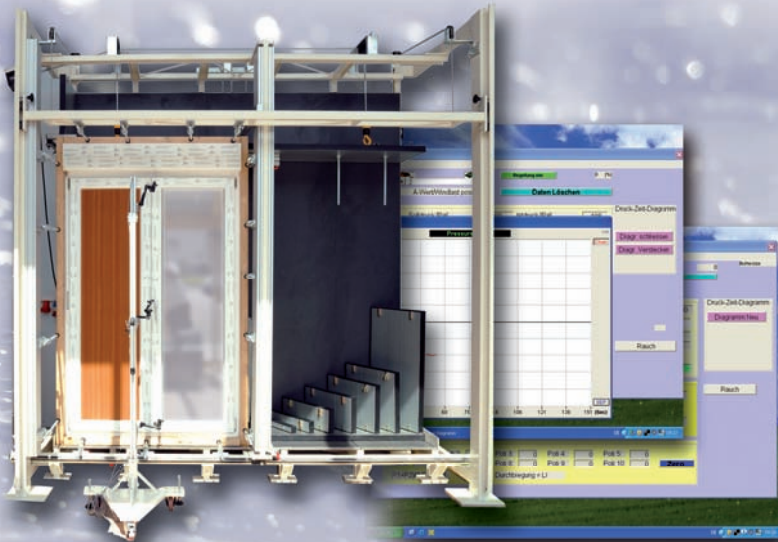


**PRÜFSTAND
MB06**

*Für Fenster, Türen und Fassaden
For windows, doors and facades
Per finestre, porte e facciate*



Standardgrößen

beginnend bei B/H 1,80m – B/H
6,00m – in 60cm Schritten
Andere Größen auf Anfrage

Prüfraumtiefe

400mm/600mm

Aufspanntiefe

250mm

Arbeitsdruck

Max. +/- 4.000 Pa

Standgröße gesamt

B: + 810mm H: +
670mm

T: 400mm/1800mm –
600mm/2000mm

Traglast (max.) 1800kg/lfm

Standard size

Range from B/H 1,80 –
B/H 6,00m – in 60cm steps
Other sizes according request

Test stand depth

400mm/600mm

Clamping depth

250mm

Test pressure

Max. +/- 4.000 Pa

Space requirement

B: + 810mm H: + 670
mm

D: 400mm/1800mm –
600mm/2000mm

Load max. 1800kg/linear meter

Misure standard

iniziando da larghezza/altezza
1,80m – larghezza/altezza
6,00m – in passi di 60cm
Altre misure su richiesta

Profondità camera prova

400mm/600mm

Profondità di serraggio

250mm

Pressione d'esercizio

Max. +/- 4.000 Pa

Dimensioni d'ingombro

B: + 810mm H: +
670mm

T: 400mm/1800mm –
600mm/2000mm

La soma max. 1800kg/lfm

Konstruktion

- Grundkonstruktion aus Profilstahl (verwindungssteif)
- Prüfplatte: multiplex, anthrazit, beschichtet, wasserfest
- Oberfläche Metallteile: lackiert RAL 1013, perlweiß
- Auflagerplatte, Prüfraumboden: 5mm starker Edelstahl
- Entwässerung über Siphon (1.650 Pa)

Prüfraum/Aufspannung

- Einfache und schnelle Anpassung der Prüfraumgröße
- Höhenanpassung elektrisch
- Distanzelemente aus Aluminiumprofil
- Stufenlose Verstellbarkeit - an kein Raster gebunden
- Aufnahme von Prüfkörpern in beliebiger Stärke (max. Stärke Aufspannrahmen: 250mm)
- Freier Zugang zum Aufspannbereich
- Kranbestückung problemlos möglich
- Mechanische, stufenlos positionierbare Spannspindeln, galv. verzinkt

Erweiterungsmöglichkeiten

- Temperaturkammer
- U-Wert Modul
- Deckensimulation
- Top-First-Device Aufbausystem
- Ankopplung eines Moduls zur Prüfung der Dauerfestigkeit (DFM)
- Aufspannsystem für Dachfenster

Verfügbare Steuerungen

- K100, R80, R375, R650 und R900 mit automatischer Regelung der Prüfabläufe mittels Handterminal. Optional: PC/Notebook mit entsprechender Prüfsoftware

