**DucoDoor Louvre**

Hersteller: Duco 'Ventilation & Sun Control

DucoDoor Louvre ist eine Lüftungslamellentür oder Scheinlamellentür in einem Lamellenwandsystem mit spezifischen Anforderungen an Einbruchhemmung und/oder Zugluftfreiheit.

## Eigenschaften:

* Lamellentyp:
* Auswahl aus fast dem gesamten DucoWall-Sortiment, Details auf Anfrage.
* Optional im Türblatt: DucoGrille Solid 30Z, gelocht (P1 oder P2) oder ungelocht (NP).
* Widerstand gegen Einbrüche:

Optionale Ausführung: einbruchhemmend RC2 (entspricht der Norm EN 1627:2011 & NEN5096+C2:2011) immer mit DucoGrille Solid 30Z NP oder 30Z P1, oder nicht einbruchhemmend.

* Türrahmen:

Türzargenprofil mit auf Gehrung geschnittenen Eckverbindungen und Gummidichtung.

Unvollständiger Rahmen (= Ausführung nach Zeichnung) oder kompletter Rahmen: bei Unvollständigkeit wird das untere Rahmenprofil durch ein Flachprofil 60 x 5 mm ersetzt (kann nach der Montage entfernt werden).

* Türblatt:

Türrahmenprofil mit auf Gehrung geschnittenen Eckverbindungen und innenliegender Nut, in der die DucoGrillle Solid 30Z Lamellen montiert werden können.

* Türtyp: Einzel- oder Doppeltüren möglich.
* Drehrichtung: nach außen oder innen schwenkbar (verstärkt nur bei Außentüren möglich).
* Version: Links und rechts.
* Höhe:
* o Höhe des Türrahmens: Einbruchhemmend: min. 2050 mm bis max. 2900 mm.

Einbruchhemmend: min. 1500 mm bis max. 2900 mm.

* o Nutzbare Höhe: Unvollständiger Rahmen: Rahmenhöhe - 67 mm.

Vollrahmen: Höhe des Rahmens - 135 mm.

* o Türblatthöhe: Unvollständiger Rahmen: Rahmenhöhe - 63 mm.

Vollrahmen: Höhe Rahmen - 108 mm.

* Breite:
* Breite des Türrahmens: Einzelne Tür

Mindestens ab 760 mm (je nach Aufputzlamelle). Maximal 1600 mm.

Doppelte Tür

Mindestens ab 1420 mm (je nach Aufputzlamelle).

Maximal 3100 mm.

* Nutzbare Breite: Türrahmenbreite - 135 mm.
* Türflügelbreite: Türrahmenbreite - 108 mm.
* Scharniere:

Scharniere aus Edelstahl, die in der Ausführung RC2 bei Türblatthöhe >2300 mm oder Türblattbreite >1250 mm mit einer Diebeskralle 3 Stück, sonst 2 Stück ausgestattet sind.

Ermöglicht Öffnungswinkel bis zu 180°.

* Kabel ziehen:

Diagonales Zugkabel aus Edelstahl an der Innenseite der Tür verfügbar, sobald 3 Scharniere erforderlich sind.

Schlosshöhe (SH): Standardhöhe 1064 mm und kann pro Stufe der oberflächenmontierten Lamelle eingestellt werden.

* Sperre:
* Zylinderschloss (mit 3 Schlüsseln).
* Mehrpunktverriegelung für Türen höher als 2,3 m und/oder einbruchsichere Ausführung.
* Handschutz:
* Verschlussplatte auf der Schlossseite der Tür.
* Verriegelungsschirmplatte gegenüber der Verriegelungsplatte.
* Rahmenbefestigung
* Externes Tauchen.
* Internes Tauchen.
* Eckverbindungen.
* Türbeschläge:

L-förmiger oder runder Hocker auf der Innen- und Außenseite für einbruchsfreie Türen. Kombinationen mit festem Griff für einbruchsichere Türen.

* Visuell freier Durchgang:

Abhängig von der gewählten Aufputz-Lamelle und dem möglichen Vorhandensein der DucoGrille Solid 30Z-Lamelle im Türblatt.

* Physisch freier Durchgang:

Abhängig von der gewählten Aufputz-Lamelle und dem möglichen Vorhandensein der DucoGrille Solid 30Z-Lamelle im Türblatt.

* Material:
* Aluminium: Al Mg Si 0,5.
* Kunststoff: Polyamid PA 6.6 - glasfaserverstärkt.
* Gummidichtung: TPE.

## Optionen:

* Edelstahlgewebe: 2,3 x 2,3 mm gegen Insekten, 6 x 6 mm, 10 x 10 mm oder 20 x 20 mm gegen Ungeziefer.
* Mehrpunktverriegelung für Türrahmenhöhen <2300 mm bei Nicht-RC2-Ausführung.
* Türschließer.
* Türpositionsbegrenzer.

## Oberflächenbehandlung:

* Eloxierung nach QUALANOD.
* Pulverbeschichtetes beschichtetes Polyester nach QUALICOAT.

## Funktionelle Merkmale:

* Flussrate:
* K-Faktor-Absaugung: abhängig von der Lamelle.
* K-Faktor-Entladung: abhängig von der Jalousie.