



Section Line

Catalogue produits

Découvrez les possibilités dans **notre showroom** ou chez **un partenaire dans votre région**

Nos conseillers se tiennent à votre disposition et vous guideront avec plaisir dans la salle d'exposition.

Retrouvez-nous **ici**

Denderstraat 29
B-1770 Liedekerke
T +32 (0)53 64 44 00
F +32 (0)53 66 94 02
info@l-door.be
www.l-door.be



Sommaire

Votre porte de garage L-Door	4
Types de panneaux	6
Automatisation	10
Types de quincaillerie	12
Options	14
Sécurité	16
Prolonger la garantie	22
Références	24
ISO Line	26

Faites **une visite virtuelle**



Vous n'avez pas le temps de visiter notre salle d'exposition ? Dans ce cas, effectuez une visite virtuelle pour obtenir toutes les informations dont vous avez besoin. Scannez le code QR et entrez dans notre salle d'exposition.

Trouvez **un partenaire dans votre région**



Ces partenaires sont sélectionnés avec soin, garantissent la meilleure qualité et vous guident avec l'expertise nécessaire vers la porte de garage qui vous convient le mieux.

Votre porte de garage sur mesure en 6 étapes

Conseils et offre

Nos conseillers sont prêts à vous guider dans votre choix de votre nouvelle porte de garage. Comme votre porte de garage est réalisée sur mesure, nous vous adressons une offre détaillée et personnalisée.

Commande

Vous êtes convaincu de la qualité offerte par L-Door et vous avez décidé de passer commande. L-Door lance alors votre projet sur mesure.

Mesurage

Nous vous visiterons sur le chantier ou à votre domicile afin d'examiner la situation sur place. En fonction de ses mesures, votre porte de garage sera fabriquée.

Production

Après contrôle de nos préparateurs, votre porte de garage prend forme progressivement. Les panneaux sont sciés sur mesure, la porte est laquée, parachevée et contrôlée à fond. Ensuite, votre porte est prête à être installée.

Placement

Notre planning convient avec vous d'une date d'installation souhaitée. Votre porte de garage est ensuite installée avec le plus grand soin. Avant de quitter le chantier, nos monteurs nettoient tout, effectuent un dernier contrôle et vous donnent un petit mot d'explication.

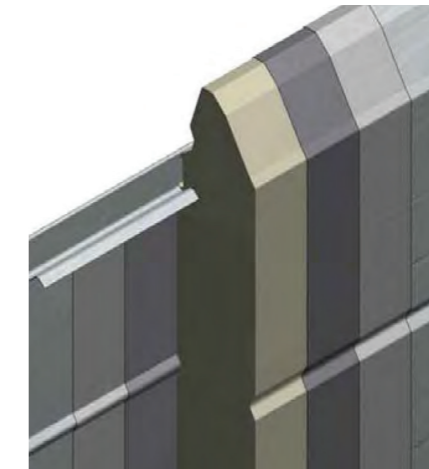
Continuer à profiter

Pour garantir une durée de vie maximale et vous assurer un confort d'utilisation, nous vous recommandons de la soumettre à une inspection annuelle approfondie. Ceci est entièrement sans obligation.



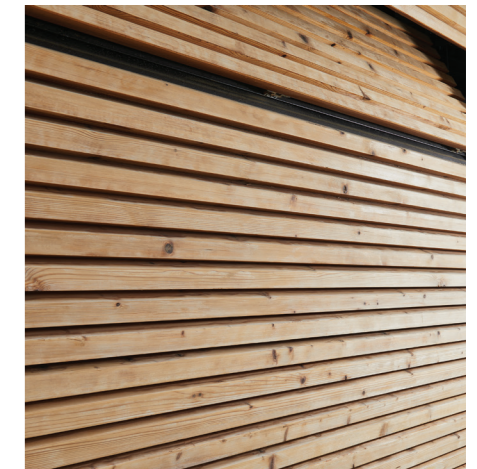
En harmonie avec le style de votre maison

Chaque maison est unique, tout comme chaque personnalité. L-Door en tient compte et veille à ce que votre porte sectionnelle réponde parfaitement à vos souhaits. Pour chaque maison, il existe une porte de garage sectionnelle qui s'harmonise avec le style architectural que vous avez choisi. L-Door vous offre une gamme très étendue de variantes de panneaux et confère la couleur de vos rêves à votre porte sectionnelle grâce à un procédé de laquage unique.



