
NORME INTERNATIONALE 2934

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

Éléments standard pour la construction des machines-outils — Bâti latéraux pour montants

Première édition — 1973-12-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2934:1973](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cdc796d6-a909-4a6b-97f8-079c35f7333c/iso-2934-1973)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cdc796d6-a909-4a6b-97f8-079c35f7333c/iso-2934-1973>

CDU 621.9 — 112

Réf. N° : ISO 2934-1973 (F)

Descripteurs : machine outil, élément, structure modulaire, bâti, dimension, interchangeabilité.

Prix basé sur 2 pages

AVANT-PROPOS

ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques 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 2934 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 39, *Machines-outils*, et soumise aux Comités Membres en septembre 1972.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Inde	<u>ISO 2934:1973</u>
Allemagne	Irlande	http://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cdc796d6-a909-4a6b-97f8-079c35f7553c/iso-2934-1973
Belgique	Nouvelle-Zélande	Suisse
Egypte, Rép. arabe d'	Pologne	Tchécoslovaquie
Espagne	Roumanie	Thaïlande
France	Royaume-Uni	Turquie
Hongrie	Suède	U.R.S.S.
		U.S.A.

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Japon

Éléments standard pour la construction des machines-outils – Bâti latéraux pour montants

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION [ISO 2934:1973](#)

La présente Norme Internationale fixe certaines dimensions relatives à l'interchangeabilité des bâtis latéraux pour montants, utilisés pour la construction des machines spéciales à partir d'éléments standard.

2 RÉFÉRENCE

ISO 2562, *Éléments standard pour la construction des machines-outils – Tables de déplacement rectiligne.*

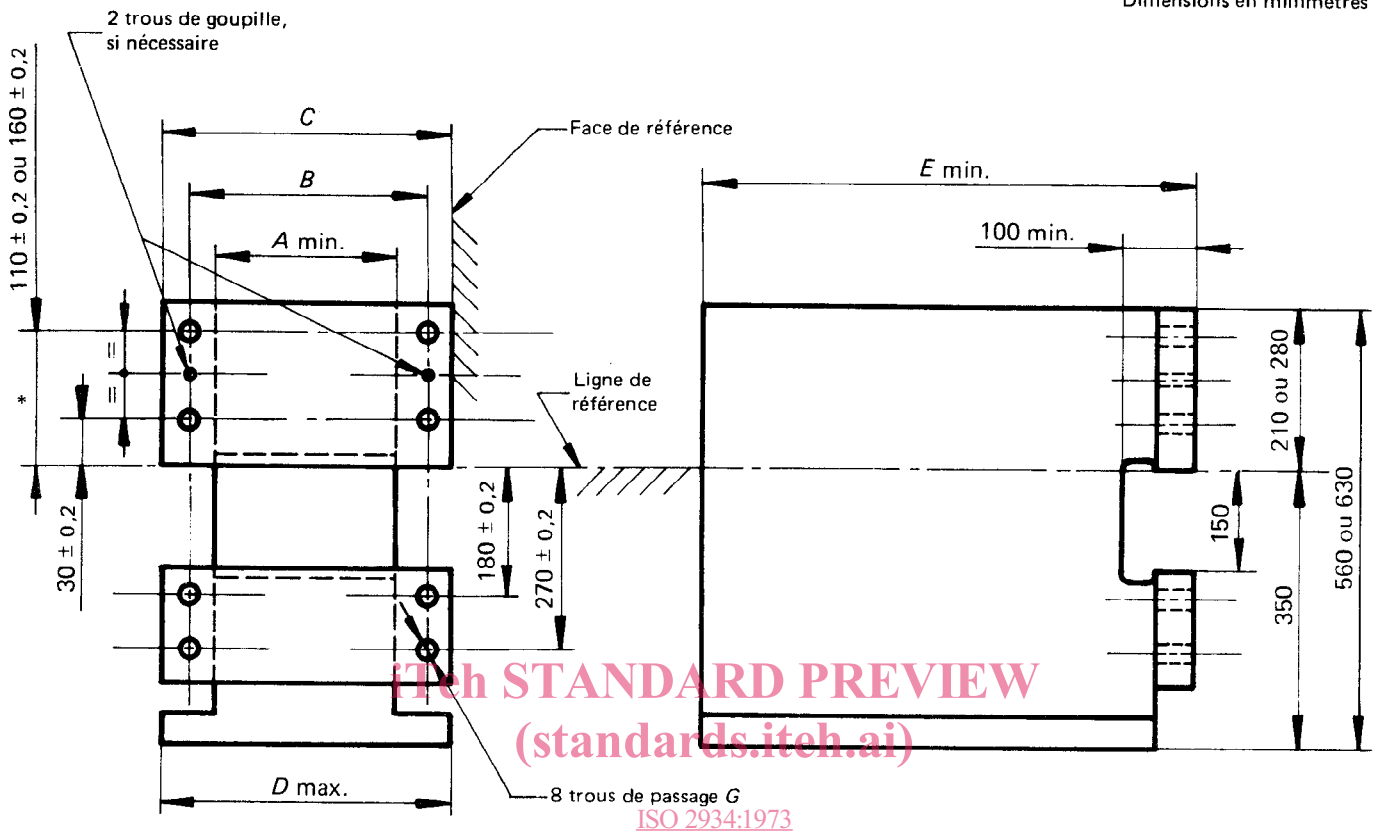
3 DIMENSION NOMINALE ET DÉSIGNATION

Un bâti latéral pour montant est désigné par la largeur nominale de la table de déplacement rectiligne correspondante (voir ISO 2562) qui sera reliée au montant.

Les cinq dimensions suivantes ont été retenues : 250, 320, 400, 500 et 630 mm.

4 DIMENSIONS

Dimensions en millimètres



ITh STANDARD PREVIEW
(standards.itech.ai)

ISO 2934:1973

* Les différents entre-axes de boulons peuvent être utilisés avec l'une quelconque des hauteurs de bâti latéral.
<https://standards.itech.ai/catalog/standards/sist/cdc796d6-a909-4a6b-97f8-079c35f7333c/iso-2934-1973>

NOTE – Les bâtis latéraux pour tables de déplacement rectiligne sont traités dans l'ISO 2769.

Valeurs en millimètres

Largeur nominale de la table	Largeur de la face d'appui du montant A min.	Entre-axes des trous de passage des boulons B ± 0,2	Largeur de bride C	Largeur de bâti D max.	Longueur hors tout E min.	Trou de passage G correspondant au boulon
250	340	465	520	520	800	M 20
320	420	545	600	600	900	M 20
400	520	645	700	700	1 000	M 20
500	650	775	830	830	1 120	M 20 ou M 24
630	820	945	1 000	1 000	1 250	M 20 ou M 24