglable «soft stop» offre un confort maximal et une durée de vie prolongée du moteur.
- l'entraînement par courroie crantée assure **un fonctionnement silencieux**.
- les moteurs sont **certifiés RC2**.

- les moteurs sont équipés d'un éclairage de base.
- en cas de panne de courant, le moteur peut être débrayé, permettant la manœuvre manuelle de la porte de garage.

En option, les moteurs peuvent être complétés par un contact à clé, un clavier à code sans fil, des photocellules.

Une porte de garage Winsol est équipée en standard d'un moteur Faac D600 / D1000.



FAAC D600 / D1000



FAAC D700 HS : une vitesse d'ouverture supérieure



LE MOTEUR DE PORTE SOMMER

Une technologie ingénieuse en 24 V qui a fait ses preuves :

- **boîtier de commande** avec éclairage et bouton-poussoir intégrés pour montage au plafond ou au mur à hauteur d'homme.
- possibilité de le placer dans la zone de sortie de la porte ou à l'intérieure en utilisant une prise de courant existante, sans installer une prise supplémentaire au plafond.
- chariot moteur qui se déplace le long d'une chaîne fixe façon crémaillère = silencieux, moins d'usure, plus de longévité, pas d'entretien.
Hauteur sous plafond : 30 mm seulement.
- 3 puissances de moteur combinables avec 3 longueurs de rail : pour une course de 2.600, 3.000 et 3.400 mm.
- mémorisation des forces point par point

avec protection contre les incidents par détection électronique d'obstacles et ralentissement dans les 2 sens sans perte de puissance.

- possibilité de raccordement de cellules photoélectriques et autres accessoires.
- possibilité de changement des paramètres et lecture des cycles par «TorMinal» (terminal électronique raccordable).
- **télécommande performante** et inviolable grâce au code aléatoire en 868,8 MHz.
- **pose facile et rapide**.
- idéal pour les portes à déplacement latéral avec fonction portillon.



L'AUTOMATISATION SOMFY

Si vous optez pour un moteur Somfy, il sera possible de commander le moteur de votre porte sectionnelle dans un concept unique de domotique.

L'**io-homecontrol**[®] est compatible avec les applications d'autres fabricants avec le même protocole, que vous pouvez gérer via votre smartphone, tablette ou PC.



PORTE COMFORT-GO



DE NOUVELLES POSSIBILITÉS GRÂCE À LA NOUVELLE QUINCAILLERIE*

En complément des types de quincailleries connus, nous proposons dès aujourd'hui un nouveau type de quincaillerie avec ressorts de traction. Les rails verticaux et le linteau sont prémontés sur un cadre noir.

En cas d'espace insuffisant en haut et sur les côtés, ce cadre de montage permet de monter les rails et/ou les profils linteau dans l'ouverture jour, sans profils de finition supplémentaires.

L'équilibrage de la porte de garage se fait en accrochant les ressorts de traction dans le profil prévu à cet effet en bas des rails verticaux. Le montage simple et rapide influence favorablement le temps d'installation.

TOUS LES AVANTAGES DE LA PORTE COMFORT

La nouvelle quincaillerie et le montage ne changent pas la qualité de la porte :

- la parfaite jonction entre les panneaux de porte.
- une adaptation parfaite entre les panneaux de porte et le cadre.
- la mousse polyuréthane sans CFC entre les parois en acier galvanisé (une densité homogène).
- panneaux à double paroi de 40 mm d'épaisseur qui garantissent une isolation thermique maximale (1,33 W/m²K**).

Livré avec moteur Winsol.



Ressort de traction



Fixation des ressorts
de traction



Cadre de montage noir

* Sous le terme «quincaillerie», il faut comprendre les ressorts de traction, les charnières et les rails de la porte de garage.

** La valeur U varie suivant les dimensions. Exemple: une porte de garage Comfort-Go de 2,5 x 2 m = 1,33 W/m²K.

PORTE DE GARAGE À DÉPLACEMENT LATÉRAL



LA RÉPONSE POUR LES HAUTEURS RÉDUITES

Si l'installation d'une porte sectionnelle à refoulement plafond n'est pas possible pour des raisons techniques (ouverture jour limitée) ou esthétiques, la porte à déplacement latéral offre la solution idéale.

Une porte de garage à ouverture latérale offre un accès facilité. Grâce à l'ouverture partielle, le passage des piétons, les entrées et sorties avec un vélo, etc... sont simplifiés.

UN AUTRE MODÈLE, LA MÊME QUALITÉ WINSOL

Tout comme la porte sectionnelle à ouverture verticale, cette porte de garage est composée des mêmes éléments de qualité supérieure :

- panneaux à double paroi avec une épaisseur de 40 mm pour une isolation thermique maximale et une excellente stabilité.
- assemblage à rainure et languette pour une jonction parfaite des panneaux de porte.
- profils en acier galvanisé.
- joints en caoutchouc pour une fermeture parfaite.

ENCORE PLUS SILENCIEUX...

