

PORTES DE GARAGE

— L'INNOVATION AU SERVICE DE LA PERFECTION —



SOPROFEN
FERMETURES

SOPROFEN Network

La plus large
GAMME
du marché



SOMMAIRE

COMMENT CHOISIR MA PORTE DE GARAGE ? 6

PORTES SECTIONNELLES À REFOULEMENT PLAFOND



ACIER
Carsec Pro
Carsec Origine 14

ALU
Pegasus
Pegasus 80 20

PORTES BASCULANTES



ACIER
Carbas Pro 40

ALU
Arkadys 40

PORTES SECTIONNELLES LATÉRALES



ACIER
Carsec Pro
latérale 28

ALU
Avalon 28

PORTES ENROULABLES



Carrol 48

EXÉCUTIONS SPÉCIALES - PLAFOND ET LATÉRALES



ALU
Custom 34

CAHIER TECHNIQUE ET PERSONNALISATION

Coloris ACIER	54	Hublots	62
Coloris ALU	56	Motorisations	64
Fraisage	58		
Appliques	60	Récapitulatif	66

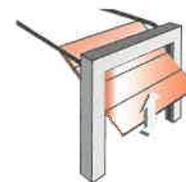
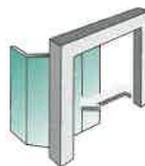
Toutes nos portes
sont motorisées !

Étape 1
**CHOISISSEZ
VOTRE MODE
D'OUVERTURE**

Choisissez votre mode d'ouverture selon votre configuration, vos contraintes ou vos attentes en terme d'espace disponible...

Vous n'en avez pas ? C'est plutôt une question de design ?

Rendez-vous directement à l'étape 2 !



**SECTIONNELLE
PLAFOND**

**SECTIONNELLE
LATÉRALE**

BASCULANTE

ENROULABLE

REFOULEMENT/ ENROULEMENT	Sous plafond	Sur le côté	Sous plafond	Dans un coffre (enroulement comme un volet roulant)
EMPIÈTEMENT VERS L'EXTÉRIEUR	Non	Non	Semi-débordant	Non
ESPACE DE STOCKAGE DISPONIBLE	Sur 2 côtés	Au plafond et sur 1 côté	Sur 2 côtés	Au plafond et sur 2 côtés
PRÉCONISATION PARTICULIÈRE	Adaptée même aux garages bas de plafond : un minimum de seulement 115 mm de retombée de linteau nécessaire dans les gammes ACIER	Adaptée aux garages spécifiques avec un mur latéral encombré ou pour conserver l'espace libre au plafond	La meilleure solution portillon	Faible encombrement quand il n'y a pas de place pour les autres solutions
SOLUTIONS SOPROFEN	2 gammes ACIER 4 gammes ALU	1 gamme ACIER 3 gammes ALU	1 gamme ACIER 1 gamme ALU	1 gamme

Affinez votre choix en pages suivantes !

Toutes les infos
en page 48

Étape 2

**DÉFINISSEZ
VOTRE NIVEAU
D'EXIGENCE**

Nos portes, qu'elles soient basculantes, sectionnelles plafond ou latérales, sont disponibles dans deux matériaux, l'acier et l'aluminium.

La principale différence ? L'aluminium permet toutes les audaces... y compris les exécutions spéciales. Acier ou alu, elles se parent d'accessoires pour ne ressembler à aucune autre.

ACIER | EN STANDARD ET SUR-MESURE, DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS DE PERSONNALISATION



TABLIER

Panneau acier de 40 mm isolé de mousse polyuréthane sans C.F.C. injectée à chaud.

4 DESIGNS

Design vertical ou horizontal selon gamme.



Lisse



Rainures fines



Rainures centrales



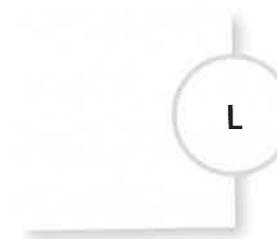
Cassettes

2 FINITIONS

Selon designs et coloris choisis.



Woodgrain
Surface robuste structurée, plus résistante aux rayures



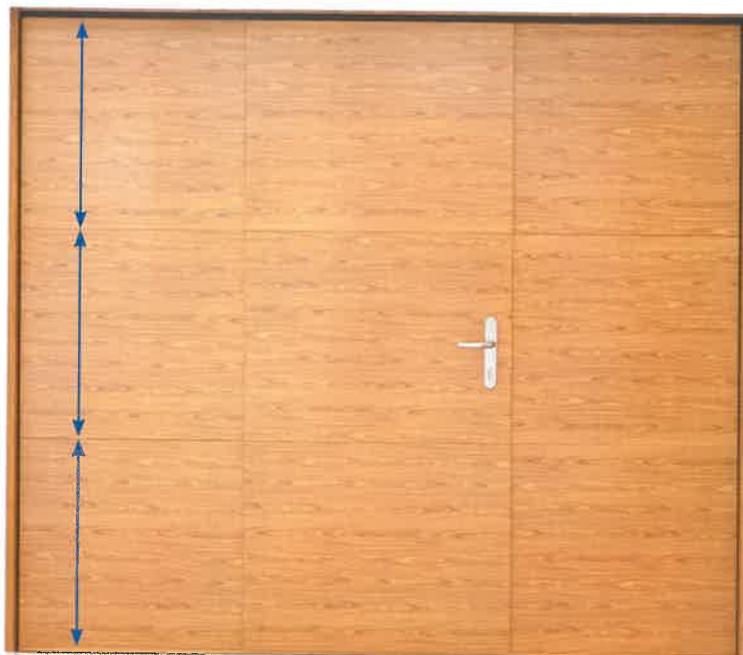
Lisse
Surface lisse, plus moderne

ALUMINIUM



SUR-MESURE, 100% PERSONNALISABLE

PANNEAUX D'EXACTES DIMENSIONS fabriqués sur mesure pour un design irréprochable.



TABLIER

Panneau alu de 43, 53 ou 80 mm selon modèle, avec plaque extérieure alu de 20/10° et isolant polystyrène intérieur.

IL N'Y A PAS DE LIMITE À VOS ENVIES !

- Personnalisation au motif de votre choix en fraisage, avec ou sans double laquage pour un rendu en plusieurs coloris.
- Confection du panneau selon le remplissage choisi (gamme Custom CADRE).
- Porte parée du matériau de votre choix (gamme Custom PAREMENT).



Étape 3

**CHOISISSEZ
VOTRE GAMME À
PERSONNALISER**

Selon le mode d'ouverture choisi et le matériau pressenti, sélectionnez la gamme qui correspond le plus à votre projet.

ACIER

STANDARD & SUR-MESURE

*Je souhaite...
une belle porte motorisée*

Sectionnelle plafond



*Carsec Pro ou Origine
(option portillon intégré disponible en version Carsec Pro)*

Sectionnelle latérale



*Carsec Pro latérale
(passage piéton)*

Basculante



*Carbas Pro
(option portillon intégré disponible)*

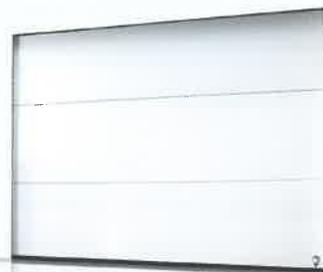
SUR-MESURE, 100% PERSONNALISABLE

*Je souhaite...
une porte remarquable
avec des panneaux de sections
strictement identiques*

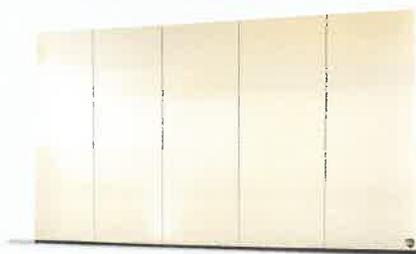


Pegasus

*et aussi
très isolante*



Pegasus 80



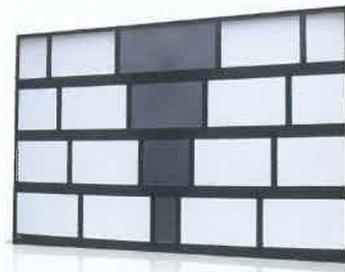
Avalon (passage piéton)



Arkadys
(option portillon intégré disponible)

EXÉCUTIONS SPÉCIALES

*Je souhaite...
choisir le remplissage de mes
panneaux (vitrage ou stucco)*



Pegasus Custom CADRE



Pegasus Custom PAREMENT

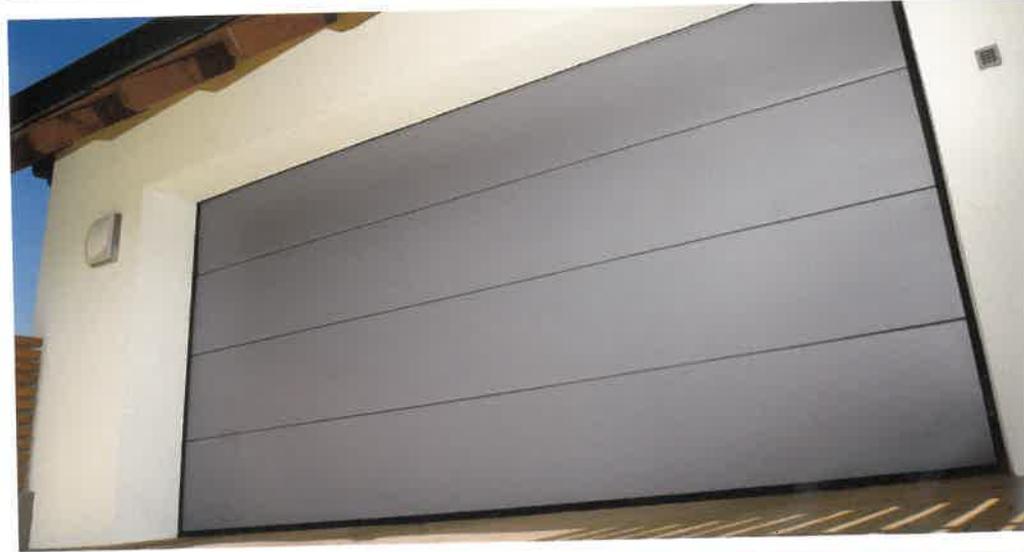
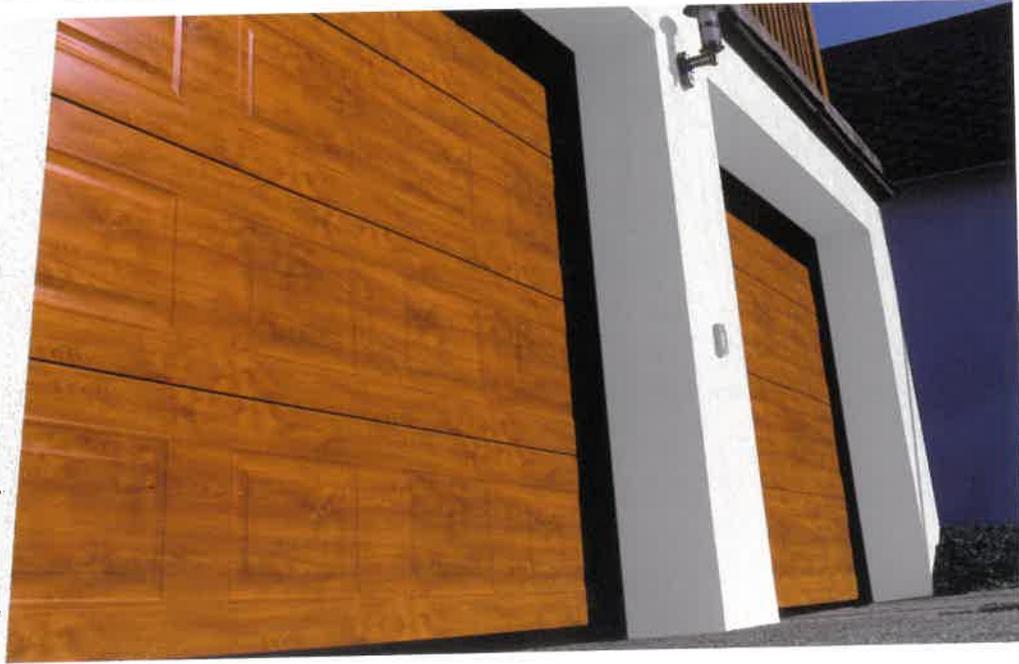
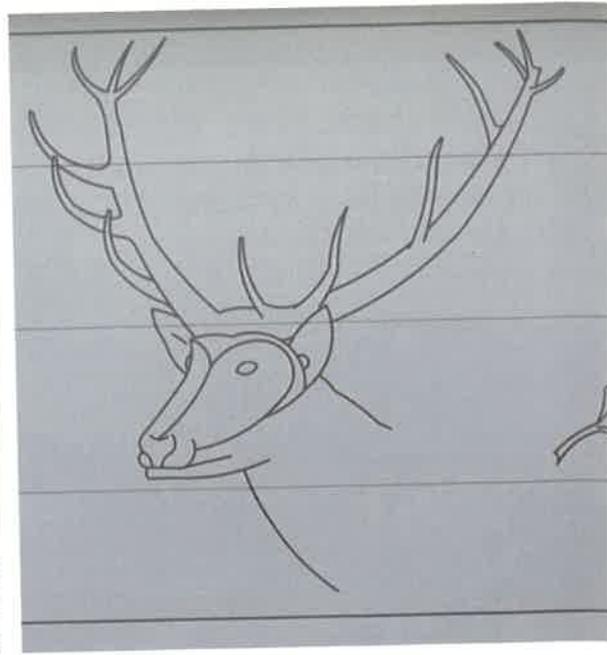


Avalon Custom CADRE
(passage piéton)



Avalon Custom PAREMENT
(passage piéton)

Pour personnaliser votre porte, rendez-vous en page 54 et suivantes





PORTES
SECTIONNELLES
REFOULEMENT SOUS
PLAFOND

A 3D diagram of a sectional garage door mechanism, showing the door panels and the internal structure. The diagram is set against a blue background.





