

NORME
INTERNATIONALE

ISO
10787-3

Première édition
1994-12-15

**Matériel pour l'industrie textile — Cadres
de lisses —**

Partie 3:

**Guides pour cadres de lisses
(standards.iteh.ai)**

Textile machinery and accessories — Heald frames —

Part 3: Guides for heald frames
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/224-4087-85fi-dab81fb41ae5/iso-10787-3-1994>



Numéro de référence
ISO 10787-3:1994(F)

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 en général 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. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 10787-3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 72, *Matériel pour l'industrie textile et matériel connexe*, sous-comité SC 3, *Matériel de production des étoffes*.

L'ISO 10787 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Matériel pour l'industrie textile — Cadres de lisses*:

- *Partie 1: Tringles porte-lisses fixées aux liteaux par porte-tringles — Dimensions interdépendantes*
- *Partie 2: Tringles porte-lisses fixées directement aux liteaux — Dimensions interdépendantes*
- *Partie 3: Guides pour cadres de lisses*

© ISO 1994

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

Matériel pour l'industrie textile — Cadres de lisses —

Partie 3:

Guides pour cadres de lisses

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 10787 prescrit les dimensions des guides pour cadres de lisses utilisés comme guidage supplémentaire des cadres de lisses.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 10787. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente partie de l'ISO 10787 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 2768-1:1989, *Tolérances générales — Partie 1: Tolérances pour dimensions linéaires et angulaires non affectées de tolérances individuelles.*

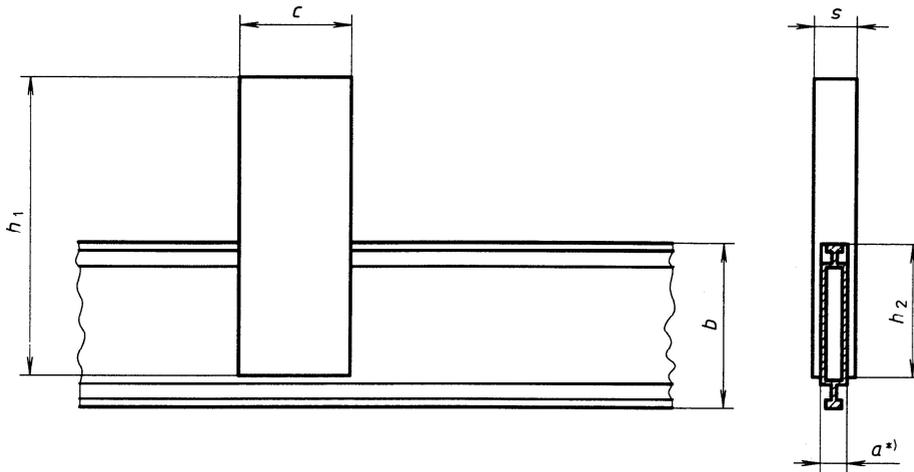
ISO 10787-1:1994, *Matériel pour l'industrie textile — Cadres de lisses — Partie 1: Tringles porte-lisses fixées aux liteaux par porte-tringles — Dimensions interdépendantes.*

ISO 10787-2:1994, *Matériel pour l'industrie textile — Cadres de lisses — Partie 2: Tringles porte-lisses fixées directement aux liteaux — Dimensions interdépendantes.*

3 Dimensions

Les dimensions et spécifications des guides pour cadres de lisses sont données à la figure 1 et dans les tableaux 1 à 3.

Les tolérances non spécifiées sont données dans l'ISO 2768-1, classe de tolérance moyenne.



*) Dimension conformément à l'ISO 10787-1 ou à l'ISO 10787-2.

Figure 1 — Guide pour cadre de lisses

iTeh STANDARD PREVIEW

(standardsiteh.ai)

Tableau 2 — Hauteurs et largeurs des guides

Dimensions en millimètres

Tableau 1 — Épaisseurs des guides

Dimensions en millimètres

Division des cadres de lisses, t , conformément à l'ISO 10787-1 ¹⁾	12	(14)	(16)	18	24
Épaisseur du guide pour cadre de lisses, s	11,8	13,8	15,8	17,8	23,8

1) Il convient d'éviter les dimensions indiquées entre parenthèses pour de nouvelles constructions.

ISO 10787-3:1994

https://standardsiteh.ai/catalog/standards/sist/29565-8224-4087-85f1-1878-41ae5/iso-10787-3-1994

Hauteur du guide pour cadre de lisses h_1 ± 1	Largeur du guide pour cadre de lisses c ± 1		Distance entre boucles d'extrémités des lisses L
	fixe	amovible	
140	60	80	$L \leq 300$
160			$300 < L \leq 330$
180			$330 < L \leq 380$
200			$380 < L \leq 420$
230			$420 < L \leq 480$
260			$L > 480$

Tableau 3 — Hauteurs des évidements

Dimensions en millimètres

Hauteur de l'évidement h_2 ± 1	Hauteur du liteau conformément à l'	
	ISO 10787-1	ISO 10787-2
	b nom.	
46	—	84
58	72	96
70	84	—
82	96	120

4 Désignation

La désignation d'un guide pour cadre de lisses doit comporter, dans l'ordre, les indications suivantes:

a) «Guide»;

- b) la référence de la présente partie de l'ISO 10787, c'est-à-dire 10787-3;
- c) la hauteur du guide, h_1 , en millimètres;
- d) la largeur du guide, c , en millimètres;
- e) la division des cadres de lisses, t , en millimètres;
- f) la hauteur de l'évidement, h_2 , et l'épaisseur du liteau, a , conformément à l'ISO 10787-1 ou à l'ISO 10787-2, en millimètres.

EXEMPLE

Un guide pour cadre de lisses de hauteur $h_1 = 160$ mm et de largeur $c = 60$ mm, et dont la division des cadres de lisses $t = 12$ mm, la hauteur de l'évidement $h_2 = 46$ mm et l'épaisseur du liteau $a = 9$ mm, doit être désigné comme suit:

Guide ISO 10787-3 - 160 × 60 - 12 - 46 × 9

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10787-3:1994](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9929665-8224-4087-85f1-dab81fb41ae5/iso-10787-3-1994)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9929665-8224-4087-85f1-dab81fb41ae5/iso-10787-3-1994>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10787-3:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f929665-8224-4087-85fl-dab81fb41ae5/iso-10787-3-1994>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10787-3:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9929665-8224-4087-85f1-dab81fb41ae5/iso-10787-3-1994>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10787-3:1994](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9929665-8224-4087-85f1-dab81fb41ae5/iso-10787-3-1994)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9929665-8224-4087-85f1-dab81fb41ae5/iso-10787-3-1994>

ICS 59.120.30

Descripteurs: matériel textile, lisse, cadre de lisses, dispositif de guidage, dimension.

Prix basé sur 3 pages