Zusatzgeräte optional

- Nebelmaschine
- Messung der Durchbiegung
- Wasserumlaufsystem
- Sichtfenster-Panel
- Prüfkammerdruck +/- 10.000 Pa und mehr

Unser Lieferprogramm

- Prüfstand Kompakt 2,00x2,50m-400mm
- Temperaturkammer (nur bei 600mm Prüfraumtiefe)
- U-Wert Modul
- Dauerfunktionsmodul (DFM)
- Eckfestigkeitsprüfgerät
- Mechanikprüfstände
- Universalprüfstände

Costruzione

- Costruzione base di profilato di acciaio (resistente a torsione)
- Piano di prova: multiplex, antracite, accoppiato, resistente all'acqua
- Superficie parti di metallo: laccato RAL 1013, bianco madreperla
- Piano di appoggio, fondo di prova: acciaio inossidabile dello spessore di 5mm
- Elementi di distanza di profilo di alluminio facilmente collegabili
- Asporto d'acqua tramite sifone (1.650 Pa)

Vanno di prove/tensione

- Adattamento facile e rapido della grandezza del vano prove
- Adattamento in altezza avviene elettricamente
- Regolazione continua – non legata a griglia
- Presa dei corpi di prova in tutti gli spessori (telaio di tensione mass. 250mm)
- Accesso libero nella zona di tensione
- Dotazione gru possibile senza problemi
- Mandrini meccanici di tensione, continuamente posizionabili, zincati a galvanizzazione

Possibilità di ampliamento

- Camera a temperatura richiesta
- Modulo misurazione resistenza durabilità meccanica
- Simulazione soffitto
- Sistema di costruzione Top-First-Device
- Aggiungimento di un modulo per prova di resistenza permanente (DFM)
- Sistema di tensione per finestre sul tetto tipo velux

Construction

- Base construction made from sectional steel (torsion resistant)
- Test plate: multiplex, anthracite, coated, waterproof
- Visible metallic components: enameled RAL 1013, pearl white
- Bearing plate, test chamber base: 5mm thick stainless steel
- Flat test wall with no obstructing fastening elements
- Drainage of the test chamber by means of siphon (1.650 Pa)

Test chamber/mounting of test piece

- Single and quick adjustment of the test chamber size
- Electrical height adjustment of the test chamber
- Spacer elements made from profiled aluminum
- Infinite adjustment - not constrained by a grid
- Test pieces of any thickness can be accepted (max. thickness of mounting frame: 250mm)
- Crane loading possible without complications
- Mechanical, infinite adjustment of clamping spindles positions, galvanized

Optional extras

- Temperature chamber
- U-value module
- Ceiling simulation
- Top-First-Device assembly system
- Connection of a module for testing fatigue properties (DFM)
- Mounting system for skylights
- Test chamber pressure +/- 10.000 Pa and more

Available Controlling/Energy unit

- K100, R80, R375, R650 and R900 with automatic control of the testing process by handterminal-R optional: PC/Notebook with adequate testsoftware

Additional equipment

- Fog machine
- Measuring of deflection
- Water circulation system
- Clamping system for skylight

Our range of Products

- Teststand "Kompakt" 2,00x2,50m-400mm
- Temperature chamber (only by 600mm test stand depth)
- U-value module
- Durable function module
- Corner tster
- Mechanical tester
- Universal tester

Disponibile comandi – blocco energetico

- K100, R80, R375, R650 e R900
Comando regolazione automatica del ciclo dell'a prova con terminale
Optional: PC/Notebook con software relativo per prove

Apparecchi supplementari optional

- Generator di fumo
 - Misurazione della deviazione
 - Sistema di circolazione dell'acqua
 - Pannello finestrina di visualizzazione
- Tensione camera prova +/- 10.000 Pa e più

Nostra gamma di forniture

- Banco di prova "Kompakt" 2,00x2,50m-400mm
- Camera a temperatura richiesta (soltanto a 600m di profondità del vano prove)
- Modulo misurazione valore U-trasmittanza termica
- Modulo misurazione resistenza curabilità meccanica
- Apparecchiatura prova resistenza angoli
- Banco prova resistenza meccanica
- Banco prova universale

