

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

ნაკვეთები, ლითონის მშენებლობაში. ელექტროენერგიაზე  
მომუშავე გახსნა-ჩაკეტვის მექანიზმები მბრუნავი კარისთვის.  
მოთხოვნები და ტესტირების მეთოდი

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 **შემუშავებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 **დამტკიცებულია და შემოღებულია** სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 15 მარტის №64 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ISO 26 1155 : 1997 „ნაკეთობები, ლითონის მშენებლობაში. ელექტროენერგიაზე მომუშავე გახსნა-ჩაკეტვის მექანიზმები მბრუნავი კარისთვის. მოთხოვნები და ტესტირების მეთოდი”

4 პირველად

5 **რევიზირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 19 მარტი №268-1.3-4024

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.190

Descriptors: hardware, buildings, doors, fire doors, door closing devices, stopping devices, electromagnetic equipment, definitions, classifications, specifications, performance evaluation, installation, tests, fatigue tests, performance tests, corrosion resistance, marking

English version

**Building hardware - Electrically powered hold-open devices for swing doors - Requirements and test methods**

Quincaillerie pour le bâtiment - Dispositifs de retenue électromagnétique pour portes battantes - Prescriptions et méthodes d'essai

Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren - Anforderungen und Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 1997-04-06. CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

The European Standards exist in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

**CEN**

European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

**Contents**

	<b>Page</b>
<b>Foreword</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Scope</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative references</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Definitions</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Classification</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Requirements</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Test apparatus</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Test methods</b> .....	<b>12</b>
<b>8 Marking</b> .....	<b>17</b>
<b>Annex A (informative) Overload performance test apparatus</b> .....	<b>19</b>
<b>Annex B (normative) Flow chart of test procedures</b> .....	<b>21</b>
<b>Annex C (informative) Bibliography</b> .....	<b>22</b>

## Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 33 "Doors, windows, shutters, building hardware and curtain walling", the secretariat of which is held by AFNOR.

This European Standard is part of a package of European Standards dedicated to building hardware products, and derives from performance requirements contained in various texts cited in annex C.

Work is in progress in order to support the implementation of the European Standards by evidence which demonstrates the conformity of products to the technical requirements set out in those standards.

In order not to delay the publication of the present European Standard, those conformity assessment criteria related to electrically powered hold-open devices will be published separately. They will be incorporated in this European Standard when next revised.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by November 1997, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 1997.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

## 1 Scope

This European Standard specifies requirements for separate hold-open devices and also for hold-open mechanisms incorporated in a door closer. Electrically powered hold-open devices for swing doors manufactured according to this European Standard can hold a swing door at a fixed position or can allow the door to swing freely. In each case interruption of the electrical supply will cause the controlled door to close positively.

Electrically powered hold-open devices manufactured in accordance with this European Standard are recommended for use wherever there is a requirement for reliable hold-open and release of self closing fire/smoke door assemblies.

Whilst these devices can incorporate smoke or fire detection elements, the performance of those particular elements is outside of the scope of this European Standard.

NOTE : The series of European Standards EN 54 covers the requirements, test methods and performance criteria of resettable smoke/fire detectors.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.