

INTERNATIONAL STANDARD NORME INTERNATIONALE

ISO
8555-3

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 3 :

Drawer slides and sliding door gears

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

Partie 3 :

Glissières pour extensions et portes coulissantes

Reference number
Numéro de référence
ISO 8555-3 : 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 8555-3 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 8555-3 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 ●

Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse

Hardware for furniture — Terms for furniture fittings —

Part 3: Drawer slides and sliding door gears

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 drawer slides and sliding door gears.

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 3: Glissières pour extensions et portes coulissantes

Introduction

La présente Norme internationale comprend les parties suivantes:

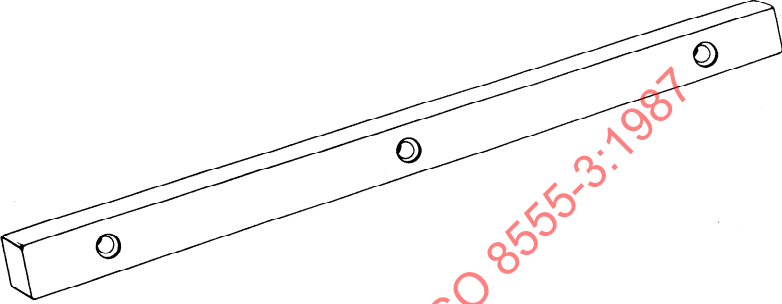
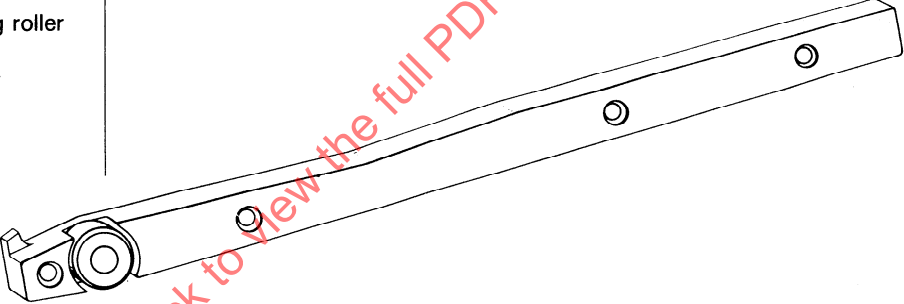
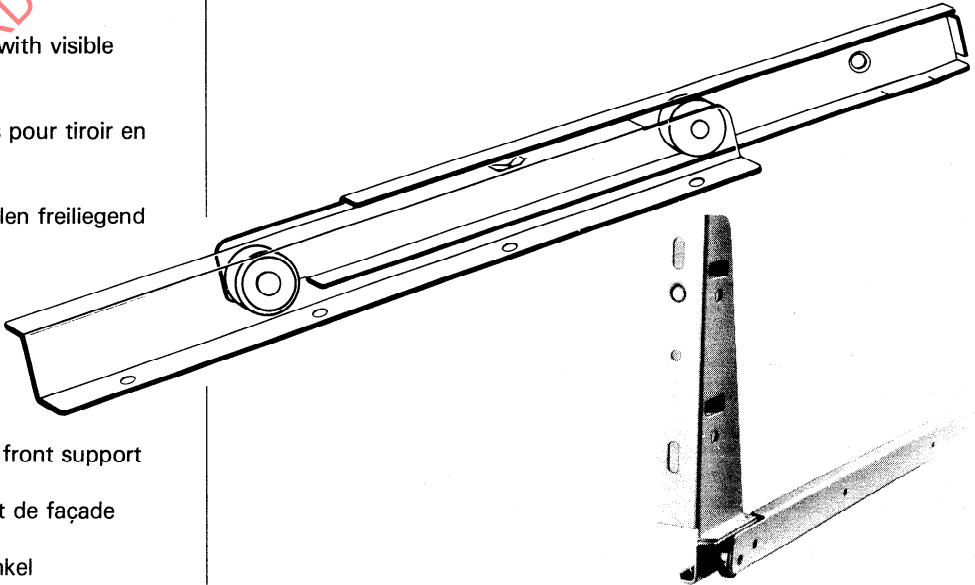
- Partie 1: Ferrures d'assemblage.
- Partie 2: Charnières et paumelles à lames.
- Partie 3: Glissières pour extensions et portes coulissantes.
- Partie 4: Fermetures, compas.
- Partie 5: Vérins de réglage de plinthe, pieds de meubles, piètements.
- Partie 6: Taquets, supports de cintres, ferrures de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

