

Norme internationale



7264

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

is (9?)

Ski de fond — Dimensions de la zone de montage pour les fixations avec étrier

Cross-country skis — Dimensions of the binding mounting area for toe clip bindings

Première édition — 1983-09-15

CDU 685.363.2

Réf. n° : ISO 7264-1983 (F)

Descripteurs : matériel de sport, ski de fond, caractéristique géométrique, dimension, spécification.

Prix basé sur 3 pages

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 confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. 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.

La Norme internationale ISO 7264 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 83, *Matériel de sport et d'activités de plein air*, et a été soumise aux comités membres en janvier 1982.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Inde	Suisse
Allemagne, R.F.	Italie	URSS
Autriche	Nouvelle-Zélande	USA
Égypte, Rép. arabe d'	Pologne	
France	Suède	

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée pour des raisons techniques.

Ski de fond — Dimensions de la zone de montage pour les fixations avec étrier

0 Introduction

Les dimensions normalisées pour la zone de montage de la fixation permettent aux fabricants de placer les inserts à l'intérieur de cette zone. Les dimensions normalisées permettent également aux fabricants de fixations de déterminer toutes les dimensions de la zone de jonction pour les éléments de la fixation, la position des vis etc. Les fixations et les skis construits conformément à la présente Norme internationale sont compatibles entre eux.

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale définit la zone du ski de fond où l'on peut monter les éléments de la fixation avec étrier, conformément à l'ISO 6960.

Elle est applicable à tous les skis de fond divisés en deux groupes de longueur :

- groupe 1 : de 130 à 175 cm, et
- groupe 2 : de 180 à 220 cm.

Elle exclut particulièrement les skis alpins. Elle exclut aussi les skis utilisés avec des fixations à câble.

2 Références

ISO 6960, *Fixations de ski de fond avec 3 pointes — Dimensions, zone de jonction et conception.*

ISO 7138, *Ski de fond — Détermination de la masse et de l'emplacement du point d'équilibre.*¹⁾

3 Définitions

3.1 zone de montage de la fixation, A_1 : Partie de la face supérieure du ski destinée au montage des fixations avec étrier. La zone de montage normalisée définit la zone de ski dans laquelle doit être situé le diamètre entier des vis de fixation. A_1 est placé de manière symétrique par rapport au point de montage MP ou, en cas d'échelle de montage, par rapport à la ligne centrale de l'échelle (voir figure 1).

3.2 zone de montage de la fixation, A_2 : Partie de la face supérieure destinée au montage d'autres éléments d'une fixation avec étrier, comme des talonnettes. C'est la zone du ski dans laquelle doit être placé le diamètre entier des systèmes d'attache (voir figure 1).

3.3 épaisseur de la zone de montage de la fixation : Épaisseur des zones telles que A_1 et A_2 prévues pour le montage des vis.

3.4 courbure, h_{Cl} : Écart par rapport à un profil plat sur la longueur de la zone de montage A_1 , mesuré à partir d'une ligne droite passant par les extrémités de la zone de montage (R et F) sur la surface du ski, la base du ski étant appliquée sur une surface plane (voir figure 1).

3.5 convexité, h_{Cb} : Écart par rapport à un profil plat, perpendiculairement à l'axe longitudinal, mesuré entre des lignes parallèles à la surface de base et passant par les points les plus hauts et les plus bas de la zone de montage A_1 (voir figure 2).

3.6 point de montage, MP : Emplacement sur le ski pour placer le gabarit de montage.

1) Actuellement au stade de projet.

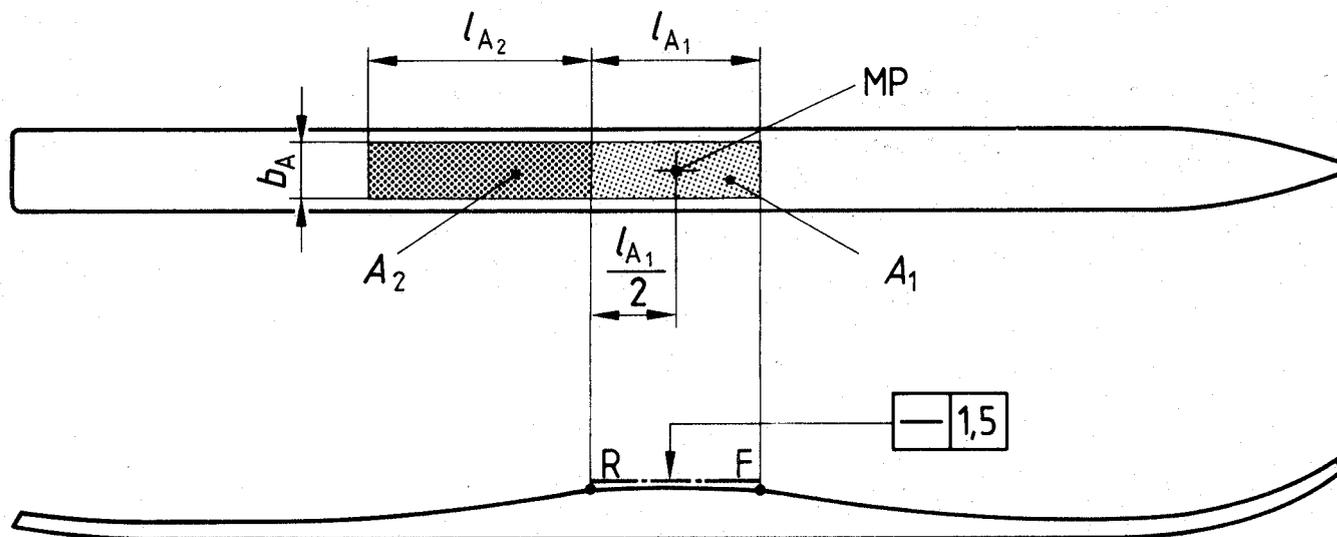


Figure 1 – Symboles relatifs à la longueur et à la largeur de la zone de montage et à la courbure

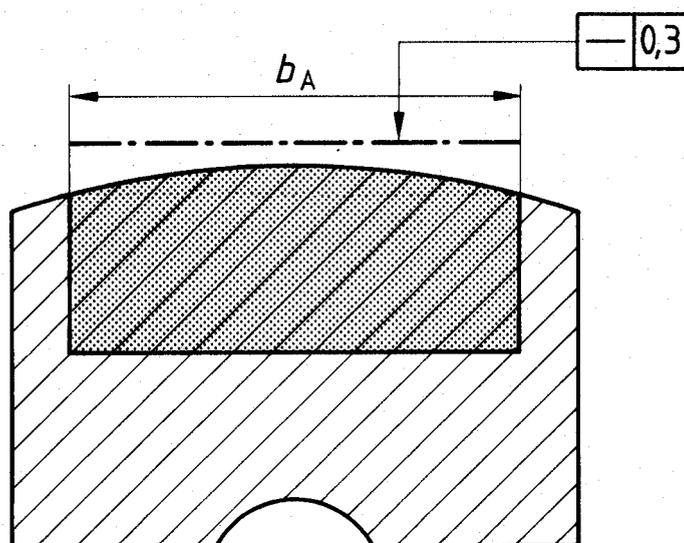


Figure 2 – Convexité