

Ricevimento campione: 11-10-10

Emissione rapporto: 15-11-10

Relazione composta da n° 4 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA**RAPPORTO DI PROVA N° 121975**

Dimensioni d'ingombro: 360 x 100 x 15 (h) mm (Incertezza estesa = 5 mm)

## Elenco prove eseguite

1. Carico di rottura e determinazione della portata DIN 68840:2004, par. 5.5 e 5.6
2. Prova di carico statico DIN 68840:2004, par. 5.7.1
3. Resistenza all'urto DIN 68840:2004, par. 5.7.2
4. Prova dinamica DIN 68840:2004, par. 5.7.3



*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA #/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dot. 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° 121975

Emissione rapporto: 15-11-10

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE



Fissaggio reggipensile



Barra utilizzata per la prova

**RAPPORTO DI PROVA****121975 / 1**Ricevimento campione: 11-10-10  
Esecuzione prova: 05-11-10  
Emissione rapporto: 15-11-10**FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.**  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

**Carico di rottura e determinazione della portata DIN 68840:2004, par. 5.5 e 5.6**Serrature e accessori per mobili - Dispositivi di sospensione - Determinazione della capacità di carico  
nominale DIN 68840:2004

Tipo di reggipensile: regolabile

**Materiali e caratteristiche dichiarate dal produttore**

Corpo: acciaio

Aggancio: acciaio

Meccanismo: corpo in zama Zp5 e viti di regolazione in acciaio

Escursione verticale: 11 mm

Escursione orizzontale: 10 mm

**Fissaggio**All'attrezzatura: n° 2 viti autofilettanti dim. 3,5 x 20 mm sui fianchi  
n° 1 vite autofilettante dim. 3,5 x 20 mm sulla copertura (foro interno)

Alla parete: aggancio su barra in acciaio e grano di sicurezza antiribaltamento

Regolazione durante la prova

Orizzontale = massima sporgenza

Verticale = centro della gamma di regolazione in altezza

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

  
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 **121975 / 1**  
Emissione rapporto: 15-11-10  
Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

Temperatura durante la prova: 21° C  
Umidità durante la prova: 50 % U.R.

### Prova carico di rottura par. 5.5

Risultati della prova

	N° provino	Carico di rottura (N)
	1	3960
	2	4360
	3	4060
	4	3960
	5	4060
	6	4360
	7	4060
	8	4260
	9	4160
	10	3960
Valore medio (F)	N	4120
Scarto tipo (S)	N	157

### Determinazione del valore di portata (F) par. 5.6

F <sub>c</sub> =	F <sub>medio</sub> - 2S	3.804	N
F <sub>ck</sub> =	F <sub>c</sub> /K	1.902	N
F=	F <sub>ck</sub> /2	951	N

Valore di portata per un reggipensile (F):	<b>951</b>	<b>N</b>
--	------------	----------

Nota: come prescritto dalla norma un peso di 1kg è stato convertito in una forza peso di 10 N

### Deviazioni alla norma

Come richiesto dal Cliente le prove sono state eseguite:

- senza il condizionamento dei pannelli utilizzati
- i reggipensili sono stati montati in appoggio al piano di copertura anziché solo ai fianchi come previsto dalla norma e sono stati fissati ai fianchi e al piano di copertura
- sono stati utilizzati dei pannelli di particelle nobilitati con caratteristiche dichiarate dal cliente
- è stato utilizzato un fondo costituito da un pannello di particelle dello spessore di 18 mm anziché 22 mm
- sono stati utilizzati per il lato superiore due pannelli di particelle di dim. 310 x 200 x 16 mm anziché un pannello di dim. 310 x 508 x 16 mm
- è stato utilizzato uno schienale di dim. 350 x 517 x 3 mm anziché uno da 250 x 517 x 3 mm
- lo schienale non è stato inchiodato ma infilato ai fianchi e alla copertura

**RAPPORTO DI PROVA****121975 / 2**Ricevimento campione: 11-10-10  
Esecuzione prova: 10-11-10  
Emissione rapporto: 15-11-10FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

**Prova di carico statico DIN 68840:2004, par. 5.7.1**

Serrature e accessori per mobili - Dispositivi di sospensione - Determinazione della capacità di carico nominale DIN 68840:2004

Regolazione durante la prova

Orizzontale = massima sporgenza

Verticale = centro della gamma di regolazione in altezza

Temperatura durante la prova: 19° C

Umidità durante la prova: 46 % U.R.

