

## საქართველოს სტანდარტი

---

უსაფრთხოების წესები ლიფტების კონსტრუქციისა და დაყენებისადმი.  
ლიფტები ადამიანისა და ტვირთის ტრანსპორტირებისათვის - ნაწილი 28:  
დისტანციური გამაფრთხილებელი სიგნალიზაცია სამგზავრო და სატვირთო  
ლიფტებისათვის

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

სსტ ენ 81-28:2003/2015

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2015 წლის 29 იანვრის № 3 განკარგულებით

2 მიღებულია გარევანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 81-28:2003 „უსაფრთხოების წესები ლიფტების კონსტრუქციისა და დაყენებისადმი. ლიფტები ადამიანისა და ტვირთის ტრანსპორტირებისათვის - ნაწილი 28: დისტანციური გამაფრთხილებელი სიგნალიზაცია სამგზავრო და სატვირთო ლიფტებისათვის“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2015 წლის 29 იანვარი №268-1.3-6652

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული გენეტიკური დანართის სანახვის დროის განვითარების მიზანით.

**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM**

**EN 81-28**

June 2003

ICS 13.320; 91.140.90

English version

**Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts**

Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Elévateurs pour le transport de personnes et d'objets - Partie 28: Téléalarme pour ascenseurs et ascenseurs de charge

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastenaufzüge

This European Standard was approved by CEN on 13 February 2003.

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 Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists 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 Management Centre 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, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

## Contents

	Page
<b>Foreword</b> .....	3
<b>Introduction</b> .....	4
<b>1 Scope</b> .....	5
<b>2 Normative references</b> .....	5
<b>3 Terms and definitions</b> .....	5
<b>4 Safety requirements and/or protective measures</b> .....	7
<b>4.1 General</b> .....	7
<b>4.1.1 Alarms</b> .....	7
<b>4.1.2 End of alarm</b> .....	7
<b>4.1.3 Emergency electrical power supply</b> .....	7
<b>4.1.4 Information in the lift car</b> .....	7
<b>4.1.5 Alarm filtering</b> .....	8
<b>4.1.6 Identification</b> .....	8
<b>4.1.7 Communication</b> .....	8
<b>4.2 Technical characteristics</b> .....	8
<b>4.2.1 Availability / reliability</b> .....	8
<b>4.2.2 Electrical interface</b> .....	8
<b>4.2.3 Alarm initiation device</b> .....	8
<b>4.2.4 Accessibility to alarm equipment</b> .....	8
<b>4.2.5 Modification of parameters</b> .....	9
<b>5 Information</b> .....	9
<b>5.1 Information to be provided with the alarm system</b> .....	9
<b>5.2 Information to be provided with the lift</b> .....	9
<b>5.3 Information to be provided by the owner of the installation to the rescue service</b> .....	9
<b>6 Test before putting into service</b> .....	10
<b>7 Marking, notices</b> .....	10
<b>Annex A (normative) Typical 2-way communication between lift(s) and rescue service</b> .....	11
<b>Annex B (informative) General information for the operation of rescue services</b> .....	12
<b>B.1 General</b> .....	12
<b>B.2 Operation</b> .....	12
<b>B.3 Response time</b> .....	12
<b>B.4 Identification</b> .....	13
<b>B.5 Communication</b> .....	13
<b>B.6 Back-up service</b> .....	13
<b>B.7 Periodic testing</b> .....	13
<b>B.8 Training</b> .....	13
<b>Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives.</b> .....	14
<b>Bibliography</b> .....	15

## Foreword

This document (EN 81-28:2003) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 10, "Passenger, goods and service lifts", the secretariat of which is held by AFNOR.

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 December 2003, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2003.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative annex ZA, which is an integral part of this document.

This document is part of the EN 81 series of standards: "*Safety rules for the construction and installation of lifts*". This is the first edition.

Annex A is normative.

Annex B is informative.

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, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.