



**Votre porte de garage,
le cachet de votre maison**



DESIGN-LINE QUARTZ

Une porte de garage avec votre finition personnelle

Votre maison est magnifique mais peut-être lui manque-t-il une porte de garage avec une finition personnelle, esthétique et pratique. Vous recherchez un produit solide et durable avec une commande simple et sûre mais surtout, une porte de garage réalisée en fonction de vos besoins personnels et tout à fait en harmonie avec votre habitation.

Chaque porte de garage qui quitte notre usine a été fabriquée sur mesure.

Nous vous offrons un vaste assortiment de matériaux de qualité dans des styles, structures et designs très divers que vous pouvez combiner à volonté. Vous pouvez même choisir la couleur, en harmonie avec le reste de votre habitation. La construction de la porte (panneaux horizontaux) permet une utilisation optimale de l'espace de votre garage.

Nos portes de garage satisfont aux normes de sécurité et de durabilité européennes les plus strictes. Depuis des

décennies, elles garantissent, dans des applications très diverses et par tous les temps (température, vent et eau), une fermeture de façade fiable et facile à commander. De la Norvège à la Grande Bretagne jusqu'en Allemagne et en Espagne.

Cette brochure présente un ensemble détaillé de notre gamme. Sur la base de cette brochure, nous pouvons fixer avec vous les spécifications de votre porte. Pour vous, nous sommes aussi prêts à réaliser une porte de garage exclusive, à un prix intéressant, répondant entièrement à vos désirs personnels.

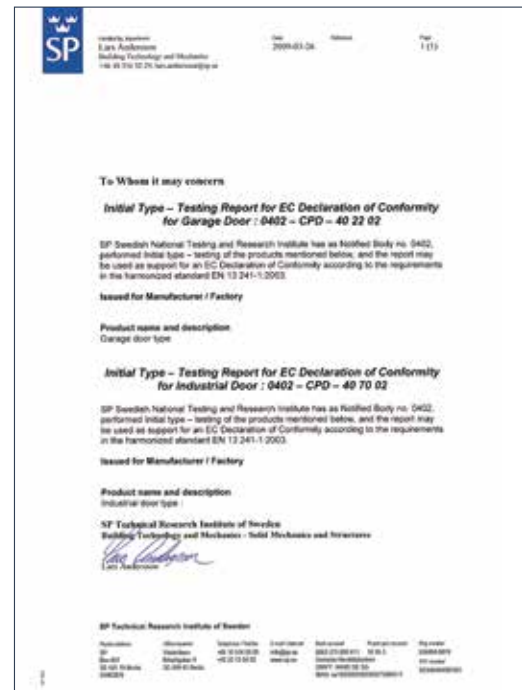
10 ans de garantie complète

Une porte de garage doit être esthétique et en harmonie avec votre maison. Vous désirez en outre une porte durable et sûre, aussi bien en ce qui concerne la construction que les matériaux et tous les autres composants utilisés. Nous sommes garants de la meilleure qualité.

Nos portes de garage sont fabriquées exclusivement à partir de matériaux durables et de qualité supérieure. Elles possèdent le label de qualité des éléments de façade RC2 et satisfont de toute évidence à la norme européenne EN 13241-1, obligatoire pour le marquage CE.

Nous accordons donc 10 ans de garantie complète de fabrication sur la porte et sur les composants sujets à l'usure, tels que les ressorts de torsion, les câbles de levage, les charnières et galets. Nous vous communiquons volontiers les conditions transparentes de cette garantie unique.

Chaque porte de garage est fabriquée sur mesure par des professionnels et contrôlée avec le plus grand soin avant la livraison.



La sécurité avant tout

La sécurité à la maison et tout autour est indispensable. C'est l'élément majeur qui prime lors de la fabrication et de l'utilisation de nos portes de garage.

Le fonctionnement de votre porte de garage doit être associé à une utilisation, simple sûre et fiable.





Anti-pince doigts

Toutes nos portes disposent d'un anti-pince doigts. Imposé par la loi, ce dispositif prévient le coincement des doigts entre les panneaux lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte.

