



Présentation des normes des portes

N° 017

Fiche technique

Introduction

Sur le marché, les normes sont avantageuses à la fois pour le fournisseur (qui fabrique un produit ou fournit une prestation) et pour l'acheteur (utilisateur d'un produit ou d'une prestation). Il n'en va pas autrement dans la branche des portes. Mais en quoi consistent exactement les normes?

Ce sont des règles régissant la fabrication de produits que diverses branches industrielles décident d'appliquer de leur plein gré. Elles sont basées sur les connaissances techniques et l'expérience d'experts. Elles sont généralement largement acceptées, ce qui leur confère une grande crédibilité. Il n'est donc guère surprenant que la plupart des normes soient valables dans plusieurs pays.

Sur les 26 000 normes qui constituent le corpus de normes suisses actuel, 25 000 sont des normes européennes (identification: EN) ou des normes internationales (identification: ISO) qui ont été reprises. Seules 1000 normes sont uniquement suisses.

200 normes sont importantes pour la branche des portes. Leur nombre augmente car les exigences concernant les portes sont toujours plus précises, par exemple la protection contre les infractions, l'insonorisation, la protection incendie, la solidité, la résistance aux balles ou encore la protection contre les influences climatiques. Ces règles sont parfois complexes. Connaître les normes correspondantes et pouvoir les appliquer facilite donc grandement le travail des fabricants car cela accroît l'efficacité lors de la conception et de la production. Les produits sont plus homogènes au sein de la branche et il est donc plus facile de les comparer,

ce qui est très apprécié des consommateurs finaux qui peuvent se fier à une qualité constante. Les produits conformes donnent de plus une impression de professionnalisme et inspirent une plus grande confiance.

Sans oublier que le respect des normes offre par ailleurs une couverture juridique aux fabricants. Si un utilisateur souhaite avoir la preuve qu'un produit ou une prestation de services répond aux critères de certaines normes, les certificats permettent d'apporter cette preuve et de confirmer la conformité.

Les normes principales de la branche des portes sont présentées ci-après. Cette liste non exhaustive permet d'offrir un aperçu aux fabricants de portes, architectes, planificateurs, entreprises générales et utilisateurs.



			Conditions générales	Acoustique	Sécurité au jet de balle	Résistance aux balles	Fonctionnement durable	Résistance à l'effraction	Résistance au feu	Exigences de résistance	Humidité et eau	Influences climatiques	Portes motorisées	Perméabilité à l'air	Traitement de surface, protection contre la corrosion	Protection contre les fumées	Perméabilité à l'eau	Quincaillerie pour le bâtiment	Issue de secours	Résistance à l'explosion	Performances thermiques	Résistance au vent
SIA-norm																						
Conditions générales pour l'exécution des travaux de construction	SIA	118	✓																			
Les fixations dans le béton et dans la maçonnerie	SIA	179	✓							✓												
Protection thermique, protection contre l'humidité et climat intérieur dans les bâtiments	SIA	180	✓								✓	✓										✓
Protection contre le bruit dans le bâtiment	SIA	181	✓	✓																		
Ouvrages en métal	SIA	240	✓																			
Menuiserie	SIA	241	✓																			
Isolations thermiques extérieures crépies	SIA	243	✓																			
Peinture, teintage du bois, revêtements muraux	SIA	257	✓																			
Bases pour l'élaboration des projets de structures porteuses	SIA	260	✓																			
Actions sur les structures porteuses	SIA	261	✓							✓		✓		✓							✓	✓
Construction en bois - Spécifications complémentaires	SIA	265/1	✓																			
Construction en maçonnerie	SIA	266	✓							✓												
L'étanchéité des bâtiments	SIA	271	✓																			
Etanchéité des joints dans la construction - Conception et exécution	SIA	274	✓																			
Matériaux de construction isolants	SIA	279	✓																			
Lés d'étanchéité en matière synthétique, bitumineux ou argileux	SIA	281	✓																			
Produits pour joints des surfaces non-carrossables des bâtiments - Essais des matériaux, caractéristiques et conformité	SIA	284	✓																			
Protection des baies contre le soleil et les intempéries	SIA	342	✓																			
Conditions générales relatives aux portes - Dispositions contractuelles spécifiques à la norme SIA 343:2010	SIA	343	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Portes	SIA	343/1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Portes des voies d'évacuation et de sauvetage	SIA	343/2	✓				✓	✓					✓						✓			
Portes	SIA	343/3	✓																			
Tolérances dimensionnelles dans la construction - Termes, principes et règles d'application	SIA	414/1	✓																			
Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment	SIA	414/2	✓																			
Gestion des déchets de chantier	SIA	430	✓																			
Constructions sans obstacles	SIA	500	✓																			
Traitement de surface des constructions en acier	SIA	2022	✓																			
Ventilation des habitations	SIA	2023	✓																			
Dokumentation Wind	SIA	D0188	✓																			
Bauteildokumentation Schallschutz im Hochbau - Zusammenstellung gemessener Bauteile	SIA	D0189	✓																			
AEAI (Association des établissements cantonaux d'assurance incendie)																						
Assurance qualité en protection incendie	Directive	11-15																				
Matériaux et éléments de construction	Directive	13-15							✓							✓						
Utilisation des matériaux de construction	Directive	14-15							✓							✓						
Distances de sécurité incendie, systèmes porteurs et compartiments coupe-feu	Directive	15-15							✓							✓						
Voies d'évacuation et de sauvetage	Directive	16-15							✓							✓						
Traversées d'éléments de construction formant compartiment coupe-feu	Guide de prot. incendie	2004-15							✓							✓						
Marquage des fermetures résistantes au feu ou étanches aux fumées	Guide de prot. incendie								✓							✓						
Conditions d'utilisation des blocs-fermetures	FAQ	15-009							✓							✓						
Lignum - Eléments de construction en bois – Planchers, parois et revêtements résistant au feu	STP	4.1							✓													
Lignum - Eléments de construction en bois – Raccords des éléments de construction résistant au feu	STP	4.2							✓													



