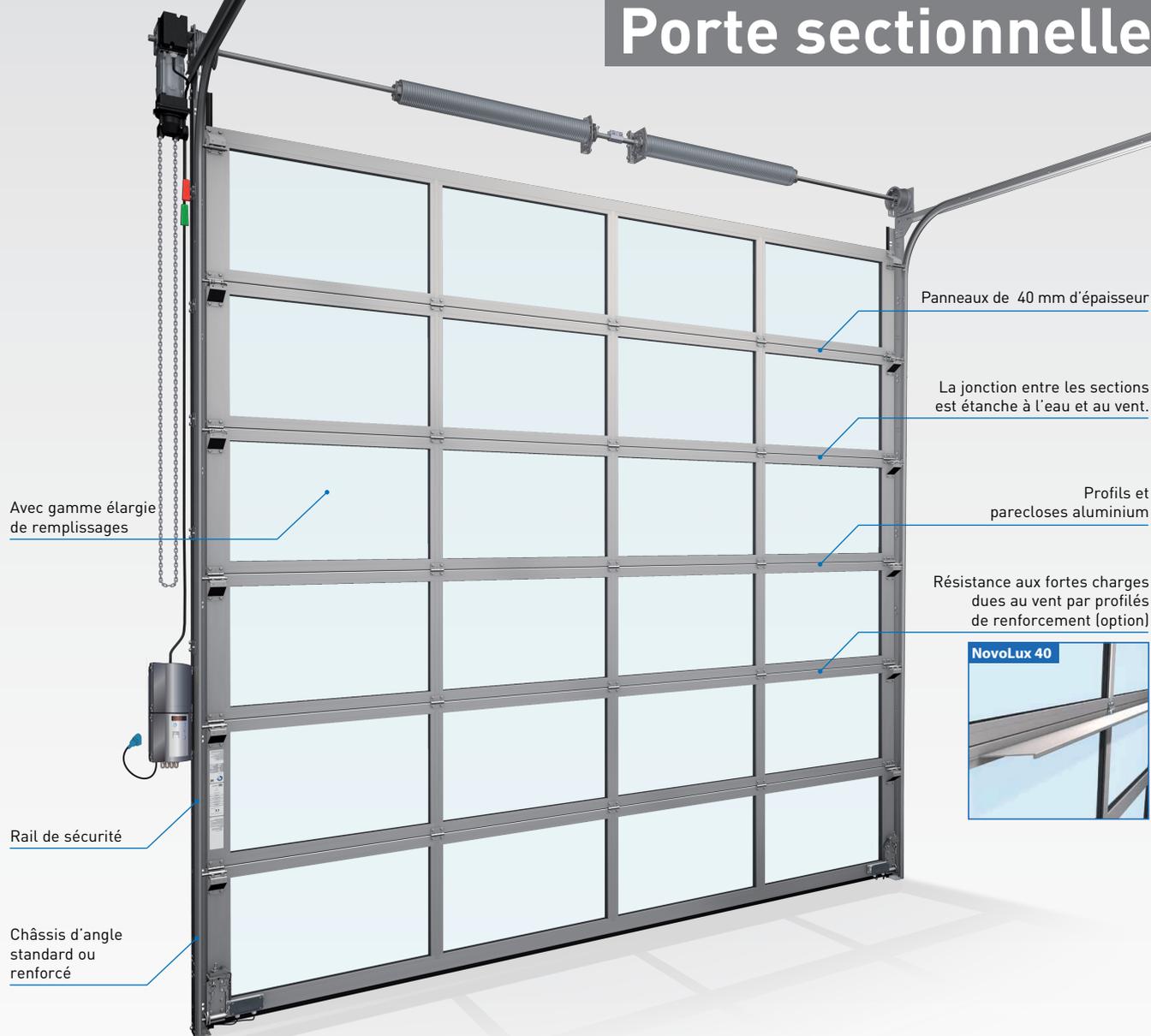


Porte sectionnelle



NovoLux 40 mm

Lorsque luminosité et visibilité comptent

Caractéristiques

- l x h max. = 8000 x 6000 mm, superficie max. (lxh) = 48 m²
- valeur U de la porte sectionnelle NovoLux 40 mm: 5000 x 5000 mm: 3,87 W/m²K
- résistance au vent jusqu'à classe 3-4 (EN 12424), résistance au vent de 12-13 Beaufort (118-149 km/h)
- la grande variété de remplissages offre de nombreuses possibilités de conception et d'application
- fonctionnement électrique ou manuel
- possibilité d'incorporer un portillon
- conforme à la norme EN 13241



Intelligent Door Solutions

NovoLux 40 mm

Dans les milieux industriels où la lumière et la visibilité jouent un rôle important, la porte sectionnelle NovoLux 40 mm révèle toute son efficacité. Le tablier de la porte NovoLux 40 mm est constitué de plusieurs sections. En utilisant des profilés en aluminium aux dimensions spéciales, les sections NovoLux 40 mm peuvent être fabriquées dans un large choix de remplissages. Combinez des vitres avec des panneaux cassettes en aluminium et optez pour des solutions transparentes, colorées, isolantes ou laissant passer l'air. Presque tout est possible.

