



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 2142

Data esecuzione prova : 18/09/2014

Articolo cerniera : 363310

Note: Esito : POSITIVO RAGGIUNTO 3° LIVELLO

Nr.Macchina montaggio: 142

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	Massima forza chiusura	Massima forza apertura	Calo anta	Peso applicato
0	2,1 Newton	1 Newton	5,6 Newton	0 mm	2 Kg
10.000	2,1 Newton	1 Newton	5,6 Newton	0 mm	2 Kg
20.000	1,9 Newton	1 Newton	5,6 Newton	0,1 mm	2 Kg
30.000	1,8 Newton	1 Newton	5,5 Newton	0,1 mm	2 Kg
40.000	1,7 Newton	1,1 Newton	5,5 Newton	0,2 mm	2 Kg
50.000	1,5 Newton	1,1 Newton	5,4 Newton	0,2 mm	2 Kg
60.000	1,4 Newton	1,2 Newton	5,4 Newton	0,2 mm	2 Kg
70.000	1,4 Newton	1,2 Newton	5,4 Newton	0,3 mm	2 Kg
80.000	1,3 Newton	1,2 Newton	5,4 Newton	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 DI INVERIGO (Co)

C.P. 21040 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. registro Imprese di Como nr. 00355780131

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