

# INTERNATIONAL STANDARD NORME INTERNATIONALE

736  
ISO  
8555-2

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 2 :

Hinges and flap hinges

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

### Partie 2 :

Charnières et paumelles à lames

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 8555-2:1987

Reference number  
Numéro de référence  
ISO 8555-2 : 1987 (E/F)

## Hardware for furniture — Terms for furniture fittings —

### Part 2: Hinges and flap hinges

#### 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 hinges and flap hinges.

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.

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

### Partie 2: Charnières et paumelles à lames

#### 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.

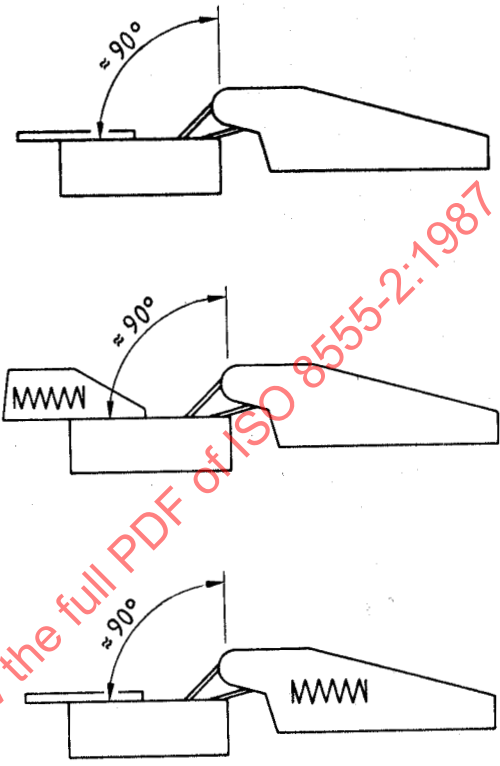
Partie 8: Roulettes pour meubles et glisseurs.

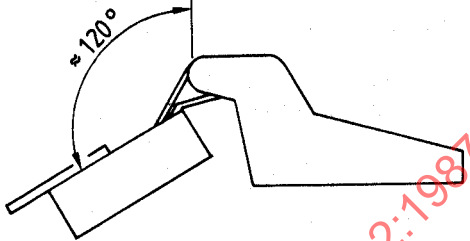
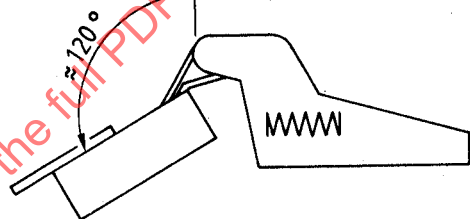
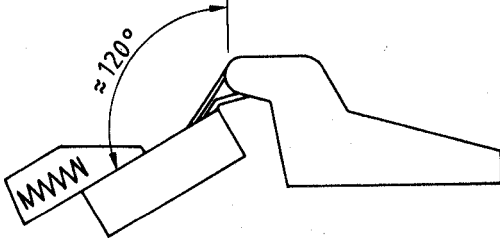
#### Objet et domaine d'application

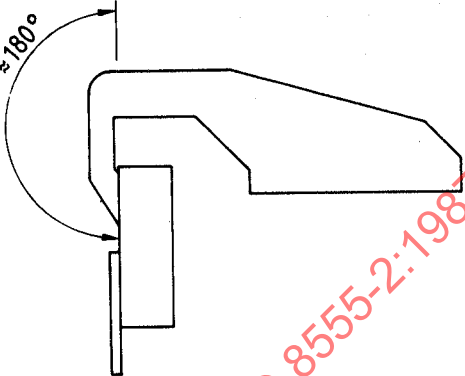
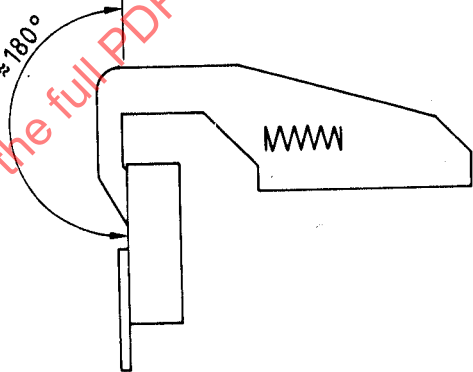
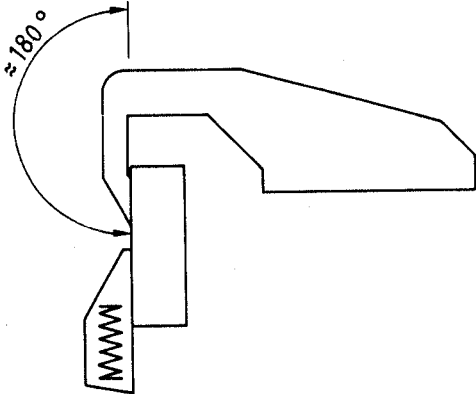
La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques des ferrures pour meubles. Elle établit à l'aide de figures différents types de ferrures afin de faciliter la compréhension de la langue technique.