Valore di portata per un reggipensile (F): 951 N

Risultati della prova:

Carico di prova (240% di F) kg	Tempo di applicazione	Osservazioni
228	1 h	Nessuna

Nota: come prescritto dalla norma un peso di 1kg è stato convertito in una forza peso di 10 N

**Deviazioni alla norma**

Come richiesto dal Cliente le prove sono state eseguite:

- senza il condizionamento dei pannelli utilizzati
- i reggipensili sono stati montati in appoggio al piano di copertura anzichè solo ai fianchi come previsto dalla norma e sono stati fissati ai fianchi e al piano di copertura
- sono stati utilizzati dei pannelli di particelle nobilitati con caratteristiche dichiarate dal cliente
- è stato utilizzato un fondo costituito da un pannello di particelle dello spessore di 18 mm anziché 22 mm
- sono stati utilizzati per il lato superiore due pannelli di particelle di dim. 310 x 200 x 16 mm anziché un pannello di dim.310 x 508 x 16 mm
- è stato utilizzato uno schienale di dim. 350 x 517 x 3 mm anziché uno da 250 x 517 x 3 mm
- lo schienale non è stato inchiodato ma infilato ai fianchi e alla copertura

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale ( D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il 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****121975 / 3**Ricevimento campione: 11-10-10  
Esecuzione prova: 10-11-10  
Emissione rapporto: 15-11-10FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

**Resistenza all'urto DIN 68840:2004, par. 5.7.2**Serrature e accessori per mobili - Dispositivi di sospensione - Determinazione della capacità di carico  
nominale DIN 68840:2004

Regolazione durante la prova

Orizzontale = massima sporgenza  
Verticale = centro della gamma di regolazione in altezza  
Temperatura durante la prova: 19° C  
Umidità durante la prova: 46 % U.R.  
Valore di portata per un reggipensile (F): 951 N

Risultati della prova:

Carico sul piano	Massa d'urto kg	Numero urti (per posizione)	Osservazioni
228	1,7	10	Nessuna

Nota: come prescritto dalla norma un peso di 1kg è stato convertito in una forza peso di 10 N

**Deviazioni alla norma**

Come richiesto dal Cliente le prove sono state eseguite:

- senza il condizionamento dei pannelli utilizzati
- i reggipensili sono stati montati in appoggio al piano di copertura anziché solo ai fianchi come previsto dalla norma e sono stati fissati ai fianchi e al piano di copertura
- sono stati utilizzati dei pannelli di particelle nobilitati con caratteristiche dichiarate dal cliente
- è stato utilizzato un fondo costituito da un pannello di particelle dello spessore di 18 mm anziché 22 mm
- sono stati utilizzati per il lato superiore due pannelli di particelle di dim. 310 x 200 x 16 mm anziché un pannello di dim.310 x 508 x 16 mm
- è stato utilizzato uno schienale di dim. 350 x 517 x 3 mm anziché uno da 250 x 517 x 3 mm
- lo schienale non è stato inchiodato ma infilato ai fianchi e alla copertura

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA/4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dot. 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****121975 / 4**Ricevimento campione: 11-10-10  
Esecuzione prova: 10-11-10  
Emissione rapporto: 15-11-10FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

**Prova dinamica DIN 68840:2004, par. 5.7.3**

Serrature e accessori per mobili - Dispositivi di sospensione - Determinazione della capacità di carico nominale DIN 68840:2004

Regolazione durante la prova

Orizzontale = massima sporgenza  
Verticale = centro della gamma di regolazione in altezza  
Temperatura durante la prova: 19° C  
Umidità durante la prova: 46 % U.R.  
Valore di portata per un reggipensile (F): 951 N

Risultati della prova:

Carico sul piano kg	Carico verticale kg	Numero cicli (per posizione)	Osservazioni
228	30	10	Nessuna

Nota: come prescritto dalla norma un peso di 1kg è stato convertito in una forza peso di 10 N

**Deviazioni alla norma**

Come richiesto dal Cliente le prove sono state eseguite:

- senza il condizionamento dei pannelli utilizzati
- i reggipensili sono stati montati in appoggio al piano di copertura anzichè solo ai fianchi come previsto dalla norma e sono stati fissati ai fianchi e al piano di copertura
- sono stati utilizzati dei pannelli di particelle nobilitati con caratteristiche dichiarate dal cliente
- è stato utilizzato un fondo costituito da un pannello di particelle dello spessore di 18 mm anziché 22 mm
- sono stati utilizzati per il lato superiore due pannelli di particelle di dim. 310 x 200 x 16 mm anziché un pannello di dim.310 x 508 x 16 mm
- è stato utilizzato uno schienale di dim. 350 x 517 x 3 mm anziché uno da 250 x 517 x 3 mm
- lo schienale non è stato inchiodato ma infilato ai fianchi e alla copertura

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale ( D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il 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.