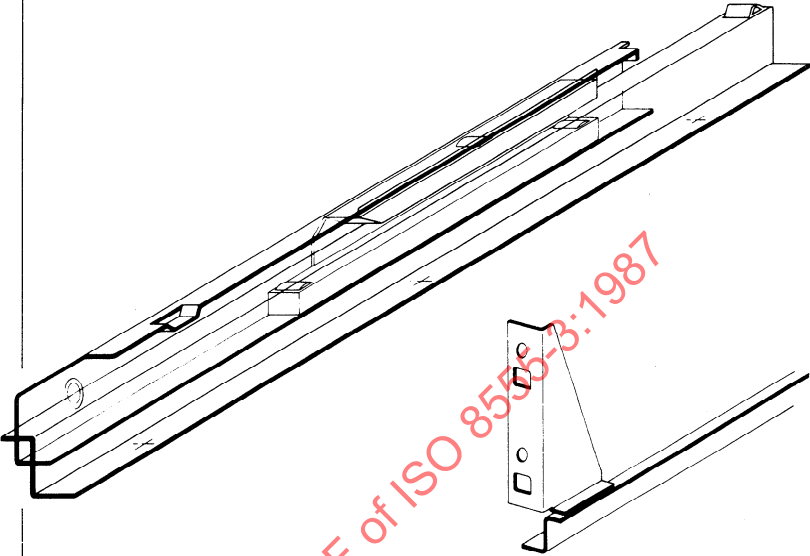
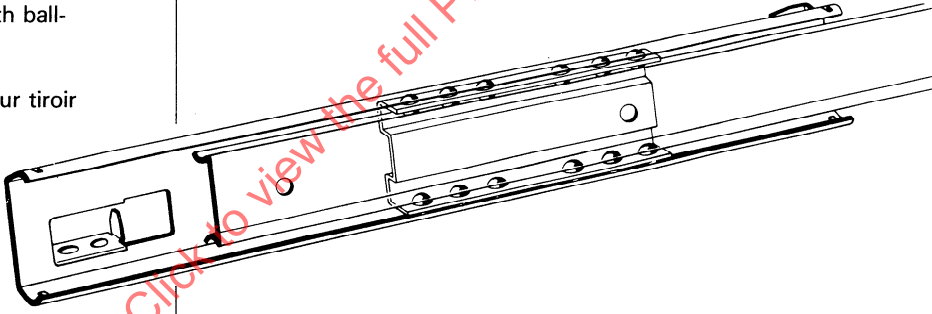
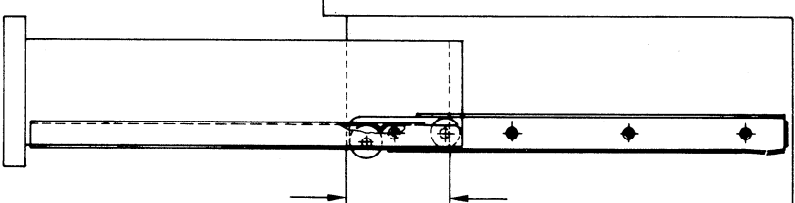
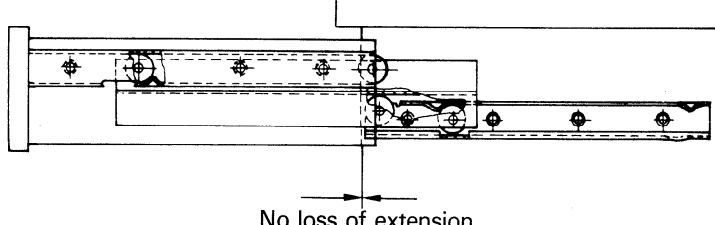
Objet et domaine d'application