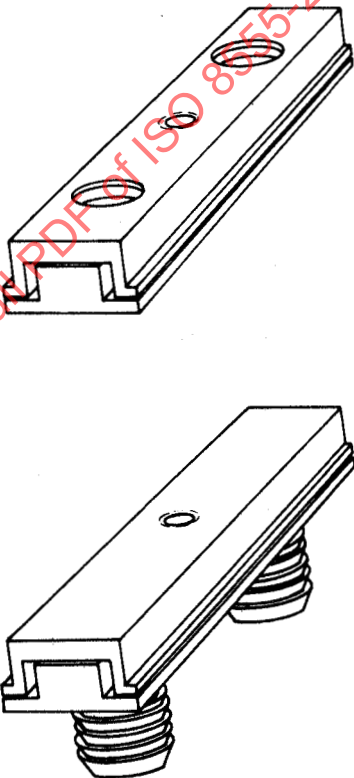
La présente partie de l'ISO 8555 fixe les catégories des charnières et des paumelles à lames.

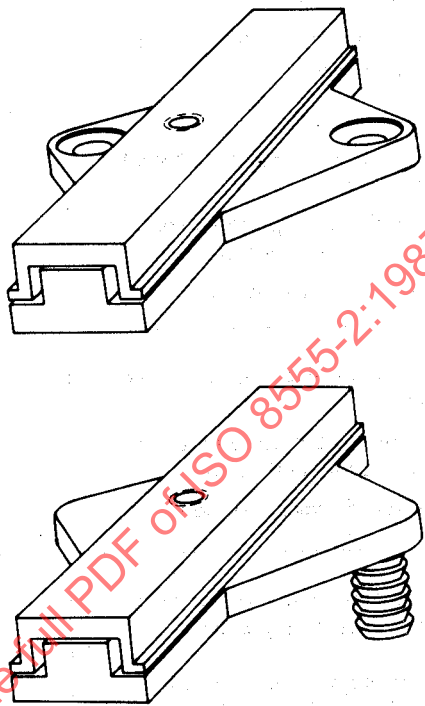
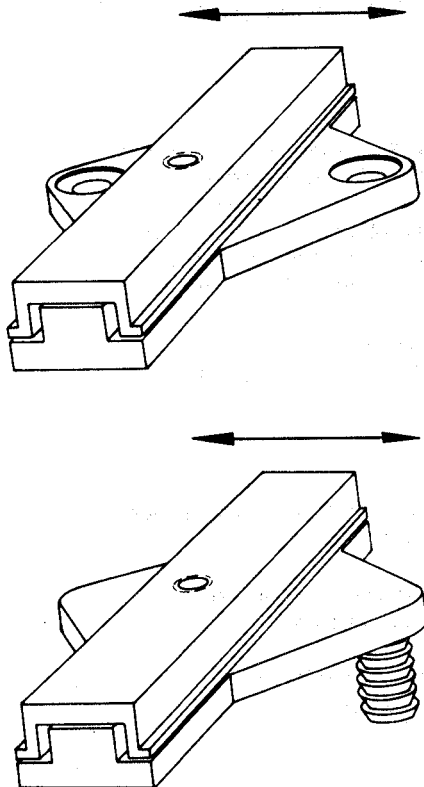
NOTE — En supplément aux termes utilisés dans deux des trois langues officielles de l'ISO (anglais et français), la présente partie de l'ISO 8555 donne les termes équivalents en allemand; ces termes sont publiés sous la responsabilité du comité membre de l'Allemagne, R.F. (DIN). Toutefois, seuls les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

