

norm**NEN-EN 13126-7**

Hang- en sluitwerk - Eisen en
beproevingmethoden voor ramen en
puien - Deel 7: Vingergrendels

Publicatie uitsluitend voor commentaar

Building hardware - Requirements and test methods for windows and
door height windows - Part 7: Finger catches

maart 2007
ICS 91.190

Commentaar voor 2007-06-22

Zal vervangen NPR-CEN/TS 13126-7:2004

Als Europees normontwerp is gepubliceerd: prEN 13126-7:2007, IDT

Definitief vastgestelde normen zullen als Nederlandse norm gelden. Daarom wordt dit normontwerp in Nederland voor commentaar gepubliceerd. Op het ontwerp ingebracht commentaar zal aan de bevoegde normcommissie worden voorgelegd die hiermee rekening zal houden bij de bepaling van de Nederlandse stem. Indien er geen bezwaar bij NEN wordt ingebracht, kan dat leiden tot ongewijzigd definitieve vaststelling van het ontwerp als norm.

Van Europese normen bestaan drie officiële versies: Engels, Frans en Duits. Voor Nederland zal de Engelse versie gelden, tenzij voor een geautoriseerde versie in het Nederlands wordt gekozen.

Normcommissie 353 644 "Hang- en sluitwerk" begeleiding CEN/TC 33/WG 4"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Voorbeeld
Preview

February 2007

ICS 91.190

Will supersede CEN/TS 13126-7:2004

English Version

**Building hardware - Requirements and test methods for windows
and door height windows - Part 7: Finger catches**

Quincaillerie pour le bâtiment - Prescription et méthodes
d'essais de fenêtres et portes-fenêtres - Partie 7: Verrous
de ferme-imposte

Baubeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren für
Fenster und Fenstertüren - Teil 7: Fallen-Schnäpper

This draft European Standard is submitted to CEN members for unique acceptance procedure. It has been drawn up by the Technical Committee CEN/TC 33.

If this draft becomes a European Standard, 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.

This draft European Standard was established by CEN 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 CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Warning : This document is not a European Standard. It is distributed for review and comments. It is subject to change without notice and shall not be referred to as a European Standard.



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

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

Contents

Page

Foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Classification	4
4.1 General	4
4.2 Category of use (1 – first digit)	4
4.3 Durability (2 – second digit)	4
4.4 Mass (3 – third digit)	4
4.5 Fire resistance (4 – fourth digit)	4
4.6 Safety in use (5 – fifth digit)	5
4.7 Corrosion resistance (6 – sixth digit)	5
4.8 Security (7 – seventh digit)	5
4.9 Application (8 – eighth digit)	5
4.10 Test sizes – Size limitations (9 – ninth digit)	5
4.11 Example of classification for finger catches	5
5 Requirements	6
5.1 General	6
5.2 Additional tests	6
5.2.1 Mechanical resistance	6
5.2.2 Durability	6
6 Test equipment	6
7 Test methods	6
7.1 Samples	6
7.2 Durability test	7
7.3 Static load test	7
7.4 Corrosion resistance	7
Annex A (informative) Test assembly	8
Annex B (normative) Flowchart of test procedure	9
Bibliography	10

Foreword

This document (prEN 13126-7:2007) 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 document will supersede CEN/TS 13126-7:2004.

EN 13126 *Building hardware, fittings for windows and door height windows - Requirements and test methods* consists of the following parts:

- Part 1: Requirements common to all types of hardware
- Part 2: Casement fastener handles¹⁾
- Part 3: Manoeuvring fittings for espagnolette bolts/sliding button¹⁾
- Part 4: Espagnolette bolts¹⁾
- Part 5: Specification for devices that restrict the opening of windows
- Part 6: Variable geometry stay hinges (with or without a friction system)¹⁾
- Part 7: Finger catches
- Part 8: Tilt&Turn, Tilt-First and Turn-Only hardware
- Part 9: Pivot hinges¹⁾
- Part 10: Specification for arm balancing systems
- Part 11: Specification for top hung fittings
- Part 12: Specification for side hung fittings
- Part 13: Sash balances¹⁾
- Part 14: Sash fasteners¹⁾
- Part 15: Rollers for horizontal sliding and sliding folding windows and doors
- Part 16: Hardware for Lift&Slide windows and doors
- Part 17: Hardware for Tilt&Slide windows and doors

A full contribution to the preparation of this European Standard has been made by the European manufacturers' organization 'ARGE' and national standards bodies.

This European Standard is one of a series of European Standards for building hardware products. It is divided into several parts incorporating all types of windows and balcony doors.

¹⁾ To be revised, for the time being CEN/TS.

1 Scope

This European Standard specifies the requirements and test procedures for durability, strength, security and functionality of finger catches for windows and door height windows.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this European Standard. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

EN 12519:2004, *Windows and pedestrian doors — Terminology*

EN 13126-1:2006, *Building hardware — Requirements and test methods for windows and doors height windows — Part 1: Requirements common to all types of hardware*

3 Terms and definitions

For the purposes of this European Standard, the terms and definitions given in EN 13126-1:2006 and EN 12519:2004 apply.

4 Classification

4.1 General

The classification for finger catches shall be in accordance with the requirements of Clause 4 of EN 13126-1:2006.

4.2 Category of use (1 – first digit)

No marking is required for the category of use in accordance with 4.2 of EN 13126-1:2006.

4.3 Durability (2 – second digit)

Grades shall be in accordance with 4.3 of EN 13126-1:2006.

4.4 Mass (3 – third digit)

Grades shall be in accordance with 4.4 of EN 13126-1:2006.

4.5 Fire resistance (4 – fourth digit)

One grade shall be identified in accordance with 4.5 of EN 13126-1:2006

— grade 0 : no requirements.

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

___ ex. NEN-EN 13126-7:2007 Ontw. en Hang- en sluitwerk - Eisen en
beproevingmethoden voor ramen en puien - Deel 7: Vingergrendels

€ 23.50

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen,
normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze
e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: klantenservice@nen.nl
Post: NEN Standards Products
& Services,
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Gegevens

Bedrijf / Instelling _____

T.a.v. _____ O M O V

E-mail _____

Klantnummer NEN _____

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.