



LAB N° 0302



ICQ



11.30485

RAPPORTO DI PROVA N°: 11.30485

Spett.
MIXAL S.r.l.
Via per Cavolto 4/A
22040 Anzano del Parco (CO)

Data ricevimento campione: **07/11/2011**
Data inizio Prove: **08/11/2011**
Data fine Prove: **14/11/2011**
Data emissione Rapporto: **14/11/2011**

Descrizione campione:

**MECCANISMO STANDARD MOD. "ONLINE"
DI APERTURA/CHIUSURA COMPLANARE
PER ANTE D'ARMADIO**



- Il campione non è stato condizionato per almeno 15 giorni in ambiente normale avente temperatura di $23 \pm 2^\circ \text{C}$ ed umidità relativa del $50 \pm 5\%$. su richiesta del cliente.

Difetti riscontrati prima delle prove: Nessun difetto.

VERIFICHE – ESAMI – PROVE EFFETTUATE	ESITO
UNI 8607: 2005 Resistenza delle porte	CONFORME

Le prove devono essere eseguite in condizioni ambiente al chiuso a una temperatura compresa tra 15°C e 25°C . Temperatura registrata durante le prove: **$21,3^\circ \text{C}$** .

Responsabile Laboratorio
Giuseppe Benini

Direzione Tecnica
Dr. Ing. Natale Consonni

NOTA: I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione anche in forma parziale del presente rapporto, qualsivoglia modifica od alterazione dello stesso.
Il campionamento è stato effettuato a cura del cliente.



LAB N° 0302



11.30485

Dimensioni rilevate:**Profondità:** 610 mm (comprensiva d'anta).**Larghezza:** 2883 mm**Altezza:** 2585 mm**UNI 8607: 2005****Mobili contenitori – Prova di durata delle porte**

La prova è applicabile ad ante scorrevoli con movimento lineare e parallelo rispetto al mobile contenitore.

Nel nostro caso l'anta inizialmente viene spinta dall'interno del mobile per pochi secondi, posizionando l'anta allineata rispetto al mobile ed agevolando lo scorrimento in fase apertura. In fase di apertura e in fase di chiusura l'anta viene traslata per una corsa pari a 800 mm.

Su richiesta del cliente, gli elementi del mobile non sono stati caricati.

CARATTERISTICHE DELL'ANTA

- Meccanismo anta destra;
- Peso anta 55 kg. E' stata fissata una lamiera del peso di 15 kg, ad un terzo della larghezza totale dell'anta;
- Dimensione dell'anta:
 - Altezza: 2545 mm
 - Larghezza: 956 mm
 - Spessore: 25 mm

Carichi per tutte le parti non sottoposte a prova

Carico per superfici orizzontali, piani, cestelli per porte	1,00 kg/dm ²
Carico per cassetti	0,25 kg/dm ³
Carico per cartelle sospese e simili ^{*)}	2,00 kg/dm
Carico per barre appendiabiti ^{*)}	2,00 kg/dm

^{*)} Carico riferito all'unità di lunghezza del sostegno.

Par. 4.2 Porte scorrevoli

Livello di prova	1	2	3	4	5
Carico applicato al mobile (kg)			//		
Cicli	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
Forza per mantenere in movimento la porta (N)			9		

Livello di prova applicato: 3

Esito: CONFORME, non si sono riscontrate rotture, allentamenti o deformazioni evidenti che compromettono la funzionalità del mobile.

La forza necessaria per mantenere in movimento la porta scorrevole non è maggiore di 10 N.