



## NOVOLUX XL 40 mm PORTE SECTIONNELLE

### UNE TRANSPARENCE MAXIMALE, SANS MENEUX INTERMÉDIAIRES

#### CARACTÉRISTIQUES

- superficie max. (l x h) = 18 m<sup>2</sup>
- l x h max. = 4.000 x 4.500 mm
- valeur U de la porte sectionnelle NovoLux XL 40 mm:  
4.000 x 4.000 mm: 3,87 W/m<sup>2</sup>K
- résistance au vent jusqu'à classe 3 - 4 (EN 12424)  
résistance au vent de 12-13 Beaufort (118 -149 km/h)
- sans meneau intermédiaire pour une vaste vue panoramique
- plexiglas de qualité supérieure : ne se déforme pratiquement pas et imite visuellement le verre véritable
- fonctionnement électrique ou manuel
- conforme à la norme EN 13241

# NOVOLUX XL 40 mm PORTE SECTIONNELLE

La porte NovoLux XL 40 mm porte est une porte NovoLux XL avec des sections entièrement vitrées de 40 mm d'épaisseur. La particularité de cette porte repose sur le fait que les panneaux n'ont aucun meneau intermédiaire, ce qui permet de créer une vitre de grande largeur. Bien qu'il s'agisse d'une matière plastique, le plexiglas de qualité supérieure, ultrasolide et ultra-épais, ne se déforme quasiment pas et imite visuellement le verre véritable, ce qui génère un reflet naturel des châssis et procure un aspect élégant.

DIMENSIONS	
largeur max.	4.000 mm
hauteur max.	4.500 mm
superficie max.	18 m <sup>2</sup>
épaisseur du panneau	40 mm
valeur $\mu$ à 4.000 x 4.000 mm	3,87 W/m <sup>2</sup> K

## COMPOSANTS ET CONSTRUCTION

La porte sectionnelle NovoLux XL 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

- sections en profilés aluminium anodisé avec double vitrage en Plexiglas Optical
- panneaux d'une épaisseur de 40 mm
- rails de guidage en acier galvanisé sendzimir
- 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 les parecloses sont en aluminium anodisé naturel, mais peuvent aussi être laqués dans le coloris de votre choix<sup>1</sup>
- les vitrages et les panneaux peuvent être livrés dans une grande variété de finitions et de couleurs. Voir la brochure pour toutes les possibilités<sup>1</sup>

## PLEXIGLAS OPTICAL

La porte NovoLux XL trouvera toute sa place dans un cadre où l'apparence du bâtiment, la luminosité et une visibilité vers l'intérieur sont importantes. La particularité du « Plexiglas Optical » de haute qualité utilisé, est d'allier l'aspect d'un verre véritable à la sûreté du plastique. Les fenêtres en Plexiglas Optical sont disponibles en double vitrage 20 mm.

## 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<sup>1</sup>

### 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

- 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

<sup>1</sup> avec plus-value