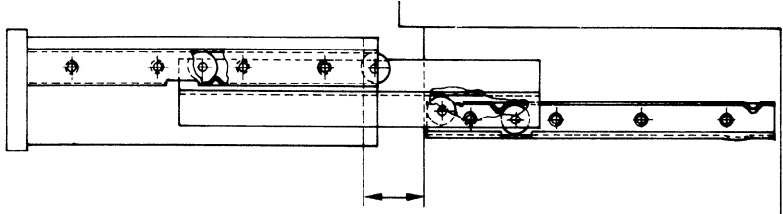
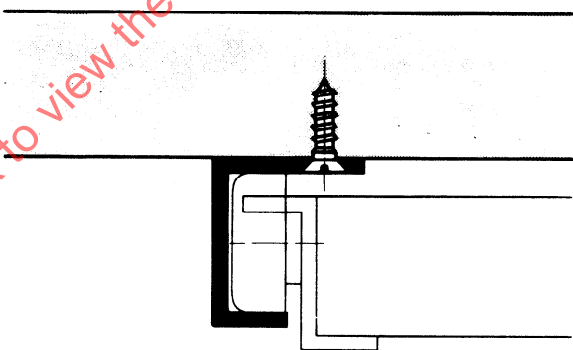
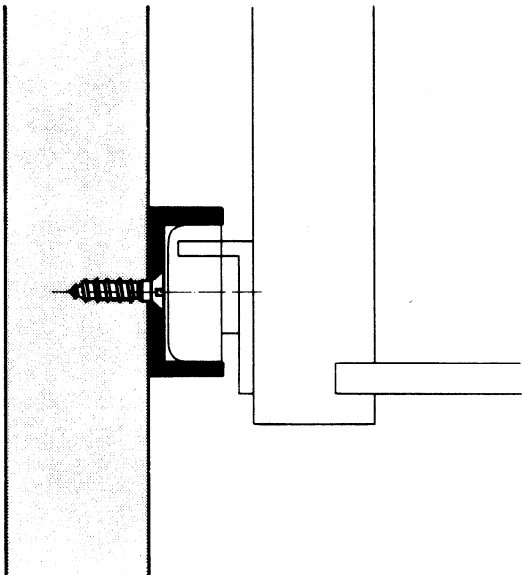
La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques des ferrures pour meubles. Elle établit à l'aide de figures différents types de ferrures afin de faciliter la compréhension de la langue technique.

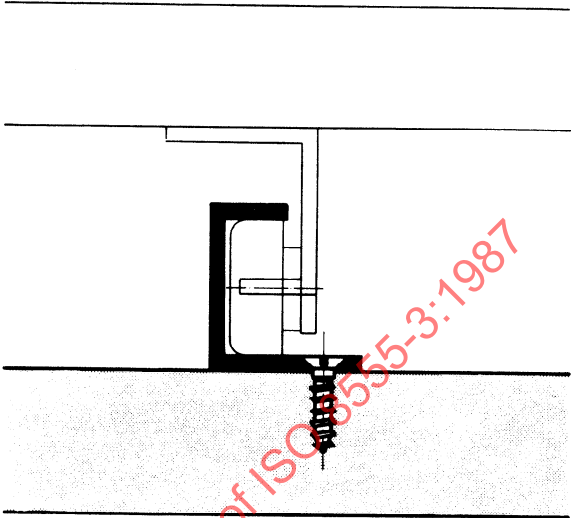
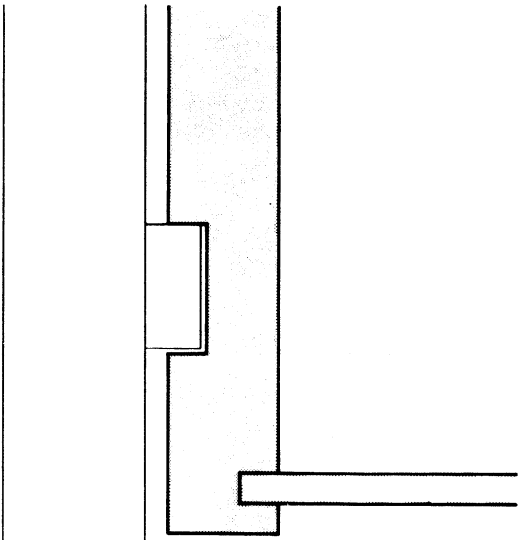
La présente partie de l'ISO 8555 fixe les catégories des glissières pour extensions et portes coulissantes.