Ricevimento campione: 24-09-10

Emissione rapporto: 05-10-10

Relazione composta da n° 4 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA**RAPPORTO DI PROVA N° 120949**

Dimensioni d'ingombro: 360 x 100 x 15 (h) mm (Incertezza estesa = 5 mm)

## Elenco prove eseguite

1. Carico di rottura e determinazione della portata DIN 68840:2004, par. 5.5 e 5.6
2. Prova di carico statico DIN 68840:2004, par. 5.7.1
3. Resistenza all'urto DIN 68840:2004, par. 5.7.2
4. Prova dinamica DIN 68840:2004, par. 5.7.3



*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il 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° 120949

Emissione rapporto: 05-10-10

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE



Vista laterale



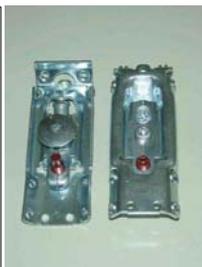
Barra utilizzata per la prova

**RAPPORTO DI PROVA****120949 / 1**

Ricevimento campione: 24-09-10

Esecuzione prova: 27-09-10

Emissione rapporto: 05-10-10

**FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.**  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

**Carico di rottura e determinazione della portata DIN 68840:2004, par. 5.5 e 5.6**Serrature e accessori per mobili - Dispositivi di sospensione - Determinazione della capacità di carico  
nominale DIN 68840:2004

Tipo di reggipensile: regolabile

**Materiali e caratteristiche dichiarate dal produttore**

Corpo: acciaio

Aggancio: acciaio

Meccanismo: corpo in zama Zp5 e viti di regolazione in acciaio

Escursione verticale: 11 mm

Escursione orizzontale: 10 mm

**Fissaggio**All'attrezzatura: n° 2 viti autofilettante dim. 3,5 x 20 mm sui fianchi  
n° 1 vite autofilettante dim. 3,5 x 20 mm sul pannello superiore

Alla parete: aggancio su barra in acciaio e grano di sicurezza antiribaltamento

Regolazione durante la prova

Orizzontale = massima sporgenza

Verticale = centro della gamma di regolazione in altezza

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il 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 **120949 / 1**  
Emissione rapporto: 05-10-10  
Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

Temperatura durante la prova: 21° C  
Umidità durante la prova: 60 % U.R.

### Prova carico di rottura par. 5.5

Risultati della prova

	N° provino	Carico di rottura (N)
	1	3160
	2	3060
	3	3160
	4	3460
	5	3310
	6	3510
	7	3510
	8	3510
	9	3360
	10	3560
Valore medio (F)	N	3360
Scarto tipo (S)	N	179

### Determinazione del valore di portata (F) par. 5.6

F <sub>c</sub> =	F <sub>medio</sub> - 2S	3.000	N
F <sub>ck</sub> =	F <sub>c</sub> /K	1.500	N
F=	F <sub>ck</sub> /2	750	N

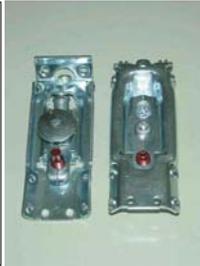
Valore di portata per un reggipensile (F):	<b>750</b>	<b>N</b>
--	------------	----------

Nota: come prescritto dalla norma un peso di 1kg è stato convertito in una forza peso di 10 N

### Deviazioni alla norma

Come richiesto dal Cliente le prove sono state eseguite:

- senza il condizionamento dei pannelli utilizzati
- sono stati utilizzati dei pannelli di particelle nobilitati con caratteristiche dichiarate dal cliente
- è stato utilizzato un fondo costituito da un pannello di particelle dello spessore di 18 mm anziché 22 mm
- sono stati utilizzati per il lato superiore due pannelli di particelle di dim. 310 x 200 x 16 mm anziché un pannello di dim.310 x 508 x 16 mm
- è stato utilizzato uno schienale di dim. 350 x 517 x 3 mm anziché uno da 250 x 517 x 3 mm
- lo schienale è stato inchiodato a 104 mm e successivamente a 85 mm (per ogni lato) anziché a 104 mm e successivamente a ogni 100 mm

**RAPPORTO DI PROVA****120949 / 2**Ricevimento campione: 24-09-10  
Esecuzione prova: 28-09-10  
Emissione rapporto: 05-10-10FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

**Prova di carico statico DIN 68840:2004, par. 5.7.1**

Serrature e accessori per mobili - Dispositivi di sospensione - Determinazione della capacità di carico nominale DIN 68840:2004

Regolazione durante la prova

Orizzontale = massima sporgenza  
Verticale = centro della gamma di regolazione in altezza  
Temperatura durante la prova: 21° C  
Umidità durante la prova: 46 % U.R.  
Valore di portata per un reggipensile (F): 750 N

Risultati della prova:

Carico di prova (240% di F) kg	Tempo di applicazione	Osservazioni
180	1 h	Nessuna

Nota: come prescritto dalla norma un peso di 1kg è stato convertito in una forza peso di 10 N

