

STN	Okná a dvere Terminológia	STN EN 12519
		74 6100

Windows and pedestrian doors - Terminology

Táto norma obsahuje anglickú verziu európskej normy.
This standard includes the English version of the European Standard.

Táto norma bola označená vo Vestníku ÚNMS SR č. 12/18

Obsahuje: EN 12519:2018

Oznámením tejto normy sa ruší
STN EN 12519 (74 6100) z apríla 2005

127620

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12519

August 2018

ICS 01.040.91; 91.060.50

Supersedes EN 12519:2004

English Version

Windows and pedestrian doors - Terminology

Fenêtres et portes pour piétons - Terminologie

Fenster und Türen - Terminologie

This European Standard was approved by CEN on 23 April 2018.

This European Standard was corrected and reissued by the CEN-CENELEC Management Centre on 12 September 2018.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

EN 12519

Août 2018

ICS 01.040.91; 91.060.50

Remplace EN 12519:2004

Version Française

Fenêtres et portes pour piétons - Terminologie

Fenster und Türen - Terminologie

Windows and pedestrian doors - Terminology

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 23 avril 2018.

Cette norme européenne a été corrigée et rééditée par le Centre de gestion du CEN-CENELEC le 12 septembre 2018.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion du CEN-CENELEC ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Ancienne République yougoslave de Macédoine, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Serbie, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles

**EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE**

EN 12519

August 2018

ICS 01.040.91; 91.060.50

Ersatz für EN 12519:2004

Deutsche Fassung

Fenster und Türen - Terminologie

Windows and pedestrian doors - Terminology

Fenêtres et portes pour piétons - Terminologie

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. April 2018 angenommen.

Diese Europäische Norm wurde vom CEN-CENELEC Management-Zentrum am 12. September 2018 korrigiert und erneut herausgegeben.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Contents**Sommaire****Inhalt**

	Page		Page		
European foreword	6	Avant-propos européen	6	Europäisches Vorwort	6
1 Scope	8	1 Domaine d'application	8	1 Anwendungsbereich	8
2 Terminology for windows	9	2 Terminologie pour les fenêtres	9	2 Terminologie für Fenster	9
3 Terminology for doors	30	3 Terminologie pour les portes	30	3 Terminologie für Türen	30
Annex A (informative) Figures for windows	62	Annex A (informative) Figures pour les fenêtres	62	Anhang A (informativ) Bilder für Fenster	62
A.1 Types of windows and door height windows	62	A.1 Types de fenêtres et porte fenêtres	62	A.1 Arten von Fenstern und Fenstertüren	62
A.1.1 Fixed light and fixed window	63	A.1.1 Châssis fixe et fenêtre fixe	63	A.1.1 Festverglasung und fester Flügelrahmen	63
A.1.2 Types of pivoted window	65	A.1.2 Types de fenêtre pivotante	65	A.1.2 Arten von Schwing- oder Wendefenstern	65
A.1.2.1 Horizontal pivot casement	65	A.1.2.1 Fenêtre basculante horizontale	65	A.1.2.1 Horizontal gelagerter Drehflügel (Schwingflügel)	65
A.1.2.2 Vertical pivot casement	67	A.1.2.2 Fenêtre basculante verticale	67	A.1.2.2 Vertikal gelagerter Drehflügel (Wendeflügel)	67
A.1.2.3 Scissors windows	68	A.1.2.3 Fenêtre à ciseau	68	A.1.2.3 Fenster mit Scherenbeschlag	68
A.1.3 Types of sash windows	69	A.1.3 Type de fenêtre coulissante	69	A.1.3 Arten von Schiebefenstern	69
A.1.3.1 Vertical sliding sash	69	A.1.3.1 Fenêtre coulissante verticale	69	A.1.3.1 Vertikal-Schiebefenster	69
A.1.3.2 Horizontal sliding sash	71	A.1.3.2 Fenêtre coulissante horizontale	71	A.1.3.2 Horizontal-Schiebefenster	71
A.1.3.3 Lifting/tilting sliding sash	72	A.1.3.3 Fenêtre oscillo-coulissante	72	A.1.3.3 Kippschiebefenster	72
A.1.3.4 Lifting sliding sash	72	A.1.3.4 Fenêtre levante coulissante	72	A.1.3.4 Hebeschiebefenster	72
A.1.4 Types of casement windows	73	A.1.4 Types vantail à frappe	73		
A.1.4.1 Side hung casement window	73	A.1.4.1 Fenêtre battante latérale	73		
A.1.4.2 Top hung casement window	73	A.1.4.2 Fenêtre battante suspendue	73		
A.1.4.3 Bottom hung casement window/tilt window	74	A.1.4.3 Fenêtre oscillante	74		

