
Matériel roulant ferroviaire

**Éléments constituant les portes pivotantes
intérieures**

**Caractéristiques d'interchangeabilité et caractéristiques
fonctionnelles**

E : Railway rolling stock - Component parts of interior swing doors - Interchangeability characteristics and functional characteristics

D : Schienenfahrzeuge - Bauteile der innenliegenden Drehtüren - Austauschbarkeits- und Funktionsmerkmale

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor le 5 août 1990 pour prendre effet le 5 septembre 1990.

correspondance À la date d'homologation de la présente norme, les fiches UIC 560 et 564-1 de l'union internationale des chemins de fer, traitent, entre autres, du même sujet.

analyse Dans la série des normes qui traitent des dispositions constructives à suivre pour le matériel roulant ferroviaire, la présente norme spécifie les caractéristiques d'interchangeabilité et les caractéristiques fonctionnelles des éléments constituant les portes pivotantes intérieures.

descripteurs **Thésaurus International Technique** : matériel roulant de chemin de fer, porte pivotante, porte intérieure, élément, caractéristique, interchangeabilité, caractéristique de fonctionnement.

modifications

corrections

Éléments constituant les portes pivotantes intérieures

Septembre 1990

Caractéristiques d'interchangeabilité et caractéristiques fonctionnelles

Dimensions en millimètres

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente norme fixe les caractéristiques d'interchangeabilité et les caractéristiques fonctionnelles des éléments constituant les portes pivotantes intérieures définies dans la norme française NF F 31-041.

2 RÉFÉRENCES

- NF E 25-123 Vis à métaux - Tête fraisée fendue - Grade A - Symbole C HC.
- NF F 00-072 Matériel ferroviaire en général - Pièces extrudées en caoutchouc compact.
- NF F 01-002 Paumelles
- NF F 03-006 Vis-écrous à têtes fraisées bombées fendues ou à encoches - Symbole FBP - Grade A.
- NF F 31-031 Matériel roulant ferroviaire - Serrures encastrées pour portes pivotantes intérieures - Caractéristiques d'interchangeabilité et caractéristiques fonctionnelles.
- NF F 31-032 Matériel roulant ferroviaire - Serrures en applique pour portes pivotantes intérieures - Caractéristiques d'interchangeabilité et caractéristiques fonctionnelles.
- NF F 31-041 Matériel roulant ferroviaire - Portes pivotantes intérieures - Caractéristiques d'interchangeabilité et caractéristiques fonctionnelles.
- NF F 31-129 Matériel roulant ferroviaire - Vitres de sécurité trempées.
- NF F 31-446 Matériel roulant ferroviaire - Panneaux composites à face(s) décorée(s) ou protégée(s)
- NF F 31-447 Matériel roulant ferroviaire - Panneaux stratifiés à surface décorée à base de résines thermoscurissables.
- NF F 80-109 Matériel roulant ferroviaire - Aciers d'usage recommandé pour la construction du matériel roulant ferroviaire - IX Aciers inoxydables d'usage général.

3 CARACTÉRISTIQUES D'INTERCHANGEABILITÉ

Afin d'assurer l'interchangeabilité des éléments, de fabrications différentes, qui constituent les portes pivotantes intérieures définies par la norme française NF F 31-041, seules les cotes fonctionnelles d'interchangeabilité sont spécifiées.

La tolérance pour les cotes d'entraxes est de $\pm 0,1$.

Les figures ne préjugent pas la forme réelle des éléments.

3.1 Panneau

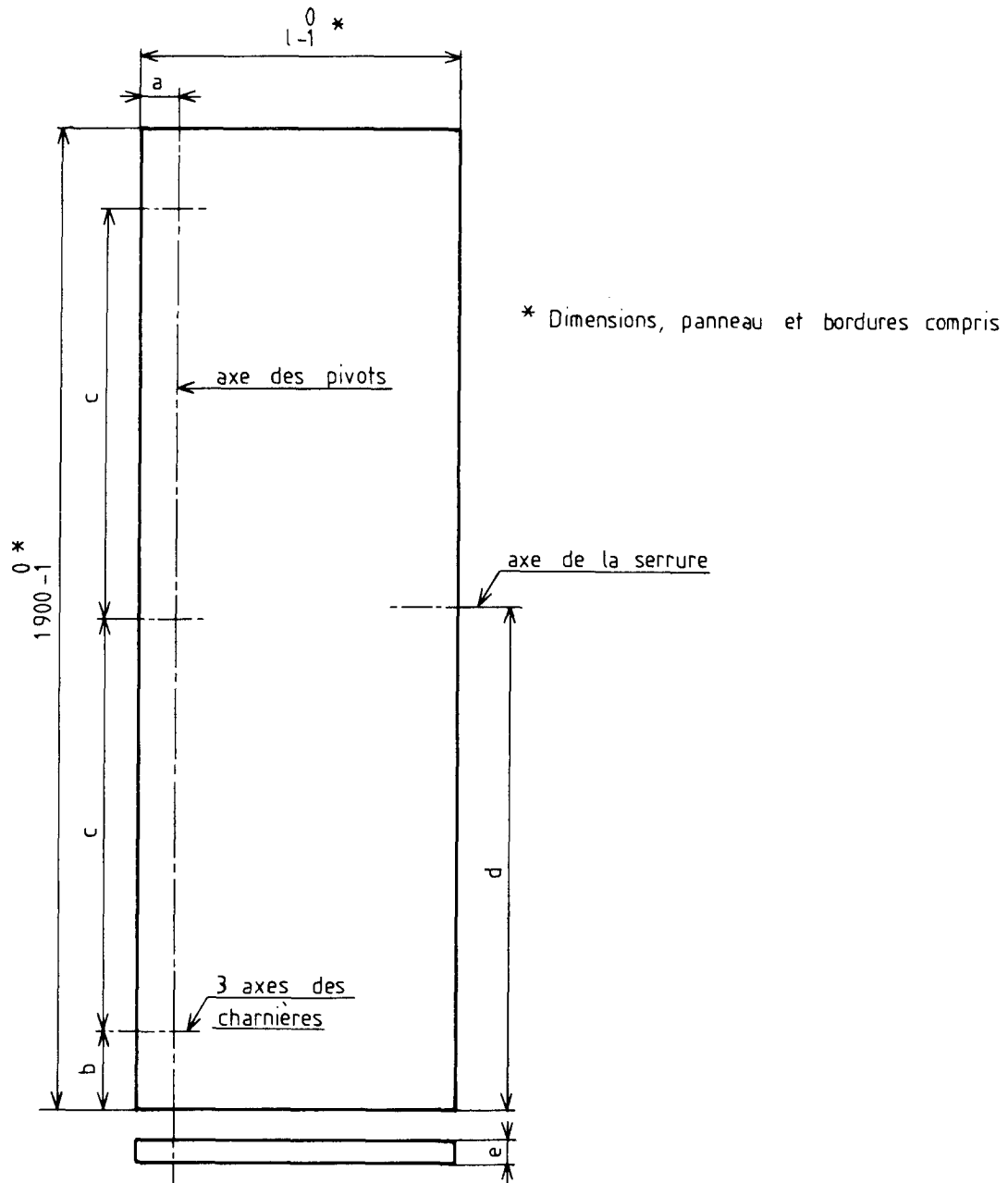


Figure 1

Type de porte	A		B		C		D		E	
Épaisseur : e	15	19	15	19	15	19	19		15	19
largeur : l	565	630	600	690	575		575	650	600	
a	/		/		95	55	/		/	
b	148		200		/		/		150	
c	802		750		/		/		800	
d	1018		1018		1018		1018		840	