CARSEC PRO OU CARSEC ORIGINE, LES PORTES ULTRA-SILENCIEUSES !



Composées de 3 à 5 panneaux rigides, coulissantes dans des rails latéraux, les portes de garage sectionnelles plafond en acier de SOPROFEN font sensation, en neuf comme en rénovation. Elles libèrent entièrement l'espace devant le garage et préservent l'espace latéral à l'intérieur pour le rangement.

Chacun de leurs composants et mécanismes ont été pensés par notre service Recherche et Développement. Robustesse et performance, montage facilité, esthétique soignée dans les moindres détails et manipulation silencieuse bien appréciée ne sont que quelques-uns de leurs avantages. En optant pour le portillon intégré en version CARSEC PRO, vous accédez facilement à votre garage sans nuire à l'esthétique de votre porte.

CARSEC ORIGINE quant à elle, est une nouvelle alternative performance/prix grâce au choix d'une motorisation spécifique et aux huisseries non laquées en standard.

Laurent KNEPFLER
Technicien bureau d'études

CARSEC PRO ET ORIGINE



RIGIDITÉ OPTIMALE

- Courbes de rail en fonte d'aluminium et acier (1).
- Stabilité dimensionnelle : renfort acier systématique du panneau haut (2).

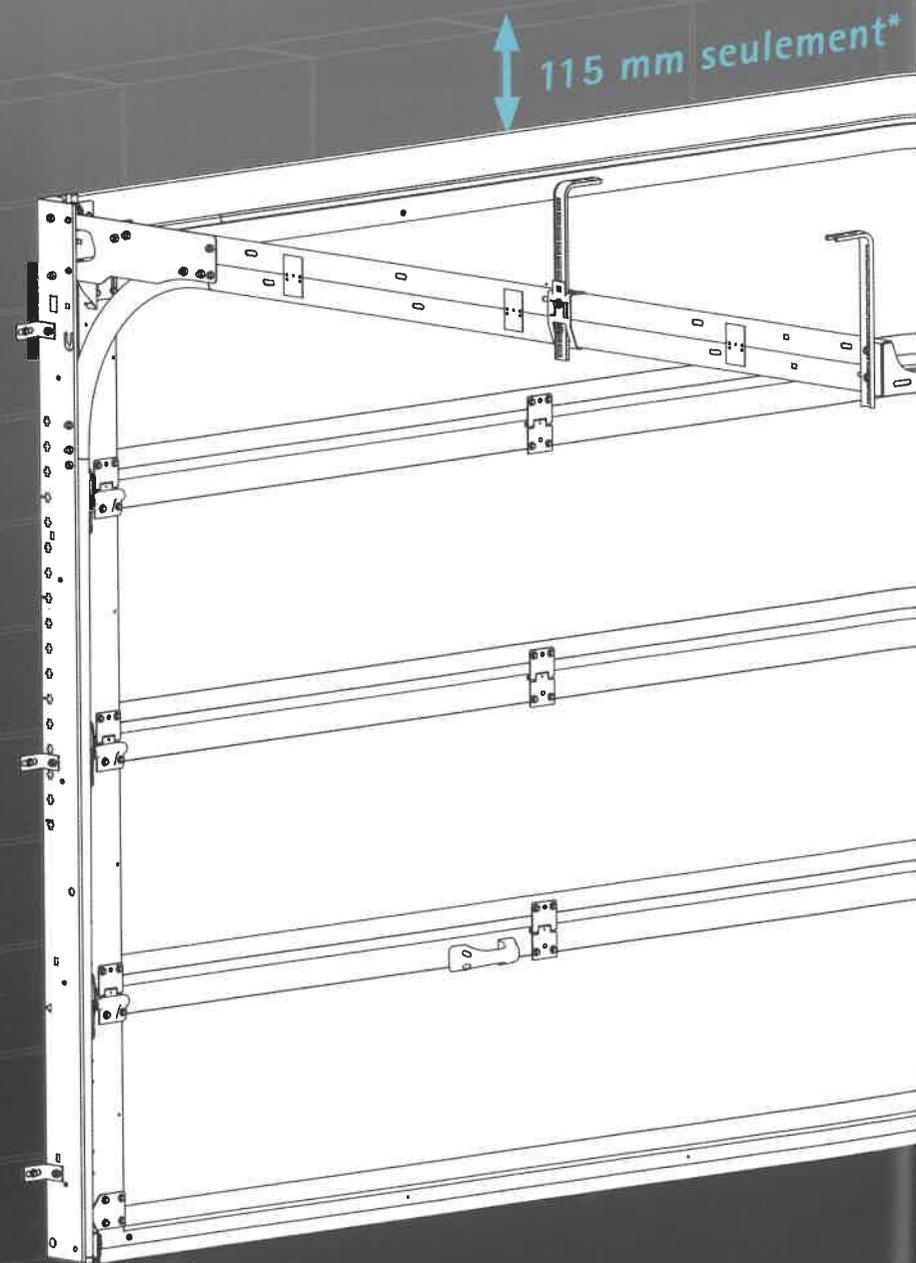


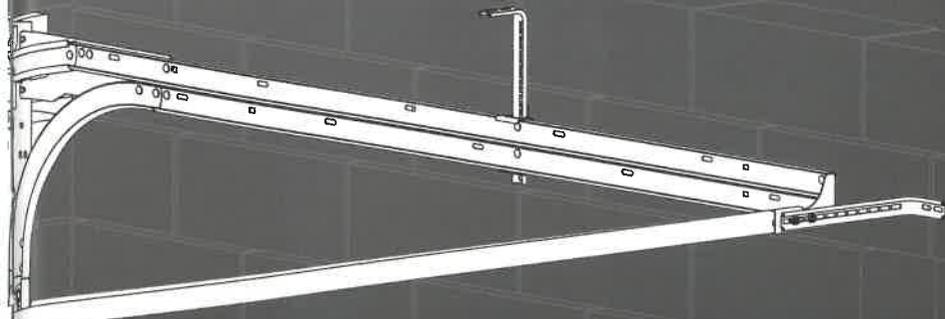
ROBUSTESSE ET RÉSISTANCE À LA CORROSION

- Fixation par équerres en acier 15/10° (3).
- Charnières et supports de roulettes renforcés.
- Pieds d'hubriserie en acier inoxydable 316L.
- Hubriserie surélevée de 5 mm.

ÉLÉGANCE

- Hubriseries laquées au coloris extérieur des panneaux. Charnières, embouts de panneaux, vis et supports de roulettes laqués blanc (sauf Carsec Origine) (4).
- Ressorts de traction dans les montants.





DIMENSIONS

	CARSEC ORIGINE	CARSEC PRO
• Largeur maxi	3000 mm	5000 mm
• Hauteur maxi	2250 mm	3000 mm
• Retombée de linteau mini	115 mm	115 mm*
• Ecoinçon gauche	105 mm	105 mm
• Ecoinçon droit	105 mm	105 mm
• Profondeur de refoulement : selon hauteur et manœuvre		



ISOLATION

- Panneaux de 40 mm d'épaisseur isolés de mousse polyuréthane sans C.F.C pour une meilleure rigidité et une durée de vie optimale (5).



ADAPTABILITÉ

- Retombée de linteau mini de 115 mm seulement* en standard.

SILENCE

- Positionnement optimisé des câbles et ressorts pour une manœuvre tout en discrétion (6).
- Rail à courroie en standard.
- Roulettes doubles insérées dans un fourreau en matière thermoplastique anti-grincement.



SÉCURITÉ

- Système pare-chute par double câble de suspension (7).
- Protection anti-pince doigts.



- Pli à l'anglaise sur les montants d'huissierie.
- Détection automatique d'obstacle.
- Sécurité anti-relevage contre les effractions.



FACILITÉ DE POSE

- Équerres de fixation sur la traverse haute.
- Supports de traverse arrière (8) pour une pose rapide et un équerrage facilité.
- Roulettes doubles pour le réglage de la compression des panneaux (9).
- Ressorts pré-montés et pré-réglés.

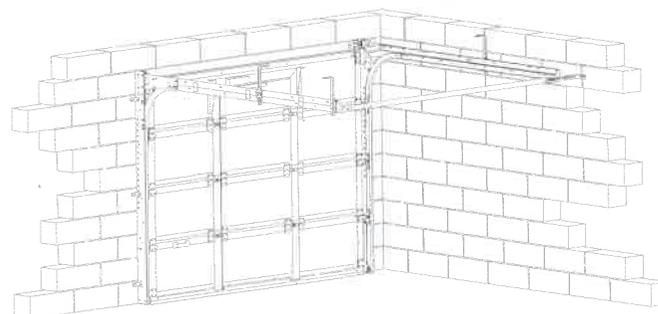
* Retombée mini de 130 mm avec portillon et hublots rectangulaires.

CARSEC PRO



CARSEC PRO OPTION PORTILLON INTÉGRÉ

- Discrétion du profilé fin et laqué.
- Largeur de portillon de 800 mm.
- Faible hauteur de seuil de 25 mm.
- Serrure 5 points*.
- Ferme-porte automatique en standard.



* 4 points si hauteur inférieure à 1996 mm.

PORTES SECTIONNELLES REFOULEMENT SOUS PLAFOND



ACCÈS FACILITÉ



Une faible hauteur de seuil de 25 mm et une largeur de 800 mm permettent un passage aisé.



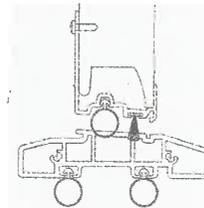
Le portillon est équipé d'un ferme-porte automatique. Un système de frein de fermeture, permet une fermeture silencieuse et en douceur.

L'ATOUT SÉCURITÉ



Grâce à une sécurité électrique discrète, en standard, le mouvement motorisé de la porte est impossible si le portillon n'est pas fermé. La serrure 5 points* à pènes semi-circulaires et gâches en acier garantit une protection contre toute tentative d'effraction. Le système anti pince-doigt vous assure une fermeture de la porte sans danger.

PLUS DE CONFORT



Un double joint tubulaire en silicone assure une étanchéité optimale.

PLUS DE ROBUSTESSE



Les paumelles cachées renforcées en acier évitent tout affaissement des panneaux du portillon et sont invisibles de l'extérieur.

L'ESTHÉTIQUE AVANT TOUT



Finesse du profilé d'une largeur de 51 mm à l'extérieur.







PEGASUS , PEGASUS 80 ,

DES PORTES PREMIUM À L'ÉLÉGANCE RAFFINÉE



Ces portes représentent la gamme que nous recommandons à tous ceux pour qui un détail fait toute la différence.

Leurs panneaux sont fabriqués entièrement sur mesure pour obtenir des sections de hauteur strictement identiques et une esthétique parfaite. Recouverts d'une feuille aluminium de 2 mm à l'extérieur, ils se parent du coloris de votre choix, même les plus foncés, et offrent une résistance accrue à la corrosion et aux impacts.

Les huisseries en aluminium garantissent le meilleur fonctionnement et des finitions intérieures parfaites.

Besoin d'une isolation renforcée ? Optez pour la PEGASUS 80 et son panneau de 80 mm d'épaisseur à rupture de pont thermique.

Envie d'exclusivité ? Réalisez le motif de votre choix sur votre porte pour la rendre unique grâce à la technique du fraisage ! Pour encore plus de possibilités de personnalisation, choisissez la gamme CUSTOM (p. 34).

