

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

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

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

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.

Introduction

La présente Norme internationale comprend les parties suivantes:

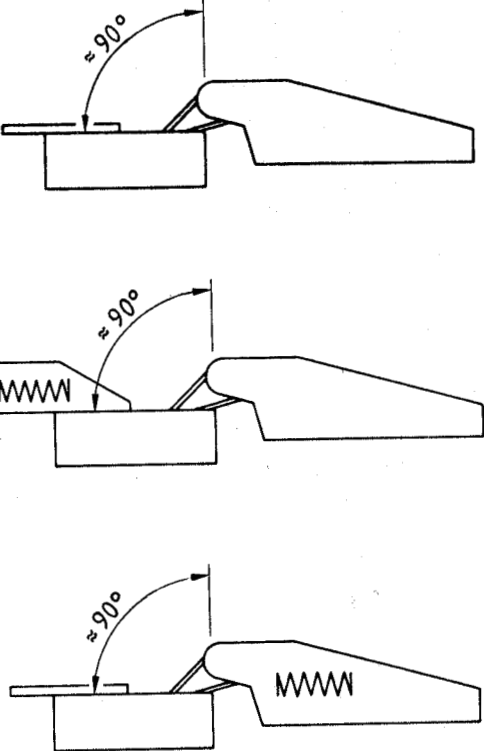
- Partie 1: Ferrures d'assemblage.
- Partie 2: Charnières et paumelles à lames.
- Partie 3: Glissières pour extensions et portes coulissantes.
- Partie 4: Fermetures, compas.
- Partie 5: Vérins de réglage de plinthe, pieds de meubles, piètements.
- Partie 6: Taquets, supports de cintres, ferrures de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

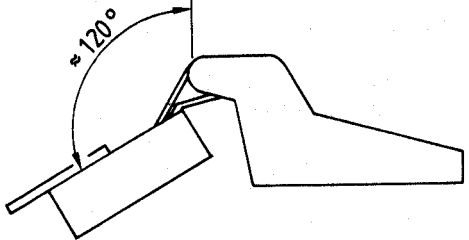
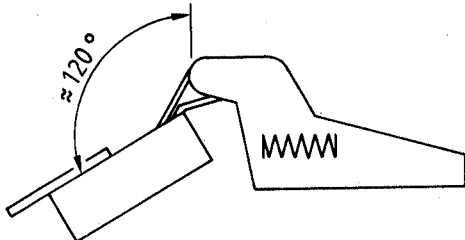
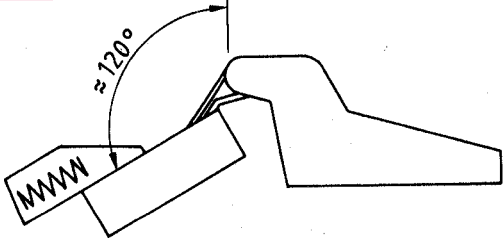
Objet et domaine d'application

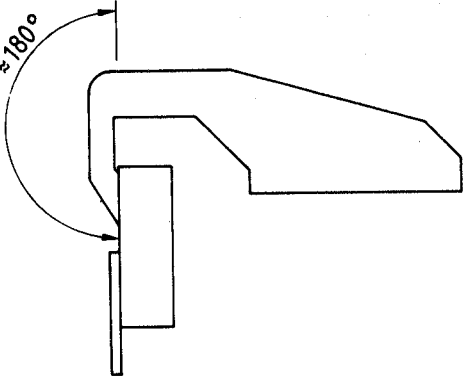
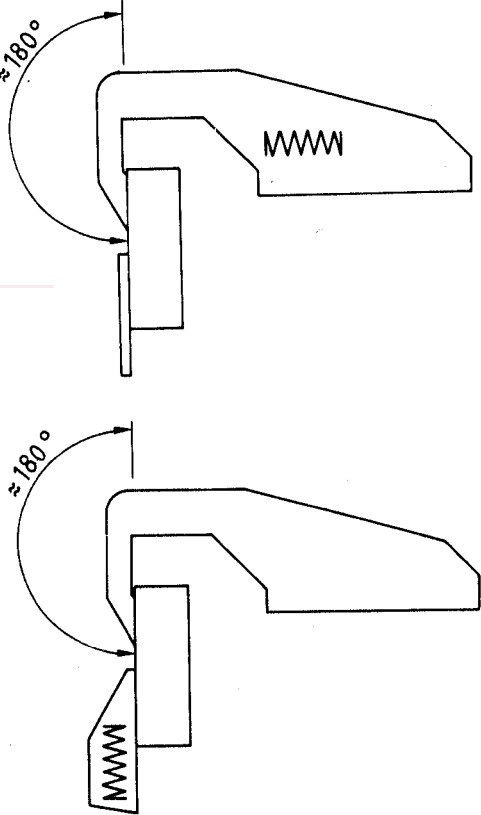
La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques des ferrures pour meubles. Elle établit à l'aide de figures différents types de ferrures afin de faciliter la compréhension de la langue technique.

