

# PORTESGARAGE

DEKRISPOL n'offre que les solutions les plus modernes et confortables, adaptées à chaque garage. Les portes sectionnelles et roulantes assurent une utilisation optimale de l'espace, une utilisation durable et confortable, une protection efficace du garage, ainsi que sa finition esthétique.

## PORTES SECTIONNELLES

portessont le type de portails le plus recommandé **Lessectionnelles**. Ils se distinguent par leur facilité d'utilisation, leurs excellentes propriétés d'isolation thermique et leur esthétique unique.

Ces portes **sont toujours isolées** car leurs sections sont remplies de mousse de polyuréthane de 40 ou 60 mm. Les segments sont reliés par des charnières. Lorsqu'ils sont ouverts, ils se déplacent verticalement vers le haut le long des guides puis vers le plafond du garage. Ainsi, vous pouvez **librement utiliser l'espace** à l'intérieur et devant le garage. Grâce à l'équilibre approprié des ressorts, la porte se déplace en douceur et silencieusement, quelles que soient ses dimensions.



**ISOLATION THERMIQUE PARFAITE**

Le soi-disant **panneaux chauds**, remplis de mousse de polyuréthane. Chaque porte est **scellée** sur tout son périmètre et entre les sections, et spécialement conçu **arc supérieur** presse de manière optimale le panneau supérieur de la porte contre le linteau.

En pensant aux maisons économes en énergie, KRISPOL a préparé l'offre de portails **VENTE K2 RFS 60**. Ils sont équipés d'un étendu **système d'étanchéité** et sont constitués de **panneaux épaisseur allant jusqu'à 60 mm**. Le coefficient de transmission thermique des panneaux U est de  $0,39 [W/m^2K]$ . Ce résultat est environ **30 % meilleur** que des panneaux d'une épaisseur de 40 mm.

La facilité d'utilisation du portail est également assurée par une automatisation fiable de fabricants réputés, qui garantit non seulement une utilisation facile et sans problème, mais également la possibilité d'intégrer le portail à n'importe quel système "maison intelligente".

Plusieurs types de structures et de pistes différents vous permettront de trouver une solution pour presque tous les garages.



## SÉCURITÉ

La porte de garage est l'un des mécanismes les plus grands et les plus lourds de la maison. Il protège également le garage et la maison des intrus.

## COLLECTIONS DE PORTAILS

Un portail bien choisi souligne le style et le caractère de la maison. Il peut être **parfaitement assorti** à la couleur de la toiture, de la façade ou d'autres éléments de menuiserie. Il peut aussi être un intéressant **élément de contraste**. Grâce à différents types de gaufrage, de finitions de surface et de larges couleurs, les portes sectionnelles KRISPOL offrent des solutions pour chaque maison.

## FACTURATION DE SURFACE disponibles en plustype

spécifique de gaufrage, les portes peuvent avoir différentes structures de surface de panneau:

- lisse - plaqué
- nappe - couleurs RAL
- Peinture structurale
- fibrebois - décors de type bois
- fibrebois - couleurs RAL

## COULEURS LARGE

KRISPOL portes sectionnelles sont également disponibles dans une très large gamme de couleurs . Les portails suivants sont disponibles :



plaqués avec décor (plus de 30 motifs de placages au choix),



peints dans n'importe quelle couleur de la palette RAL (dont 210 couleurs)

## **PORTAILS INDUSTRIELS Les**

portails industriels KRISPOL sont conçus pour protéger efficacement les installations de l'entreprise et assurer un travail confortable conditions. Chaque portail est fabriqué sur commande individuelle, exactement dans les dimensions indiquées, dans l'un des 10 types de guides et dans n'importe quelle couleur choisie. Les matières premières de la plus haute qualité, l'automatisation de fabricants réputés et les accessoires fonctionnels garantissent durabilité, sécurité et confort d'utilisation.

## **TYPES DE PORTES**



## **K2 IS**

Portails à structure métallique, gainés de mousse polyuréthane de 40 mm d'épaisseur. En standard, leurs sections sont finies avec un gaufrage horizontal étroit et une texture extérieure en stuc. Dans la gamme de dimensions spécifiée, ils peuvent également utiliser des segments connus de la collection de portes de garage VENTE K2 RC, RCS, RS, RSS et RFS. Cela signifie la possibilité de produire les portes K2 IS en trois types de nervures, trois types de texture extérieure, et également en version plaquée dans l'un des plusieurs dizaines de décors.

## **K2 IM**

Portails à structure en acier, avec revêtement de profilés remplis de mousse polyuréthane 40 mm. Ils se distinguent par un gaufrage unique sous la forme du soi-disant Profilage en V. Ils peuvent être fabriqués dans n'importe quelle couleur. La combinaison d'une structure en acier durable avec une forme légère et innovante les rend de plus en plus populaires, en particulier dans les installations modernes.



