**DucoDoor Louvre**

Fabricant : Duco 'Ventilation & Sun Control

DucoDoor Louvre est une porte à lamelles ventilée ou une fausse porte à lamelles dans un système de mur à lamelles avec des exigences spécifiques en matière de résistance à l'effraction et/ou de liberté de courant d'air.

## Propriétés :

* Type de lamelles :
* Choix d'une gamme DucoWall presque complète, détails sur demande.
* En option dans le tablier de la porte : DucoGrille Solid 30Z, perforée (P1 ou P2) ou non perforée (NP).
* Résistance au cambriolage :

Version optionnelle : RC2 anti-effraction (conforme à la norme EN 1627:2011 & NEN5096+C2:2011) toujours avec DucoGrille Solid 30Z NP ou 30Z P1, ou non anti-effraction.

* Encadrement de porte :

Profil de cadre de porte avec joints d'angle à onglet et joint en caoutchouc.

Cadre incomplet (= exécution sur plan) ou cadre complet : s'il est incomplet, le profil du cadre inférieur est remplacé par un profil plat de 60 x 5 mm (peut être retiré après le montage).

* Tablier de porte :

Profil de cadre de porte avec joints d'angle en onglet et rainure à l'intérieur dans laquelle les lames DucoGrillle Solid 30Z peuvent être montées.

* Type de porte : Portes simples ou doubles possibles.
* Sens de rotation : Pivotant à l'extérieur ou à l'intérieur (renforcé uniquement possible avec des portes extérieures).
* Version : Gauche et droite.
* La hauteur :

o Hauteur du cadre de la porte : Résistance à l'effraction : min. 2050 mm jusqu'à max. 2900 mm.

Non résistant au cambriolage : min. 1500 mm jusqu'à max. 2900 mm.

o Hauteur utile : Cadre incomplet : Hauteur du cadre - 67 mm.

Plein cadre : hauteur du cadre - 135 mm.

o Hauteur du vantail de la porte : Cadre incomplet : hauteur du cadre - 63 mm.

Plein cadre : hauteur du cadre - 108 mm.

* Largeur :

o Largeur du cadre de la porte : **Porte unique**

Minimum à partir de 760 mm

(selon la lamelle en surface). Maximum 1600 mm.

**Double porte**

Minimum à partir de 1420 mm

(selon la lamelle en surface).

Maximum 3100 mm.

o Largeur utile : Largeur du cadre de la porte - 135 mm.

o Largeur du vantail de porte : Largeur du cadre de porte - 108 mm.

* Les charnières :

Charnières en acier inoxydable, qui, dans la version RC2, sont munies d'une griffe de voleur 3 pièces si la hauteur du vantail de la porte >2300 mm ou la largeur du vantail de la porte >1250 mm, sinon 2 pièces.

Permet des angles d'ouverture jusqu'à 180°.

* Câble de traction :

Câble de traction diagonal en acier inoxydable disponible à l'intérieur de la porte dès que 3 charnières sont nécessaires.

- Hauteur du verrou (SH) : hauteur standard de 1064 mm et peut être réglée par pas de la lamelle montée en surface.

* Verrouillage :
* Serrure à cylindre (avec 3 clés).
* Serrure multipoint pour les portes de plus de 2,3 m et/ou version anti-effraction.
* Protection des mains :
* Plaque de verrouillage du côté de la serrure de la porte.
* Plaque de bouclier opposée à la plaque de verrouillage.
* Fixation du cadre :
* Plongée externe.
* Plongée interne.
* Les connexions de coin.
* Ferrures de portes :

Tabouret en forme de L ou rond à l'intérieur et à l'extérieur pour les portes non cambriolées. Combinaisons avec poignée fixe pour portes anti-effraction.

* Passage libre visuel :

En fonction de la lame en applique choisie et de la présence éventuelle de la lame DucoGrille Solid 30Z dans le tablier de la porte.

* Libre passage physique :

En fonction de la lame en applique choisie et de la présence éventuelle de la lame DucoGrille Solid 30Z dans le tablier de la porte.

* Matériel :
* Aluminium : Al Mg Si 0,5.
* Plastique : Polyamide PA 6.6 - renforcé de fibres de verre.
* Joint en caoutchouc : TPE.

## Options :

* Mailles en acier inoxydable : 2,3 x 2,3 mm contre les insectes, 6 x 6 mm, 10 x 10 mm ou 20 x 20 mm contre la vermine.
* Verrouillage multipoint pour les hauteurs de cadre de porte <2300 mm si version non RC2.
* Ferme-porte.
* Limiteur de position de la porte.

## Traitement de surface :

* Anodisation selon QUALANOD.
* Polyester enduit de poudre selon QUALICOAT.

## Caractéristiques fonctionnelles :

* Débit :
* Aspiration du facteur K : en fonction de la lamelle.
* Décharge du facteur K : selon le paralume.