Page	Page	Seite
A.1.5 Types of sliding, projecting casement windows 75	A.1.5 Type de fenêtre à visière simple 75	A.1.4 Arten von Drehflügelfenstern 73
A.1.5.1 Side-hung projecting casement window 75	A.1.5.1 Fenêtre à visière simple à axe vertical 75	A.1.4.1 Drehflügelfenster 73
A.1.5.2 Side-hung projecting reversible casement window 76	A.1.5.2 Fenêtre à visière simple à axe vertical réversible 76	A.1.4.2 Klappflügelfenster 73
A.1.5.3 Top-hung projecting casement window 77	A.1.5.3 Fenêtre à visière simple à axe horizontal 77	A.1.4.3 Kippflügelfenster 74
A.1.5.4 Top-hung projecting reversible casement window 77	A.1.5.4 Fenêtre à visière simple à axe horizontal réversible 77	A.1.5 Arten von Schiebedrehfenstern 75
A.1.5.5 Parallel projecting window 78	A.1.5.5 Fenêtre à projection parallèle 78	A.1.5.1 Schiebedrehfenster 75
A.1.5.6 Projecting bottom hung window 79	A.1.5.6 Fenêtre à projection suspendue 79	A.1.5.2 Drehflügel-Umkehrfenster 76
A.1.6 Tilt and turn (or turn and tilt) window 80	A.1.6 Fenêtre oscillo battante à un vantail	A.1.5.3 Senkklapfenster 77
A.1.7 Louvered window with intermediate axis 81	A.1.7 Fenêtre à persiennes avec axe intermédiaire	A.1.5.4 auskragendes Klappflügel-Umkehrfenster 77
A.1.7.1 Vertical 81	A.1.7.1 Verticale 81	A.1.5.5 Parallel-Ausstell-Fenster 78
A.1.7.2 Horizontal 82	A.1.7.2 Horizontale 82	A.1.5.6 Auskragendes Kippflügelfenster 79
A.1.8 Folding window 82	A.1.8 Fenêtre accordéon 82	A.1.6 Drehkipp- (oder Kippdreh-)fenster 80
A.1.8.1 Folding window (centre pivot) 82	A.1.8.1 Fenêtre accordéon (pivot central) 82	A.1.7 Lamellenfenster mit Zwischenachse 81
A.1.8.2 Folding window (fixed one edge) 83	A.1.8.2 Fenêtre accordéon (fixe sur une bordure) 83	A.1.7.1 Vertikal 81
A.2 Types of glazing bar 84	A.2 Types de petit bois	A.1.7.2 Horizontal 82
A.2.1 Attached bars 84	A.2.1 Petit bois attachés	A.1.8 Faltfenster 82
A.2.2 Single cross bar in the IGU with or without attached bars 85	A.2.2 Petits bois transversaux simples dans le vitrage isolant avec ou sans petits bois attachés	A.1.8.1 Faltfenster (Mittellager) 82
	A.2.3 Petits bois transversaux multiples dans le vitrage isolant	A.1.8.2 Faltfenster (Ecklager) 83
	85	A.2 Arten von Sprossen 84
		A.2.1 Vorsatzsprossen 84
		A.2.2 Einfache Kreuzsprosse im Mehrscheiben-Isolierglas mit (Wiener Sprosse) oder ohne Vorsatzsprossen 85

EN 12519:2018 (E)(F)(D)

