

Ricevimento campione: 15-06-10

Emissione rapporto: 30-06-10

Relazione composta da n° 1 rapporto di prova.

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: SISTEMA DI CHIUSURA AMMORTIZZATO PER ANTE SCORREVOLI (PESO ANTA kg 85)

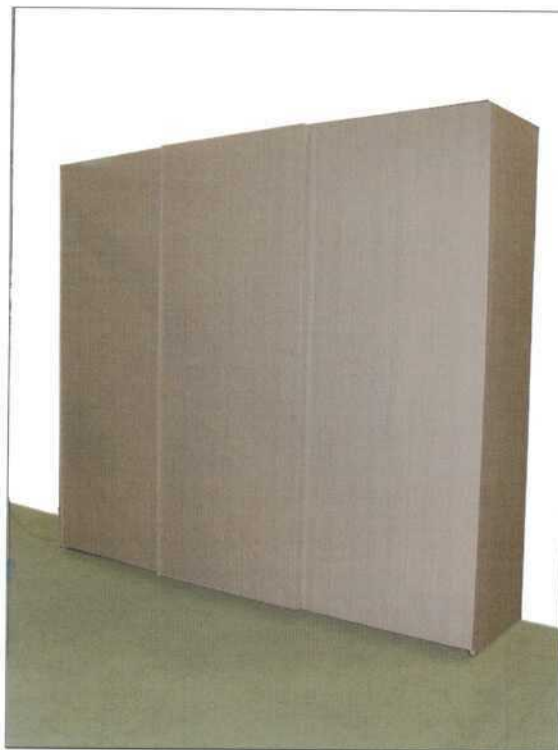
MIXAL S.R.L.

VIA PER CAVOLTO 4/A
22040 ANZANO DEL PARCO (CO)
ITALY**RAPPORTO DI PROVA N° 118205**

Dimensioni d'ingombro: 3030 x 680 x 2615 (h) mm (Incertezza estesa = 5 mm)

Elenco prove eseguite

1. Durata delle porte UNI 8607:2005

Il responsabile di reparto
Paolo BaluttoIl Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA N° 118205

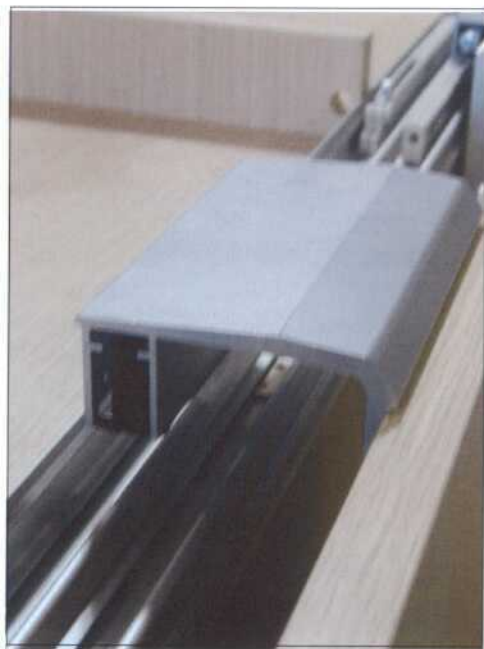
Emissione rapporto: 30-06-10
Peso del campione: Non rilevato
Dimensioni d'ingombro: 3030 x 680 x 2615 (h) mm (*)
Denominaz.campione: SISTEMA DI CHIUSURA AMMORTIZZATO PER ANTE SCORREVOLI (PESO ANTA kg 85)



Anta con pesi



Sistema di chiusura ammortizzato



Meccanismo scorrevole

(*) Il peso e le dimensioni d'ingombro del campione hanno un'incertezza estesa rispettivamente di 0,1 Kg e 5 mm

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA**118205 / 1**Ricevimento campione: 15-06-10
Esecuzione prova: 16-06-10
Emissione rapporto: 30-06-10MIXAL S.R.L.
VIA PER CAVOLTO 4/A
22040 ANZANO DEL PARCO (CO)
ITALY

Denominaz. campione: SISTEMA DI CHIUSURA AMMORTIZZATO PER ANTE SCORREVOLI (PESO ANTA kg 85)

Durata delle porte UNI 8607:2005

Generalità di prova: UNI 8581/05

Condizioni durante la prova: min. 23 ±2°C, max 25 ±2°C ; min U.r.36 ±3% , max U.r. 52±3%

Umidità del campione provato (componenti in legno o derivati): < 15%

Tipo di porta: scorrevole con sistema di chiusura ammortizzato

Dimensione: 1025 x 22 x 2550 (h) mm

Materiale: pannello

Peso anta: 85 kg (42 kg peso anta; 43 kg pesi aggiunti all'anta)

Risultati della prova:

Livello di prova	Numero cicli	Osservazioni
1	10.000	Nessuna
2	19.000	Rottura della molla del sistema di richiamo dell'ammortizzatore

Forza per mantenere in movimento le porte scorrevoli : 10 N (max 10 N)

Livello di prova raggiunto

1

Annotazioni : come da richiesta del Cliente è stata sostituita la molla e la prova è proseguita utilizzando lo stesso pistone iniziale del sistema ammortizzante.

Dopo 19.600 cicli si riscontra la rottura della nuova molla.

Il pistone dopo 38.600 cicli eseguiti (19.000 + 19.600 cicli) mantiene la funzionalità e non si riscontrano perdite di olio.

Il responsabile di reparto
Paolo BaluttoIl Direttore
Dott. Andrea Giavon