



**WINDOW TEST RIG
ROSENHEIM VH**

FENSTERPRÜFSTAND TYP ROSENHEIM VH



- Schnelles Aufspannen über Spannbrücken mit Spannelementen
- Stabile Stahlgrundkonstruktion
- Glatte Prüfwand ohne störende Befestigungselemente
- Problemloses Aufspannen der Fensterelemente aus allen Werkstoffen

HOLTEN Prüftechnologie entsteht in Zusammenarbeit mit dem i.f.t. Rosenheim

Prüfmöglichkeit nach DIN, EN, UEATc, BSI u.a.

- Fugendurchlässigkeit
- Schlagregendichtigkeit
- Druck-Sog-Wechselprüfung
- Sicherheitsprüfung

- Quick mounting by means of mounting beams and fasteners
- Stable steel structure
- Smooth testing wall not interrupted by fasteners
- Easy installment of windows made out of any frame material

HOLTEN Equipment worldwide resulting from close cooperation with i.f.t. Rosenheim

Test possibilities according to DIN, EN, UEATc, BSI and others

- Air permeability
- Water tightness
- Repeated positive and negative pressure test
- Security test

FENSTERPRÜFSTAND TYP ROSENHEIM VH

Prüfwandgröße

	Breite	Höhe
● Typ Rosenheim VH Prüfraumtiefe	2400 mm 400 mm	2800 mm
● Typ Rosenheim VH Prüfraumtiefe	3600 mm 400 mm	2800 mm

Steuerungen

- manuell von Hand
- elektromechanisch
- elektronisch
- Steuerung elektronisch mit PC

Zusatzgeräte

- **Sonde** zum Lokalisieren des Luftverlustes
- **Wegstreckenzähler**, zum proportionalrichtigen Aufzeichnen von Strömungsprofilen
- **XY-Scheiber**, zum Aufzeichnen von Strömungsprofilen
- **Meßlineal** mit Anzeigen, zur Ermittlung der Durchbiegung
- **Rauchmaschine**, zur Sichtprüfung der Undichtheiten
- **Klimakammer**, zur Prüfung bei verschiedenen Temperaturen



Unser Lieferprogramm

- Fensterprüfstände Typ Rosenheim Vakuum
- Fensterprüfstände Typ Rosenheim VH
- Fensterprüfstände Typ Rosenheim 03/05
- Fassadenprüfstände
- Beschlagprüfautomat
- K-Wert-Prüfgeräte
- Prüfgeräte für wärmegeämmte Aluminiumprofile
- Prüfgeräte für Innentüren
- Rauchschutzprüfstand

WINDOW TEST RIG TYP ROSENHEIM VH

Size of testing wall

	Width	Height
● Typ Rosenheim VH depth of test chamber	2400 mm 400 mm	2800 mm
● Typ Rosenheim VH depth of test chamber	3600 mm 400 mm	2800 mm

Control options

- hand steering
- electromechanical
- electronically controlled
- controlled by PC

Additional equipment

- **Probe** to measure partial air leakage
- **Counter** to calculate length of joints
- **XY-Recorder** to record partial air leakages
- **Measuring beam** with gauges to measure deformations
- **Smoke machine** for visual checks of leaks
- **Climatic chamber** to carry out tests at varying temperatures

Our range of Products

- Window test rig Typ Rosenheim Vakuum
- Window test rig Typ Rosenheim VH
- Window test rig Typ Rosenheim 03/05
- Curtain wall test rig
- Hardware testing apparatus
- U-value testing equipment
- Testing equipment for aluminium profiles with thermal break
- Testing equipment for interior doors
- Test equipment for smoke resistance