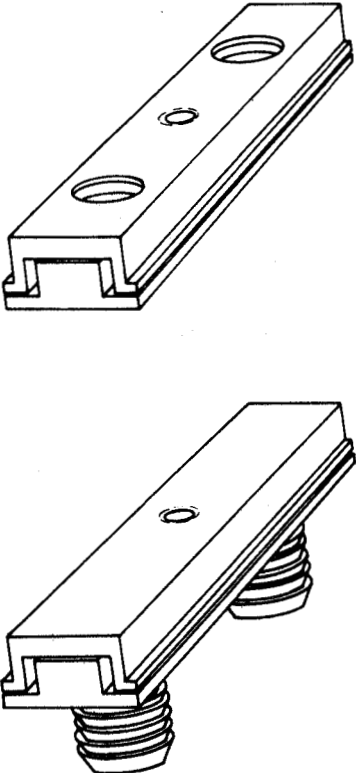
La présente partie de l'ISO 8555 fixe les catégories des charnières et des paumelles à lames.

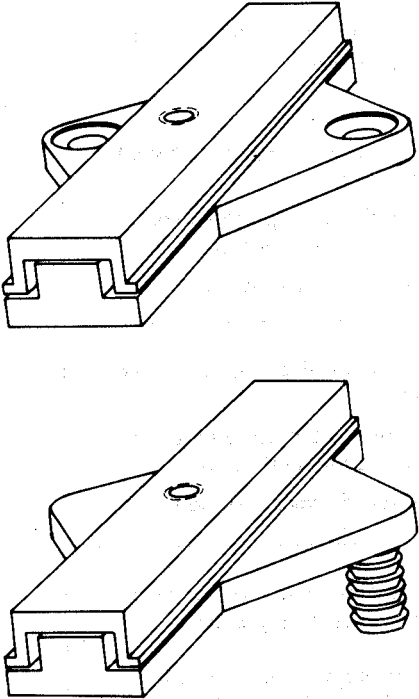
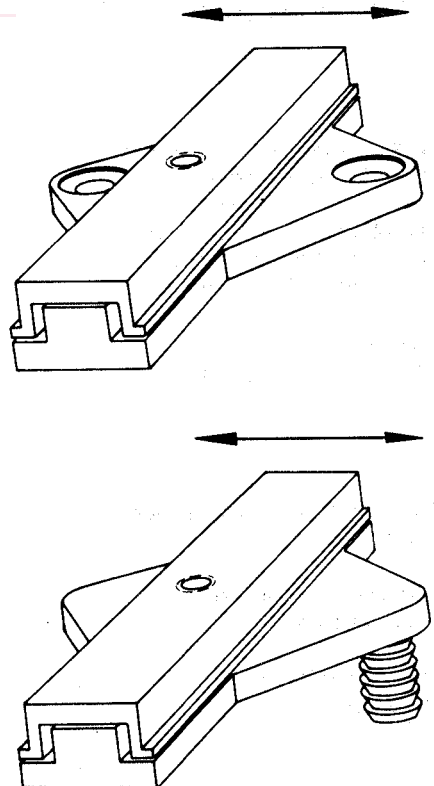
NOTE — En supplément aux termes utilisés dans deux des trois langues officielles de l'ISO (anglais et français), la présente partie de l'ISO 8555 donne les termes équivalents en allemand; ces termes sont publiés sous la responsabilité du comité membre de l'Allemagne, R.F. (DIN). Toutefois, seuls les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