		Conditions générales	Acoustique	Sécurité au jet de balle	Résistance aux balles	Fonctionnement durable	Résistance à l'effraction	Résistance au feu	Exigences de résistance	Humidité et eau	Influences climatiques	Portes motorisées	Perméabilité à l'air	Traitement de surface, protection contre la corrosion	Protection contre les fumées	Perméabilité à l'eau	Quincaillerie pour le bâtiment	Issue de secours	Résistance à l'explosion	Performances thermiques	Résistance au vent
DIN, ISO, prEN, SN EN, SN EN ISO																					
Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 2: Berechnungsverfahren	DIN	18032-2		✓																	
Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	DIN	18032-3		✓																	
Isolation thermique — Détermination de la résistance thermique et des propriétés connexes en régime stationnaire — Méthode fluxmétrique	ISO	8301																			✓
Isolation thermique — Détermination de la résistance thermique et des propriétés connexes en régime stationnaire — Méthode de la plaque chaude gardée	ISO	8302																			✓
Verre dans la construction — Calcul du coefficient de transmission thermique U, en régime stationnaire des vitrages multiples	ISO	10292																			✓
Quincaillerie pour le bâtiment - Systèmes de fermeture antipanique pour issues de secours contrôlés électriquement - Prescriptions et méthodes d'essai	prEN	13633																✓			
Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures multipoints et leurs gâches - Prescriptions et méthodes d'essais	prEN	15685																✓			
Portes motorisées pour piétons - Norme de produit, caractéristiques de performance - Blocs-portes pour piétons, autres que de type battant, initialement conçus pour une installation avec un système de motorisation	prEN	16361										✓									
Quincaillerie pour le bâtiment - Esemble plaques béquilles mécaniques - Exigences et méthodes d'essai	prEN	16867																✓			
Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit des Selbstschliessens für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren	prEN	17020							✓												
Teil 1: Dauerhaftigkeit des Selbstschliessens von Drehflügeltüren aus Stahl	prEN	17020-1							✓												
Teil 4: Dauerhaftigkeit des Selbstschliessens von verglasten Drehflügeltüren und zu öffnenden Fenstern mit Metall(rohr)rahmen	prEN	17020-4							✓												
Teil 5: Dauerhaftigkeit des Selbstschliessens von Drehflügeltüren und Fenster aus Holz	prEN	17020-5							✓												
Quincaillerie pour le bâtiment - Fermetures d'urgence pour issues de secours manoeuvrées par une béquille ou une plaque de poussée, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	179																✓	✓		
Verre dans la construction - Vitrage de sécurité - Mise à l'essai et classification de la résistance à l'attaque manuelle	SN EN	356					✓														
Systèmes de canalisations en plastique - Composants plastiques renforcés de verre - Détermination des teneurs des constituants par la méthode gravimétrique	SN EN	637																			✓
Verre dans la construction - Détermination du coefficient de transmission thermique, U - Méthode du fluxmètre	SN EN	675																			✓
Portes battantes ou pivotantes - Détermination de la résistance à la charge verticale	SN EN	947							✓												
Portes battantes ou pivotantes - Détermination de la résistance à la torsion statique	SN EN	948							✓												
Fenêtres et façades-rideaux, portes, stores et fermetures - Détermination de la résistance au choc de corps mou et lourd pour les portes	SN EN	949							✓												
Vantaux de portes - Détermination de la résistance au choc de corps dur	SN EN	950							✓												
Vantaux de portes - Méthode de mesure des hauteur, largeur, épaisseur et équerrage	SN EN	951	✓																		
Vantaux de portes - Planéité générale et locale - Méthode de mesure	SN EN	952	✓																		
Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air - Méthode d'essai	SN EN	1026											✓								
Fenêtres et portes - Etanchéité à l'eau - Méthode d'essai	SN EN	1027															✓				
Verre dans la construction - Vitrage de sécurité - Mise à l'essai et classification de la résistance à l'attaque par balle	SN EN	1063			✓																
Portes - Comportement entre deux climats différents - Méthode d'essai	SN EN	1121										✓									
Quincaillerie pour le bâtiment - Fermetures anti-panique manoeuvrées par une barre horizontale, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	1125																✓	✓		
Quincaillerie pour le bâtiment - Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement - Prescriptions et méthodes d'essais; incl. Amendement A1	SN EN	1154																✓			
Quincaillerie pour le bâtiment - Dispositifs de retenue électromagnétique pour portes battantes - Prescriptions et méthodes d'essais; incl. Amendement A1	SN EN	1155																✓			