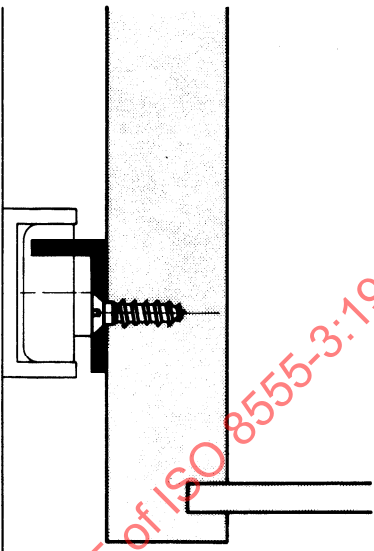
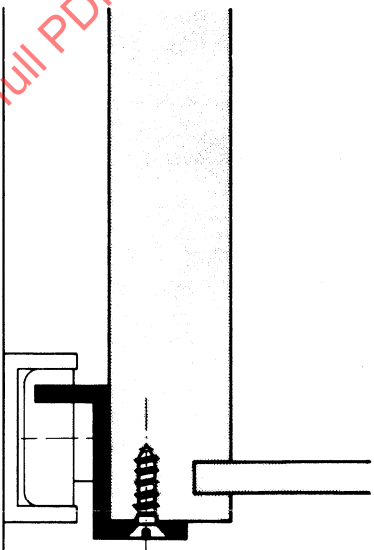
NOTE — En supplément aux termes utilisés dans deux des trois langues officielles de l'ISO (anglais et français), la présente partie de l'ISO 8555 donne les termes équivalents en allemand; ces termes sont publiés sous la responsabilité du comité membre de l'Allemagne, R.F. (DIN). Toutefois, seuls les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

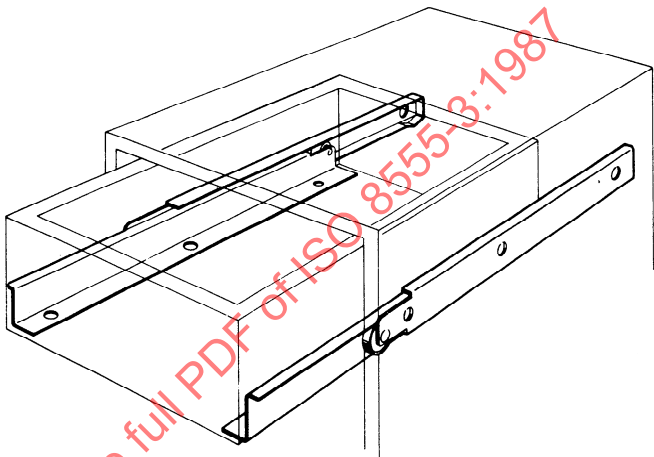
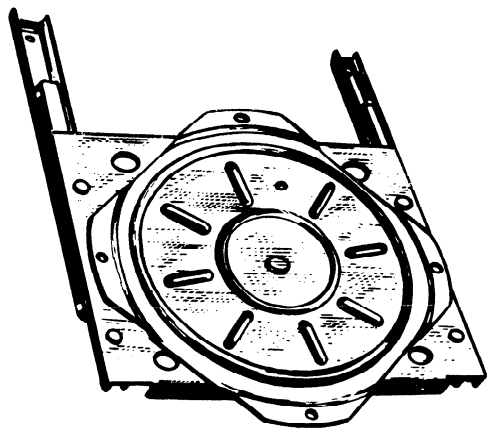
No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
1	Drawer slides Glissières pour extensions Führungen für Auszüge	
1.1	Plain bar type Glissière pour tiroir Gleitführung	
1.2	Plain bar type with leading roller Glissière à galet pour tiroir Rollgleitführung	
1.3	Telescopic types with twin rollers Glissières à double galet pour tiroir Rollführungen	
1.3.1	Telescopic type with visible rollers Glissière à galets pour tiroir en applique Rollführung, Rollen freiliegend with drawer front support avec support de façade mit Frontwinkel	