Pare-chute de rupture de ressort

Toutes nos portes sont équipées d'un pare-chute de rupture de ressort. Imposé par la loi, ce dispositif empêche la fermeture soudaine et imprévue de la porte, prévenant ainsi tout risque et dommage éventuels.

Dispositif antivol

Le cambriolage est hélas d'actualité. Il est donc important que votre porte de garage soit bien sécurisée. Les serrures de nos portes de garage possèdent le label de qualité des éléments de façade SKG. C'est un label de sécurité très important.

Dispositif anti-levage

Une porte de garage équipée d'une commande électrique possède automatiquement un dispositif anti-levage puisque le moteur exerce une contre pression lors du levage manuel de la porte.

Sécurité anti-obstacle

Nos portes de garage à commande électrique disposent toutes d'une limitation d'effort qui, en cas de faible contre pression (voiture, enfant etc.) assure instantanément le levage de la porte.



High-Line, allure élégante

Pour beaucoup de gens, la porte de garage High-Line allie durabilité, fonctionnement et allure. Les portes High-Line sont les plus vendues de notre gamme et ce n'est pas sans raison. La gamme comprend trois structures de surface nettement différentes : Woodgrain (grain bois), Stucco et Satin. Chaque structure de surface se décline aussi avec plusieurs types de rainures, au choix de modèles modernes et classiques. Vous trouverez en annexe un récapitulatif sous la forme d'un tableau synoptique. Votre porte est réalisée sur mesure et livrée dans le coloris désiré.





WOODGRAIN LIGNA

High-Line Woodgrain, relief grain bois

Une porte de garage doit être esthétique et en harmonie avec le style de la maison. High-Line Woodgrain s'harmonise parfaitement avec pratiquement tous les styles de maison. Sa surface au « grain bois » évoque la texture du bois, le matériau classique d'une porte de garage.

Chaque texture de surface peut être combinée avec plusieurs types de rainures. La Woodgrain Cassetta est la porte la plus classique de notre assortiment. Ses belles cassettes rappellent les portes traditionnelles en bois. La Woodgrain Plancha a un motif de planches étroites, et la Woodgrain Ligna, par contre, un motif de planches plus larges. Avec la Woodgrain Plano, vous optez pour un panneau sans rainures.

La couleur de la porte peut aussi être adaptée aux couleurs du reste de la maison. Une porte High-Line Woodgrain est toujours un bon choix, rayonnant de robustesse !



PLANO
Woodgrain sans
rainures horizontales



LIGNA
Woodgrain avec une rainure
profonde



PLANCHA
Woodgrain avec plusieurs
rainures profondes



CASSETTA
Woodgrain avec
Cassettes



STUCCO COLORE

High-Line Stucco, aspect texturé décoratif

La surface Stucco a été conçue pour la durabilité. La séduisante texture Stucco garde son bel aspect longtemps et résiste bien aux chocs.

Stucco Plano et Plancha sont en harmonie avec chaque habitation et contribuent à son aspect intemporel. Leurs panneaux sandwich de 40 mm d'épaisseur, en tôle d'acier, pratiquement parfaitement jointifs, arrêtent courants d'air et froid. Les amateurs de couleur apprécient la Stucco Colore !

Ils peuvent choisir dans une palette de 18 couleurs, en combinaison avec un subtil rainurage fin. Une porte de garage High-Line Stucco est un choix à la fois esthétique et judicieux.



PLANO
Stucco sans
rainures horizontales



PLANCHA
Stucco avec plusieurs
rainures profondes



COLORE
Stucco avec
plusieurs rainures fines



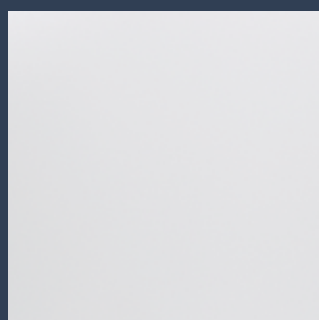
Satin, surface lisse

High-Line Satin a une surface entièrement lisse, sans texture. Sa couche de surface blanche durable résiste aux conditions atmosphériques les plus extrêmes. Si vous souhaitez un aspect moderne, Satin est le choix tout indiqué !

