



IRCCOS S.c.a r.l.

Istituto di Ricerca e certificazione per le Costruzioni Sostenibili

RAPPORTO DI PROVA

N. 0203/RP/13

del

2013/08/28

Richiedente

Master S.r.l.
S.P. 37 – Km 0,700 Z.I.
70014 Conversano (BA)

Prove eseguite

Prova di durabilità
Cicli di rotazione
Prova di carico aggiuntivo
Prova della mazzetta
Prova dell'impedimento dell'incavo

Riferimenti normativi

EN 13126-1:2006
CEN/TS 13126-8:2006
UNI EN 1670

Campione sottoposto a prova

Kit A/R 3420F.1
denominato "Antaribalta WEEN CE"
(cfr. descrizione)

Il Rapporto è composto da n. 12 pagine e può essere riprodotto solo integralmente.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.

*Sede legale Via Cremona 1 - 20025 Legnano (MI) - Tel. 0331 594628 - Fax 0331 458211 - www.irccos.com
Cap. Soc. € 111.526 I.V. - C.F. e P. Iva 05159630960 - Reg. Imprese Milano 05159630960 - R.E.A. 1799766*

Società partecipata a maggioranza dal Consiglio Nazionale delle Ricerche

DOC. n° 165 REV 02/13

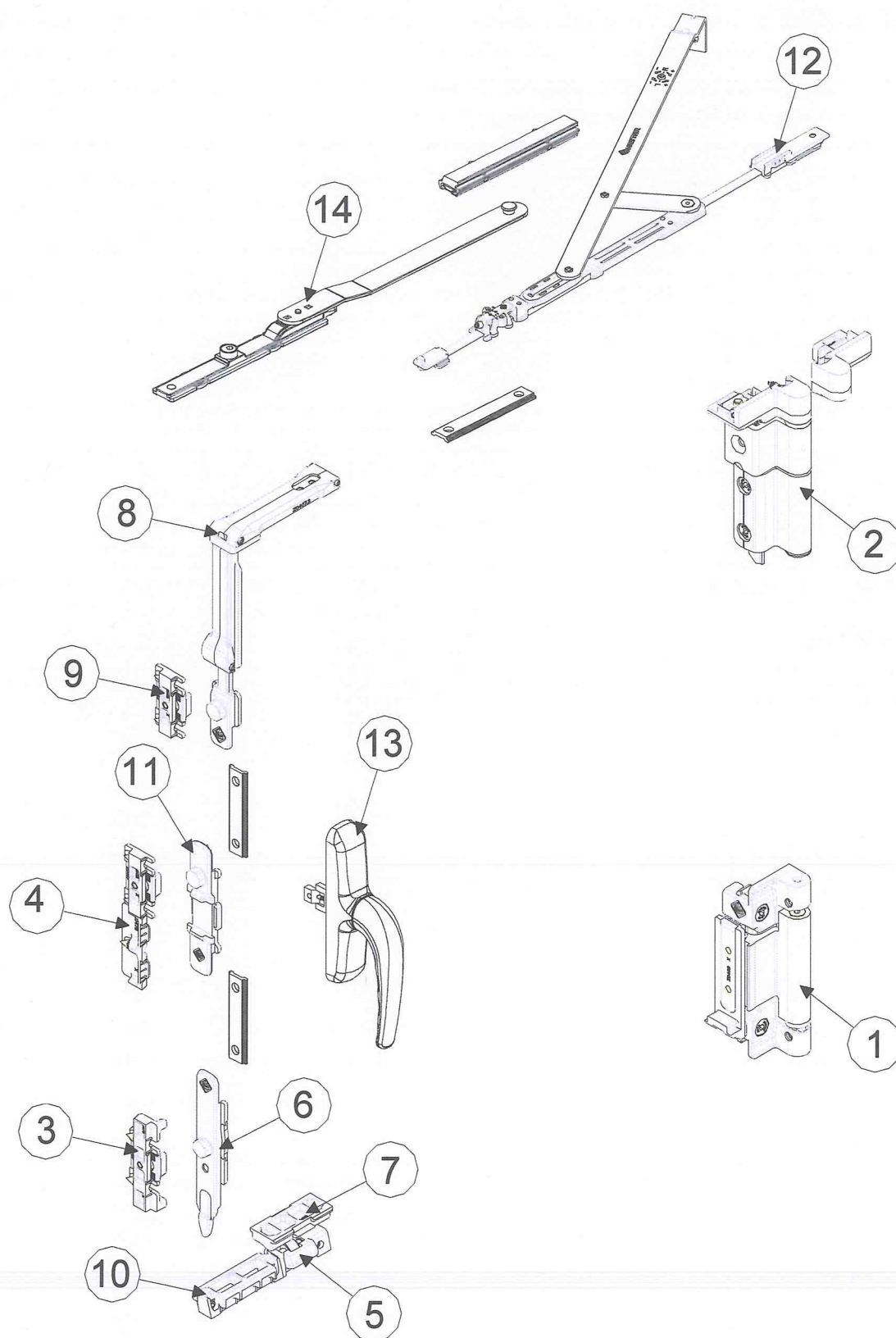


Fig. 1: Definizione dell'accessoristica anta ribalta denominata "WEEN" montata sul campione sottoposto a prova (cfr. Tab. 1).

3420F, 1 kit base con riscontri regolabili + cerniere	N.	COD.	DESCRIZIONE	Q.tà
	1	93400.6XXX	Cerniera inferiore AR CE WEEN	1
	2	93420.5	Cerniera superiore AR CE WEEN	1
	3	83400.11	Riscontro regolabile inferiore + anti sfilamento	1
	4	83400.12	Riscontro AF cremonese	1
	5	83400.13	Sostegno anta con rullino	1
	6	83400.8F	Terminale inferiore piolo fisso AR	1
	7	6N0464	Sostegno anta CE ad infilare	1
	8	A1252.7	Rinvio d'angolo DIVISO AR CE piolo fisso	1
	9	A3620.7	Riscontro regolabile	2
	10	A4206	Riscontro inferiore terminale	1
	11	Z0461Z70	Blocchetto di collegamento cremonese AR per CE fisso	1