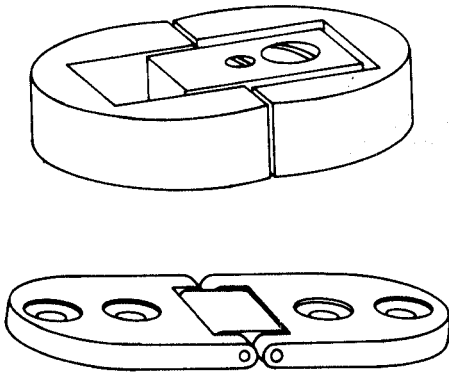
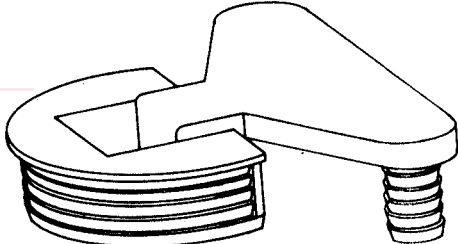
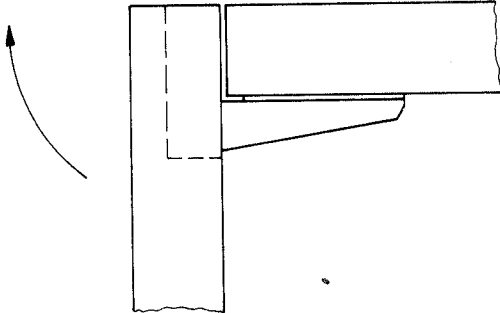
No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
1.4.1.1	<p>Opening angle up to about 90°, straight arm</p> <p>Angle d'ouverture de 0° à environ 90°, bras articulé droit</p> <p>Öffnungswinkel 0° bis etwa 90°, Gelenkarm gerade</p> <p>a) without closing spring sans mécanisme de fermeture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

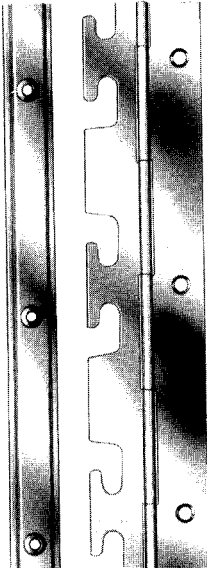
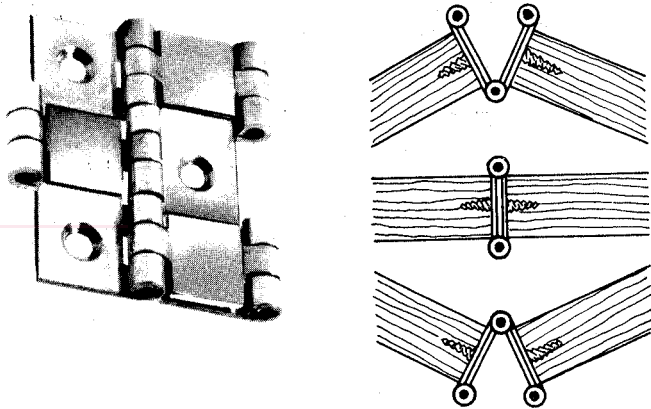
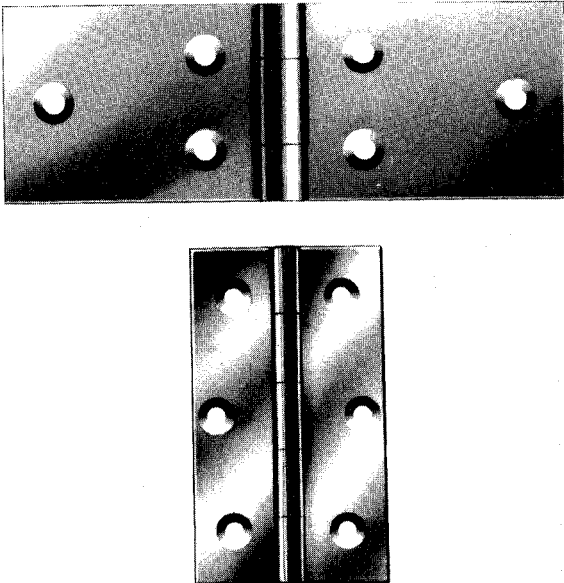
No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
1.4.1.4	<p>Opening angle up to about 120°, cranked arm</p> <p>Angle d'ouverture de 0° à environ 120°, bras articulé coudé</p> <p>Öffnungswinkel 0° bis etwa 120°, Gelenkarm gekröpft</p> <p>a) without closing spring sans mécanisme de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


