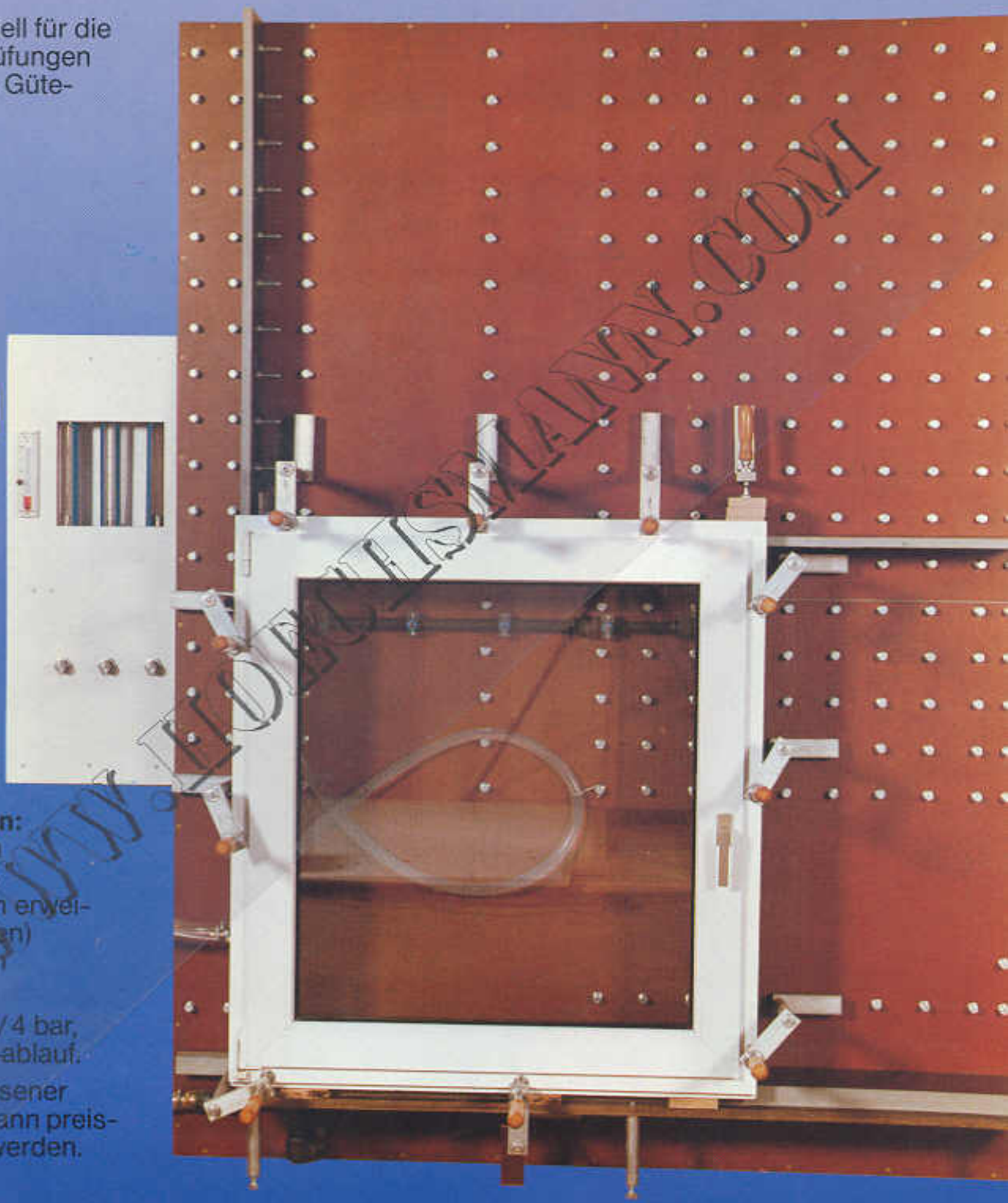
Fensterprüfstand KS – Modell „Kompakt"

Prüfmöglichkeiten:
- Luftverlust (a-Wert)
- Schlagregendichtheit nach DIN 18 055

Kompaktes Modell für die notwendigen Prüfungen zum Führen des Gütezeichens RAL



Aufspanngrößen:
Breite: 1 600 mm (kann bis 2 200 mm erweitert werden)
Höhe: 2 200 mm

Anschlüsse:
Luftleitung ⌀ ¾" / 4 bar, Wasserzu- und -ablauf.

In sich geschlossener Wasserumlauf kann preiswert eingebaut werden.

K. Schulten Fenstertechnik
Industriestraße 3–7, D-48488 Emsbüren (Germany), Postanschrift: Postfach 1163, D-48486 Emsbüren
Telefon: 05903/9390-0, Telefax: 05903/9390-93

KS

Spezifikation

Fensterprüfstand KS 2222 Kompakt

Der Prüfstand 2222 Kompakt wurde speziell für die notwendigen Prüfungen für das RAL-Gütezeichen entwickelt und bietet die folgenden Prüfmöglichkeiten:

- Luftverlustmessungen (a-Wert) nach EN 42, mit einer Druckdifferenz bis 1.000 Pa und einem meßbaren Luftverlust von 0,5 - 55 m3/h.

- Schlagregendichtheit unter statischem Druck bis 1.000 Pa Nach EN 86, Sprühmethode Nr. 1

(Die Europäischen Normen EN 42 und EN 86 überlagern die DIN 18055 Teil 2)

Die Prüfstände haben alle **Vorteile** unseres bekannten Systems, wie:

- schnelle Aufspannung aller Größen durch das spezielle Rastersystem (Einbau des Fensters in einen Rahmen ist nicht erforderlich)

- der Prüfraum wird durch das Aufspannen des Fensters automatisch dicht (zusätzliches Abdichten mit Silikon oder Fensterkit ist nicht notwendig)

- keine Spannbrücken behindern das Öffnen und Schließen der Fenster zwischen den verschiedenen Prüfungen.

Trotz seiner kompakten Form sind die Maße so ausgelegt, daß auch Türen aufgespannt werden können.

Die maximalen Aufspanngrößen betragen:

Breite: 2.200 mm
Höhe: 2.200 mm

Der Prüfdruck wird auf einem Manometer mit einer Skalierung von 1 - 1.000 Pa angezeigt:

Der Luftverlust wird über zwei Luftverlustmeßröhren mit einer Skalierung von 1 - 10 und von 5 - 55 m3/h gemessen. Die Meßröhren arbeiten mit einem Vordruck von 3 bar und geben die Meßwerte besonders präzise an.

WWW.HOFCHIS.COM

Der Prüfstand wird komplett geliefert mit den notwendigen Distanzbrettern, Handspannelementen und einer auf passende Länge zusammenschraubbaren Sprühleiste, ausgestattet mit Breitstrahldüsen.

Platzbedarf:

Breite: ca. 2.900 mm
Höhe: ca. 2.500 mm
Tiefe: ca. 500 mm

Als Anschlüsse werden benötigt:

1. Stromanscluß 230 V
2. Luftanschluß 1/2" ca. 4-5 bar
3. Wasserzuleitung und Wasserableitung

Der Prüfstand kann gegen Aufpreis mit einem in sich geschlossenen Wasserumlaufsystem ausgerüstet werden. Ein Anschluß an die Wasserzu- und -ableitung ist dann nicht erforderlich.

Technische Änderungen vorbehalten.

WWW.HDECHSMANN.COM