

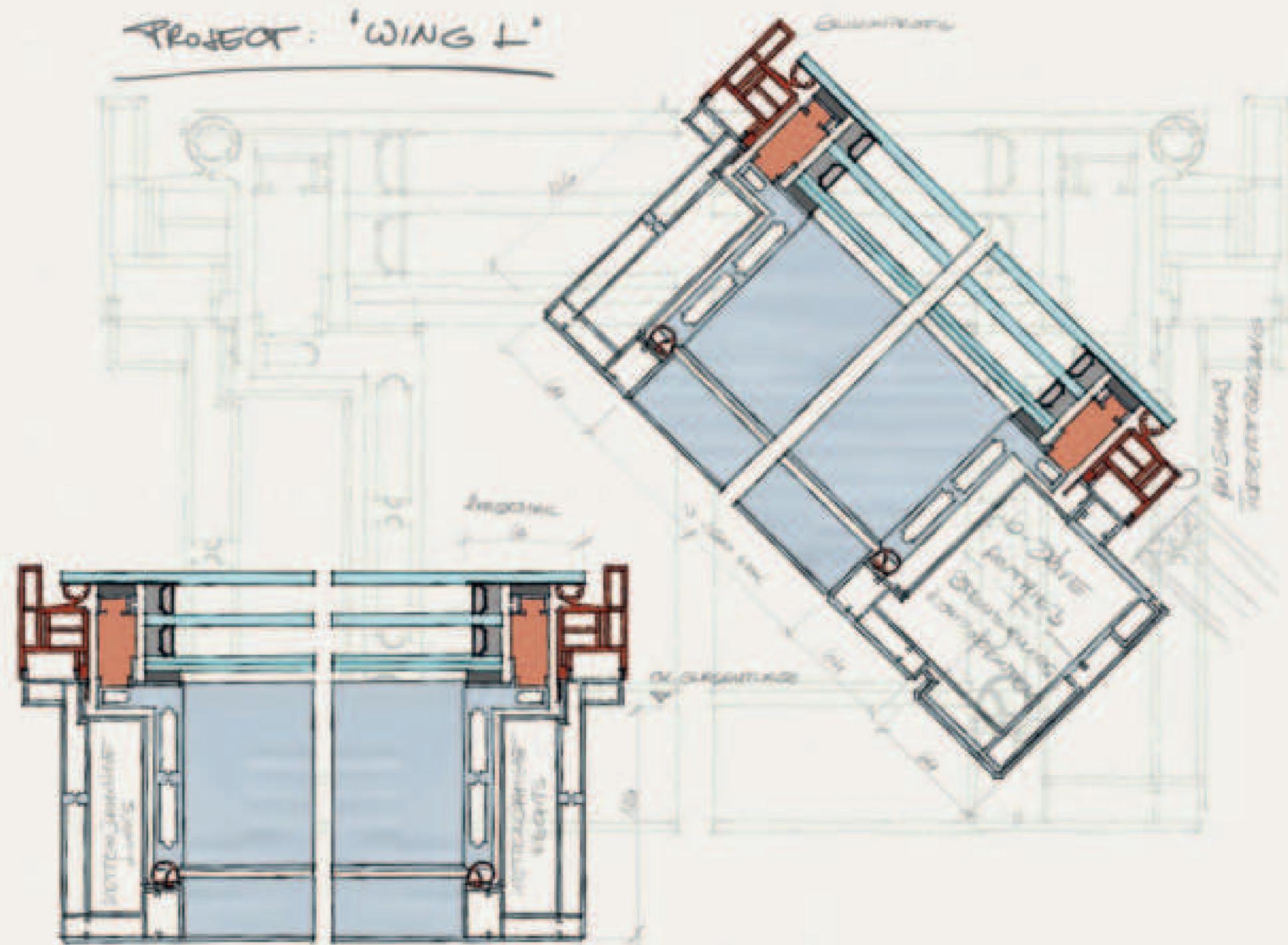
wing family

Atelierverglasungen

by
mama
manufaktur • matauschk
Qualität trifft Design
seit 1913



Das Dachflächenfenster entwickelt von der manufaktur matauscek für höchste Ansprüche im Dachgeschossbau.





Der wing L ist eine komplette Neuentwicklung der manufaktur matauscek GmbH, die vom österreichischen Forschungsförderungsfonds unterstützt wurde. Der wing L ist ein elektrisch angetriebenes Dachflächenfenster mit einem Flügelgewicht bis 400 kg und einer Flügelfläche bis ca. 5 m² (maximal 3000 mm breit und maximal 3000 mm hoch). Er ist für Dachneigungen von 0° bis 90° einsetzbar und öffnet den Flügel dann meist bis in die Horizontale. Die Antriebe sind seitlich komplett verdeckt liegend im Profilsystem integriert, sodass ein freies Sichtfeld gewährleistet ist. Der wing L enthält Antriebskomponenten, Getriebe und Bremse, sowie eine Überwachung mit Flatscan. Optional sind Module zur Überwachung einer Beschattung, zur KNX-Busanbindung und für die Funktion als 2. Rettungsweg erhältlich.