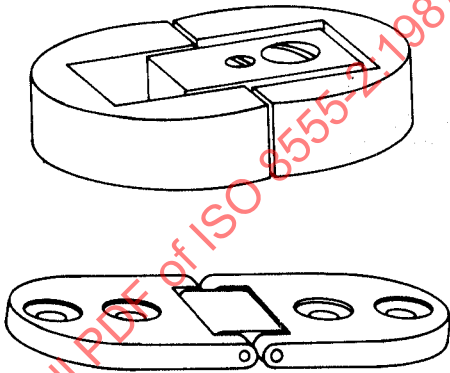
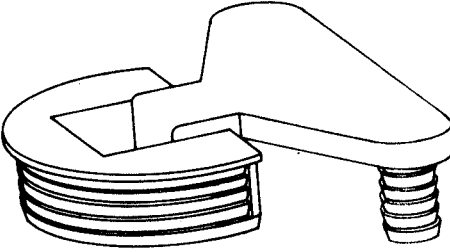
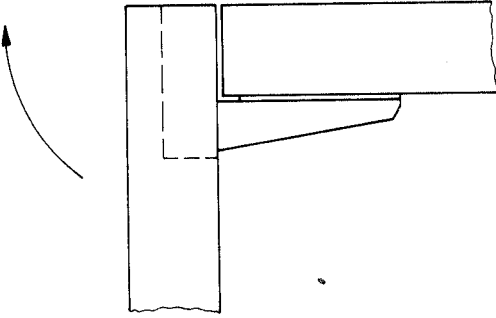
| No.<br>N° | Designation<br>Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Figures (examples)<br>Figures (exemples)                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.1.1   | <p>Opening angle up to about 90°, straight arm</p> <p>Angle d'ouverture de 0° à environ 90°, bras articulé droit</p> <p>Öffnungswinkel 0° bis etwa 90°, Gelenkarm gerade</p> <p>a) without closing spring<br/>sans mécanisme de fermeture<br/>ohne Schließmechanik</p> <p>b) with closing spring<br/>avec mécanisme de fermeture<br/>mit Schließmechanik</p> |  |

| No.<br>N° | Designation<br>Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Figures (examples)<br>Figures (exemples)                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.1.4   | <p>Opening angle up to about 120°, cranked arm</p> <p>Angle d'ouverture de 0° à environ 120°, bras articulé coudé</p> <p>Öffnungswinkel 0° bis etwa 120°, Gelenkarm gekröpft</p> <p>a) without closing spring</p> <p>sans mécanisme de fermeture</p> <p>ohne Schließmechanik</p> <p>b) with closing spring</p> <p>avec mécanisme de fermeture</p> <p>mit Schließmechanik</p> |    |

| No.<br>N° | Designation<br>Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Figures (examples)<br>Figures (exemples)                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.1.6   | <p>Opening angle up to about 180°, cranked arm</p> <p>Angle d'ouverture de 0° à environ 180°, bras articulé coudé</p> <p>Öffnungswinkel 0° bis etwa 180°, Gelenkarm gekröpft</p> <p>a) without closing spring</p> <p>sans mécanisme de fermeture</p> <p>ohne Schließmechanik</p> <p>b) with closing spring</p> <p>avec mécanisme de fermeture</p> <p>mit Schließmechanik</p> |    |

| No.<br>N° | Designation<br>Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Figures (examples)<br>Figures (exemples)                                            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.5       | <p>Mounting plates for cup hinges</p> <p>Cales de montage pour charnières à boîtier</p> <p>Montageplatten für Topfscharniere</p>                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| 1.5.1     | <p>Mounting plate, non-adjustable</p> <p>Cale de montage, non réglable</p> <p>Montageplatte nicht verstellbar</p> <p>a) surface-mounted, to screw on</p> <p>en applique, à visser</p> <p>zum Anschrauben</p> <p>b) surface-mounted, with spigots</p> <p>en applique, avec goujons à enfoncer</p> <p>mit Einpreßzapfen</p> |  |

| No.<br>N° | Designation<br>Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Figures (examples)<br>Figures (exemples)                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.5.3     | <p>Wing mounting plate, non-adjustable</p> <p>Cale de montage en forme de croix, non réglable</p> <p>Kreuz-Montageplatte, nicht verstellbar</p> <p>a) surface-mounted, to screw on<br/>en applique, à visser<br/>zum Anschrauben</p> <p>b) surface-mounted, with spigots<br/>en applique, avec goujons à enfoncer<br/>mit Einpreßzapfen</p> |   |
| 1.5.4     | <p>Wing mounting plate, adjustable</p> <p>Cale de montage en forme de croix, réglable</p> <p>Kreuz-Montageplatte, verstellbar</p> <p>a) surface-mounted, to screw on<br/>en applique, à visser<br/>zum Anschrauben</p> <p>b) surface-mounted, with spigots<br/>en applique, avec goujons à enfoncer<br/>mit Einpreßzapfen</p>               |  |

| No.<br>Nº | Designation<br>Désignation                                                                                                                                                                 | Figures (examples)<br>Figures (exemples)                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.7       | Flap hinges<br>Charnières pour abattant<br>Klappenscharniere                                                                                                                               |                                                                                      |
| 1.7.1     | Flap hinge, inset type<br>Charnière pour abattant, à entailler<br>Klappenscharnier, einlaßbar<br>a) adjustable<br>réglable<br>verstellbar<br>b) fixed<br>non réglable<br>nicht verstellbar |    |
| 1.7.2     | Flap hinge, cup type with dowels<br>Charnière pour abattant, avec tourillon à enfoncer<br>Klappscharnier mit Einpreßzapfen                                                                 |  |
| 1.7.3     | Top box hinge<br>Charnière pour grands abattants<br>Deckelscharnier                                                                                                                        |  |