Quincaillerie pour le bâtiment - Dispositifs de sélection de vantaux - Prescriptions et méthodes d'essai; incl. Amendement A1	SN EN	1158																✓			
Fenêtres et portes - Résistance à l'ouverture et fermeture répétée - Méthode d'essai	SN EN	1191				✓															
Portes - Classification des exigences de résistance mécanique	SN EN	1192							✓												
Vantaux de portes - Détermination du comportement aux variations d'humidité entre des climats successifs uniformes	SN EN	1294										✓									
Quincaillerie pour le bâtiment - Cylindres de serrures - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	1303																✓			
Essais de résistance au feu	SN EN	1363							✓												
Essais de résistance au feu - Partie 1: Exigences générales	SN EN	1363-1							✓												
Essais de résistance au feu - Partie 2: Modes opératoires de substitution ou additionnels	SN EN	1363-2							✓												
Fenêtres, portes, fermetures et stores - Résistance aux balles - Prescriptions et classification	SN EN	1522			✓																
Fenêtres, portes, fermetures et stores - Résistance aux balles - Méthode d'essai	SN EN	1523			✓																
Quincaillerie du bâtiment - Quincaillerie pour portes coulissantes et portes pliantes - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	1527																	✓		
Vantaux de portes - Hauteur, largeur, épaisseur et équerrage - Classes de tolérances	SN EN	1529	✓																		
Vantaux de portes - Planéité générale et planéité locale - Classes de tolérances	SN EN	1530	✓																		
Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Prescriptions et classification	SN EN	1627						✓													
Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la charge statique	SN EN	1628						✓													
Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la charge dynamique	SN EN	1629						✓													
Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction - Méthode d'essai pour la détermination de la résistance aux tentatives manuelles d'effraction	SN EN	1630						✓													
Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures, fenêtres et éléments de quincailleries	SN EN	1634							✓												
Partie 1: Essais de résistance au feu des portes, fermetures et fenêtres	SN EN	1634-1							✓												
Partie 2: caractérisation de la résistance au feu pour les éléments de quincailleries	SN EN	1634-2							✓												
Partie 3: essais d'étanchéité aux fumées des portes et fermetures	SN EN	1634-3														✓					
Quincaillerie pour le bâtiment - Résistance à la corrosion - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	1670																✓			
Quincaillerie pour le bâtiment - Béquilles et boutons de porte - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	1906				✓	✓	✓	✓	✓								✓			
Quincaillerie pour le bâtiment - Charnières axe simple - Prescriptions et méthodes d'essai	SN EN	1935																✓			
Bandes pour ressorts en acier inoxydables - Conditions techniques de livraison	SN EN	10151																✓			
Quincaillerie pour le bâtiment - Verrous de portes et de fenêtres - Prescriptions et méthodes d'essai	SN EN	12051																✓			
Peintures et vernis - Revêtements de l'aluminium et des alliages d'aluminium pour applications architecturales - Partie 1: Revêtements à partir de peintures en poudre	SN EN	12206-1												✓							
Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air - Classification	SN EN	12207											✓								
Fenêtres et portes - Perméabilité à l'eau - Classification	SN EN	12208															✓				
Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures mécaniques et gâches - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	12209																✓			
Fenêtres et portes - Résistance au vent - Classification	SN EN	12210																			✓
Fenêtres et portes - Résistance au vent - Méthode d'essai	SN EN	12211																			✓
Fermetures, stores extérieurs et stores intérieurs - Terminologie, glossaire et définitions	SN EN	12216	✓																		
Portes - Influences climatiques - Exigences et classification	SN EN	12219										✓									
Acoustique du bâtiment - Calcul de la performance acoustique des bâtiments à partir de la performance des éléments - Partie 1: Isolement acoustique aux bruits aériens entre des locaux	SN EN	12354-1		✓																	
Quincaillerie pour le bâtiment - Profilés d'étanchéité de vitrage et entre ouvrant et dormant pour portes, fenêtres, fermetures et façades rideaux	SN EN	12365																✓			
Partie 1: Exigences de performance et classification	SN EN	12365-1																✓			
Partie 2: Méthodes d'essai pour déterminer la réaction linéique à la déformation	SN EN	12365-2																✓			
Partie 3: Méthode d'essai pour déterminer la reprise élastique	SN EN	12365-3																✓			



