

# FLM PG & FLM LG MONOGLAS

Durchblick kann man im Leben nie genug haben – und selbst da haben Sie bei uns die Wahl. Ganz gleich, ob Sie hier Punktverglasung oder Linienverglasung präferieren, unsere Transparenz-Reihe FLM bietet Ihnen beides – unsere Lamellenfenster eignen sich auch ideal zur Be- und Entlüftung von zweiten Hausfassaden. Im Winter können die Lamellenfenster geschlossen werden, sodass der Zwischenraum den Wärmeschutz erhöht. Im Sommer verhindern die geöffneten Lamellen eine thermische Überhitzung.

**FLM PG/FLM LG**  
sind mit manuellem, elektrischem  
und pneumatischem Antrieb  
erhältlich.

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



University of Queensland, Brisbane



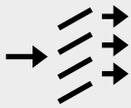
Cimut de Quimper



Freizeit Lohmayer: Punktförmig gehaltene Ganzglaslamellen mit Stufe für den Außenbereich als Windschutz.



Civil Justice Centre, Manchester



**Funktion:**

natürliche Lüftung  
 natürlicher Rauch- und Wärmeabzug  
 (NRWG)  
 Zweite-Haut-Fassaden



**Design:**

Gläser mittig gelagert.  
 Ungedämmte Aluminiumprofile



**Verglasung:**

Monoglas bis 12mm oder VSG 2x6mm  
 geschuppt oder mit Stufe

**ZERTIFIZIERUNG**

NRWG zertifiziert nach EN 12101-2	ja	
Durchflussbeiwert Cvo nach EN 12101-2	bis 0,63	
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**

<b>Lamellenprofil:</b>	
Ansichtsbreite	40 mm
Bautiefe	65 mm
<b>Rahmenprofil:</b>	350 mm
fensterhöhe max.	unbegrenzt da koppelbar
fensterbreite max.	1500 mm
fensterbreite max. mit MP	3000 mm

**PRÜFUNGEN**

Schlagregendichte nach EN 12208	nicht geprüft
Fugendurchlässigkeit EN 12207	nicht geprüft
Luftschalldämmung mit Schallschutzverglasung nach EN ISO 10140-1 / 2	bis 25 dB
Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3	nicht geprüft
Absturzsichersicher nach TRAV nach DIN 18008-4	nicht geprüft
Einbruchhemmend EN 1627 - 1630:2011	nicht geprüft
<b>Einklemmschutz: Richtlinie 2006/42/EG:</b>	
über Lastabschaltung Antrieb	SK 3
über Präsenzmelder	SK 4



PG: Punktverglasung

LG: Linienverglasung