



Norme
internationale

ISO 24203

**Industries du pétrole et du gaz, y
compris les énergies à faible teneur
en carbone — Matériels de base
pour les projets en mer — Relevé
pour les portes architecturales**

*Oil and gas industries including lower carbon energy — Bulk
material for offshore projects — Schedule for architectural doors*

**Première édition
2025-12**

ISO 24203:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b453a950-4fed-4d3f-9790-38afe9166024/iso-24203-2025>

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

ISO 24203:2025

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/b453a950-4fed-4d3f-9790-38afe9166024/iso-24203-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	v
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences de conception pour les portes architecturales	2
4.1 Informations générales	2
4.1.1 Numéro d'identification	2
4.1.2 Numéro de la pièce ou de la zone	2
4.1.3 Nom de la pièce	2
4.1.4 Numéro de dessin	2
4.1.5 Porte intérieure ou extérieure	2
4.1.6 Porte étanche aux gaz	2
4.1.7 Porte étanche	3
4.1.8 Classement de résistance au feu	3
4.1.9 suppression du souffle	3
4.2 Détails des portes	3
4.2.1 Ouverture libre et découpe de la structure ou découpe du mur	3
4.2.2 Fonctionnement de l'ouverture	4
4.2.3 Méthode de fixation du cadre	4
4.2.4 Sens d'ouverture de la porte	5
4.2.5 Matériau du vantail et du cadre	5
4.2.6 Méthode de finition de la porte	5
4.2.7 Couleur de la porte	6
4.2.8 Type de seuil	6
4.2.9 Hauteur du seuil	6
4.2.10 Exigences en matière de ventilation	7
4.3 Accessoires	8
4.3.1 Panneau de vision	8
4.3.2 Ferme-porte automatique	9
4.3.3 Fonction de maintien en position ouverte	9
4.3.4 Butées de porte	10
4.3.5 Bloc-porte magnétique	10
4.3.6 Barre anti-panique	10
4.3.7 Plaque de bas de porte et plaque de protection des chariots	11
4.3.8 Verrous de sécurité pour porte à deux battants	12
4.3.9 Linteau	13
4.3.10 Rampe	14
4.3.11 Autres accessoires	15
4.4 Système de verrouillage	16
4.4.1 Type de serrure	16
4.4.2 Porte-cadenas	16
4.4.3 Côté de la clé	17
4.5 Système pneumatique	17
4.5.1 Généralités	17
4.5.2 Interrupteur à clé pneumatique	17
4.5.3 Bouteille d'air comprimé de secours	18
4.5.4 Bouton-poussoir	19
4.5.5 Actionnement de la poignée pour le système pneumatique	19
4.6 Autres informations	20
4.6.1 Indice de bruit	20
4.6.2 Masse de l'ensemble de la porte	20
5 Relevé pour les portes architecturales	20

ISO 24203:2025(fr)

5.1	Généralités	20
5.2	Cabine	21
5.3	Portes de bureaux adjacentes à un corridor	22
5.4	Salle de bain privée.....	23
5.5	Toilettes publiques.....	25
5.6	Cuisine.....	26
5.7	Salle à manger	28
5.8	Buanderie	29
5.9	Salle des batteries.....	31
5.10	Alimentation sans interruption (UPS).....	32
5.11	Atelier	34
5.12	Salle centrale de contrôle (CCR).....	35
5.13	Salle haute tension.....	37
Bibliographie.....		39

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

ISO 24203:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b453a950-4fed-4d3f-9790-38afe9166024/iso-24203-2025>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de propriété revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 67, *Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone*.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

En raison de l'absence d'exigences et de spécifications pour les relevés de porte et leurs éléments, les relevés de portes de différents projets ne sont souvent pas compatibles entre eux, compte tenu des spécifications particulières de chaque projet. Pour résoudre ce problème, il convient d'appliquer un relevé de portes unifié. Le présent document vise à réduire le nombre et les variations des exigences au minimum nécessaire pour établir une norme commune et globale fondée sur les normes et réglementations existantes.

Les principaux avantages sont la réduction des délais de livraison, la rationalisation et l'efficacité de l'ingénierie et de la construction.

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 24203:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b453a950-4fed-4d3f-9790-38afe9166024/iso-24203-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b453a950-4fed-4d3f-9790-38afe9166024/iso-24203-2025>