	Conditions générales	Acoustique	Sécurité au jet de balle	Résistance aux balles	Fonctionnement durable	Résistance à l'effraction	Résistance au feu	Exigences de résistance	Humidité et eau	Influences climatiques	Portes motorisées	Perméabilité à l'air	Traitement de surface, protection contre la corrosion	Protection contre les fumées	Perméabilité à l'eau	Quincaillerie pour le bâtiment	Issue de secours	Résistance à l'explosion	Performances thermiques	Résistance au vent
Partie 4: Méthode d'essai pour déterminer la reprise élastique après vieillissement	SN EN	12365-4														✓				
Fenêtres et portes - Durabilité mécanique - Prescriptions et classification	SN EN	12400			✓															
Performance thermique des fenêtres, portes et fermetures - Détermination du coefficient de transmission thermique par la méthode de la boîte chaude - Partie 2: Encadrements	SN EN	12412-2																	✓	
Fenêtres et portes pour piétons - Terminologie	SN EN	12519																	✓	
Verre dans la construction - Détermination de l'émissivité	SN EN	12898																	✓	
Portes et portails équipant les locaux industriels et commerciaux et les garages - Dispositifs de sécurité pour portes motorisées - Prescriptions et méthodes d'essai	SN EN	12978									✓									
Fenêtres, portes et fermetures - Résistance à l'explosion; Prescriptions et classification	SN EN	13123																✓		
Partie 1: Tube à effet de souffle (shock tube)	SN EN	13123-1																✓		
Partie 2: Essai en plein air	SN EN	13123-2																✓		
Fenêtres, portes et fermetures - Résistance à l'explosion; Méthode d'essai	SN EN	13124																✓		
Partie 1: Tube à effet de souffle (shock tube)	SN EN	13124-1																✓		
Partie 2: Essai en plein air	SN EN	13124-2																✓		
Fermetures pour baies équipées de fenêtres, stores intérieures et extérieures - Résistance thermique additionnelle - Attribution d'une classe de perméabilité à l'air à un produit	SN EN	13125						✓											✓	
Fermetures - Chocs de corps dur et protection de l'accès - Méthodes d'essai	SN EN	13330						✓												
Classement au feu des produits et éléments de construction	SN EN	13501					✓													
Partie 1: Classement à partir des données d'essais de réaction au feu	SN EN	13501-1					✓													
Partie 2: Classement à partir des données d'essais de résistance au feu à l'exclusion des produits utilisés dans les systèmes de ventilation	SN EN	13501-2					✓													
Quincaillerie pour le bâtiment - Systèmes de fermeture contrôlés électriquement destinés à être utilisés sur des voies d'évacuation - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	13637														✓	✓			
Quincaillerie pour le bâtiment - Systèmes de retenue contrôlés électriquement pour blocs-portes, coupe-feu ou pare-fumée - Exigences, méthode d'essai, mise en œuvre et maintenance	SN EN	14637														✓				
Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures et becs de cane - Serrures et gâches électromécaniques - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	14846														✓				
Application étendue des résultats d'essais en matière de résistance au feu et/ou d'étanchéité à la fumée des blocs-portes, blocs-fermetures et ouvrants de fenêtre, y compris leurs éléments de quincaillerie intégrés	SN EN	15269					✓						✓							
Partie 1: Exigences générales	SN EN	15269-1					✓													
Partie 2: Résistance au feu des blocs-portes battants et pivotants en acier	SN EN	15269-2					✓													