La valeur d'isolation, un atout considérable

L-Door vous propose des panneaux sandwich de 42 mm d'épaisseur. Ils contribuent non seulement à la durabilité et à la solidité de votre porte mais ont également une valeur d'isolation élevée, ce qui vous permet de réaliser d'importantes économies sur votre facture de chauffage. Les joints d'étanchéité en caoutchouc placés entre les panneaux, sur les côtés, en haut et en bas de votre porte évitent en outre que le froid et l'humidité ne pénètrent à l'intérieur.



Espace supplémentaire... non négligeable

En marge du confort, de la durabilité, de l'isolation et de la sécurité, l'espace supplémentaire constitue un avantage indéniable. En optant pour une porte sectionnelle, vous évitez toute perte de place. Puisque la porte est divisée en sections, lors de son ouverture, la porte ne ressort pas. L'avantage est que vous ne perdez aucun espace utile sur le trottoir ou l'allée. Vous pouvez donc sans problème garer votre voiture juste devant votre porte de garage.

Panneaux lisses

Types de panneaux

MAvec plus de 12 panneaux différents, il est impossible de ne pas trouver la porte de ses rêves chez L-Door. Tous les panneaux peuvent être laqués dans une couleur au choix ou équipés d'un film PVC. Tous les panneaux ont une épaisseur de 42 mm ou de 60mm, ce qui renforce la valeur d'isolation, la durabilité et la stabilité. Les parties extérieures sont réalisées en plaques d'acier, entre lesquelles est injectée de la mousse isolante PUR.

ST2
Ligné



ST3* / STF
Non ligné



ST17
Microline



*Egalement disponible en 60 mm

ST18
Ligné central



ST19
Ligné en haut



ST21
Ligné vertical



Imitation nervures de bois

Stucco

ST5
Non ligné



ST15
Ligné central



ST1
Ligné



ST9
Ligné



ST4
Non ligné



Automatiser votre porte de garage

L-Door Efficiency 600 - 800

- Technique d'excellence, design sobre et moderne
- Fonction d'économie d'énergie
- Technologie de verrouillage AES 128 Bit pour la grande sécurité
- Contrôle de puissance intégré pour davantage de sécurité
- Éclairage LED
- Une vitesse de course de 15 cm/seconde
- Préparation 'SmartGarage' pour commander sur smartphone et tablette



Émetteur avec 3 canaux



Bouton-poussoir sans fil



Clavier à code sans fil

L-Door vous propose des moteurs de qualité et peu gourmands en énergie, mais aussi esthétiques et faciles d'utilisation. Chaque moteur est fourni avec 2 télécommandes.

Somfy Dexxo Smart io

- Raccordement et pilotage indépendant d'un éclairage externe possible
- Prestations supérieures : jusqu'à 36.000 cycles
- Compatible avec les commandes montée - stop - descente d'un émetteur io-homecontrol®
- Grâce à la détection d'obstacle intégrée le moteur répond à 100% à la norme Européenne
- Ouverture partielle (position de ventilation)
- Soft stop et soft start
- Configuration facile des paramètres grâce à l'écran



Clavier à code sans fil



Interrupteur à clé



Émetteur avec 4 canaux

Types de quincaillerie

L-Door a mis au point trois types de quincaillerie qui permettent de proposer une solution de qualité idéale dans chaque situation.



Courbe en aluminium

Cette innovation repose sur le principe de la rétention d'air, car l'air immobilisé est un excellent isolant. Le VA Isolator évite les ponts thermiques et offre également une isolation acoustique active. Cette solution est disponible en option.

Smart-Connection

Grâce à notre solution innovante, votre porte de garage sectionnelle s'ouvre et se ferme presque sans bruit, tout en étant moins sujette à l'usure.

Isolateur VA, caoutchouc pour une isolation accrue

Cette innovation repose sur le principe de la rétention d'air, car l'air immobilisé est un excellent isolant. Le VA Isolator évite les ponts thermiques et offre également une isolation acoustique active. Cette solution est disponible en option.

Ressorts de torsion revêtus d'une couche de poudre

Les ressorts de torsion garantissent un parfait équilibre du panneau. Les ressorts de torsion garantissent un parfait équilibre du panneau.