William DIOP,
Chef de produits

PEGASUS



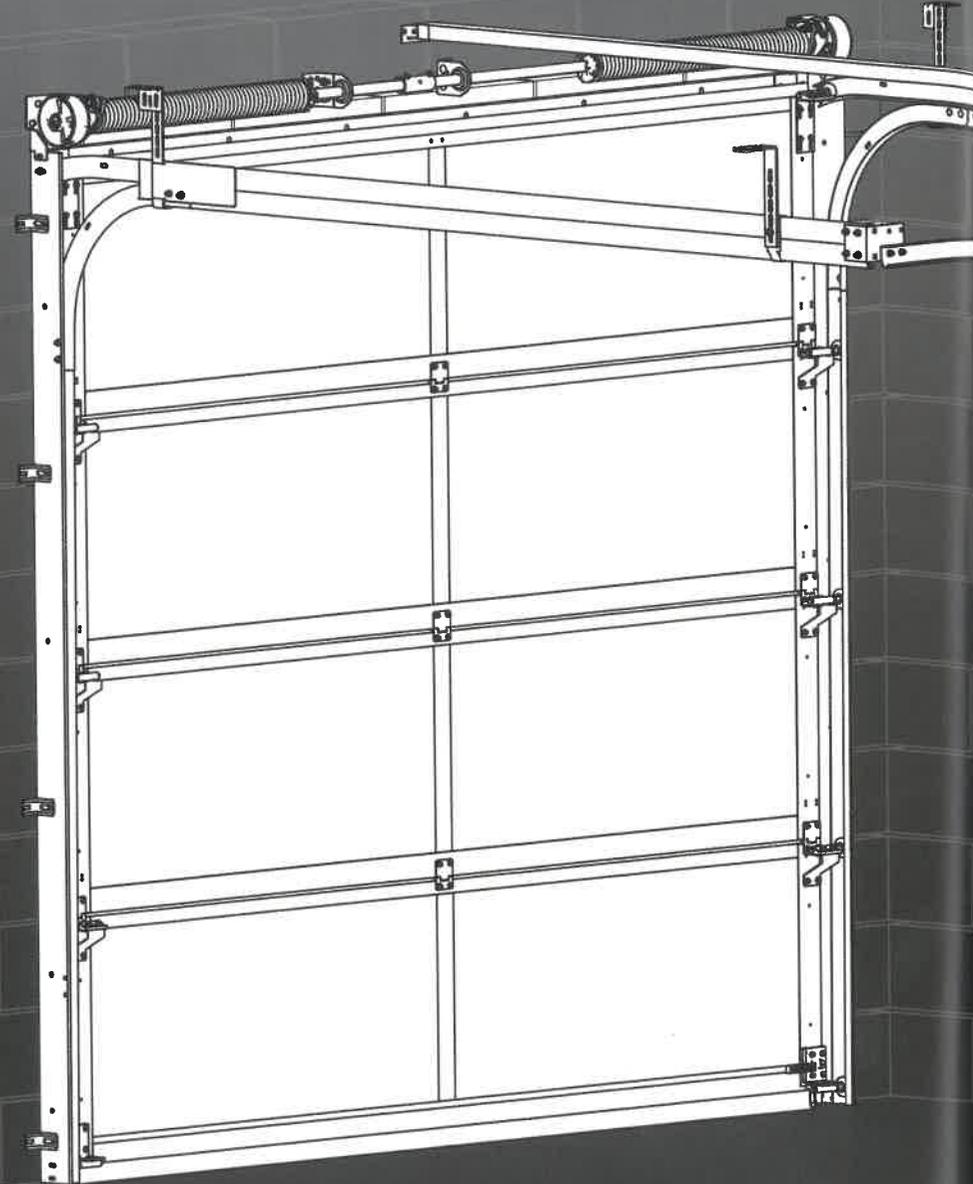
LONGÉVITÉ

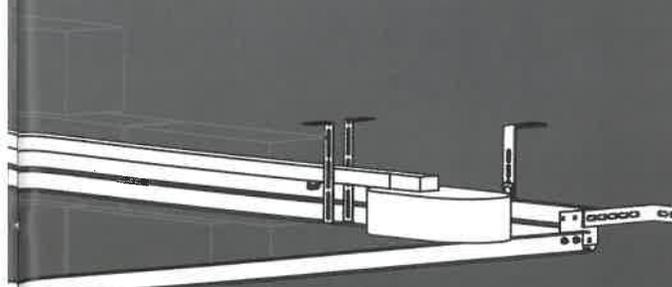
- Procédé de compensation du poids à l'aide de ressorts de torsion grenillés et laqués équipés d'un système de roulement à billes (25 000 cycles) (1).



RÉSISTANCE ET FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

- Rails en aluminium extrudé de 2,5 mm (2).
- Roulettes en fibre de verre et résine (3).





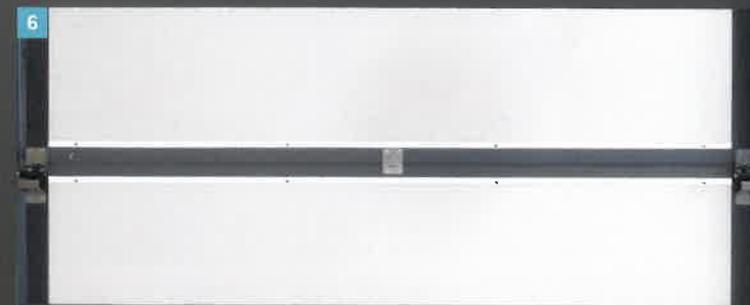
DIMENSIONS

- | | |
|---|----------------|
| | PEGASUS |
| • Largeur maxi | 5500 mm |
| • Hauteur maxi | 3000 mm |
| • Retombée de linteau mini | 150 mm* |
| • Ecoinçon gauche | 100 mm** |
| • Ecoinçon droit | 100 mm** |
| • Profondeur de refoulement : selon hauteur et manœuvre | |



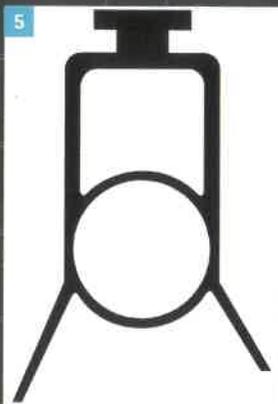
ANTI-CORROSION

- Charnières en inox pour une résistance optimale (4).



FINITIONS ET PERSONNALISATION

- Finitions intérieures parfaites (6).
- OPTION : sur feuille extérieure en aluminium de 3 mm, fraisage du motif de votre choix ou entièrement personnalisé, dans un ou plusieurs coloris (7).



ÉTANCHÉITÉ

- Joint en EPDM très haute qualité. Forme en M pour une excellente étanchéité au sol. Résistant au gel (5).

* Avec ressort arrière, 220 mm avec ressort avant. ** 90 mm si huisserie acier.

Personnalisation : voir en page 56 et suivantes.
Tous les coloris RAL sont en standard, disponibles en thermolaquage ou thermolaquage renforcé garanti 10 ans.

PEGASUS 80

POUR VOTRE MAISON BASSE CONSOMMATION

Bénéficiez du même confort dans toute la maison y compris dans le garage grâce à Pegasus 80.



UD JUSQU'À 1,73 W/m².K

Pour une porte L 3000 x 2125 mm.

RUPTURE DE PONT THERMIQUE

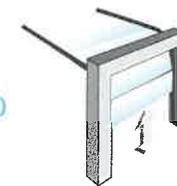
- Panneaux en aluminium de 80 mm à rupture de pont thermique.

DIMENSIONS

PEGASUS 80	
• Largeur maxi	5000 mm
• Hauteur maxi	3000 mm
• Retombée de linteau mini	150 mm*
• Ecoinçon gauche	100 mm**
• Ecoinçon droit	100 mm**
• Profondeur de refoulement : selon hauteur et manœuvre	

* Avec ressort arrière, 220 mm avec ressort avant. ** 90 mm si huisserie acier.





ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 72 mm d'isolant en polystyrène.
- Profilé de rupture de pont thermique en PVC à chaque intersection avec joint d'étanchéité intégré (1).
- Profilé de nez de panneau avec joint d'étanchéité intégré.
- Deux joints intermédiaires entre les panneaux empêchent le passage de l'air.
- Double joint tubulaire pour une parfaite étanchéité (2).



FINITIONS PARFAITES

- Profilé de finition (3) et feuille aluminium de finition intérieure.
- Revêtement extérieur de panneau en aluminium de 2 mm d'épaisseur (3 mm en option).
- Double plaque d'isolant PSE de 72 mm d'épaisseur totale (4).



ROBUSTESSE

- Charnières en acier renforcé laquées.

ESTHÉTIQUE ET PERSONNALISATION

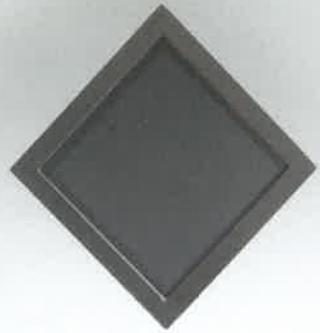
- Panneaux en aluminium isolés fabriqués entièrement sur-mesure, permettant d'obtenir 3 sections de hauteur strictement identique (jusqu'à 2250 mm).
- Revêtement intérieur en tôle d'aluminium Stucco RAL 9016.
- Charnières et supports de roulette en acier, renforcés et laqués pour plus d'élégance.
- Jusqu'à 5 mètres de large.
- Fraisage du motif de votre choix.



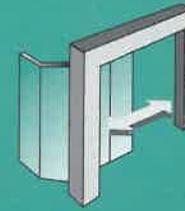
Personnalisation : voir en page 56 et suivantes.
Tous les coloris RAL sont en standard, disponibles en thermolaquage ou thermolaquage renforcé garanti 10 ans.

(Voir conditions)

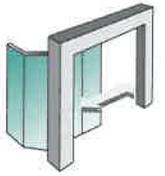




PORTES SECTIONNELLES LATÉRALES







CARSEC PRO LATÉRALE ET AVALON ,

TOUT ROULE AVEC
CES PORTES SUR RAIL !



Grâce à une ouverture à refoulement latéral, c'est la solution idéale pour les garages atypiques ou dont le plafond est condamné par des tuyaux ou des poutres. D'un encombrement très réduit, ce système ne possède pas de rail de refoulement latéral au sol et libère l'espace sous plafond. Vous pouvez commander l'ouverture et la fermeture de votre porte à volonté avec un passage piéton à la largeur souhaitée, sans seuil encombrant à franchir.

Robustes, silencieuses et esthétiques, ces portes sectionnelles latérales sont faciles à poser et à régler.

Avec ses panneaux aluminium fabriqués entièrement sur mesure, AVALON offre une esthétique parfaite avec des sections de largeur strictement identiques. Grâce à la technologie du fraisage, choisissez un motif pour rendre votre porte unique.

Jérôme WOLF
Responsable fabrication portes

CARSEC PRO LATÉRALE ET AVALON

POUR S'ADAPTER AUX GARAGES ATYPIQUES

Possibilité de poser la porte avec un refoulement à 180° ou encore avec le moteur en position haute en version motorisée.

