
Norme internationale



4190/3

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

**Installation d'ascenseurs —
Partie 3 : Monte-charge classe V**

Passenger lift installations — Part 3 : Service lifts class V

Première édition — 1982-03-15

ITh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 4190-3:1982](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9c40b0c4-0f2c-41ad-9572-829e4d30fdde/iso-4190-3-1982)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9c40b0c4-0f2c-41ad-9572-829e4d30fdde/iso-4190-3-1982>

CDU 621.876.113

Réf. n° : ISO 4190/3-1982 (F)

Descripteurs : ascenseurs, monte-charge, caractéristiques, dimensions.

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 4190/3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 178, *Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants*, et a été soumise aux comités membres en novembre 1980.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée : [ISO 4190-3:1982](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9c40b0c4-0f2c-41ad-9572-829e4d30f1de/iso-4190-3-1982)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9c40b0c4-0f2c-41ad-9572-829e4d30f1de/iso-4190-3-1982>

| | | |
|-------------------------|----------|-----------------|
| Afrique du Sud, Rép. d' | Espagne | Pologne |
| Allemagne, R. F. | Finlande | Roumanie |
| Autriche | France | Suède |
| Belgique | Hongrie | Suisse |
| Brésil | Iraq | Tchécoslovaquie |
| Canada | Italie | Thaïlande |
| Corée, Rép. dém. p. de | Mexique | |
| Danemark | Pays-Bas | |

Les comités membres des pays suivants l'ont désapprouvée pour des raisons techniques :

Royaume-Uni
URSS
USA

Installation d'ascenseurs — Partie 3 : Monte-charge classe V

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions nécessaires pour l'installation des monte-charge de la classe V définis au chapitre 3 «Définitions», préconisés pour les utilisations courantes.

2 Référence

ISO 4190/1, *Installation d'ascenseurs — Partie 1 : Ascenseurs des classes I, II et III.*

3 Définitions

Les définitions données dans ISO 4190/1 sont applicables. On mentionne ci-après, pour mémoire, l'une de ces définitions.

«**monte-charge** : Appareil élévateur installé à demeure, desservant des niveaux définis, comportant une cabine inaccessible aux personnes par ses dimensions et sa constitution, se déplaçant au moins partiellement le long de guides verticaux ou dont l'inclinaison sur la verticale est inférieure à 15°.»

4 Caractéristiques

4.1 Caractéristiques

Les monte-charge de classe V préconisés pour les utilisations courantes doivent présenter les caractéristiques suivantes :

- charge nominale (masse), en kilogrammes : 40 — 100 — 250
- vitesse nominale, en mètres par seconde : 0,25 — 0,40

4.2 Dimensions

Le tableau ci-dessous fixe les dimensions de cabine des monte-charge de classe V à une face de service, ainsi que les dimensions de gaine (largeur et profondeur) permettant leur installation (dimensions fonctionnelles).

Tableau

| Charge nominale (masse) | | | | kg | 40 | 100 | 250 |
|-------------------------|------------|-----|----|-----|-------|-------|-----|
| Cabine | largeur | (A) | mm | 600 | 800 | 1 000 | |
| | profondeur | (B) | mm | 600 | 800 | 1 000 | |
| | hauteur | | mm | 800 | 800 | 1 200 | |
| Gaine | largeur | (C) | mm | 900 | 1 100 | 1 500 | |
| | profondeur | (D) | mm | 800 | 1 000 | 1 200 | |

NOTE — D'autres dimensions peuvent être retenues pour répondre à des besoins spécifiques, (par exemple, monte-charge ayant une charpente ou une gaine autoporteuse).

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4190-3:1982

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9c40b0c4-0f2c-41ad-9572-829e4d30fdde/iso-4190-3-1982>