Rails en V

Les rails ont la forme d'un V afin de garantir une course souple et stable des roulements à billes dans les rails et d'allonger la durée de vie du mécanisme.



TS100

Le TS100 est un système de rails standard et se caractérise par l'utilisation de ressorts de tension au lieu de ressorts de torsion, qui se situent dans les rails verticaux. Pour notre système de rails TS100, un espace libre supérieur de 100 mm est nécessaire. Le bon choix lorsque la hauteur d'installation est limitée.

G200

Le système G200 requiert un espace libre supérieur de 200 mm. Tous les systèmes de guidage se composent exclusivement de ressorts de torsion galvanisés et revêtus d'une couche de poudre, qui dans le G200 se trouvent au-dessus de la porte de garage sectionnelle.

G100/ R60

Pour les garages limités en hauteur, L-Door a conçu le système G100/ R60. Ce système de guidage nécessite seulement un espace d'intégration de 80 mm/ 60 mm dans la première battée au-dessus de l'ouverture jour. Dans la deuxième battée, cet espace est réduit à 50 mm. Dans le G100/ R60, les ressorts de torsion se trouvent à l'extrémité des rails horizontaux.

Options supplémentaires

La conception sur mesure comprend également de nombreuses options. Des hublots, pour garantir un éclairage suffisant, un portillon dans ou à côté de la porte du garage, une chatière ou une boîte aux lettres?

Les possibilités sont infinies !

Toutes les couleurs sont disponibles

Vous souhaitez que votre porte de garage soit assortie aux menuiseries extérieures de votre habitation ? L-Door vous donne des conseils, mais vous laisse le libre choix de la couleur, du blanc standard aux couleurs, très 'tendance', ou une couleur dérivée/assortie d'un fabricant de fenêtres. Toutes les possibilités sont ouvertes, du laquage au film PVC.

- Toutes les couleurs RAL
- Couleurs spécifiques des producteurs de fenêtres
- Couleurs sur échantillon

Vous habitez à la côte ou votre porte de garage est exposée à des conditions météorologiques très rudes ? Dans ce cas, nous vous recommandons d'y appliquer une couche de vernis supplémentaire, qui offrira une protection complémentaire à votre porte de garage

- Pour les habitations en région côtière
- Protection contre le sel de mer
- Une garantie supplémentaire de 2 ans sur la couche de peinture



Hublots

De très nombreuses possibilités:

- Aluminium
- Acrylate
- Vitrage sablé, mat ou transparent
- Rectangulaire, carré, rond, ovale ou en demi-lune



Portillon

- Intégrée dans la porte du garage ou à côté
- Dans les mêmes panneaux et la même couleur
- Montants en aluminium
- Porte d'entrée sur mesure

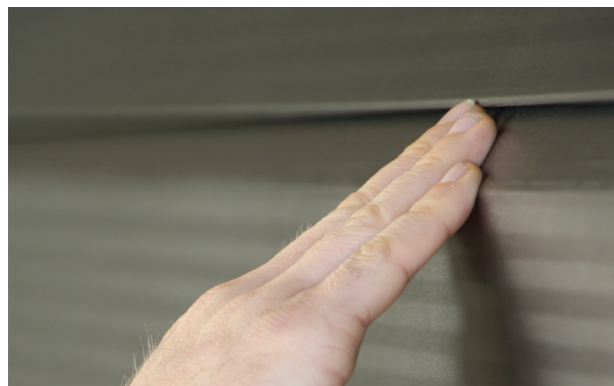


Autres options

- Boîte aux lettres (isolée et sans courant d'air)
- Chatière
- Grille de ventilation
- Serrure à cylindre
- Désaccouplement de secours

Sécurité

Lorsque vous achetez une nouvelle porte de garage, la sécurité est l'une de vos principales exigences. C'est pourquoi L-Door équipe d'office votre porte sectionnelle des sécurités principales, mais rien ne vous empêche d'en ajouter d'autres, en fonction de l'utilisation.



Sécurités **standard**

- **Sécurité anti-pince-doigts** : impossible de se coincer les doigts entre les panneaux.
- **Sécurité anti-rupture des ressorts** : empêche la porte de descendre en cas de rupture éventuelle d'un des ressorts
- **Sécurité basse** : si vous choisissez une porte à commande électrique, celle-ci s'arrête automatiquement lorsqu'elle rencontre un obstacle pendant qu'elle se referme.