	12	A3400.22	Braccio lungo per AR CE WEEN	1
	13	A6011.10	Cremonese "COMFORT" per AR con anti falsa manovra sulla cremonese	1
	14	A3520.30	Braccio supplementare CE	1

Tab. 1: Definizione dell'accessoristica anta ribalta denominata "WEEN" montata sul campione sottoposto a prova (cfr. Fig. 1).

2. Modalità di campionamento

Il prodotto è stato campionato direttamente dal richiedente che ne ha indicato la rintracciabilità sulla base del codice precedentemente riportato.

3. Modalità di preparazione del campione

La modalità di preparazione del campione è avvenuta nel rispetto di quanto richiesto dalla norma EN 13126-1:2006 e con riferimento alla CEN/TS 13126-8:2006. Il campione è stato montato sul serramento di prova utilizzando sistemi di fissaggio come previsto in uso dal richiedente. Il serramento di prova è stato inserito dal richiedente in un telaio di supporto sufficientemente rigido da sopportare i carichi di prova ed esente da torsioni o flessioni influenti sui risultati di prova. Il serramento è stato quindi fissato a piombo all'apparecchiatura di prova. Preliminarmente alle prove è stato effettuato un controllo dimensionale del campione mediante flessometro.

4. Modalità di prova

Le prove eseguite e descritte hanno avuto inizio in condizioni di Witness Testing, in data 2013-07-23 presso il laboratorio prove Master S.r.l., ubicato in Conversano, S.P. 37 – Km 0,700 Z.I., direttamente da un operatore della stessa, sig. Gianni Antonio Aniello, sotto le direttive di Katia Foti di IRCCOS S.c.a r.l.. Le apparecchiature e la competenza del personale sono state soggette a verifica preventiva da parte di ITC-CNR nel corso di un Audit in data 2008-07-14 con esito positivo e successivamente tenute sotto verifica periodica.