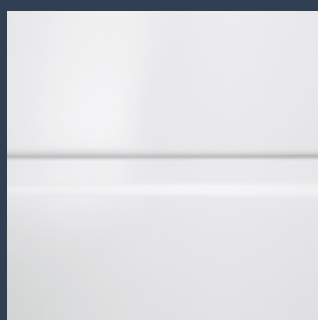
Les panneaux Satin Plano, sans rainures, donnent à la porte un aspect sobre et intemporel. En version Satin Ligna, les panneaux sont parcourus d'une rainure profonde. Cet élément supplémentaire est accrocheur. La rainure profonde asymétrique

apporte une touche de fantaisie à l'esthétique moderne du Satin Stylo. Bien entendu, les portes de la gamme High-Line Satin peuvent être fournies en toute autre couleur, pour une harmonie totale avec la maison.

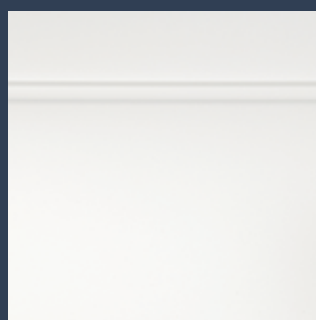
La diversité de la gamme de panneaux High-Line vous permet de personnaliser entièrement votre porte de garage High-Line. Chaque type de panneau a un caractère unique, par sa structure et son profilage.



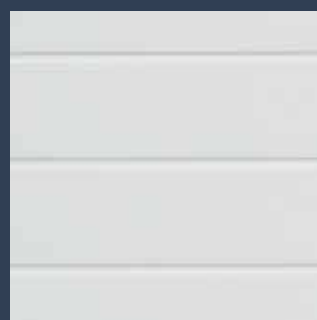
PLANO
Satin sans
rainures horizontales



LIGNA
Satin avec une
rainure profonde



STYLO
Satin avec une rainure
profonde asymétriques



PLANCHA
Satin avec plusieurs
rainures profondes



Wood-Line, taillée dans le meilleur « bois »

Vous préférez une porte de garage ayant l'apparence authentique du bois mais vous désirez la durabilité et la commodité d'une porte en acier ? Les panneaux Wood-Line sont à peine distinguables du vrai bois et donnent à votre maison une allure chaudement raffinée. Et pourtant, elles sont «dures» comme l'acier.





WOOD-LINE PLANCHA

Palette de choix Wood-Line

Tout comme la High-Line, la porte de garage Wood-Line est constituée de panneaux sandwich horizontaux en acier de 40 mm renfermant de la mousse polyuréthane ignifuge (exempte de CFC). La surface des panneaux est réalisée en divers finis imitation bois. La tôle en acier ultra épais garantit une longue durée de vie. Contrairement au bois, les panneaux sont pratiquement exempts d'entretien.

Choisissez ci-dessous le look bois de votre choix. Intemporel et lisse ou plutôt classique et rustique. Wood-Line Plancha se décline en chêne clair ou foncé, les autres modèles uniquement en chêne clair. Nous fabriquons votre porte sur mesure et dans le style que vous souhaitez.

A vous de choisir !



PLANO

Wood sans rainures horizontales



LIGNA

Wood avec une rainure profonde



PLANCHA

Wood avec plusieurs rainures fines



DESIGN-LINE GRANITE

Design-Line, apparence architectonique

Vous recherchez une porte qui ait une allure tout à fait spéciale, examinez alors notre série Design-Line. Dans cette série, les panneaux sandwich en acier de 40 mm se déclinent en trois designs Umbra, Antra, Granite et Quartz, ayant chacun leur caractère variant du moderne trendy au naturel intemporel. Une porte de garage Design-Line confère à votre habitation une apparence architectonique spéciale.



DESIGN-LINE UMBRA

Design-Line Umbra

Le microprofilage et le jeu de lignes prononcé de la Design-Line Umbra donnent à votre porte un aspect marquant. L'Umbra est livrable de façon standard en quatre coloris : RAL 7016, 9006, 9007 et 9016.

Design-Line Antra

La Design-Line Antra a un joli coloris anthracite et est dotée d'une texture spéciale donnant à la porte un look contemporain qui s'intègre parfaitement dans l'architecture et les tendances nouvelles.

