

# Porte sectionnelle



## NovoLux 60

Lorsque luminosité et visibilité comptent

### Caractéristiques

- l x h max. = 8000 x 6000 mm, superficie max. (lxh) = 48 m<sup>2</sup>
- valeur U de la porte sectionnelle NovoLux 60 mm: 5000 x 5000 mm: 2,35 W/m<sup>2</sup>K avec triple vitrage
- profils découplés thermiquement spéciaux, avec une variété de remplissage du panneau
- fonctionnement électrique ou manuel
- résistance au vent jusqu'à Classe 3-4, résistance au vent de 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)
- disponible avec un portillon incorporé
- conforme EN 13241-1



# NovoLux 60

Les portes sectionnelles NovoLux 60 mm sont des portes roulantes super-isolantes et étanches, qui trouveront leur place là où il est important de séparer des zones de températures. Si vous souhaitez maintenir votre hall de production ou votre entrepôt à une température constante, la NovoLux 60 prouve encore davantage sa valeur. Les panneaux en plaques d'acier microprofilés utilisés dans nos installations présentent d'excellentes propriétés et d'isolation thermique et sonore et sont très résistants aux intempéries.

Dimensions	
largeur max.	8000 mm
hauteur max.	6000 mm
superficie max.	48 m <sup>2</sup>
panneaux d'une épaisseur	60 mm
valeur $\mu$ à 5.000 x 5.000 mm	2,35 W/m <sup>2</sup> K

## Composants et construction

La porte sectionnelle NovoLux 60 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

- la porte NovoLux 60 est une fois et demie plus épaisse que la porte Novolux 40 et se compose de deux profilés en aluminium séparés au niveau thermique par des profilés d'isolation spéciaux
- les sections peuvent être fournis avec une grande variété de types de verre et remplissages
- panneaux d'une épaisseur 60 mm
- rails de guidage en acier galvanisés Sendzimir
- charnières à galvanisée exécution
- 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 en plastique située dans la section inférieure des portes à fonctionnement manuel
- joints supérieur, latéraux et de sol en caoutchouc EPDM
- joints EPDM entre les panneaux

## Finitions

- les profilés et parecloses en aluminium sont anodisé claires, mais peuvent aussi être laqué dans le coloris de votre choix <sup>1)</sup>
- les fenêtres et les panneaux peuvent être livrés dans une variété de finitions et de couleurs. Voir la brochure pour toutes les possibilités <sup>1)</sup>

## Hublots et bandes transparentes

- les fenêtres et les panneaux peuvent être livrés dans une variété de finitions et de couleurs. Voir la brochure pour les possibilités
- mais aussi remplissages à double paroi et scellés sandwich en plusieurs finitions et de couleurs standard ou RAL sont disponibles <sup>1)</sup>

## Entraînement

La porte est entraînée manuel à l'aide d'un cordon à tirage ou d'un treuil à chaîne, ou un moteur électrique avec réducteur. Le système de commande est disponible en standard avec configuration homme mort, commande à impulsion ou avec télécommande.

## Spécifications techniques (entraînement électrique)

- tension réseau .....3x400V N, PE/50Hz/16A
- caractéristique ..... IP65

## Sécurité

- chaîne de secours avec dérouillage à hauteur d'homme
- parachute rupture de câbles (en option)
- parachute rupture de ressorts (en option)
- sécurité anti-intrusion (en option)
- conforme EN 13241-1.

## Système de commande

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
- 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 à l'entraînement standard:

- Commande à distance par interrupteur à tirette, interrupteur à clé, bouton-poussoir, cellule photoélectrique, radar, détecteur à boucle inductive ou système de commande radio émetteur-récepteur. D'autres dispositifs de commande sont disponibles sur demande



Disponible coffret de commande:

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.
- si un entraînement électrique est spécifié, une fiche CEE doit être installée dans un rayon de 500 mm de l'emplacement final de l'entraînement et/ou du coffret de commande (400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A, responsabilité du client).

## Options / accessoires <sup>1)</sup>

### Système de commande

- commande par radar, cordon à tirage, cellule photo-électrique, commande à clé, commande à distance, boucle à induction, infra rouge

### Sécurité

- la sécurité anti-écrasement déportée
- connexion de lampes de signalisation (rouge/vert ou rouge + vert)
- feu flash pour avertissement (orange ou rouge)
- verrou robuste avec ressort de rappel
- composants électriques en IP65

### Finitions

- portillon intégré, ouverture vers l'extérieur, ferme porte et serrure à cylindre (largeur maximale de porte sectionnelle de 6000 mm)
- portillon annexe, à côté de la porte principale (sur mesure) à impostel(s)
- des panneaux ISO avec dans teintes RAL faces intérieures et extérieures
- autre résistance à la pression du vent
- ressorts pour 30.000, ou 60.000 cycles

<sup>1)</sup> à un coût supplémentaire

## Novoferm Nederland BV

Industrieweg 9  
4181 CA Waardenburg, NL  
Tel.: +31 (0)418 654 700  
Fax: +31 (0)88 8888 520  
E-Mail: industrie@novoferm.nl  
www.novoferm.nl

## Novoferm Industrie België

Boomsesteenweg 75  
2630 Aartselaar, België  
Tel.: +32 (0)3 366 46 66  
Fax: +32 (0)3 366 47 77  
E-Mail: info@novofermindustrie.be  
www.novofermindustrie.be