Extension de la sécurité

- **Sécurisation par cellule photoélectrique** : nous installons sous la porte de garage un faisceau invisible. Lorsque ce faisceau est interrompu pendant la fermeture, la porte du garage remonte automatiquement.
- **Désaccouplement de secours** : permet de désaccoupler la porte de garage par l'extérieur sans utiliser le moteur ou la serrure manuelle. Une fonction intéressante, en particulier lorsque cette porte est le seul accès au garage.
- **Sécurisation par photocellule contnuante** : avec les nouveaux faisceaux lumineux de L-Door, la zone de détection dans l'ouverture jour de votre porte de garage sectionnelle est considérablement élargie. Cela signifie que tout est détecté, des petits enfants qui jouent jusqu'à votre voiture toute neuve.



Profiter sans cesse!

Demandez un contrat d'entretien et continuez à bénéficier sans souci d'une **garantie étendue.**

Ou bien scannez le code ci-dessous, remplissez les détails de votre porte et choisissez parmi nos différents formules de maintenance



Choisissez une formule d'entretien, prolonger votre garantie.

Formule Follow-up

- Entretien occasionnel sur demande
- **Garantie standard**

Formule Comfort

- Entretien annuel lors les 5 premières années après l'installation
- **5 ans de garantie sur le moteur**
- **5 ans de garantie sur les matériaux**

Formule Comfort+

- Entretien annuel lors les 10 premières années après l'installation
- **10 ans de garantie sur le moteur**
- **10 ans de garantie sur les matériaux**



Section Line

La Section Line est une gamme de portes sectionnelles constituées, comme le nom l'indique, de plusieurs panneaux. Vous choisissez le modèle et L-Door produit votre porte dans ses ateliers, entièrement sur mesure pour votre habitation.



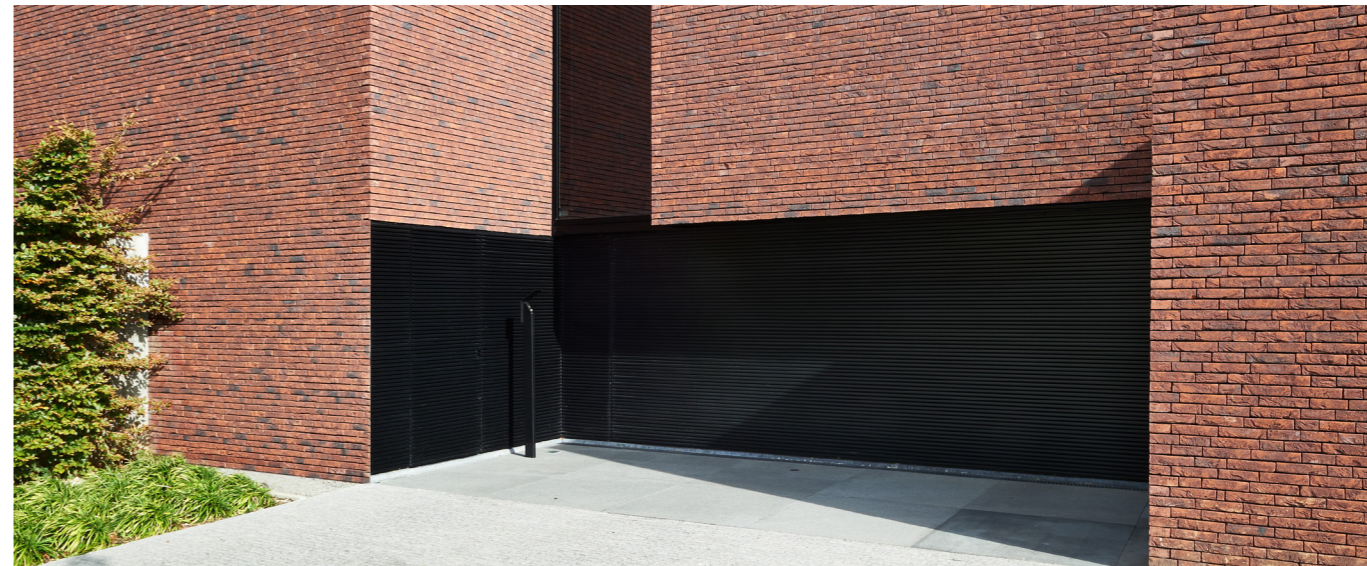


Nature Line

Le bois confère un cachet particulier à votre habitation. Nous avons sélectionné les meilleurs matériaux, de la meilleure qualité, pour votre porte de garage. Votre conseiller personnel vous guidera parmi toutes les possibilités et vous donnera des avis experts. La gamme Nature Line comporte des portes de style rustique et des portes pour les habitations modernes.

