

# INTERNATIONAL STANDARD NORME INTERNATIONALE

ISO  
8555-8

First edition  
Première édition  
1987-12-15



INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION  
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION  
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

**Hardware for furniture — Terms for furniture fittings —**

**Part 8 :**  
Castors and glides

**Articles de quincaillerie pour meubles — Termes pour  
ferrures de meubles —**

**Partie 8 :**  
Roulettes pour meuble et glisseurs

[ISO 8555-8:1987](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9dd6842-f6b9-475c-beb0-so-8555-8-1987>

Reference number  
Numéro de référence  
ISO 8555-8 : 1987 (E/F)

## Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council. They are approved in accordance with ISO procedures requiring at least 75 % approval by the member bodies voting.

International Standard ISO 8555-8 was prepared by Technical Committee ISO/TC 136, *Furniture*.

Users should note that all International Standards undergo revision from time to time and that any reference made herein to any other International Standard implies its latest edition, unless otherwise stated.

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est normalement confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8555-8 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 136, *Ameublement*.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

- © International Organization for Standardization, 1987 ●
- © Organisation internationale de normalisation, 1987 ●

## Hardware for furniture — Terms for furniture fittings —

### Part 8: Castors and glides

## Articles de quincaillerie pour meubles — Termes pour ferrures de meubles —

### Partie 8: Roulettes pour meuble et glisseurs

#### Introduction

This International Standard consists of the following parts:

- Part 1: Assembly fittings.
- Part 2: Hinges and flap hinges.
- Part 3: Drawer slides and sliding door gears.
- Part 4: Holding devices, flap stays, lid stays.
- Part 5: Height adjusters, furniture legs, underframes.
- Part 6: Shelf supports, hanging rails, cabinet suspension brackets.
- Part 7: Handles, knobs, escutcheons, escutcheon insets.
- Part 8: Castors and glides.

#### Scope and field of application

This International Standard specifies the characteristics of fittings used for furniture. With the aid of figures it establishes different types, with the aim of facilitating comprehension of the technical language.

This part of ISO 8555 lays down the categories of castors and glides

NOTE — In addition to terms used in two of the three official ISO languages (English and French), this part of ISO 8555 gives the equivalent terms in German; these are published under the responsibility of the member body for Germany, F.R. (DIN). However, only the terms given in the official languages can be considered as ISO terms.

#### Introduction

La présente Norme internationale comprend les parties suivantes:

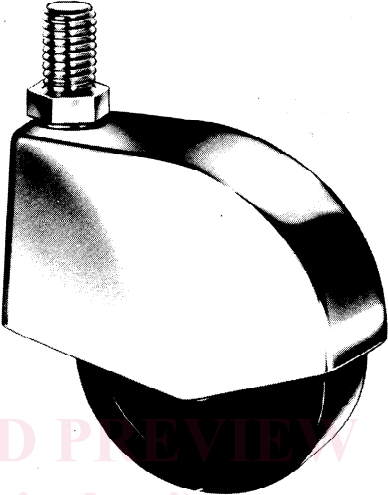
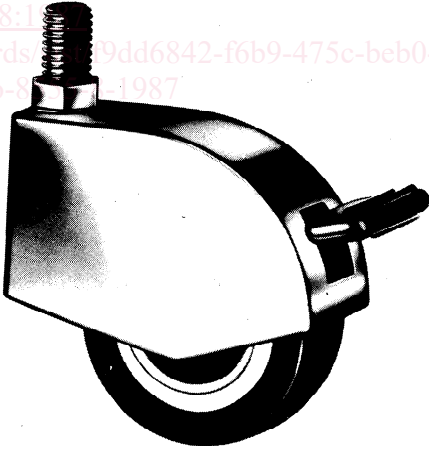

- Partie 1: Ferrures d'assemblage.
- Partie 2: Charnières et paumelles à lames.
- Partie 3: Glissières pour extensions et portes coulissantes.
- Partie 4: Fermetures, compas.
- Partie 5: Vérins de réglage de plinthe, pieds de meubles, piètements.
- Partie 6: Taquets, supports de cintres, ferrures de suspension de placard.
- Partie 7: Poignées, boutons, entrées à fixation par pointes, entrées à entailler.
- Partie 8: Roulettes pour meubles et glisseurs.