Design-Line Granite

Le nom le dit déjà : cette gamme rayonne de robustesse ! Une structure de surface de qualité supérieure combinée avec une

teinte gris foncé rend ce produit hautement recommandable ! De bon goût, le panneau Granite apporte une touche de classe supplémentaire à votre habitation. Comme tous les panneaux de la gamme Design-Line, le Granite satisfait par ailleurs aux exigences de qualité les plus strictes.

Design-Line Quartz

Si vous souhaitez que votre porte de garage ait un aspect calme et naturel, vous pouvez aussi opter pour le modèle Quartz de notre gamme Design-Line. La texture grise particulière de ce design est pleine de fraîcheur et étonnamment naturelle.



DESIGN-LINE ANTRA



UMBRA 7016 UMBRA 9006 UMBRA 9007 UMBRA 9016



ANTRA GRANITE QUARTZ NERO

Top-Line, marge de créativité absolue

La porte de garage Top-Line est une porte en aluminium, sûre et durable, aux possibilités illimitées, accordant une liberté de création totale.

Composée d'un châssis en aluminium, exempt d'entretien, vous pouvez l'habiller selon vos goûts personnels de divers remplissages et/ou vitrages. Vous donnerez ainsi à votre porte une allure remarquable.



Possibilités illimitées

Vous pouvez habiller le châssis en aluminium de la porte Top-Line de bien des façons. En combinant divers types de remplissages pleins ou transparents, vous donnerez à votre porte un design tout à fait personnel et pour une plus grande harmonie, la hauteur et la largeur des sections sont adaptables à celles de votre garage.

Les coloris de châssis ou de remplissages sont innombrables et peuvent être choisis indépendamment.

La série Top-Line vous offre une marge de création optimale. Ensemble, nous réalisons une porte de qualité dont le style, le coloris et la répartition sont tout à fait adaptés à votre habitation. Nous possédons les connaissances, le savoir-faire et les moyens de production pour, le cas échéant, répondre à des besoins individuels encore plus complexes. Les sections Top-Line sont applicables en section vitrée dans les séries High-Line et Wood-Line. Votre porte en sera non seulement plus remarquable, elle laissera aussi entrer la lumière dans votre garage.

Étanchéité		
	Air (selon EN 12426)	Eau (selon EN 12425)
Série TopLine	Classe 3	Classe 3
Résistance au vent (selon EN12424)		
	Tot DMB = 2500mm	Tot DMB = 5000mm
Série TopLine	Classe 5	Classe 5
Valeur-U		
Série TopLine	2,7	



Options et Accessoires

Nos portes de garage peuvent être équipées des options et accessoires suivants. La fonctionnalité et la durabilité de toutes nos options et accessoires ont bien sûr aussi été testées.

Commande simple

Pour actionner la porte de garage, vous avez le choix entre une commande manuelle ou un moteur électrique. Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller.

Coloris

Toutes nos portes sont livrées de façon standard avec un enduit durable blanc. Le choix des coloris est cependant illimité et nous pouvons aussi livrer votre porte dans le coloris que vous désirez.



FENÊTRES RECTANGULAIRES



FENÊTRES RECTANGULAIRES AVEC CROISILLON



FENÊTRES RONDES INOX

Diverses sortes de fenêtres



Porte avec trois grilles d'aération.



Portillon avec seuil réduit



Poignée luxueuse, couleur noir ou métal



La force cachée des systèmes de guidage

L'ouverture et la fermeture de votre porte de garage se font à l'aide d'un système de guidage qui, tout comme la porte, nécessite la plus grande précision. C'est de la qualité et de la stabilité du jeu de rails que dépend en grande partie la durée d'utilisation de votre porte de garage. Nous optons donc consciemment pour des rails de construction innovatrice, en acier galvanisé de haute qualité.

Systemes de guidage innovateurs

Pour garantir une solution de qualite dans toutes les façades et conditions d'encastrement, nous proposons 5 systemes de guidage differents.