La porte de garage sectionnelle à ouverture latérale n'a pas de ressorts ni de câbles pour l'ouverture et la fermeture de la porte. Elle possède donc un fonctionnement encore plus silencieux.



/ la qualité à prix compétitif /

 **hall 4**

VOLET DE GARAGE

LA FERMETURE QUI RESPECTE VOTRE BUDGET

Vous souhaitez fermer votre garage, débaras ou abri pour vélos d'une manière esthétique et pour un budget raisonnable? Le volet de garage est idéal pour vous.

Le tablier de volet est composé de lames en aluminium renforcées par une matière synthétique. Comme les coulisses et éventuellement le caisson, elles sont laquées dans une couleur standard ou dans un coloris de la gamme RAL.

Si vous souhaitez une manœuvre électrique, optez pour un interrupteur ou pour une commande à distance pour optimiser votre confort.



SOLIDITÉ RENFORCÉE

Budget raisonnable, certes, mais nos volets de garage offrent des possibilités multiples :

- fermeture fonctionnelle et fiable pour toute ouverture de baie non vitrée.
- qualité technique supérieure.
- nombreuses variantes possibles.
- manœuvre électrique confortable.
- large choix d'options.
- sécurité garantie.
- manœuvre de sécurité intégrée.
- conforme à la norme européenne EN 13241-1.



VOLETS ROULANTS = LE SAVOIR-FAIRE DE WINSOL

Winsol possède une grande réputation dans le domaine des volets roulants. Avant de disposer de la vaste gamme de produits actuels, les volets roulants constituaient la production essentielle de Winsol.

Les volets roulants Winsol sont issus de plus de 130 ans d'expérience et comptent parmi les plus aboutis du marché.

**PLUS DE
140 ANS
D'EXPÉRIENCE**

UNE PORTE DE GARAGE WINSOL : VOTRE GARANTIE



Winsol garantit la conformité aux normes de ses portes de garage.

Pour bénéficier de la garantie, l'installation de la porte de garage doit être réalisée par un poseur professionnel. Le produit doit être utilisé conformément aux prescriptions consultables dans le manuel d'utilisation, la notice de montage, les prescriptions d'entretien ou tout autre document destiné à l'utilisateur.

Panneaux de porte & laquage

- 5 ans de garantie.

Accessoires

- 5 ans de garantie sur les charnières, pivots et parties mobiles (défauts de fabrication et de matériel).
- 2 ans sur les éléments d'usure.

Moteur

- 5 ans de garantie sur le moteur.
- 2 ans de garantie sur les accessoires électriques.

Pour plus d'informations sur la garantie: demandez les conditions de garantie.

CERTIFICATS

La porte sectionnelle Winsol répond aux directives les plus strictes en matière de sécurité. De plus, elle est conforme aux normes européennes **EN13241-1** et possède la **certification RC2**.



WINSOL, UN CONCEPT GLOBAL



PORTES ET FENÊTRES

Les portes et fenêtres Winsol en PVC ou en aluminium contribuent à l'aspect soigné de votre habitation et lui donnent un cachet unique. Tandis que vous bénéficiez d'une isolation parfaite et d'une esthétique intemporelle, la lumière anime votre intérieur.



VOLETS ROULANTS

Notre fil conducteur est la protection optimale et efficace. Une solution pour chacun: nouvelle construction ou rénovation, PVC ou aluminium, volets de garage ou protection des fenêtres.



PORTES SECTIONNELLES

Nos portes de garage s'appuient sur un univers de professionnalisme. Elles garantissent sécurité, qualité et fiabilité, entièrement en phase avec vos désirs. Winsol fabrique des portes de garage sur mesure.



PROTECTION SOLAIRE

Profiter de votre terrasse, admirer un coucher de soleil... Protéger votre intérieur des rayons UV. Entrer dans une véranda fraîche après une chaude journée d'été: votre protection solaire garde le contrôle de la température...



WINSOL, PLUS DE 140 ANS D'EXPÉRIENCE, 100% QUALITÉ SUPÉRIEURE

- Winsol **conçoit** et se charge de **toute la production** et de la **vente de sa large gamme de produits**.
- Winsol **recherche continuellement l'innovation** dans le **travail sur mesure de haute qualité**, avec **le souci du design**.
- Pour chaque projet, pour chaque solution, Winsol a pour objectif **la qualité maximale, la durabilité, le confort et la sécurité**.
- Grâce aux **innovations** et aux **développements constants**, **Winsol est un acteur majeur dans le secteur de la construction**.
- Winsol propose le **concept global innovant** dans le domaine de la **menuiserie PVC et ALU**, les **volets roulants**, les **portes de garage**, la **protection solaire**, les **couvertures de terrasse** et les **stores intérieurs**.



Winsol, près de chez vous:

FENÊTRES &
PORTES

VOLETS
ROULANTS

PORTES
SECTIONNELLES

PROTECTIONS
SOLAIRES

winsol

Winsol nv / sa
Roeselaarsestraat 542 • 8870 Izegem
T. 03 20 92 72 55 • F. 03 20 09 24 20
winsol.services@winsol.fr • **WWW.WINSOL.FR**