Page	Page	Seite
A.2.3 Multiple cross bars in the IGU 85	A.2.4 Vrais petit bois 86	A.2.3 Mehrfach-Kreuzsprossen im Mehrscheiben-Isolierglas 85
A.2.4 Glazing bar (Georgian) 86	A.3 Types de vitrage direct 87	A.2.4 Fenstersprosse (Glastrennende Sprosse) 86
A.3 Types of direct glazing 87	Annex B (informative) Figures pour les portes 92	A.3 Arten von geklebten Verglasungen 87
Annex B (informative) Figures for doors 92	B.1 Types d'action des portes 92	Anhang B (informativ) Bilder für Türen 92
B.1 Types of door action 92	B.1.1 Simple action 92	B.1 Türöffnungsarten 92
B.1.1 Single action 92	B.1.2 Double action (va-et-vient) ... 93	B.1.1 Einseitig öffnend 92
B.1.2 Double action 93	B.1.3 Coulissant 93	B.1.2 Pendeln 93
B.1.3 Sliding 93	B.1.3.1 Coulissant à l'extérieur (devant le mur) 93	B.1.3 Schieben 93
B.1.3.1 Sliding externally (across the face of the wall) 93	B.1.3.2 Coulissant à galandage (dans une cavité du mur) 94	B.1.3.1 Schieben, außen öffnend (vor der Wandfläche) 93
B.1.3.2 Sliding internally (into a wall cavity - also known as a 'pocket' door) 94	B.1.4 Porte accordéon 94	B.1.3.2 Schieben, in der Wand laufend (in einen Wandschlitz) 94
B.1.4 Sliding folding 94	B.1.5 Porte accordion pivotante 94	B.1.4 Falttür 94
B.1.5 Pivoted folding 94	B.2 Arrangements des feuillures 95	B.1.5 Faltschiebetür 94
B.2 Leaf rebate arrangements 95	B.2.1 A bord franc 95	B.2 Falzausführungen von Türblättern 95
B.2.1 Unrebated 95	B.2.2 Feuillure 95	B.2.1 Stumpf 95
B.2.2 Rebated (also known as over rebated) 95	B.2.3 Double feuillure..... 96	B.2.2 Gefälzt (auch als überfälzt bezeichnet) 95
B.2.3 Double rebated 96	Index alphabétique pour les fenêtres trié par termes anglais 97	B.2.3 Zweifach/doppelt gefälzt 96
Alphabetical Index for Windows sorted by English terms 97	Index alphabétique pour les fenêtres trié par termes français 100	Alphabetisches Verzeichnis für Fenster sortiert nach englischen Begriffen 97
Alphabetical Index for Windows sorted by French terms 100	Index alphabétique pour les portes trié par termes anglais 106	Alphabetisches Verzeichnis für Fenster sortiert nach
Alphabetical Index for Windows sorted by German terms 103	Index alphabétique pour les portes trié par termes français 109	
Alphabetical Index for doors sorted by English terms 106	Index alphabétique pour les portes trié par termes allemands ...112	

Page	Page	Seite	
Alphabetical Index for doors sorted by French terms	109	französischen Begriffen	100
Alphabetical Index for doors sorted by German terms	112	Alphabetisches Verzeichnis für Fenster sortiert nach deutschen Begriffen	103
		Alphabetisches Verzeichnis für Türen sortiert nach englischen Begriffen	106
		Alphabetisches Verzeichnis für Türen sortiert nach französischen Begriffen	109
		Alphabetisches Verzeichnis für Türen sortiert nach deutschen Begriffen	112

European foreword

This document (EN 12519:2018) 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 shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by February 2019, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by February 2019.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes EN 12519:2004.

Compared with EN 12519:2004, the terms and definitions have been improved.

Avant-propos européen

Le présent document (EN 12519:2018) a été élaborée par le Comité Technique CEN/TC 33 “Portes, fenêtres, fermetures, quincaillerie de bâtiments et façades rideaux” dont le secrétariat est tenu par l'AFNOR.

La présente Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en février 2019 et les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en février 2019.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. Le CEN ne sauraient être tenus pour responsables de l'identification de ces droits de propriété en tout ou partie.

Le présent document remplace l'EN 12519:2004.

Par rapport à l'EN 12519:2004, les termes et définitions ont été améliorés.

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 12519:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschlüsse und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2019, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2019 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 12519:2004.

Im Vergleich zur EN 12519:2004 wurden die Begriffe verbessert.

According to the CEN-CENELEC Internal Regulations, the national standards organisations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

Selon le règlement intérieur du CEN/CENELEC, les organismes de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Ancienne République yougoslave de Macédoine, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Serbie, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

EN 12519:2018 (E)(F)(D)**1 Scope**

This document specifies general terminology for windows and pedestrian doors. The various terms are illustrated with the aid of figures.

1 Domaine d'application

Ce document précise la terminologie générale des fenêtres et des portes pour piétons. Les différents types de produits sont représentés par des schémas.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt die allgemeine Terminologie für Fenster und Türen fest. Die verschiedenen Begriffe werden mithilfe von Bildern erläutert.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN