

FLW 40 ISOLIERGLAS 36 bis 40 mm

Es sind die Details, die den großen Unterschied machen. Optisch hat das FLW 40 nur ein paar Millimeter mehr an Tiefe, doch dies ist gleichbedeutend mit einer noch besseren Wärmeisolation. Dadurch sorgt das FLW 40 für doppelte Freude – sowohl architektonisch als Hingucker wie auch ökonomisch als Energiekostensenker.

FLW 40
ist mit manuellem, elektrischem
und pneumatischem Antrieb erhältlich.

FLW 40 ist mit integriertem
Einspannprofil 17 × 40 mm oder
25 × 40 mm lieferbar oder mit auf
die jeweilige Einbausituation
angepassten Adapter-
profilen.



Wohnhaus Limberger: Lüftungselement mit ausgezeichneten Wärmedämmwerten.



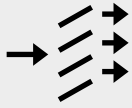
Kettler Kolleg, Mainz: Ausführung mit 40 mm
Panelfüllung in Fensterfarbe.
Besonderheit: Einbaulage nach außen geneigt



Produktion, Birkenau: Einsatz in Sandwich-Platten.
Besonderheit: Kombination von vertikal und
horizontal drehenden Lamellen



Queens-University Belfast: Montage in
Pfosten-Riegel-Konstruktion. Elektrisch
betrieben mit D+H Antriebern Typ LDF 100/70



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:

3-fach Isolierglas oder Paneelfüllung
 bis 40mm Gesamtdicke
 Trockenverglasung

ZERTIFIZIERUNG

NRWG zertifiziert nach EN 12101-2	ja	
Durchflussbeiwert Cvo nach EN 12101-2	bis 0,59	
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	21 mm
Bautiefe	51 mm
Rahmenprofil:	
Ansichtsbreite	40 mm
Bautiefe	85 mm
Lamellenhöhe max.	500 mm
Fensterhöhe max.	unbegrenzt da koppelbar
Fensterbreite max.	2500 mm

PRÜFUNGEN

Schlagregendichte nach EN 12208	Klasse 8A
Fugendurchlässigkeit EN 12207	Klasse 4
Luftschalldämmung mit Schallschutzverglasung nach EN ISO 10140-1 / 2	bis 41 dB
Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3	ja
Absturzsichersicher nach TRAV nach DIN 18008-4	ja
Einbruchhemmend EN 1627 - 1630:2011	RC2
Einklemmschutz: Richtlinie 2006/42/EG	
über Lastabschaltung Antrieb	SK 3
über Präsenzmelder	SK 4