Systeme de guidage universel (G200)

Tous nos systemes de guidage et portes de garage sont conçus de telle facon que la porte se relève et se rabat verticalement sans se deplacer vers l'avant comme le fait une porte basculante pleine. L'espace avant et arriere reste donc entierement disponible. L'installation du systeme 200 necessite au linteau, un espace libre de 200 mm. Dans tous nos systemes de guidage, nous utilisons uniquement des ressorts de torsion galvanises. Dans le G200, ils se trouvent juste au-dessus de la porte.

Systeme de guidage standard (G160)

Disposez-vous d'une hauteur de montage restreinte pour votre nouvelle porte de garage ? Cela ne pose pas forcement de probleme. En effet, le systeme de guidage G160, avec les ressorts juste au-dessus de la porte, n'exige qu'un espace libre de 160 mm au-dessus de la baie. Comme les autres systemes de guidage, le G160 est de conception extremement stable, ce qui nous permet de garantir sa longevite.

Hauteur de linteau limitee (G100)

Dans les cas ou la hauteur de linteau est limitee, nous utilisons le systeme de guidage G100. L'installation du systeme G100 necessite au linteau, un espace libre de 100 mm seulement. Les ressorts de torsion du G100 sont places en bout des rails horizontaux. Tout comme le G200 et le R60, ce systeme de guidage est extremement stable et garantit une longue duree d'utilisation.

Remplacement d'anciennes portes basculantes (R60)

Le systeme de guidage R60 convient parfaitement au remplacement d'une ancienne porte basculante non isolee. Avec ce systeme, l'encastrement d'une nouvelle porte de garage ne necessite aucune adaptation. L'espace superieur libre necessaire a l'installation du systeme R60 est de 60 mm. Le R60 est livre exclusivement avec moteur.

TS100 - Ressorts de traction

Le systeme TS100 convient comme systeme de guidage pour une porte de garage neuve ou en cas de remplacement d'une porte existante. Ce systeme comprend des ressorts de traction entierement integres dans les rails verticaux. Cela donne un ensemble esthetiquement satisfaisant. Le systeme de guidage TS100 exige un espace libre de 100 mm au-dessus de la baie. Grace a un temps d'assemblage reduit, nous proposons maintenant ce systeme meilleur marche. Le TS100 est utilisable avec des portes dont les dimensions ne depassent pas 3000 mm de haut et 4000 mm de large.



Technique ingénieuse

Pour obtenir un fonctionnement encore plus souple et plus silencieux de la porte, nous avons intégré plusieurs innovations.

Smart-Connection®

Un exemple de cette technique ingénieuse est la Smart-Connection® dont nous possédons le brevet. La Smart-Connection® est la jonction entre les rails horizontaux et les rails verticaux. Grâce à cette innovation, la porte est pratiquement silencieuse et moins sujette à l'usure.



Coude en aluminium

Dans le système de guidage nous utilisons de façon standard un coude en aluminium. Ce matériau de qualité supérieure donne au coude la forme parfaite et prévient une usure précoce. Là aussi, nous optons pour la meilleure solution.



Étanchéité sûre

La porte de garage doit être tout à fait hermétique. Elle est donc dotée de caoutchouc EPDM flexible de 30 mm de large. La largeur et la flexibilité du caoutchouc garantissent une étanchéité parfaite et protègent votre garage contre les courants d'air et l'humidité.



Ressorts de torsion thermolaqués

Les ressorts de torsion sont un élément capital d'une porte de garage. Nous utilisons donc toujours au moins deux ressorts de torsion avec nos systèmes de guidage G et R ; pour les grandes portes, il arrive même que nous utilisions 4 ressorts de torsion. Les ressorts de torsion assurent l'équilibre de la porte et sont donc indispensables. Nous utilisons uniquement des ressorts de torsion thermolaqués pour éviter toute corrosion.



Chaque porte de garage qui quitte notre usine a été fabriquée sur commande personnelle. Nos processus de production, tout en conservant leur flexibilité, sont entièrement automatisés. Nos machines sont programmées avec beaucoup de précision, elles garantissent des dimensions exactes et contrôlent le processus au millimètre près. Nous n'utilisons que des matériaux de haute qualité.

La qualité et le travail sur mesure sont nos normes.