DIMENSIONS

- Largeur maxi 8000 mm
- Hauteur maxi 3000 mm
- Retombée de linteau mini 130 mm
- Ecoinçon côté fermeture 100 mm
- Ecoinçon côté refoulement 250 mm
- Profondeur de refoulement : selon hauteur et manœuvre



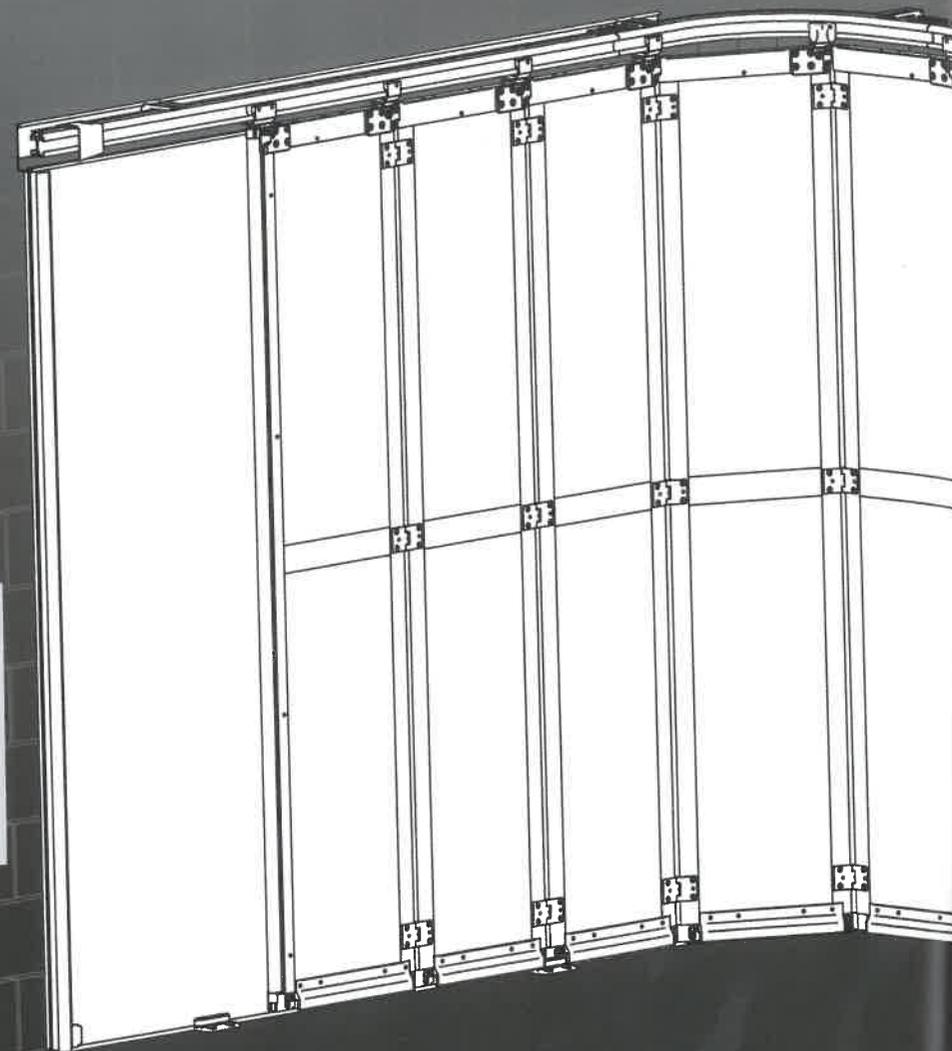
POSE FACILITÉE

- Pré-cadre aluminium en standard (1).
- Possibilité de rail de guidage sans angle et de moteur en position haute.
- Joints brosses périphériques sur les 4 côtés.



PANNEAUX ACIER OU ALU

- CARSEC PRO LATÉRALE : panneaux en acier de 40 mm d'épaisseur isolés de mousse polyuréthane sans C.F.C (2).
- AVALON : panneaux en aluminium isolés de 43 mm d'épaisseur fabriqués entièrement sur mesure afin d'obtenir des sections de largeur strictement identique (2bis).

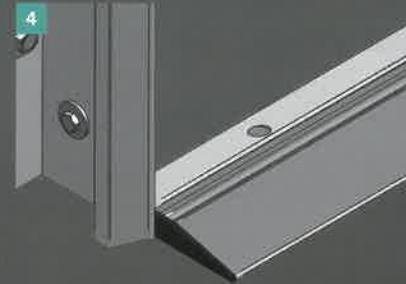


Vue intérieure Avalon



SEUIL PLAT

- Profil au sol en aluminium anodisé A6/C0. Pas de seuil encombrant à franchir. Guidage par sabots ponctues (pas de rails en U de refoulement au sol), sans entretien (3).
- EN OPTION : profil en aluminium de 15 mm favorisant l'évacuation de l'eau (4).



ROBUSTESSE

- Rail en aluminium extrudé de 5 mm (5).



SILENCE ET FLUIDITÉ

- Chariots à doubles et triples roulettes en aluminium réglable en hauteur (6).
- Rail courroie en standard.



CONFORT ET FINITION

- Ouverture piétonne.
- Brosse basse réglable en hauteur.
- Profil de finition de bas de panneau en aluminium anodisé (7).
- CARSEC PRO LATÉRALE : charnières et vis laquées (8).
- AVALON : charnière en inox pour une meilleure résistance aux intempéries (8bis).



Option panneaux aluminium

PERSONNALISATION

- OPTION : sur feuille extérieure en aluminium de 3 mm, fraisage du motif de votre choix ou entièrement personnalisé, dans un ou plusieurs coloris (9).



Personnalisation : voir en page 54 et suivantes.
AVALON : tous les coloris RAL sont en standard, disponibles en thermolaquage ou thermolaquage renforcé garanti 10 ans.
(voir conditions)



Porte Custom Parement effleurante à la façade. Disponible sur demande.



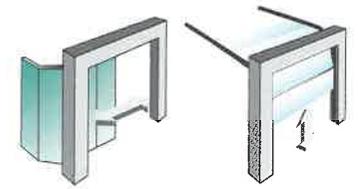


EXÉCUTIONS SPÉCIALES



Porte Custo II Parement aléatoire à la façade. Disponible sur demande.





CUSTOM ,

QUAND LA PORTE DE GARAGE DEVIENT ÉLÉMENT ARCHITECTURAL !



Pour répondre aux projets les plus ambitieux, nos portes sectionnelles aluminium, sous plafond (PEGASUS p. 20) et à ouverture latérale (AVALON p. 28), se déclinent en version CUSTOM. Sur la base des même huisseries, réalisez une porte au design exclusif !

En version CUSTOM CADRE, vous choisissez le remplissage des panneaux (vitrage et/ou stucco) ainsi que leur agencement.

En version CUSTOM PAREMENT, nous vous fournissons le cadre sur lequel vous faites apposer, par vos soins, le matériau de votre choix. Bardage en bois, en cuivre, en pierre... il n'y a pas de limite à votre projet !

Ronald SZVETITS
Directeur usine (Güssing)

CUSTOM CADRE

DIMENSIONS

	PEGASUS	AVALON
• Largeur maxi	6000 mm	7800 mm
• Hauteur maxi	3000 mm	3000 mm
• Retombée de linteau mini	150 mm*	130 mm
• Ecoinçon mini	100 mm	-
• Ecoinçon fermeture	-	100 mm
• Ecoinçon refoulement	-	250 mm
• Profondeur de refoulement : selon hauteur et manœuvre		

REPLISSAGE

Les panneaux de la porte CUSTOM CADRE sont constitués de profilés aluminium thermolaqués de 40 mm intégrant un remplissage.

En standard, ce remplissage est constitué d'un isolant en polystyrène expansé, revêtu des 2 cotés d'une finition en aluminium aspect stucco laqué, pareclosé. Il peut être remplacé par un vitrage synthétique ou double vitrage en verre feuilleté.

FINITION

Vous pouvez combiner et répartir les remplissages et les couleurs selon vos envies, pour créer l'esthétique de votre choix !

Pour le reste, les portes CUSTOM CADRE bénéficient des mêmes caractéristiques techniques que les portes Pegasus et Avalon (voir p. 20 et p. 28).

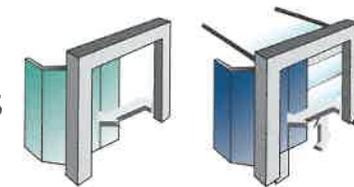
Remplissage en verre trempé



Remplissage double vitrage



Remplissage combinant stucco et verre feuilleté



Parement bois gravé



Vue intérieure : profilés thermolaqués et isolant en polystyrène avec finition en aluminium aspect stucco

DIMENSIONS

	PEGASUS	AVALON
• Largeur maxi	5000 mm	7800 mm
• Hauteur maxi	3000 mm	3000 mm
• Retombée de linteau mini	150 mm*	130 mm
• Ecoiçon mini	100 mm	-
• Ecoiçon fermeture	-	100 mm
• Ecoiçon refoulement	-	250 mm
• Profondeur de refoulement : selon hauteur et manœuvre		

PAREMENT

Les panneaux de la porte CUSTOM PAREMENT sont constitués de profilés extrudés en aluminium brut de 40 mm.

Robustes, ces profilés forment un cadre qui reçoit le parement, fourni par vos soins.

Parement : poids maxi 10 kg/m², épaisseur maxi 19 mm

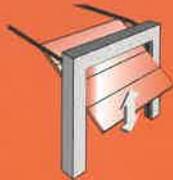
OPTIONS

Un isolant en polystyrène avec finition en aluminium aspect stucco peut être placé coté intérieur. Des parecloses en assurent la fixation. Les profilés aluminium peuvent également être thermolaqués.

Pour le reste, les portes CUSTOM CADRE bénéficient des mêmes caractéristiques techniques que les portes Pegasus et Avalon (voir p. 20 et p. 28).

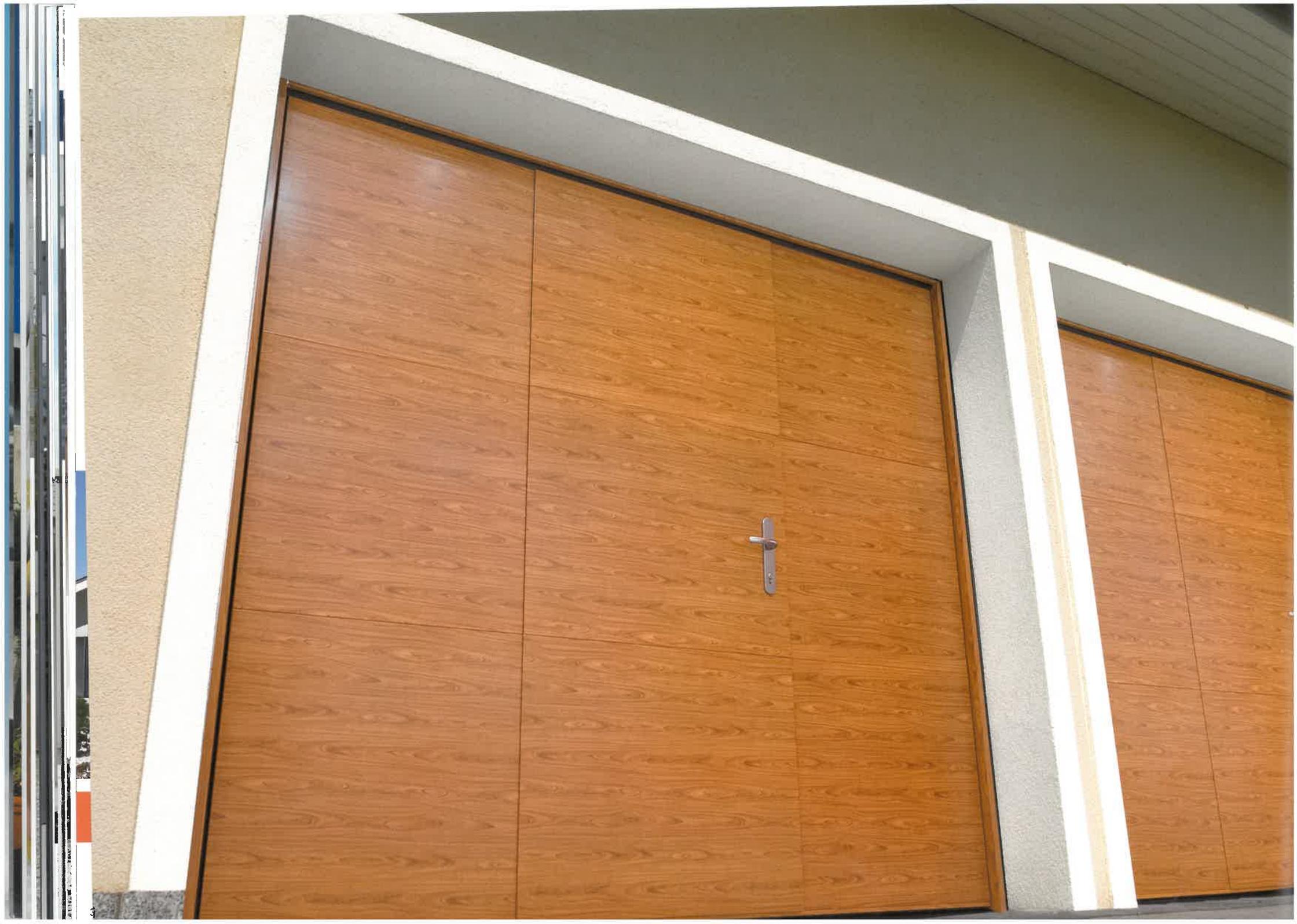
* Avec ressort de torsion arrière.

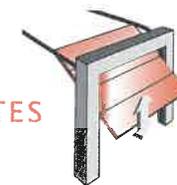




**PORTES
BASCULANTES**







CARBAS PRO ET ARKADYS

2 SOLUTIONS PORTILLONS,
1 NOUVELLE FAÇON D'ENTRER
DANS LA MAISON !



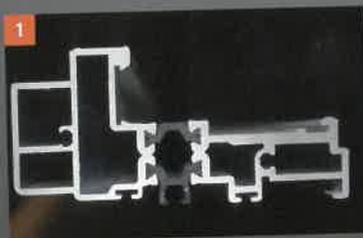
“

CARBAS PRO et ARKADYS bousculent toutes les idées reçues sur les portes basculantes et rivalisent désormais avec les portes sectionnelles. Leur secret ? Un cadre aluminium à rupture de pont thermique : une première sur le marché. Leurs huisseries robustes assurent une rigidité parfaite, gage de longévité. Le cadre permet d'accueillir un portillon à paumelles cachées réglables en 3D, pour un accès piéton facilité.

