



Gruppo Pozzi

SH System Holz METALSTAMPI

## Resistenza e Durabilità delle cerniere e dei loro componenti secondo la UNI EN 15570:2008

Le seguenti prove sono state eseguite all'interno della nostra sala prove, da personale adeguatamente formato e competente.

N° prova 2273

Data esecuzione prova : 15/01/2015

Articolo cerniera : E61310AS

Note: Esito : POSITIVO RAGGIUNTO 2° LIVELLO

Nr.Macchina montaggio:

### Prove di Sovraccarico -Punto 6.2

#### 6.2.1 Sovraccarico verticale statico



La Norma:Caricare la porta secondo il livello specificato (carico 1-0kg, carico 2-20 kg, carico 3-30kg.)Aprire e chiudere la porta per 10 cicli completi.

### Prove Funzionali -Punto 6.3

#### 6.3.3 Prima prova con carico verticale statico



La Norma:Caricare la porta secondo il livello specificato (carico 1-10 kg, carico 2-15 kg, carico 3-20kg.)Aprire e chiudere la porta per 10 cicli completi.

#### 6.3.5 Chiusura con urto



La Norma:La porta deve essere chiusa mediante una stringa, chiudere sbattendo la porta per 10 volte, utilizzando le masse specificate.

#### 6.3.9 Seconda prova con carico verticale statico



La Norma:Caricare la porta secondo il livello specificato (carico 1-10 kg, carico 2-15 kg, carico 3-20kg.)Aprire e chiudere la porta per 10 cicli completi.

### Resistenza alla corrosione -Punto 6.4

La prova è effettuata solo su richiesta specifica del cliente.

#### Esito prova di Durabilità - Punto 6.3.7:

Cicli	Forza ritenuta	Tempo di chiusura dell'anta	Massima forza apertura	Calo anta	Peso applicato
0	1,2 N	6 Secondi	5,5N	0 mm	2 Kg
10.571	1,2 N	6 Secondi	5,5N	0 mm	2 Kg
21.645	1,2 N	6 Secondi	5,5N	0,1 mm	2 Kg
29.845	1,2 N	6 Secondi	5,5N	0,1 mm	2 Kg
40.213	1,1 N	6 Secondi	5,5N	0,2 mm	2 Kg
51.265	1,1 N	7 Secondi	5,5N	0,2 mm	2 Kg
61.750	1 N	7 Secondi	5,5N	0,3 mm	2 Kg

La Norma:Applicare due masse da 1 kg ciascuna, aprire e chiudere secondo il livello prescelto (Livello 1: 20.000 cicli, livello 2:40.000 cicli, livello 3:80.000 cicli).Il calo non deve superare il 0,5 % della larghezza dell'anta e le forze non devono essere inferiori a 0,5N.

**System Holz s.r.l.**

Via Valsorda, 6

22040 CREMNAGO D'INVERIGO (Co)

C.P. 2/P. MAC 0355780134

SYSTEM HOLZ SPA Via Valsorda 6 Cremano di Inverigo(CO)

Tel.0039 031 6949111 Fax.0039 031 698073 C.F. e P.IVA 00355780131

Capitale Sociale €6.000.000 I.V. egistro Imprese di Como nr.00355780131

R.E.A. Como nr.140090 e-mail: lella@gruppopozzi.it www.gruppopozzi.it