## **K2 IAK2 IA**

Les profilés de portes sont constitués de tôles d'aluminium et remplies de mousse polyuréthane de 40 mm d'épaisseur aux propriétés isolantes. L'utilisation de l'aluminium rend les portails plus résistants à l'humidité. Il réduit également le

pois du vantail de la porte de près de moitié par rapport à la porte en acier. Les sections des portes K2 IA sont finies avec un gaufrage étroit, ce qui les rend adaptées aux bâtiments de différents styles.

## **K2 IP S / K2 IP D**

Portails en structure d'acier avec sections vitrées dans des cadres en aluminium anodisé. C'est la meilleure solution pour les installations au design moderne ou nécessitant une utilisation maximale de la lumière naturelle. Selon les besoins, les sections peuvent être vitrées en simple (K2 IP S) ou en double vitrage (K2 IP D). Dans la variante PANORAMA, les sections de porte sont entièrement vitrées - sans montants verticaux.



## **COMMODITÉ ET SÉCURITÉ**

Dans la plupart des cas, les portes industrielles sont des mécanismes très grands et lourds. Les portails KRISPOL sont équipés de solutions efficaces et fiables, assurant un sentiment de sécurité pour les employés et l'ensemble de l'entreprise. Des accessoires fonctionnels vous permettent d'augmenter le confort d'utilisation de la porte au quotidien.

## **LARGES COULEURS La**

palette de couleurs exceptionnellement étendue rend les portes KRISPOL parfaitement compatibles avec n'importe quelle conception architecturale. Les coloris des portes sectionnelles industrielles comprennent :



- une gamme complète de coloris RAL, soit plus de 200 coloris,

## **PORTES ENROULANTES INDUSTRIELLES Les**

volets roulants KRISPOL sont une solution fiable pour les installations industrielles avec des conditions d'aménagement atypiques ou le besoin de maximiser l'utilisation de l'espace sous plafond . Ils se distinguent également par une large grille de dimensions - ils peuvent aller jusqu'à 8000 mm de large. Selon les exigences individuelles, des portes roulantes avec différents types de systèmes d'entraînement et de remplissage peuvent être utilisées.

## **TYPES DE PORTAILS**



## **R1 SDP - Portails isolés en acier**

Portail à entraînement latéral. Son blindage est constitué de profilés en acier à double paroi remplis de mousse de polyuréthane. Les propriétés isolantes des portes sont renforcées par le système d'étanchéité, qui comprend l'étanchéité supérieure, latérale et inférieure. L'armure, les guides et le rail inférieur peuvent être peints dans n'importe quelle couleur. La peinture est réalisée selon la palette RAL comprenant plus de 200 couleurs. Il existe également des profilés avec fenêtres et ventilation.

## **R1 SSG / R1 SSP -acier non isolés**

portails enPortails à entraînement latéral (SSP) ou à ressort (SSG). Les coques de porte sont constituées de profilés en acier galvanisé à chaud à paroi simple, disponibles dans toutes les couleurs. C'est une solution économique pour les installations qui ne nécessitent pas une isolation thermique élevée. L'offre de ces portails se distingue par la possibilité de perforer les profilés selon un motif individuel, ce qui garantit un résultat final spectaculaire et

accrocheur.



## **R1 ADP -isolés en aluminium**

portailsPortails avec entraînement latéral et blindage en profilés d'aluminium à double paroi avec un gaufrage délicat, isolés avec de la mousse de polyuréthane sans CFC. Les portes sont équipées d'un système de joints supérieurs, latéraux et inférieurs. Ils sont disponibles dans une couleur standard d'aluminium ou peints dans n'importe quelle couleur de la palette RAL.

## **R1 ASG / R1 ASP -aluminium à simple paroi**

portails enPortails avec système à ressort (ASG) ou entraînement latéral (ASP). Leur blindage est constitué de profilés en aluminium à simple paroi qui, avec les rails et le rail inférieur, peuvent être peints de n'importe quelle couleur. Ces portails feront leurs preuves dans les bâtiments qui ne nécessitent pas une isolation thermique élevée. Leur offre se distingue par la possibilité de perforer le revêtement selon un motif individuel.



## **SÉCURITÉ**

Dans le cas des portes industrielles, la sécurité des employés et des biens de l'entreprise est primordiale.

Selon le type de motorisation, les portes roulantes sont équipées d'une protection contre la chute de la porte en cas de rupture de ressort ou d'un frein de sécurité intégré dans la motorisation.

Les dispositifs de sécurité supplémentaires incluent un verrou de verrouillage, une protection des bords, des cellules photoélectriques et des lampes de signalisation utiles dans les grandes installations industrielles.