Isolation, esthétique, robustesse, portillon intégré ou motorisation en option... elles n'ont rien à envier aux grandes. Panneau acier ou aluminium, à vous de choisir. Les panneaux aluminium permettent de réaliser le motif de votre choix en fraisage et offre encore plus de possibilités de coloris en décors bois !

Renaud PFALZGRAF
Responsable marketing produits

CARBAS PRO ET ARKADYS



ISOLATION DU TABLIER, PERMÉABILITÉ

- Cadre aluminium à rupture de pont thermique (1).
- Double et triple joints périphériques (2).
- CARBAS PRO : tablier isolé, panneau en acier de 40 mm d'épaisseur de mousse polyuréthane sans C.F.C injectée à chaud (3).
- ARKADYS : tablier isolé, panneau en aluminium de 53 mm d'épaisseur avec plaque extérieure alu de 20/10° et isolant polystyrène intérieur (4).



Remplissage
panneau acier
40 mm



Assemblage
panneau
tout alu 53 mm

ESTHÉTIQUE

- Huisserie + tablier entièrement laqués, à l'intérieur (5) comme à l'extérieur, y compris bras et rails de retour (hors joints).
- Cache-bras en option (6).
- ARKADYS : 3 sections de panneaux strictement identiques (jusqu'à H 2180 mm).





DIMENSIONS

- Largeur maxi 3500 mm
- Hauteur maxi 2250 mm
- Retombée de linteau mini 125 mm en version motorisée
125 mm en version manuelle
- Ecoinçon gauche 86 mm
- Ecoinçon droit 86 mm
- Profondeur de refoulement selon hauteur et manœuvre

CONFORT

- Pièces de bascule en acier doublé d'une feutrine, roues en polyamide sur roulements à billes pour un basculement silencieux.

SÉCURITÉ

- Pênes clics latéraux (8 et 9).
- Portillon : serrure 5 points galets / champignons.



7.



LONGÉVITÉ ET ROBUSTESSE

- Profilés en aluminium extrudé 15 et 20/10°.
- Pièces mécaniques en aluminium et acier laqué.
- Jonction des profilés du cadre par équerres vissées en acier (7).
- Cadre portillon monobloc, tablier monobloc.
- Portillon subissant moins de contraintes mécaniques que sur une sectionnelle.

FIABILITÉ DE POSE ET DE RÉGLAGE

- Porte livrée pré-montée, huisseries comprises.
- Paumelles cachées avec réglage 3D (10 et 11).
- Ecoinçon mini : 86 mm.
- Retombée de linteau mini de 125 mm.

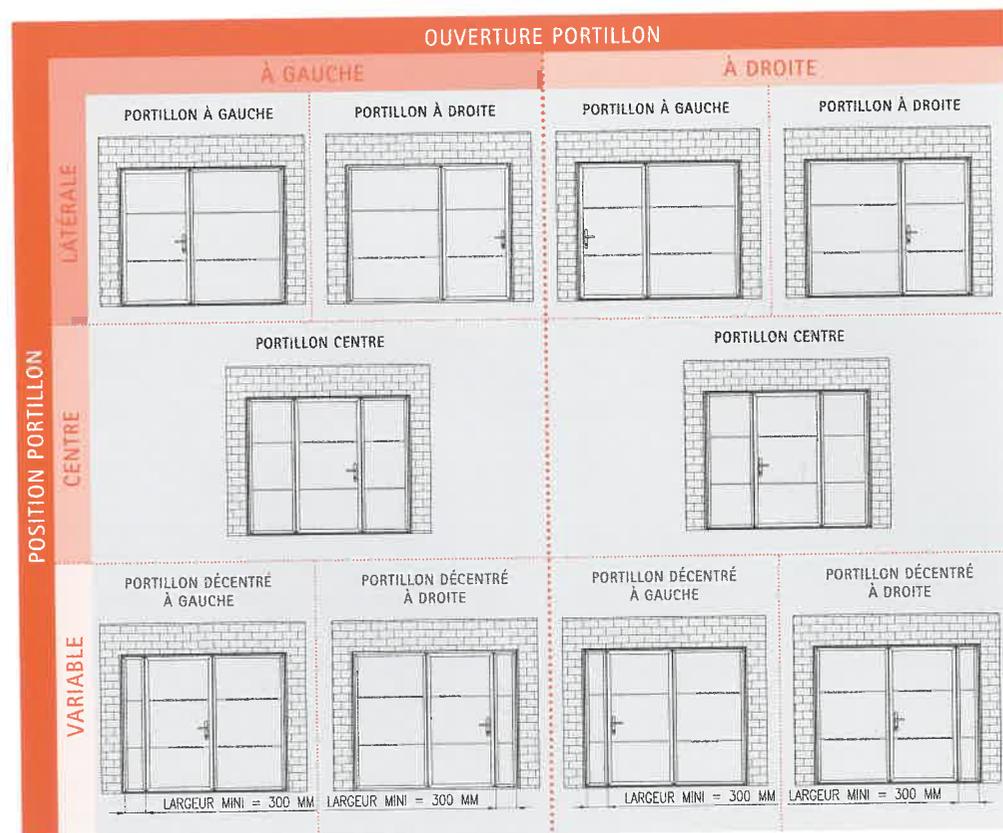


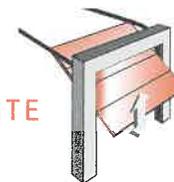
Personnalisation : voir en page 54 et suivantes.
 ARKADYS : tous les coloris RAL sont en standard, disponibles en thermolaquage ou thermolaquage renforcé garanti 10 ans.
(Voir conditions)

CARBAS PRO ET ARKADYS

OPTION PORTILLON INTÉGRÉ

- Serrure 5 points galets / champignons.
- Sécurité électrique intégrée pour empêcher le mouvement de la porte si le portillon n'est pas fermé.
- Paumelles cachées pour une esthétique irréprochable.
- Système d'assemblage du portillon par équerres serties.
- Double joint de frappe du portillon pour une bonne isolation.
- Largeur de portillon de 800 mm.
- Hauteur de seuil de 57 mm.





PORTE BASCULANTE



EN VERSION ALUMINIUM,

la finesse de matériaux offre un design d'une rare élégance, sans oublier les larges possibilités de personnalisation grâce à la technique du fraisage !



Vue intérieure

Version aluminium,
Arkadys

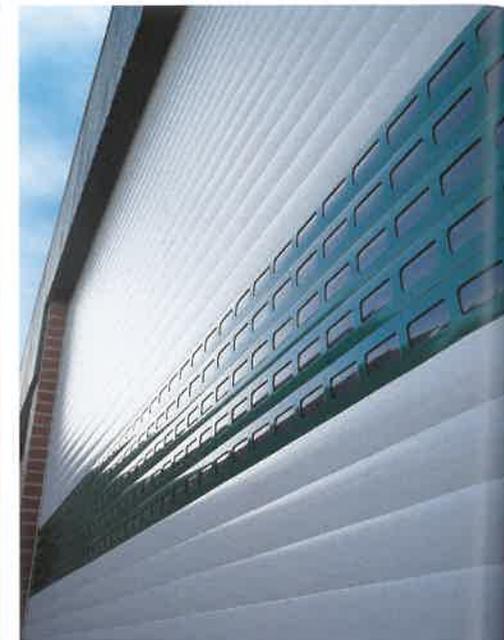
Vue extérieure



Portillon affleurant



PORTES ENROULABLES









CARROL, ENCOMBREMENT MINIMUM, POSSIBILITÉS MAXIMUM !



Sa simplicité fait son intérêt : comme un volet roulant, les lames s'enroulent dans un coffre fermé en aluminium pour une protection renforcée. Ce système libère l'espace sous plafond ainsi que l'espace latéral à l'intérieur, sans aucun débordement vers l'extérieur.

C'est la solution idéale pour les garages en bordure de voie ou ceux de petites dimensions.

Motorisée de série, elle est équipée d'une détection automatique d'obstacles, d'un système anti-relevage et stop-chute, ainsi que d'une manivelle de secours en cas de panne secteur.

Disponible en lames 55 ou 77 mm, elle s'adapte à toutes les configurations. La CARROL 77 est également proposée en coffre de 360 mm pour les portes très hautes.

Sébastien FRACHEBOIS
Responsable de site (Champagney)

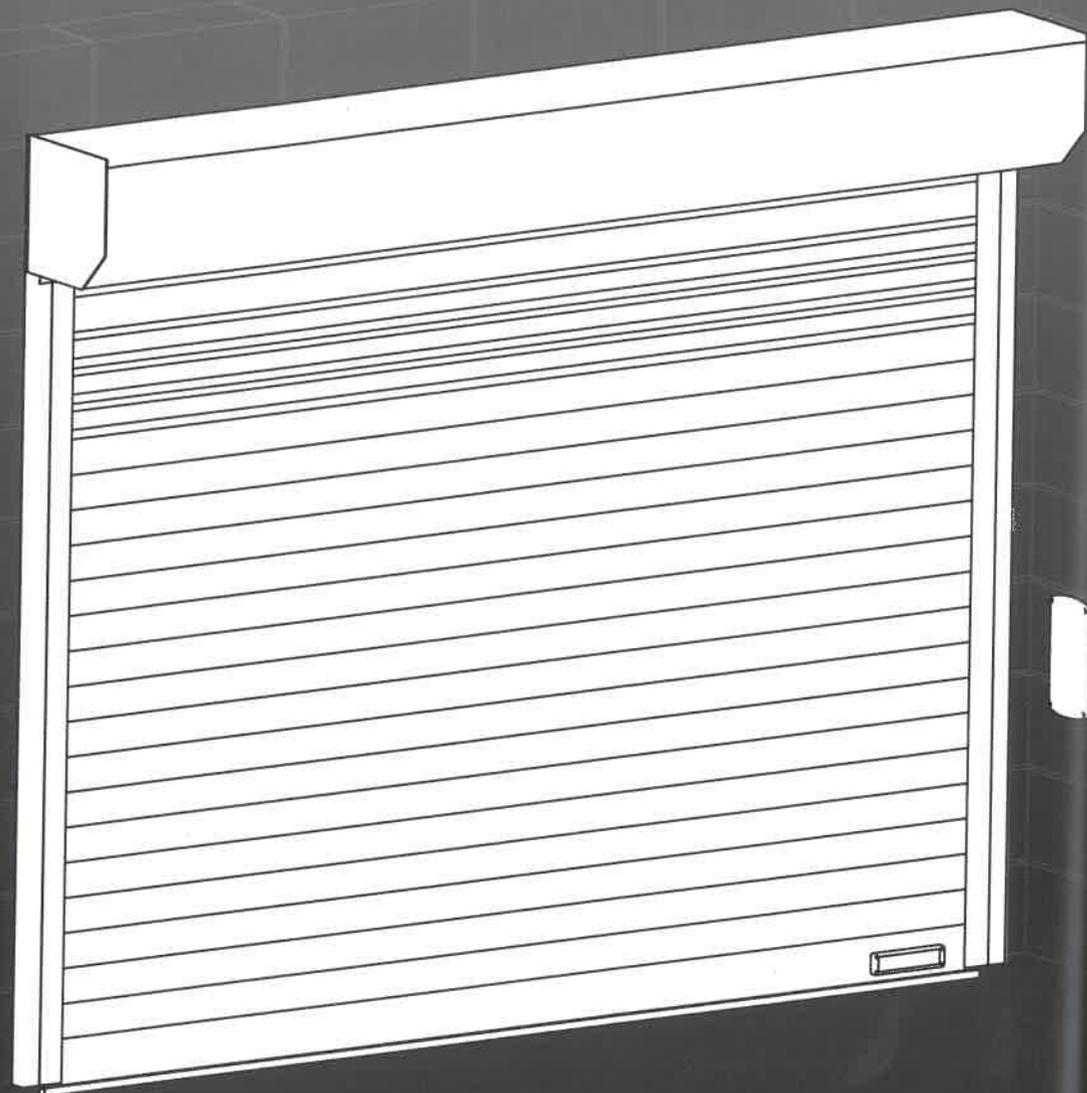
CARROL

DIMENSIONS CARROL 55

Taille de coffre	250 mm
• Largeur maxi	2800 mm
• Hauteur maxi	2400 mm
• Hauteur "coffre + lame finale"	350 mm
• Ecoinçon gauche	75 mm
• Ecoinçon droit	75 mm

DIMENSIONS CARROL 77

Taille de coffre	300 mm	360 mm
• Largeur maxi	4000 mm	3500 mm
• Hauteur maxi	2600 mm	4000 mm
• Hauteur "coffre + lame finale"	400 mm	460 mm
• Ecoinçon gauche	95 ou 150 mm	105 mm
• Ecoinçon droit	95 ou 150 mm	105 mm





ADAPTABLE À TOUTES LES CONFIGURATIONS

- Sans débord intérieur ni extérieur.
- Libère l'espace sous plafond et latéral.
- Coffre fermé en aluminium : disponible en 3 tailles.



