

FLW 24 ISOLIERGLAS 24 bis 28 mm

Variabilität ist Trumpf. Ob bei Größe, Verglasung oder Wärmedämmung, bereits unser „Einsteigermodell“ FLW 24 offenbart Ihnen eine Vielzahl von Vorteilen, die Ihnen nur Lamellenfenster bieten.

FLW 24
ist mit manuellem, elektrischem
und pneumatischem Antrieb
erhältlich.

Neben den dargestellten Beispielen
sind auch weitere Einbauvarianten
für die unterschiedlichsten Ein-
satzzwecke verfügbar.



Mercedes Autohaus, Hamburg



Cycle d'orientation de Drize, Genève: Ein Wechsel der geschosshohen Lamellenfestern und Festverglasung zeichnen die Fassade aus. Die Lamellenfenster sorgen automatisiert für den natürlichen Luftaustausch in der Schule.



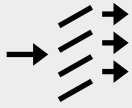
Karl-Friedrich-Gymnasium Mannheim: Einsatz zur natürlichen Belüftung in Klassenzimmern



Geschwister-Scholl-Schule:
Einsatz zur natürlichen Belüftung in Klassenzimmern



Deutschhaus-Gymnasium Würzburg, Wulf Architekten:
Die verglaste Treppenhalle bringt das Licht bis in das Erdgeschoss. Die verbauten Lamellenfenster in der Fassade sorgen für die tägliche Lüftung und dienen zur Rauchableitung im Brandfall.



Funktion:

natürliche Lüftung
 natürlicher Rauch- und Wärmeabzug
 (NRWG)
 Aufzugsschachtrauchung



Design:


Lamellen außen bündig mit Rahmen
 abschließend.
 Lamellen mittig gelagert.
 Gläser komplett umrahmt.
 Thermisch getrennte Aluminiumprofile



Verglasung:

2-fach Isolierglas oder Paneelfüllung
 bis 28 mm Gesamtdicke
 Trockenverglasung

ZERTIFIZIERUNG

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

ABMESSUNGEN

Lamellenprofil:	
Ansichtsbreite	20 mm
Bautiefe	34 / 38 mm
Rahmenprofil:	
Ansichtsbreite	40 mm
Bautiefe	65 mm
Lamellenhöhe max.	350 mm
fensterhöhe max.	unbegrenzt da koppelbar
fensterbreite max.	4000 mm

PRÜFUNGEN

Schlagregendicht-heit nach EN 12208	Klasse 5A
Fugendurchlässig-keit EN 12207	Klasse 4
Luftschalldämmung mit Schallschutz-verglasung nach EN ISO 10140-1 / 2	nicht geprüft
Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3	ja
Absturzsichersicher nach TRAV nach DIN 18008-4	ja
Einbruchhemmend EN 1627 - 1630:2011	nicht geprüft
Einklemmschutz: Richtlinie 2006/42/EG	
über Lastabschal-tung Antrieb	SK 3
über Präsenzmelder	SK 4