Deviazioni alla norma

Come richiesto dal Cliente le prove sono state eseguite:

- senza il condizionamento dei pannelli utilizzati
- sono stati utilizzati dei pannelli di particelle nobilitati con caratteristiche dichiarate dal cliente
- è stato utilizzato un fondo costituito da un pannello di particelle dello spessore di 18 mm anziché 22 mm
- sono stati utilizzati per il lato superiore due pannelli di particelle di dim. 310 x 200 x 16 mm anziché un pannello di dim.310 x 508 x 16 mm
- è stato utilizzato uno schienale di dim. 350 x 517 x 3 mm anziché uno da 250 x 517 x 3 mm
- lo schienale è stato inchiodato a 104 mm e successivamente a 85 mm (per ogni lato) anziché a 104 mm e successivamente a ogni 100 mm

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il 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****120949 / 3**

Ricevimento campione: 24-09-10

Esecuzione prova: 28-09-10

Emissione rapporto: 05-10-10

**FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.**  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

**Resistenza all'urto DIN 68840:2004, par. 5.7.2**

Serrature e accessori per mobili - Dispositivi di sospensione - Determinazione della capacità di carico nominale DIN 68840:2004

Regolazione durante la prova

Orizzontale = massima sporgenza

Verticale = centro della gamma di regolazione in altezza

Temperatura durante la prova: 21° C

Umidità durante la prova: 46 % U.R.

Valore di portata per un reggipensile (F): 750 N

Risultati della prova:

Carico sul piano	Massa d'urto kg	Numero urti (per posizione)	Osservazioni
180	1,7	10	Nessuna

Nota: come prescritto dalla norma un peso di 1kg è stato convertito in una forza peso di 10 N

Deviazioni alla norma

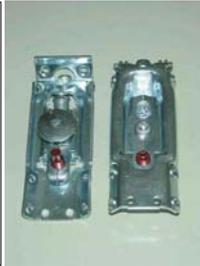
Come richiesto dal Cliente le prove sono state eseguite:

- senza il condizionamento dei pannelli utilizzati
- sono stati utilizzati dei pannelli di particelle nobilitati con caratteristiche dichiarate dal cliente
- è stato utilizzato un fondo costituito da un pannello di particelle dello spessore di 18 mm anziché 22 mm
- sono stati utilizzati per il lato superiore due pannelli di particelle di dim. 310 x 200 x 16 mm anziché un pannello di dim.310 x 508 x 16 mm
- è stato utilizzato uno schienale di dim. 350 x 517 x 3 mm anziché uno da 250 x 517 x 3 mm
- lo schienale è stato inchiodato a 104 mm e successivamente a 85 mm (per ogni lato) anziché a 104 mm e successivamente a ogni 100 mm

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dott. Andrea Glavon

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****120949 / 4**Ricevimento campione: 24-09-10  
Esecuzione prova: 28-09-10  
Emissione rapporto: 05-10-10FERRAMENTA LIVENZA S.R.L.  
VIALE L. ZANUSSI 21  
33070 MARON DI BRUGNERA (PN)  
ITALIA

Denominaz.campione: ATTACCAGLIA LIBRA H1 FISSAGGIO VITE

**Prova dinamica DIN 68840:2004, par. 5.7.3**

Serrature e accessori per mobili - Dispositivi di sospensione - Determinazione della capacità di carico nominale DIN 68840:2004

Regolazione durante la prova

Orizzontale = massima sporgenza  
Verticale = centro della gamma di regolazione in altezza  
Temperatura durante la prova: 21° C  
Umidità durante la prova: 46 % U.R.  
Valore di portata per un reggipensile (F): 750 N

Risultati della prova:

Carico sul piano kg	Carico verticale kg	Numero cicli (per posizione)	Osservazioni
180	30	10	Nessuna

Nota: come prescritto dalla norma un peso di 1kg è stato convertito in una forza peso di 10 N

Deviazioni alla norma

Come richiesto dal Cliente le prove sono state eseguite:

- senza il condizionamento dei pannelli utilizzati
- sono stati utilizzati dei pannelli di particelle nobilitati con caratteristiche dichiarate dal cliente
- è stato utilizzato un fondo costituito da un pannello di particelle dello spessore di 18 mm anziché 22 mm
- sono stati utilizzati per il lato superiore due pannelli di particelle di dim. 310 x 200 x 16 mm anziché un pannello di dim.310 x 508 x 16 mm
- è stato utilizzato uno schienale di dim. 350 x 517 x 3 mm anziché uno da 250 x 517 x 3 mm
- lo schienale è stato inchiodato a 104 mm e successivamente a 85 mm (per ogni lato) anziché a 104 mm e successivamente a ogni 100 mm

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il 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.