RIGIDITÉ

- Lames aluminium double paroi injectées de mousse polyuréthane à haute densité sans C.F.C (gaz à effet de serre).
- 2 tailles de lames : 55 mm (Carrol 55) ou 77 mm (Carrol 77).
- Coulisses de 95, 105 et 150 mm (Carrol 77).
- Certifiée jusqu'à 4 m de large (Carrol 77).
- Jusqu'à 4 m de haut (coffre de 360 mm).

POSE FACILE

- Solutions radio sans fil pour une installation facile et sans câblage de la barre palpeuse.
- Barre palpeuse et émetteurs pré-appairés.
- Réglage des fins de course moteur par molette.

COMMANDE RADIO DE SÉRIE

- Boîtier de commande : Somfy (Rollixo RTS ou iO).
- Livré avec 2 émetteurs 2 canaux.
- Manivelle de secours en cas de panne secteur.

somfy.



En option
(RTS ou iO)



SÉCURITÉ

- Détection automatique d'obstacles.
- Stop-chute en cas de dysfonctionnement du moteur.
- Système anti-soulèvement contre l'effraction.

CONFORT

- Lames, lames hublots ou avec aérateurs pour une meilleure ventilation.

PERSONNALISATION SUR MESURE

Tablier

Lames en aluminium : 55 ou 77 mm

Lames hublots ou aérateurs

Uniquement en lames 77



Lames aérateurs



Lames hublots



Coloris* tablier

Carrol 55 et 77



Carrol 77 uniquement



Blanc crème Rouge pourpre Bleu acier anthracite Gris anthracite Vert sapin

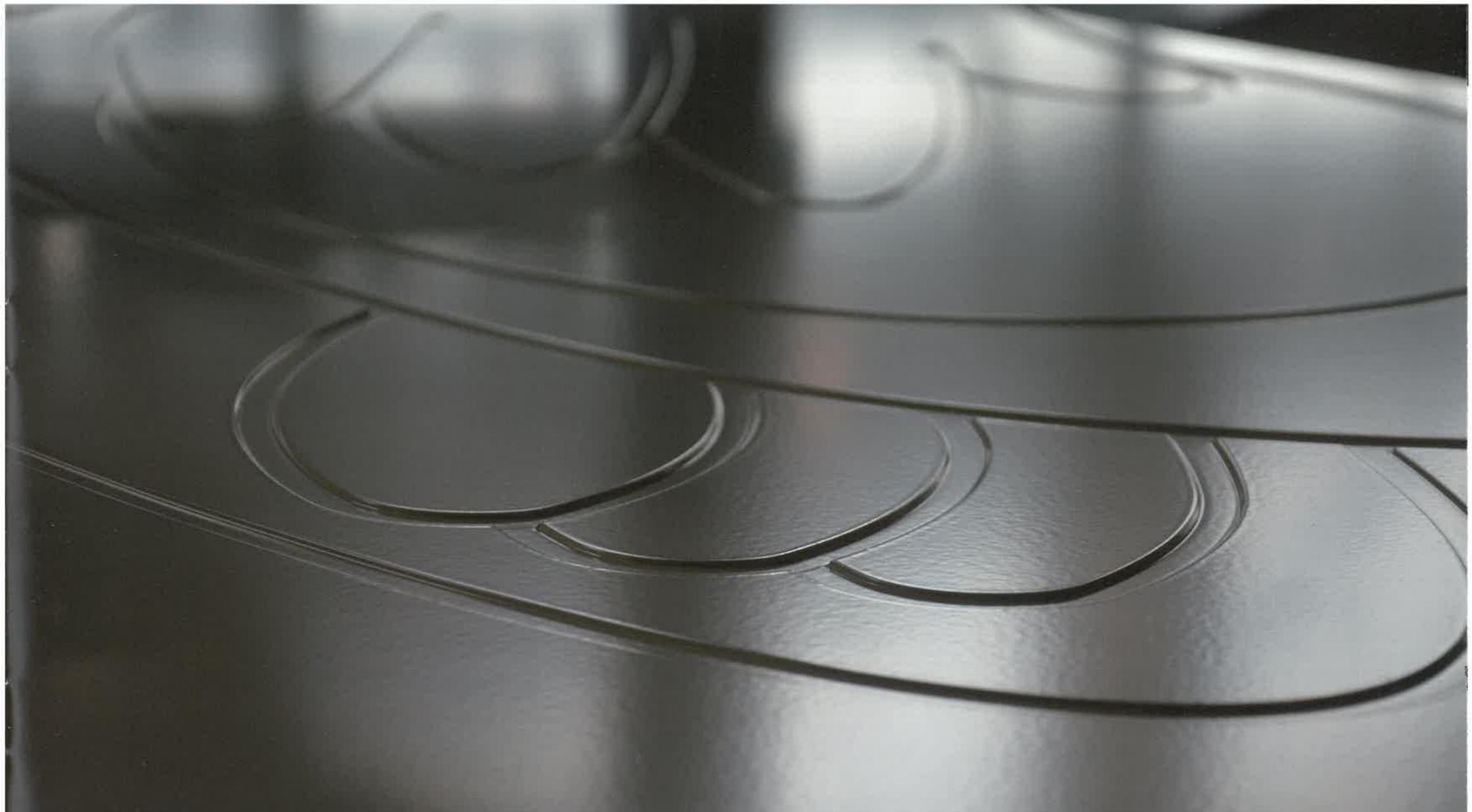
Coloris coffre, coulisses et lame finale



RAL



* Voir coloris disponibles selon modèle avec votre conseiller. Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige.

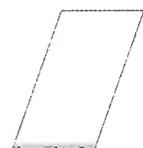


CAHIER TECHNIQUE ET PERSONNALISATION

ACIER

EN STANDARD ET SUR-MESURE, DE NOMBREUSES
POSSIBILITÉS DE PERSONNALISATION

RAL en standard



Blanc



Anthracite

(en design Lisse
uniquement)

RAL préférentiels
en stock



Autres RAL sur
demande (en option)



EN OPTION

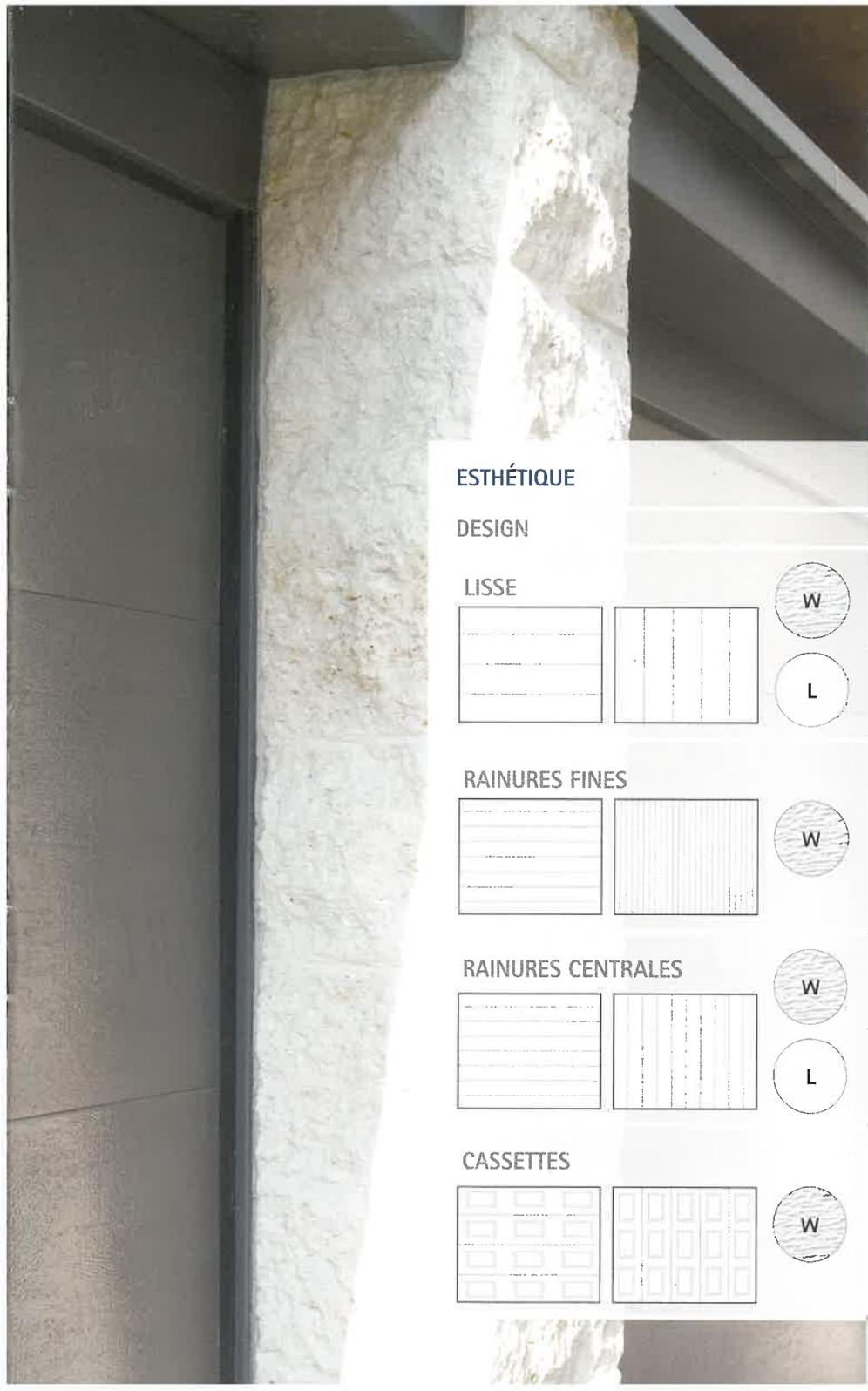
Métallisés



Ton bois



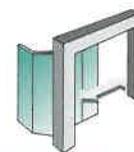
* Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige.



Sectionnelle plafond

**CARSEC PRO ET
CARSEC ORIGINE**

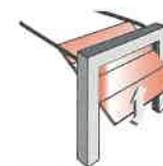
3 à 5 panneaux
horizontaux rigides
à l'horizontale



Sectionnelle latérale

**CARSEC PRO
LATÉRALE**

3 à 14 panneaux
verticaux articulés
à la verticale



Basculante

CARBAS PRO

Panneaux horizontaux
sur cadre monobloc rigide
à l'horizontale

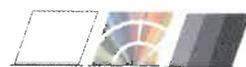
ESTHÉTIQUE

DESIGN

LISSE



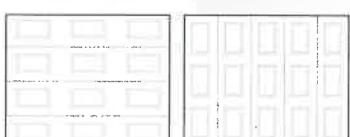
RAINURES FINES



RAINURES CENTRALES



CASSETTES



ALUMINIUM



SUR-MESURE,
100% PERSONNALISABLE

RAL en standard



Le thermolaquage renforcé apporte une meilleure résistance aux intempéries. Il est particulièrement recommandé en région côtière.

Garanties :

- Thermolaquage en standard : garantie 5 ans à plus de 10 km du bord de mer. Pas de garantie entre 0 et 10 km du bord de mer.
- Thermolaquage renforcé en option : garantie 10 ans à plus d'1 km du front de mer. Garantie 2 ans entre 0 et 1 km du front de mer.

La garantie ne s'applique pas sur la face intérieure du tablier.
Voir conditions dans le Carnet d'assistance technique Soprofen.

RAL et métallisés sont disponibles en thermolaquage en standard ou en thermolaquage renforcé en option.

EN OPTION

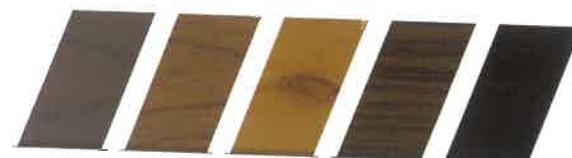
Métallisés



Tons Bois (sublimation)



Chêne Chêne doré Chêne clair Chêne foncé



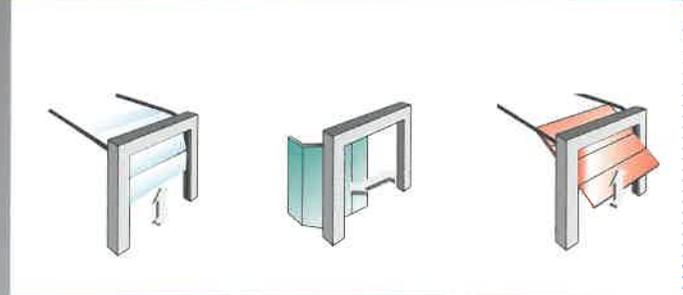
Fruitier Cerisier Pin Noyer Wengé

* Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige.