Puma Line

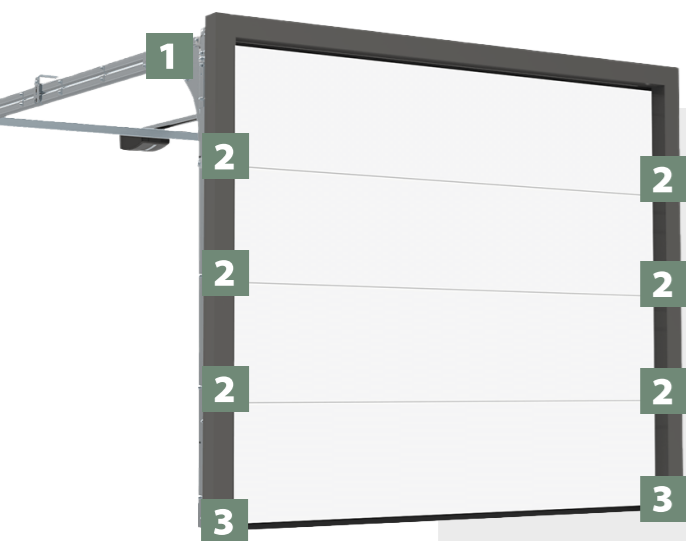
Vous avez envie de quelque chose d'innovant ? La gamme Puma Line, c'est bien plus qu'une porte de garage, c'est un concept total. La porte de garage sectionnelle fait intégralement partie de la façade et se fond totalement dans l'ensemble lorsqu'elle est fermée. Les possibilités sont infinies.



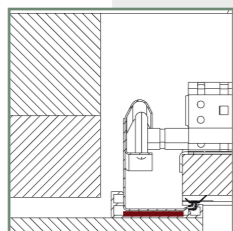
Envie d'en savoir plus ?

Si vous aimeriez consulter plus des références, vous pouvez visiter notre site web. Vous pouvez même choisir le style et les matériaux. Scannez le code QR et découvrez toutes les possibilités.

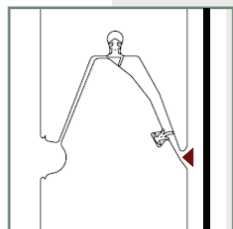




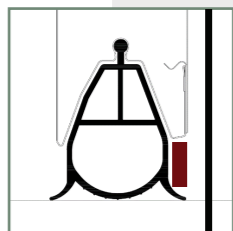
Les défis classiques des portes sectionnelles traditionnelles



1 Formation de ponts thermiques
Les ponts thermiques sont responsables des pertes de chaleur et annulent les valeurs U éventuellement obtenues par des panneaux plus volumineux.



2 Ouverture au niveau des caoutchoucs latéraux à tous les joints des panneaux.
À gauche et à droite, il y a des ouvertures où les panneaux se rejoignent. Ces ouvertures indiquent une perte manifeste de chaleur et d'étanchéité à l'air.



3 Fissure en bas, formée par le caoutchouc inférieur, le seuil et les rails latéraux
En raison de la différence de forme entre le panneau inférieur et le caoutchouc inférieur, un espace visible subsiste dans les coins à gauche et à droite ainsi que dans le bas de la porte.



ISO Line, une solution durable

Jusqu'à présent, investir dans des portes de garage super isolantes ne semblait pas intéressant pour les particuliers, car l'investissement financier n'était pas proportionnel aux économies réalisées. Les ponts thermiques demeuraient, l'impact sur la valeur U totale était inexistant et la perméabilité à l'air était la même que dans les configurations traditionnelles.

Tous les points faibles d'une porte sectionnelle traditionnelle ont donc été pris en compte lors de la conception de l'ISO Line. Diverses **modifications brevetées** garantissent des valeurs thermiques sans précédent et des débits de fuites minimums, qui ont également été **testés par le WTCB**.