8. Classificazione globale del braccio a geometria variabile

Categoria di Utilizzo	Durabilità	Massa	Fuoco	Sicurezza di Utilizzo	Corrosione	Grado di effrazione	Applicazione	Dimensione di prova
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	160	0	1	4	-	8	1550/1400

Tab. 9. classificazione del campione sottoposto a prova

9. Fotografie del campione sottoposto a prova e dell'assetto sperimentale

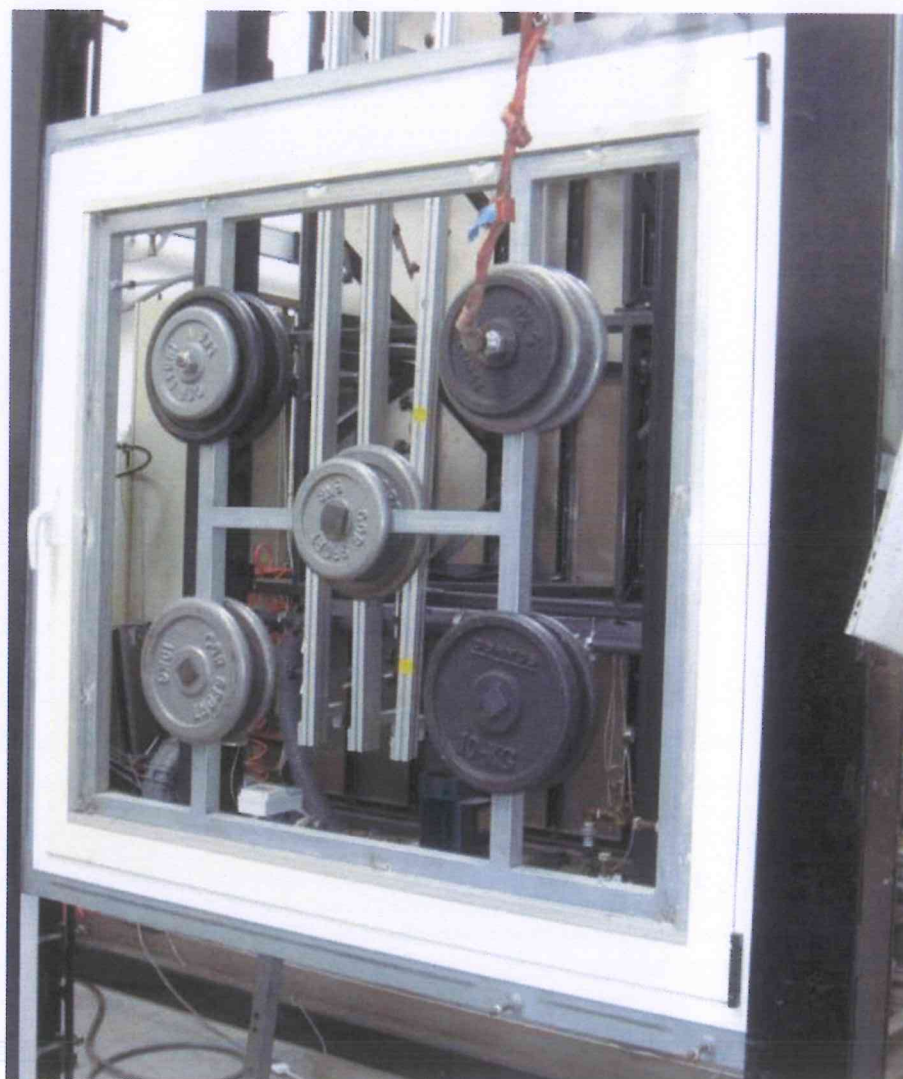


Foto 1. Campione sottoposto a prova e nell'assetto sperimentale.