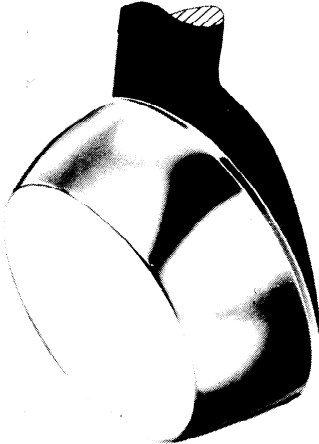

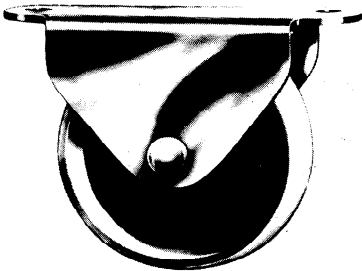
#### Objet et domaine d'application

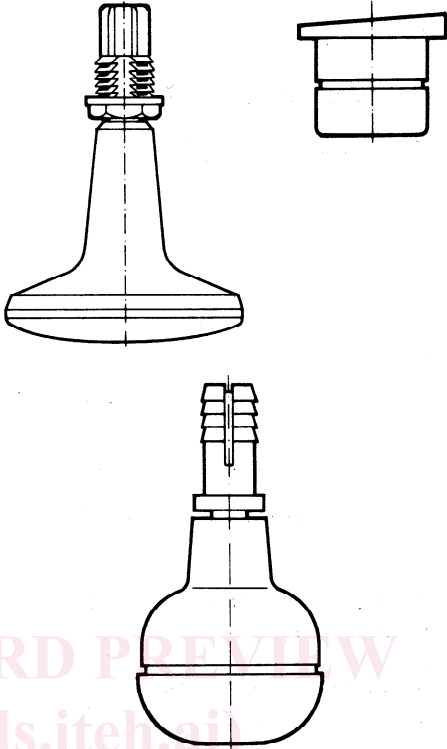
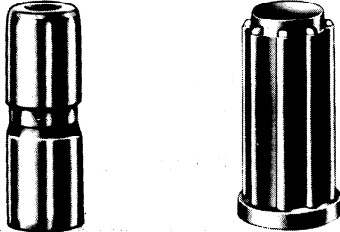
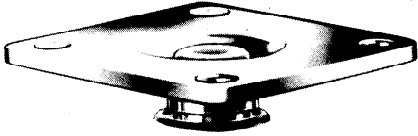
La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques des ferrures pour meubles. Elle établit à l'aide de figures différents types de ferrures afin de faciliter la compréhension de la langue technique.

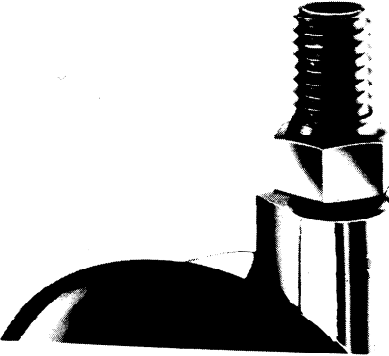
La présente partie de l'ISO 8555 fixe les catégories des roulettes pour meuble et des glisseurs.

NOTE — En supplément aux termes utilisés dans deux des trois langues officielles de l'ISO (anglais et français), la présente partie de l'ISO 8555 donne les termes équivalents en allemand; ces termes sont publiés sous la responsabilité du comité membre de l'Allemagne, R.F. (DIN). Toutefois, seuls les termes donnés dans les langues officielles peuvent être considérés comme étant des termes de l'ISO.

| No.<br>N° | Designation<br>Désignation   | Figures (examples)<br>Figures (exemples)   |
|-----------|--|--|
| 1         | Swivel castors<br>Roulettes pivotantes<br>Lenkrollen   |  |
| 1.1       | Swivel castor, unbraked<br>Roulette pivotante, sans freinage<br>Lenkrolle, ungebremst                          |   |
| 1.2       | Swivel castor, permanently braked<br>Roulette pivotante, à freinage permanent<br>Lenkrolle, dauernd gebremst   |  |
| 1.3       | Swivel castor, spring-braked<br>Roulette pivotante, à freinage par ressort<br>Lenkrolle, lastabhängig gebremst |  |
| 1.4       | Swivel castor with wheel brake<br>Roulette pivotante, à blocage de la roue<br>Lenkrolle mit Radfeststeller     |  |
| 1.5       | Tea trolley swivel castor<br>Roulette pivotante pour table à thé<br>Teewagenrolle                              |  |

| No.<br>N° | Designation<br>Désignation   | Figures (examples)<br>Figures (exemples)   |
|-----------|--|--|
| 1.6       | Swivel ball castor<br>Roulette pivotante sphérique<br>Lenkkugelrolle   |    |
| 1.7       | Twin-wheeled swivel castor,<br>unbraked<br>Roulette pivotante à double<br>roue, sans freinage<br>Lenkdoppelrolle, ungebremst                             |   |
| 1.8       | Twin-wheeled swivel castor,<br>permanently braked<br>Roulette pivotante à double<br>roue, à freinage permanent<br>Lenkdoppelrolle, dauernd<br>gebremst   |  |
| 1.9       | Twin-wheeled swivel castor,<br>spring-braked<br>Roulette pivotante à double<br>roue, à freinage par ressort<br>Lenkdoppelrolle, lastabhängig<br>gebremst |  |
| 2         | Fixed wheel<br>Roulette fixe<br>Bockrolle  |  |

| No.<br>N° | Designation<br>Désignation  | Figures (examples)<br>Figures (exemples)  |
|-----------|---|---|
| 3         | Glide<br>Glisseur<br>Gleiter  |    |
| 4         | Fittings for furniture castors<br>Fixations de roulettes pour meubles<br>Befestigungen für Möbelrollen                          | <p style="text-align: center;">ISO 8555-8:1987<br/> <a href="https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9dd6842-f6b9-475c-beb0-83cedbd56b418/iso-8555-8-1987">https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9dd6842-f6b9-475c-beb0-83cedbd56b418/iso-8555-8-1987</a></p> |
| 4.1       | Peg and socket fixing<br>Fixation par pivot à enfoncer dans les douilles<br>Befestigung mittels Zapfen in Verbindung mit Hülsen |   |
| 4.2       | Plate fixing<br>Fixation par platine à visser<br>Befestigung mittels Anschraubplatte  |   |

| No.<br>N° | Designation<br>Désignation   | Figures (examples)<br>Figures (exemples)   |
|-----------|--|--|
| 4.3       | Threaded fixing<br>Fixation par tige filetée<br>Befestigung mittels Gewindestift |  |

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

[ISO 8555-8:1987](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9dd6842-f6b9-475c-beb0-83cdbc56b418/iso-8555-8-1987)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9dd6842-f6b9-475c-beb0-83cdbc56b418/iso-8555-8-1987>