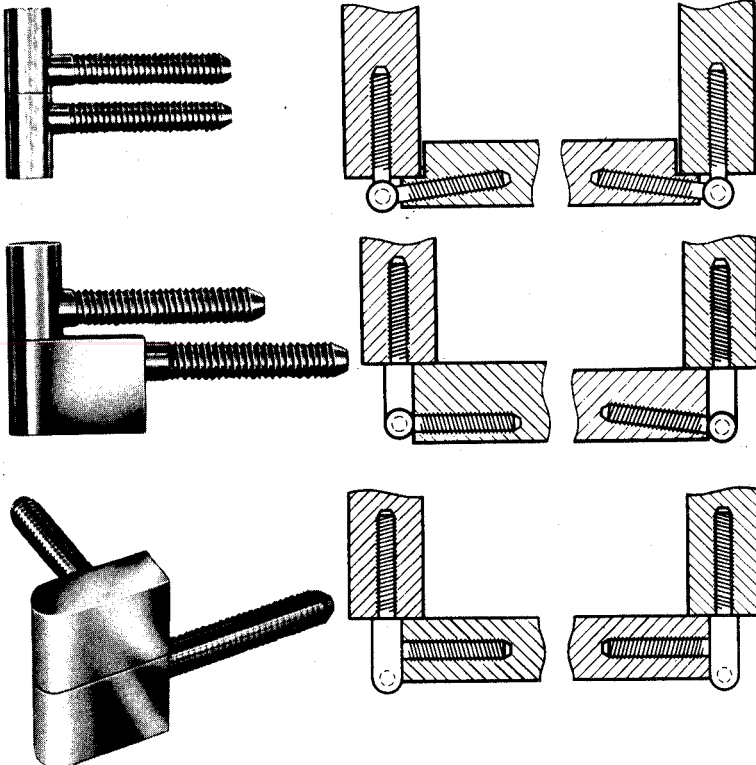
No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
<p>1.4.1.6</p>	<p>Opening angle up to about 180°, cranked arm</p> <p>Angle d'ouverture de 0° à environ 180°, bras articulé coudé</p> <p>Öffnungswinkel 0° bis etwa 180°, Gelenkarm gekröpft</p> <p>a) without closing spring</p> <p>sans 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. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
1.5	Mounting plates for cup hinges Cales de montage pour charnières à boîtier Montageplatten für Topfscharniere	
1.5.1	Mounting plate, non-adjustable Cale de montage, non réglable Montageplatte nicht verstellbar a) surface-mounted, to screw on en applique, à visser zum Anschrauben b) surface-mounted, with spigots en applique, avec goujons à enfoncer mit Einpreßzapfen	

No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) 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 en applique, à visser zum Anschrauben</p> <p>b) surface-mounted, with spigots en applique, avec goujons à enfoncer 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 en applique, à visser zum Anschrauben</p> <p>b) surface-mounted, with spigots en applique, avec goujons à enfoncer mit Einpreßzapfen</p>	

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

No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
1.8.2	Piano hinge, demountable platform Charnière à piano, dégondable Stangenscharnier, aushängbar	
1.9	Screen hinge Charnière de paravent Paravent-Scharnier	
1.10	Rolled steel hinge Charnière à lames Kurz-Scharnier	

No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
2.4	<p>Flap hinge, door leaf and side leaf as pin leaves</p> <p>Paumelle à lames, droite, nœud renvoyé</p> <p>Band, Tür- und Seitenlappen als Fitschenlappen</p>	
2.5	<p>Drill-in hinges</p> <p>Fiches cylindriques avec goujons à larder</p> <p>Einbohrbänder</p>	
2.5.1	<p>Drill-in hinge, two section variety, without locking pin</p> <p>Fiche cylindrique avec goujons à larder, en deux parties, sans trou de blocage</p> <p>Einbohrband, 2-gliedrig, ohne Sicherungsstift</p>	
2.5.2	<p>Drill-in hinge, two section variety, with locking pin</p> <p>Fiche cylindrique avec goujons à larder, en deux parties, à trou de blocage</p> <p>Einbohrband, 2-gliedrig, mit Sicherungsstift</p>	