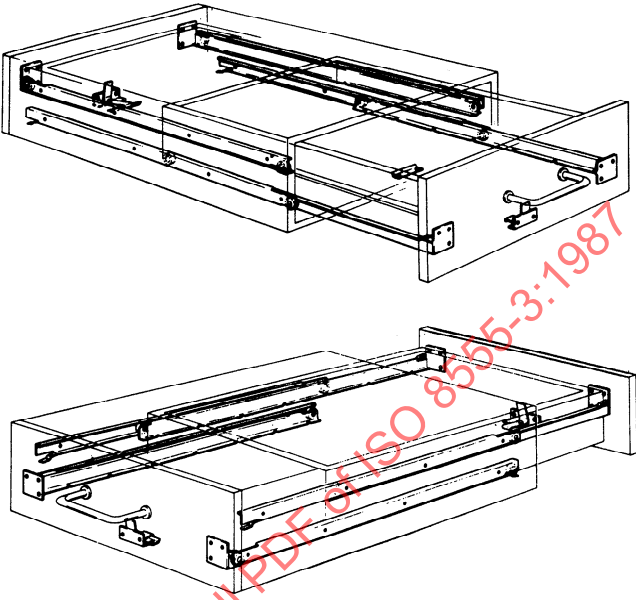
No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
1.3.2	Telescopic type with concealed rollers Glissière à galets pour tiroir, cachés Rollführung, Rollen im Laufwagen with drawer front support avec support de façade mit Frontwinkel	
1.4	Telescopic type with ball-bearing traveller Glissière à billes pour tiroir Kugelführung	
2	Degrees of extension Position finale des extensions Endstellung von Auszügen	
2.1	Partial extension Extension partielle Teil-Auszug	 Loss of extension perte d'extension Auszugsverlust
2.2	Full extension Extension complète Voll-Auszug	 No loss of extension aucune perte d'extension kein Auszugsverlust

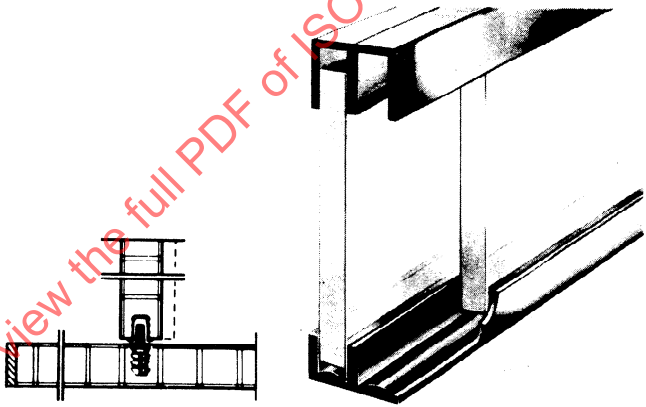
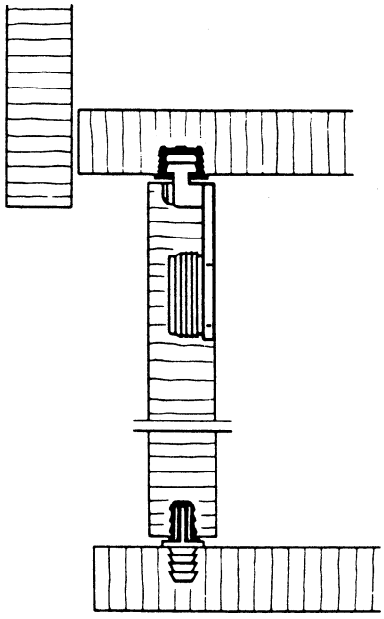
No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
2.3	Extra extension Surextension Über-Auszug	 Length of extra extension longueur de sur-extension Länge des Über-Auszugs
3	Fixing of slides Montage des glissières Montage der Führungen	
3.1	Fixing on the body Montage au corps Montage am Korpus	
3.1.1	Top fixing Montage en haut hängend	
3.1.2	Side fixing Montage latéral seitlich	