Dimensions	
largeur max.	8000 mm
hauteur max.	6000 mm
superficie max.	48 m ²
épaisseur du panneau	40 mm
valeur μ à 5.000 x 5.000 mm	3,87 W/m ² K

Composants et construction

La porte sectionnelle NovoLux 40 mm se compose de panneaux horizontaux qui tournent sous le plafond lorsque la porte s'ouvre. Les ressorts de torsion compensent le poids du tablier, ce qui permet une manoeuvre manuelle. Sont également disponibles, outre la levée standard, des levées semi-verticales, verticales, inclinées et réduites.

Matériaux

- en utilisant des profilés en aluminium aux dimensions spéciales, les sections NovoLux peuvent être fabriqués dans une gamme élargie de remplissages
- panneaux d'une épaisseur de 40 mm
- rails de guidage en acier galvanisé sendzimirr
- charnières finition galvanisée
- ferrures de porte en acier galvanisé
- roulettes en nylon montées sur roulement à billes, tige en acier galvanisé de 11 mm
- câbles en acier avec coefficient de sécurité de 6
- poignée extérieure PVC située dans la section inférieure des portes à manoeuvre manuelle
- joints supérieur, latéraux et inférieur en caoutchouc EPDM
- joints EPDM entre les panneaux

Finitions

- les profilés et parecloses sont en aluminium anodisé naturel, mais peuvent aussi être laqués dans le coloris de votre choix ¹⁾
- les vitrages et les panneaux peuvent être livrés dans une grande variété de finitions et de couleurs. Voir la brochure pour toutes les possibilités ¹⁾

Vitrages et remplissages

- un large choix de vitrages dans de nombreuses qualités, valeurs d'isolation, couleurs et structures.
- vitrage alvéolé en polycarbonate 5 chambres disponible en 5 couleurs
- plaque ALU perforée simple paroi disponible en 2 versions
- remplissage sandwich double paroi fermé en plusieurs finitions et de couleurs standard ou en teinte RAL au choix ¹⁾

Entraînement

La porte est manoeuvrée à l'aide d'un cordon de tirage, d'un treuil à chaîne, ou à l'aide d'un moteur électrique avec réducteur. En standard, commandes disponibles en homme mort, par impulsion ou avec télécommande.

Spécifications techniques du moteur électrique

- tension réseau 1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- fréquence réseau 50 / 60Hz
- protection IP65

Sécurité

- chaîne et débrayage de secours à hauteur d'homme
- parachute rupture de ressorts
- sécurité anti mou de câbles
- conforme à la norme EN 13241

Coffret de commande et options

La porte est livrée en standard avec un coffret de commande muni de 3 boutons (ouverture-arrêt-fermeture) et d'une prise CEE, offre une variété de fonctions :

- réglage de la durée d'ouverture ou configuration 'homme mort'
- "position d'arrêt à mi-chemin" (personnes ou biens en transit)
- modes service et marche
- voyants lumineux 7-segment pour le contrôle de différentes fonctions
- position ouverte ou fermée en permanence

Autres dispositifs de commande pouvant être connectés au coffret standard :

- commande à distance par interrupteur à tirette, interrupteur à clé, bouton-poussoir, cellule photoélectrique, radar, détecteur à boucle à induction ou système de télécommande



Coffret de commande disponibles :

T100

Exigences d'implantation et de raccordement

- des fiches techniques séparées spécifiant les exigences au niveau des dimensions et de l'implantation sont disponibles pour tous les modèles et systèmes de levée
- pour un moteur électrique avec coffret de commande, une prise CEE doit être installée dans un rayon de 500 mm de l'emplacement du coffret de commande (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, responsabilité du client)

Options / accessoires ¹⁾

Système de commande

- modèle rapide (avec variateur de fréquence)
- tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value

Sécurité

- cellule palpeur embarquée 'LSB' sans fil
- parachute rupture de câbles
- sécurité anti-intrusion
- raccordement de feux de signalisation (rouge/vert ou rouge + vert)
- feu clignotant orange ou rouge
- verrou robuste avec ressort de rappel
- serrure à cylindre

Finitions

- portillon intégré, ouverture vers l'extérieur, ferme porte et serrure à cylindre (largeur maximale de porte sectionnelle de 6000 mm)
- porte de service adjacente avec imposte, à côté de la porte principale (sur mesure)
- teintes au choix dans la gamme RAL faces intérieures et extérieures (sauf teintes fluorescentes et de signalisation)
- résistance au vent plus élevée
- ressorts pour 30.000, ou 60.000 cycles

¹⁾ avec plus-value



Intelligent Door Solutions