L-Door offre ainsi une solution pour profiter à nouveau d'un garage intérieur, sans faire de compromis sur l'efficacité énergétique. L'ISO Line brevetée **allie le confort des garages intérieurs et la tendance à des valeurs d'isolation élevées et à une étanchéité à l'air optimale**. Quant aux exigences en termes de performance énergétique des bâtiments, elles sont largement remplies.



ISO Line

C'est...

Le **confort** d'un garage intérieur

Grâce à la ligne ISO, vous pouvez opter pour un garage intérieur sans faire de compromis sur l'efficacité énergétique, en bénéficiant de la classe d'étanchéité à l'air et au vent la plus élevée du marché.

D'excellentes **prestations thermiques**

La valeur U de l'ISO Line est limitée à 1,0 W/m²K, ce qui réduit de moitié les exigences ambitieuses de l'EPB pour les portes de garage.

La meilleure classe d'étanchéité à l'air du marché

L'ISO Line atteint la classe d'étanchéité à l'air 4, la meilleure du marché, induisant un gain de pas moins de 300 % par rapport à une porte sectionnelle traditionnelle.

Une réduction significative **du niveau E**

Ces valeurs exceptionnelles permettent aux constructeurs ou aux rénovateurs d'atteindre plus facilement un niveau d'ambition Q-ZEN plus élevé ou un niveau E plus bas..

Une **étanchéité** maximale **à l'eau**

L'ISO Line ne limite pas seulement les déperditions thermiques ou la perméabilité à l'air, mais empêche également de manière significative la pénétration de l'eau.

Des économies sur la **facture d'énergie**

En outre, une porte bien isolée thermiquement permet d'économiser sur la facture d'énergie, ce qui compense le supplément de prix que vous payez pour l'isolation.

Innovations & modifications

1.0
Valeur U_{rel}
4
Classe
d'étanchéité à l'air

Testé par le
CSTC

- 1** Moulages brevetés
- 2** Embouts brevetés
- 3** ST60 - panneaux de 60mm
- 4** 60 mm de caoutchouc en bas
- 5** Doubles roulettes
- 6** Profils en plastique
- 7** Bride Boomerang et coude de 90°
- 8** VA Isolator
- 9** Bande gonflante étanche

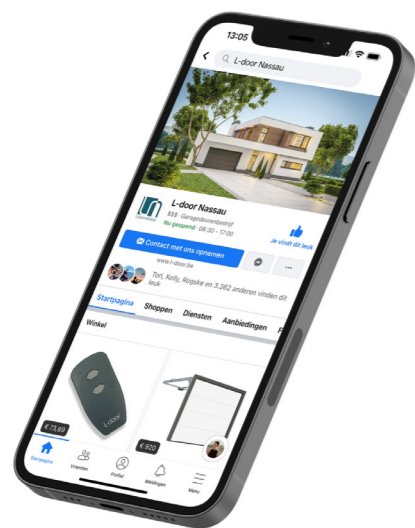


Moulages

Embouts

L'ISO Line a été équipée de moulages spécifiques et brevetés. Ceux-ci sont fermement fixés dans le panneau pour assurer l'étanchéité à l'air lorsque la porte est fermée. Avec le caoutchouc latéral, ils assurent une étanchéité complète à l'air, mais aussi à la lumière, à l'eau et aux déperditions thermiques.

Les embouts brevetés, assurent le contact entre le caoutchouc latéral des rails verticaux. Le comblement de l'interstice en bas limite, voire empêche les pertes d'air.



Let's get **social!**



L-door Nassau



@ldoor_group



L-door Nassau



L-door Nassau TV



L-door Nassau

Copyright © L-door Nassau Group 2022

ASi vous avez des remarques à formuler à propos de ce catalogue de produits, veuillez les communiquer à communication@ldoornassau.be.

Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni intégrée à une banque de données automatisée et/ ou rendue publique sous aucune forme ou par aucun moyen électronique, mécanique, photocopies ou autres sans l'autorisation préalable et écrite de L-door Nassau Group.

L-door Residential

Denderstraat 29
BE-1770 Liedekerke

T +32 (0)53 64 44 00
E info@ldoornassau.be

