

Porte sectionnelle



NovoLux XL 60

Une transparence maximale, sans menaux intermédiaires

Caractéristiques

- l x h max. = 4000 x 4500 mm, superficie max. (lxh) = 18 m²
- valeur U de la porte sectionnelle NovoLux XL 60 mm: 4000 x 4000 mm: 2,45 W/m²K
- pas de séparateurs fenêtre verticaux offre une vaste vue panoramique
- plexiglas de haute qualité: peine déformée, et ressemble à du verre optique réel
- résistance au vent jusqu'à classe 3-4 (EN 12424), résistance au vent de 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)
- fonctionnement électrique ou manuel
- conforme EN 13241-1

NovoLux XL 60

Le NovoLux XL 60 mm porte est une porte NovoLux avec des sections entièrement vitrées 60 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.	4000 mm
hauteur max.	4500 mm
superficie max.	18 m ²
panneaux d'une épaisseur	60 mm
valeur μ à 4.000 x 4.000 mm	2,45 W/m ² K

Composants et construction

La porte sectionnelle NovoLux XL 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

- sections de porte construits en profilés en aluminium anodisé avec double vitrage en Plexiglas Optical. Se compose de deux profilés en aluminium séparés au niveau thermique par des profilés d'isolation spéciaux
- panneaux d'une épaisseur 60 mm
- rails de guidage en acier de galvanisés sendzimir
- charnières en acier galvanisé
- 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
- joint supérieur, latéraux et de sol en caoutchouc EPDM
- joint EPDM entre les panneaux

Finitions

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

Plexiglas Optical

La particularité du « Plexiglas Optical » de haute qualité utilisé est de conférer l'aspect d'un vitrage véritable, tout en bénéficiant de la sécurité du plastique. Les fenêtres en Plexiglas Optical sont disponibles en triple vitrage 40 mm.

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 réseau3x400V N,PE/50Hz/16A
- caractéristique IP65

Sécurité

- chaîne de secours avec déverrouillage 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 ¹⁾

Système de commande

- modèle rapide [avec variateur de fréquence]
- 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 annexe, à côté de la porte principale (sur mesure) à imposte(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

¹⁾ à un coût supplémentaire