

Diese Konstruktion basiert auf dem Fenstertürsystem MB-60 und besitzt die Handelsbezeichnung MB-60 PIVOT.

Das vorgestellte Wendeflügel- oder Schwingflügelfenster MB-60 PIVOT stellt einen Teil des Fenstertürsystems MB-60 mit Isoliersteg dar. Es dient zur Ausführung von wärme- und schallgedämmten Wendeflügel- und Schwingflügelfenstern. Die Wärmedämmung dieser Fenster ermöglicht ihre Klassifizierung in der Gruppe RMG 2.1. Fenster dieser Art sind zum Einbau in Mauerwerksöffnungen und zur Befestigung in der Pfosten-Riegel-Fassade bestimmt.

Besondere Beachtung sollte man den Flügelabmessungen der Wendeflügel- und Schwingflügelfenster schenken. Das Flügel des Schwingflügelfensters kann folgende Abmessungen haben: Höhe: 800 - 2000 mm und Breite: 500 - 2400 mm. Das Gewicht beträgt max. 180 kg. Die Bänder gewährleisten die Drehung des Flügels in einem Winkel von 0° bis 180°. Die Bänder können optional mit einer Flügelöffnungssperre bis zu einem Winkel von 10°, 15° oder 22° ausgestattet werden.

Fenster MB-60 PIVOT umfasst Technische Zulassung AT-15-3105/2003 vom Januar 2003. Einzelheiten zu dieser Konstruktion sind in gedruckter Form, in verkürzter Fassung - im Katalog für Architekten, und in ausführlicher Fassung - als Beilage zum Fertigungskatalog des Systems MB-60 zugänglich.