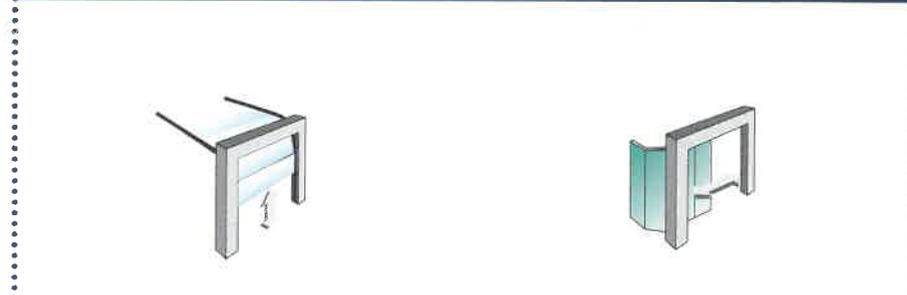


SUR MESURE



Sectionnelle plafond	Sectionnelle latérale	Basculante
PEGASUS ET PEGASUS 80	AVALON	ARKADYS

EXCÉCUTIONS SPÉCIALES



Sectionnelle plafond		Sectionnelle latérale	
PEGASUS Custom CADRE	PEGASUS Custom PAREMENT	AVALON Custom CADRE	AVALON Custom PAREMENT

ESTHÉTIQUE

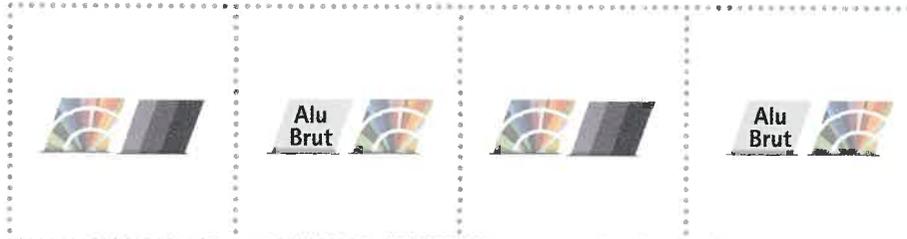
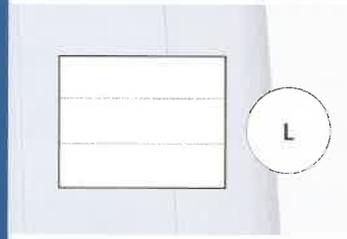
3 à 4 sections identiques en hauteur	3 à 12 sections identiques en largeur	3 à 4 sections identiques en hauteur sur cadre monobloc rigide
--------------------------------------	---------------------------------------	--

4 à 5 sections identiques en hauteur (cadre)	3 à 12 sections identiques en largeur
--	---------------------------------------

DESIGN

à l'horizontale	à la verticale	à l'horizontale
-----------------	----------------	-----------------

à l'horizontale	à la verticale
-----------------	----------------



FINITION EXTÉRIEURE

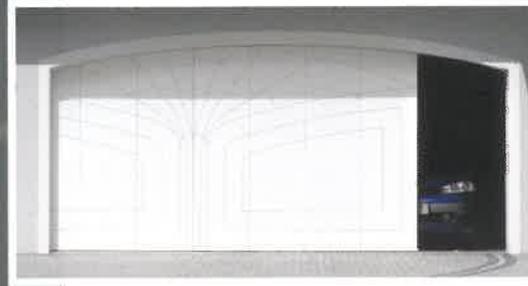
Aluminium 2 ou 3 mm lisse	Aluminium 2 mm lisse
---------------------------	----------------------

Cadre avec isolant finition stucco ou vitrage	Parement, fourniture et pose par vos soins	Cadre avec isolant finition stucco ou vitrage	Parement, fourniture et pose par vos soins
---	--	---	--

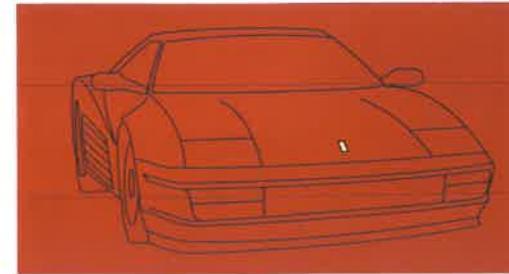
ALUMINIUM



SUR-MESURE,
100% PERSONNALISABLE



Motif en stock
+ laquage 1 couleur



Motif sur demande
+ laquage 1 couleur

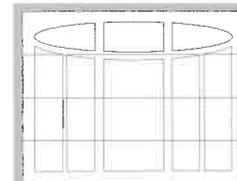


Motif sur demande
+ laquage plusieurs couleurs

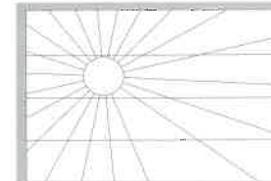
MOTIFS

en stock ou réalisation
sur demande

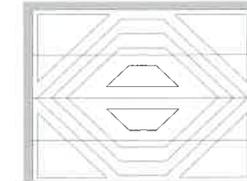
PEGASUS ET PEGASUS 80



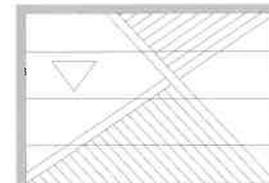
D501



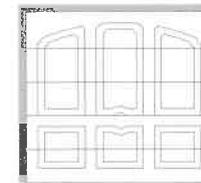
D502



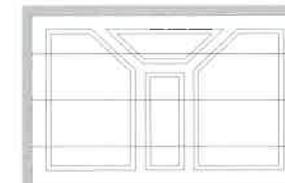
D503



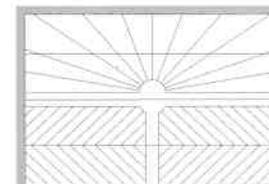
D504



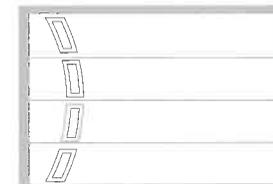
D505



D506



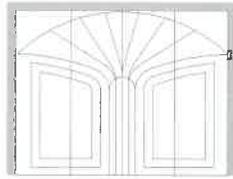
D507



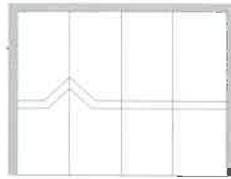
D508

MOTIFS

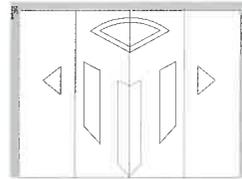
en stock ou réalisation sur demande



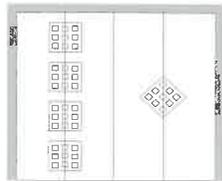
S502



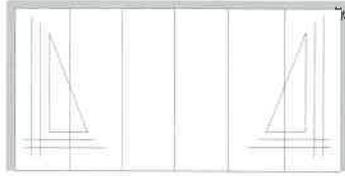
S503



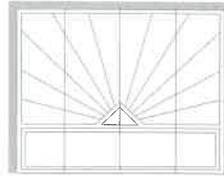
S505



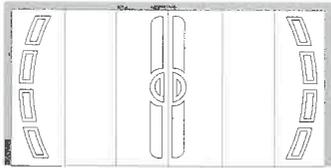
S506



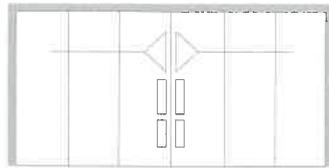
S507



S508



S509



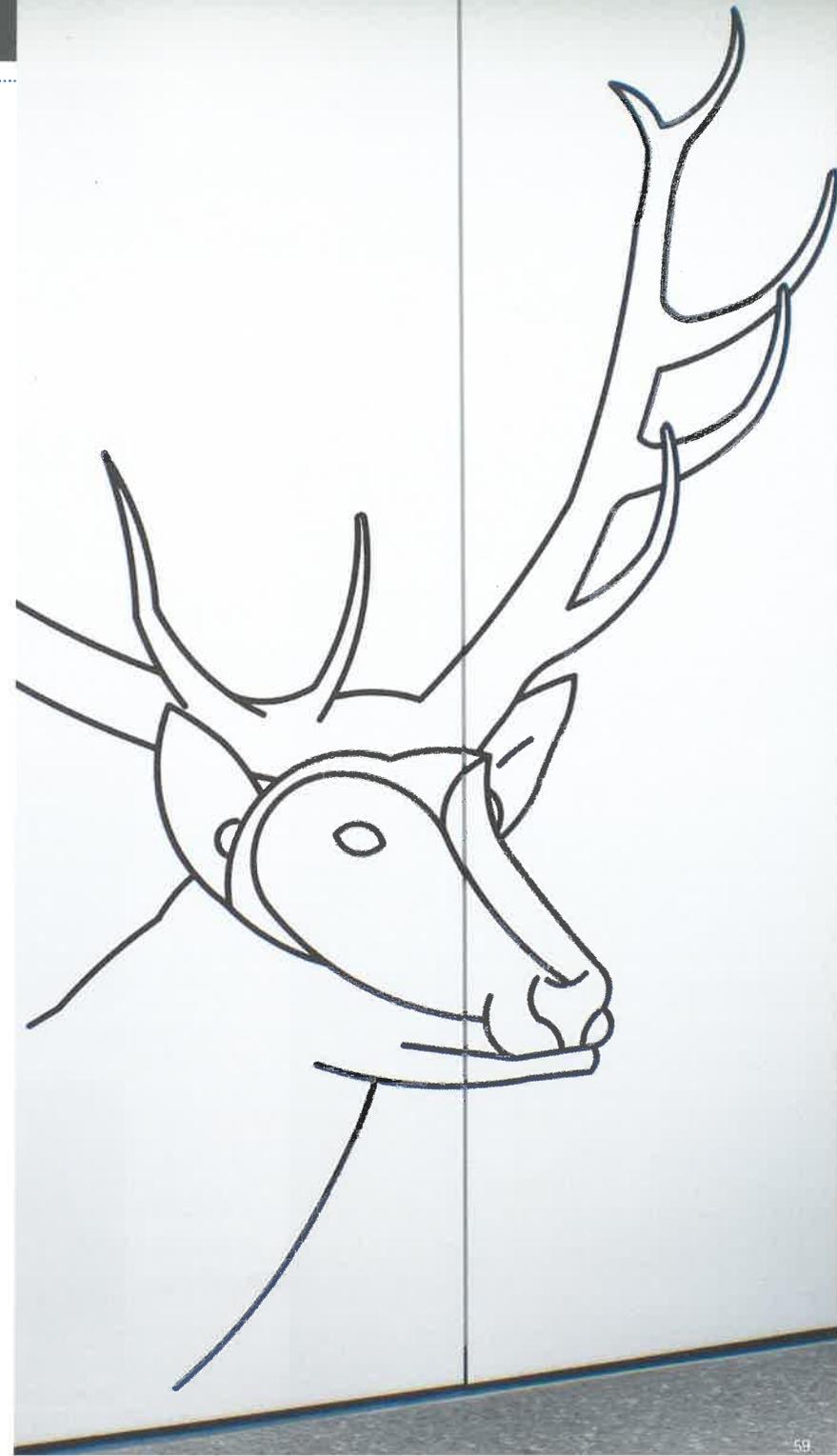
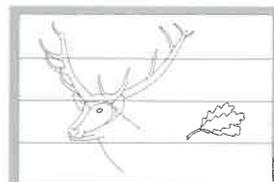
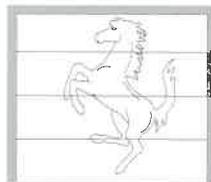
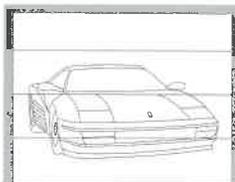
D510

EXEMPLES DE MOTIFS SPÉCIAUX sur demande

PEGASUS

PEGASUS 80

AVALON



Les accessoires apportent du relief à votre porte de garage par le jeu des formes et le contraste des matériaux.

APPLIQUES ALUNOX ASPECT BROSSÉ

L'aluminium et l'inox s'imposent comme les matières contemporaines. Avec un chanfrein 45°, les appliques Alunox ont un aspect qualitatif et moderne et ont l'avantage d'être anti-traces donc faciles d'entretien. L'Alunox présente une très bonne résistance à la corrosion et à l'abrasion.