Die Prüfwerte wing L / *Test values*

- Widerstandsfähigkeit bei Windlast / *Resistance to wind load:* B5/C5
- Schlagregendichtheit / *Driving Rain Impermeability:* E1050
- Luftdurchlässigkeit / *Air Permeability:* 4
- Schallschutz RW / *Soundproofing:* 46 dB
- Wärmedurchgangskoeffizient / *Thermal transmittance coefficient:* bis 0,87 W/m²K (Größenabhängig / *Size dependent*)
- Ug Wert / *Ug value:* 0,5 – 0,7 W/m²K

Technische Daten wing L / *Technical Specification:*

- Maximales Flügelgewicht / *Maximum sash weight:* 400 kg
- Maximale Flügelfläche / *Maximum sash area:* ca. 5 m²
- Maximale Flügelbreite / *Maximum sash width:* 3000 mm
- Maximale Flügelhöhe / *Maximum sash height:* 3000 mm
- Maximaler Öffnungswinkel / *Maximum opening angle:* 65°
- Dachneigung / *Roof pitch:* 0 – 90°
- Ansichtsbreite Rahmen & Flügel / *Visible frame and sash width:* 64 mm
- Ansichtsbreite PR-Konstruktion / *Visible post-and-beam construction width:* 64 mm
- Antriebssystem / *Drive system:* vollständig im Rahmen integriert / *integrated into the frame*
- Schubeinheit / *Feed unit:* Rückensteife Kette / *rigid backed chains*
- Stromversorgung / *Power supply:* 24V DC / 20 – 24A
- Steuereinheit / *control unit:* 3 Flügel inkl. Wind-, Regensensor, Taster und Not-Stopp / *3 sashes including wind and rain sensor, button and emergency stop*
- Verglasung / *Glazing:* 3 Scheibenisoliervglas - Sonnenschutzglas, Schallschutzglas, selbstreinigende Oberfläche / *triple insulated glazing - solar control glass, soundproof glass, self-cleaning surface*
- Klassifizierung des WING L nach EN12207 / *WING L EN12207-Classification:* C5-E1050-4
- Weltweit patentiert / *Patented worldwide*

wing S



Die charakteristische Architektursprache des Biedermeiers verbunden mit den technischen Vorzügen hochwärmegedämmter Fenster und Atelierverglasungen mit integriertem wing S, verschmelzen in diesem Projekt.

wing M



Nur qualitativ hochwertigste Materialien aus Europa werden für die Verwirklichung jedes Projektes verwendet.



In luftigen Höhen die Planung eines Dachausbaus umzusetzen macht uns einerseits großen Spaß, andererseits ist es eine Herausforderung, der wir uns gerne jedes Mal von Neuem stellen.



wing L



Mit unseren innovativen Dachflächenfenstern verwandeln wir Dachgeschosse in lichtdurchflutete Wohnräume – ästhetisch und funktional.

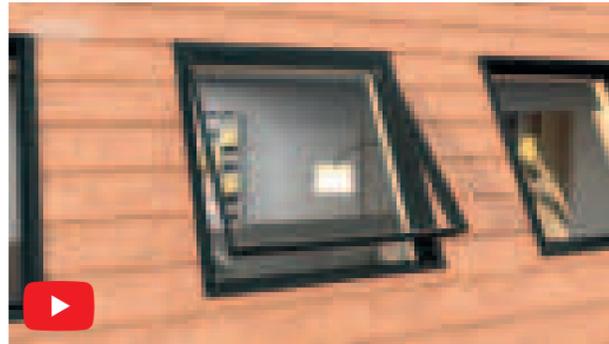
Atelierversglasungen



Die Manufaktur aus Österreich, seit 111 Jahren.

world of matauschek

Wing L Dachflächenfenster /
Wing L roof window



Projekt Dachgeschossausbau /
Attic conversion project



Rundflug über einen wunderschönen Dachausbau /
Aerial tour of a beautiful loft conversion



Projekt Fenster /
Project window



mama
manufaktur matauschek
Qualität trifft Design
seit 1913

manufaktur matauschek GmbH
Werk-VI-Strasse 28 | 8605 Kapfenberg | Austria
[T] +43 (0) 3862 2222 3 | [M] office@matauschek.com