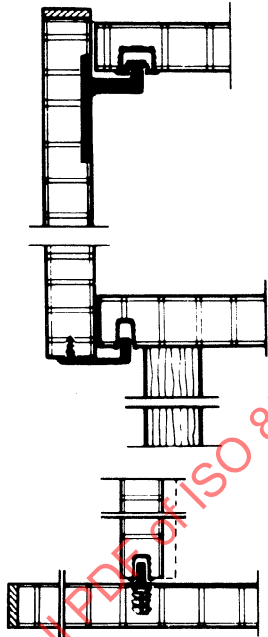
No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
3.1.3	Bottom fixing Montage en bas aufliegend	
3.2	Fixing on the movable element Montage aux glissières Montage am Auszug	
3.2.1	Movable element side fixing with groove Montage latéral par des rainures Auszug in Nut laufend	

No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)	
3.2.2	Side fixing without groove Montage latéral sans rainure seitlich		 A technical cross-section drawing showing a door or window frame being fixed to a wall. The frame has a vertical section on the left and a horizontal section at the bottom. A screw is shown passing through the vertical section of the frame into the wall. The wall is represented by a vertical line on the right. The screw is positioned horizontally, passing through the frame and into the wall. The frame's vertical section has a small rectangular cutout near the top.
3.2.3	Bottom fixing Montage en bas aufliegend		 A technical cross-section drawing showing a door or window frame being fixed to a wall. The frame has a vertical section on the left and a horizontal section at the bottom. A screw is shown passing through the horizontal section of the frame into the wall. The wall is represented by a vertical line on the right. The screw is positioned vertically, passing through the frame and into the wall. The frame's vertical section has a small rectangular cutout near the top.

No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
4	Extending actions Directions de l'extension Auszieh-Richtungen	
4.1	Single action Extension dans une direction Nach einer Seite ausziehbar	
4.2	Single action plus swivel Extension dans une direction et tournante Nach einer Seite ausziehbar und drehbar	

No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
4.3	Double action Extension dans deux directions Nach zwei Seiten ausziehbar	

No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
5	Fittings for sliding doors Glissières pour portes coulissantes Beschläge für Schiebetüren	
5.1	Sliding fittings Glissières Gleitbeschläge	
5.1.1	Sliding fitting for bottom running door Glissière pour porte coulissante sur patin Gleitbeschlag, Schiebetür stehend	
5.1.2	Sliding fitting for top running inset door Glissière pour porte coulissante suspendue, fixée à l'intérieur Gleitbeschlag, Schiebetür hängend, innenliegend	

No. N°	Designation Désignation	Figures (examples) Figures (exemples)
5.1.3	Sliding fitting for top running overhung door Glissière pour porte coulissante suspendue, fixée à l'extérieur Gleitbeschlag, Schiebetür hängend, vorliegend	
5.2	Rolling fittings Ferrures à rouleaux Rollenbeschläge	
5.2.1	Rolling fitting for bottom running door Ferrure à rouleaux pour porte coulissante sur patin Rollenbeschlag, Schiebetür stehend	