RONDS OU CARRÉS



A02



A01



A04



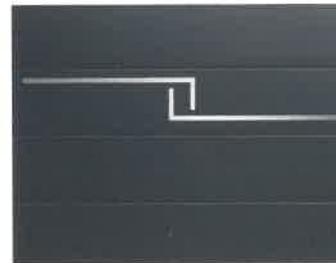
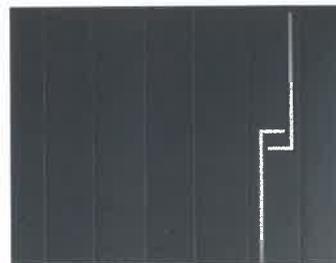
A05

DÉCORS

Curve



Duo line



*Design**



sens 1



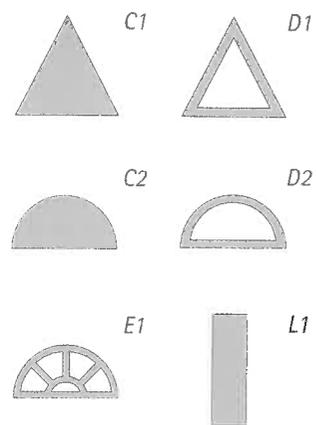
sens 2

* Disponibles sur panneaux acier uniquement.

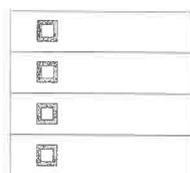
APPLIQUES INOX EXCLUSIVES

Sur panneaux aluminium uniquement

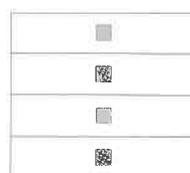
FORMES



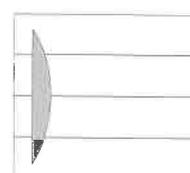
DÉCORS



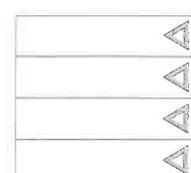
Fenêtre - M1 01



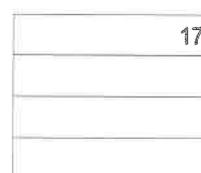
Cube - M1 03



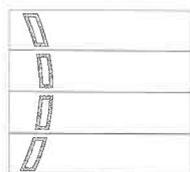
Galbe - M1 04



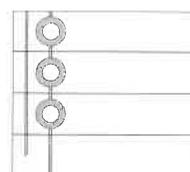
Signalisation - M1 05



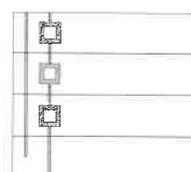
Numéro - M1 06



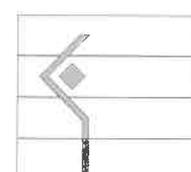
Arc - M2 01



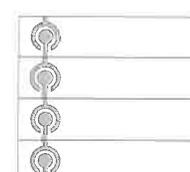
Perles - M2 02



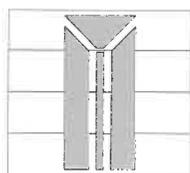
Carrés - M2 03



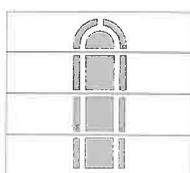
Sceptre - M2 06



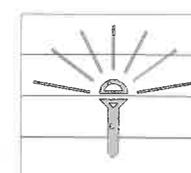
Cible - M2 07



Gate - M3 04



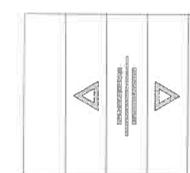
Renaissance - M3 06



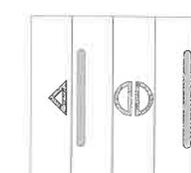
Light - M3 01



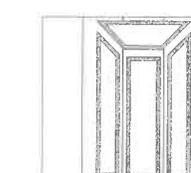
Séparation - M1 02



Flèches - M3 02



Ouverture - M3 03



Gate classique - M3 05

Motifs spéciaux sur demande

Également disponibles en alu laqué tous coloris RAL



Les hublots apportent de la lumière dans votre garage, la touche design en plus !

HUBLOTS ALUNOX ASPECT BROSSÉ

L'aluminium et l'inox s'imposent comme les matières contemporaines. Avec un chanfrein 45°, les hublots Alunox ont un aspect qualitatif et moderne et ont l'avantage d'être anti-traces donc faciles d'entretien. L'Alunox présente une très bonne résistance à la corrosion et à l'abrasion.

RONDS OU CARRÉS

- Double vitrage PMMA 8 mm, aspect sablé, affleurant au cadre.
- Double vitrage verre feuilleté, clair ou sablé.
- Triple vitrage verre feuilleté, aspect sablé (uniquement pour PEGASUS 80 et ARKADYS).



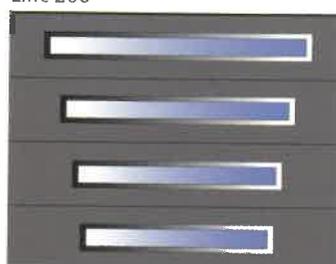
DÉCORS

Double vitrage PMMA 8 mm (aspect sablé). Modèle Line 70 disponible en 6 tailles et modèle Line 200 en 4 tailles. Renseignez-vous auprès de votre conseiller !

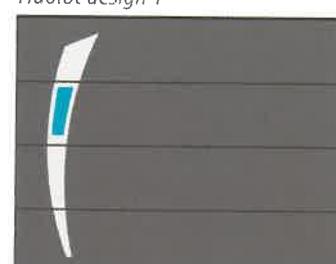
Line 70



Line 200



Hublot design 1



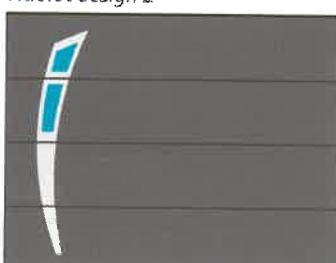
Line 70



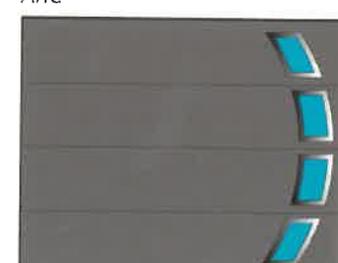
Line 200



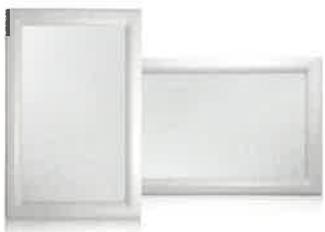
Hublot design 2



ARC



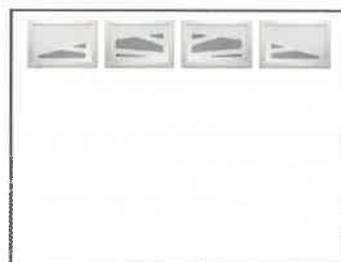
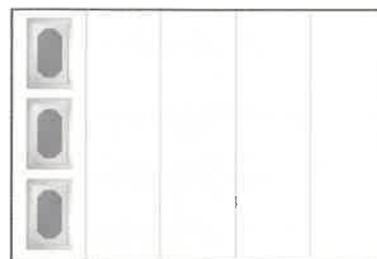
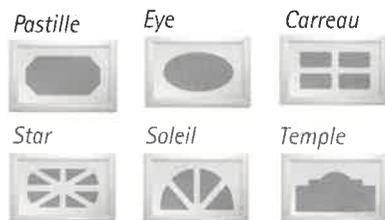
HUBLOTS PVC



MODÈLES RECTANGULAIRES

Ces modèles rectangulaires se déclinent en vitrage polycarbonate granité ou en double vitrage verre securit 44/2-6-44/2, en blanc, chêne doré, chêne foncé et laquage RAL. Ils sont particulièrement adaptés au design à cassettes. Pour le positionnement et le nombre de hublots, renseignez-vous sur la faisabilité auprès de votre revendeur.

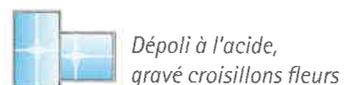
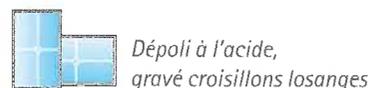
POLYCARBONATE GRANITÉ



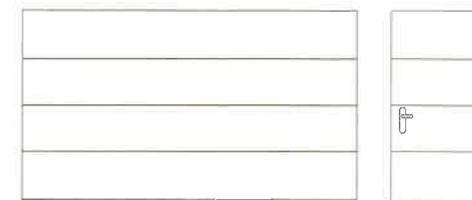
Couché de soleil - sei



VERRE SECURIT



PORTE DE SERVICE

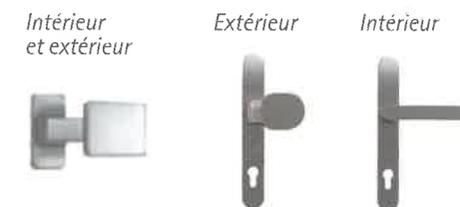


Disponible pour créer un accès secondaire à la finition extérieure identique au modèle de votre porte de garage.

Le cadre dormant et le vantail sont constitués de profils aluminium à rupture de pont thermique de 60 mm d'épaisseur, thermolaqués blanc* mat en standard. L'étanchéité est assurée par des joints EPDM** sur 3 côtés. Seuil avec rupture de pont thermique de 20 mm.

Le vantail, avec profils d'encadrement en aluminium et paumelles réglables, est rempli par des panneaux isolés, de même aspect extérieur que le modèle de porte de garage choisi.

Serrures ou poignées disponibles :



* Proche RAL 9016. ** Ethylène Propylène Dyène Monomère

À CHACUN SA MOTORISATION !

La motorisation apporte un confort et une sécurité bien appréciables au quotidien.

Par tous les temps, vous entrez et sortez de votre garage sans descendre de voiture !

La motorisation participe également à la sécurité et optimise la durée de vie de votre porte : manœuvre sans à-coups et ralentissement en fin de course.

SOPROFEN vous propose 4 partenaires, référents sur le marché

Découvrez leurs motorisations performantes, conformes aux normes européennes NF EN13241-1 et NF EN12453. Elles sont compatibles avec nos portes de garage (sauf CARROL : voir en p. 48).



Arrêt sur obstacle



Ralentissement zones d'accostages



Éclairage intégré automatique



Codage de sécurité

Pour des manœuvres encore plus silencieuses, optez pour le rail à courroie (Somfy uniquement) ! Pour plus d'informations, voir en page 66 et renseignez-vous auprès de votre revendeur SOPROFEN.

* Moteur et automatisme. ** Moteur 5 ans et automatisme 2 ans.

somfy®

MOTORISATION RADIO DEXXO PRO RTS OU iO

- Vitesse du moteur : 18 cm/sec.
- Éclairage intégré.
- Retour d'information en version iO.
- En option : batterie de secours et cellules de détection.
- Émetteur standard Keygo 4 RTS
4 canaux (2 émetteurs fournis).



Moteur DEXXO
Pro RTS



Émetteur



TAHOMA, VIVEZ LA MAISON CONNECTÉE

Avec la motorisation iO de Somfy, vous pilotez tous vos équipements électriques compatibles "iO home control" à distance sur la plateforme Tahoma, depuis votre ordinateur, tablette ou Smartphone connecté à Internet.

CONNEXOON, LE 1^{ER} PAS VERS LA DOMOTIQUE

Avec ce boîtier et ses applications, vous pilotez à distance une famille de produits, selon vos besoins : volets, portes ou aménagements extérieurs, s'ils sont équipés d'un moteur iO.



Garantie 5 ans*

SOMMER

MOTORISATION PRO +

- Boîtier de commande à récepteur radio intégré avec éclairage et bouton-poussoir intégré pour fixation plafond ou mural.
- Vitesse du moteur : 24 cm/sec.
- Retour d'information.
- En option : batterie de secours, verrouillage anti-effraction, double éclairage de courtoisie, laser de position de stationnement.
- Émetteur standard radio 4 canaux (2 émetteurs fournis).



Moteur et boîtier de commande



slider

Garantie 5 ans*

FAAC

Simply automatic.

MOTORISATION D700 HIGH SPEED

Carsec Pro Uniquement.

- Vitesse du moteur : 20 cm/sec.
- Éclairage intégré.
- En option : batterie de secours et cellules de détection.
- Émetteur standard radio 4 canaux (2 émetteurs fournis).



Émetteur



Moteur

Garantie 5 ans**

APERTO®

MOTORISATION BASELINE +

Carsec Origine Uniquement.

- Vitesse du moteur : 15 cm/sec.
- Éclairage intégré.
- En option : cellules de détection.
- Émetteur 2 canaux (2 émetteurs fournis).



Émetteur



Moteur

Garantie 3 ans*