

# FLL 131 ALUMINIUM-LAMELLE

Es kommt immer auf die Idee an. Wenn Sie ein Lamellenfester ganz ohne Glas haben wollen, ist das nicht nur möglich, sondern kann in bestimmten Fällen auch ganz sinnvoll sein, um die Technik beispielsweise in Vorsprüngen oder unter Verkleidungen zur Klimatisierung zu nutzen.

#### **FLL 131**

ist mit manuellem, elektrischem und pneumatischem Antrieb erhältlich.

Neben den dargestellten Beispielen sind auch weitere Einbauvarianten für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke verfügbar.







**Prüfbau:** Zuluftelemente planungsgemäß später oberhalb der Verglasung unsichtbar integiert



Estrel Hotel Berlin



#### Funktion:

natürliche Lüftung natürlicher Rauch- und Wärmeabzug (NRWG) Aufzugsschachtentrauchung



#### Design:

Lamellen mittig gelagert. Thermisch getrennte Aluminiumprofile



# Verglasung:

Isolierte Aluminiumlamellen

**PRÜFUNGEN** 

# **ZERTIFIZIERUNG**

#### NRWG zertifiziert nach EN 12101-2 Durchflussbeiwert Cvo bis 0,61 nach EN 12101-2 Standicherheit unter WL 3000 Windlast nach EN 12101-2 Brandverhalten B 300-E nach EN 12101-2 Re 1000 Funktionssicherheit nach EN 12101-2 Öffnen bei Schneelast SL0 nach EN 12101-2 Öffnen bei tiefer Umge-T (-5)

bungstemperatur

nach EN 12101-2

# **ABMESSUNGEN**

Aluminiumlamellen:

Lamellenhöhe 131 mm

Bautiefe 27 mm

Rahmenprofil:

Ansichtsbreite 40 mm

Bautiefe 65 mm

Lamellenhöhe. 131 mm

Fensterhöhe max.

unbegrenzt da koppelbar

1300 mm

2600 mm

Fensterbreite

max.

Fensterbreite

max. mit MP

Schlagregendichtnicht geprüft heit nach EN 12208

Fugendurchlässignicht geprüft

keit EN 12207

Luftschalldämmung nicht geprüft

mit Schallschutzverglasung nach EN ISO 10140-1/2

Ballwurfsicherheit

nicht geprüft nach DIN 18032-3

Absturzsichersicher

nicht geprüft nach TRAV

nach DIN 18008-4

Einbruchhemmend nicht geprüft

EN 1627 -1630:2011

Einklemmschutz: Richtlinie 2006/42/EG:

über Lastabschal-

tung Antrieb

SK3

über Präsenzmelder SK4





