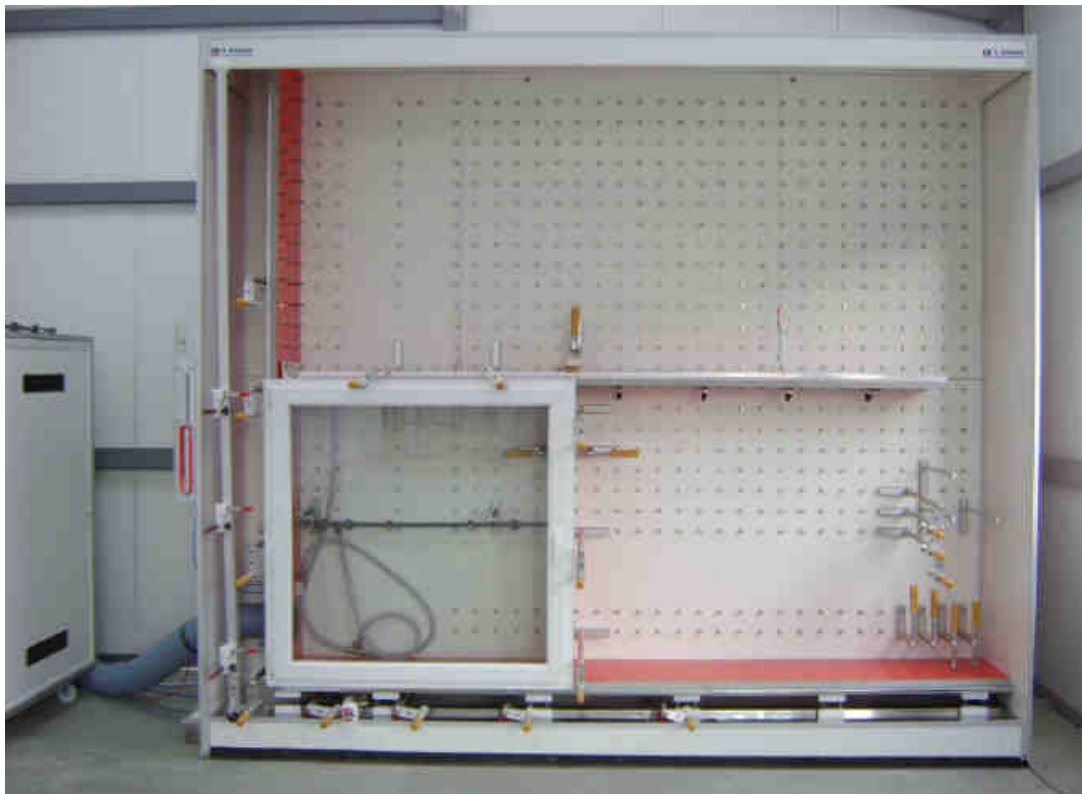


K. Schulten GmbH & Co. KG Urządzenie badawcze typ KS Window Test Wall



Zalety Systemu KS Window Test Wall

- Trwała i solidna konstrukcja mocowania okien zapewnia długi okres bezawaryjnej pracy
- Uniwersalna konstrukcja umożliwiająca badanie okien, drzwi oraz ścian kurtynowych ze wszystkich materiałów i dowolnych rozmiarów
- Wszystkie elementy mające kontakt z wodą są wykonane z materiałów nierdzewnych
- Specjalny system adaptacyjny umożliwia szybki montaż okien różnych rozmiarów
- Nie ma konieczności montażu okien w ramach
- Pręty montażowe nie utrudniają otwierania i zamykania badanych obiektów
- Komora badawcza jest całkowicie szczelna dzięki zastosowaniu specjalnie uszczelnianych paneli dystansowych
- Mobilna konsola sterownicza
- Zamknięty system cyrkulacji wody
- Możliwość wykonania panelów o różnych wymiarach



Mechaniczne zaciski łączą badane okno ze ścianą badawczą, tworząc całkowicie szczelną komorę badawczą. W dowolnej chwili można otworzyć okno. Dostępne są także zaciski pneumatyczne, gdzie każdy zacisk może być niezależnie kontrolowany

Górny, poziomy panel dystansowy jest podwieszony na linach z przeciwwagą po drugiej stronie. Dzięki temu ruch panelu góra / dół jest bardzo łatwy.



Ściana pomiarowa może być wyposażona w mechaniczne lub elektroniczne mikrometry do pomiaru odkształceń. Pręty mocujące oraz mikrometry mogą być zamontowane w dowolnym miejscu

Istnieje możliwość wyposażenia ściany pomiarowej w dodatkowy element umożliwiający podłączenie urządzenia grzewczego lub chłodzącego. Dzięki czemu możliwe są także testy termiczne.

