

Ricevimento campione: 01/06/21  
Emissione rapporto: 21/06/21  
Relazione composta da n° 1 rapporto di prova.  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: FAM. SWITCH

LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 311520

Dimensioni d'ingombro: 740 x 740 x 1170 (h) mm

### Elenco dei rapporti di prova:

1. Durata del meccanismo per la regolazione altezza sedile UNI 9084:2002



Il presente documento fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian il 21/06/21.

Il direttore  
Dott. Franco Bulian

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## CAMPIONE N° 311520

Emissione rapporto: 21/06/21  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: FAM. SWITCH



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**311520 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 01/06/21  
Esecuzione prova: 14/06/21  
Emissione rapporto: 21/06/21



Denominaz.campione: FAM. SWITCH

LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Durata del meccanismo per la regolazione altezza sedile UNI 9084:2002**

Tipo di meccanismo : semiautomatico

Risultati della prova:

Livello di prova	Forza verticale N	Numero cicli	Variazione di altezza del sedile misurata mm	Osservazioni
5	950	30.000	3	Nessun difetto

Livello di prova raggiunto	5
----------------------------	---

Variazione di altezza massima del sedile ammessa dopo la prova: 10 mm

Salvo diversamente specificato l'incertezza di misura estesa al livello di confidenza del 95% è  $\pm 2$  mm.

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI 70098-3:2016 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente  $k=2$

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bullian il 21/06/21.

Il direttore  
Dott. Franco Bullian

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

Date of receipt: 01/06/21

Date of issue: 21/06/21

Report consists of 1 test report.

Defects before testing: None

Sample name: FAM. SWITCH

LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

## SAMPLE N° 311520

Overall dimensions: 740 x 740 x 1170 (h) mm

### List of test reports:

1. Seat height adjustment wear test UNI 9084:2002



*This document is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 21/06/21.*

*The managing director  
Dr. Franco Bulian*  
*luc uie*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

## SAMPLE N° 311520

Date of issue: 21/06/21  
Sample weight: Not determined  
Sample name: FAM. SWITCH



Side view



Rear view



Bottom view.

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**311520 / 1**

Revision: 0  
Date of receipt: 01/06/21  
Date of test: 14/06/21  
Date of issue: 21/06/21



Sample name: FAM. SWITCH

LUXY S.P.A.  
STRADA PROVINCIALE ALMISANO 6  
36045 LONIGO (VI)  
ITALIA

**Seat height adjustment wear test UNI 9084:2002**

Type of mechanism : gas cylinder

Test results:

Test level	Vertical load N	Number of cycles	Seat height change measured mm	Remarks
5	950	30.000	8	No defects

Test level reached	5
--------------------	---

Maximum seat height change allowed: 10 mm

Unless otherwise specified, measurement uncertainties expanded to a confidence level of about 95% are  $\pm 2$  mm.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to UNI CEI 70098-3:2016. They were estimated as expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally k=2.

*This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 21/06/21.*

The managing director  
Dr. Franco Bulian  
*(Handwritten signature)*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.