Partie 3: Résistance au feu des blocs-portes battants et pivotants en bois et des fenêtres à ossature bois	SN EN	15269-3					✓													
Partie 5: Résistance au feu des blocs-portes vitrés battants et pivotants, à ossature métallique, et des fenêtres vitrées à ossature métallique	SN EN	15269-5					✓													
Partie 7: Résistance au feu des blocs-portes coulissants en acier	SN EN	15269-7					✓													
Partie 10: Résistance au feu des rideaux à enroulement en acier	SN EN	15269-10					✓													
Partie 20: Étanchéité à la fumée des blocs-portes battants et pivotants en acier, en bois et vitrés à ossature métallique	SN EN	15269-20											✓							
Quincaillerie pour le bâtiment - Cylindres mécaniques - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	15684														✓				
Blocs-portes motorisés pour piétons - Sécurité d'utilisation - Exigences et méthodes d'essai	SN EN	16005									✓									
Blocs-portes pour piétons, portes et fenêtres industrielles, commerciales et de garage - Norme de produit, caractéristiques de performance - Caractéristiques de résistance au feu et/ou d'étanchéité aux fumées	SN EN	16034					✓						✓							
Fiche de performance des quincailleries (HPS) - Identification et récapitulatif des essais justificatifs visant à faciliter l'interchangeabilité des quincailleries de bâtiment destinées à être installées sur des blocs-portes et/ou des fenêtres ouvrantes résistant au feu et/ou pare-fumées	SN EN	16035					✓													
Portes et fenêtres - Vantaux de portes résistants à l'humidité et aux projections d'eau - Essai et classification	SN EN	16580							✓											
Fenêtres et portes - Partie 1: Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons	SN EN	14351-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Portes et fenêtres - Norme produit, caractéristiques de performances - Partie 2: Blocs-portes intérieurs pour piétons	SN EN	14351-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Application industrielle de revêtements en poudre organiques à des produits en acier galvanisés à chaud ou sérardisés [systèmes duplex] - Spécifications, recommandations et lignes directrices	SN EN	15773											✓							
Couples thermoélectriques - Partie 1: Spécifications et tolérances en matière de FEM	SN EN	60584-1																	✓	
Couples thermoélectriques - Partie 3: Câbles d'extension et de compensation - Tolérances et système d'identification	SN EN	60584-3																	✓	
Acoustique - Évaluation de l'isolation acoustique des immeubles et des éléments de construction - Partie 1: Isolement aux bruits aériens	SN EN ISO	717-1		✓																
Revêtements par galvanisation à chaud sur produits finis en fonte et en acier - Spécifications et méthodes d'essai	SN EN ISO	1461											✓							
Navale et des techniques maritimes -Vide de passage pour des portes extérieures à 1-vantail	SN EN ISO	3769	✓																	
Navires et technologie maritime - Portes en acier à un seul battant, étanches aux intempéries	SN EN ISO	6042	✓																	
Composants et parois de bâtiments - Résistance thermique et coefficient de transmission thermique - Méthodes de calcul	SN EN ISO	6946																	✓	
Performance thermique des bâtiments et des matériaux pour le bâtiment - Grandeurs physiques et définitions	SN EN ISO	7345																	✓	
Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Méthode de spécification des caractéristiques des revêtements décoratifs et protecteurs obtenus par oxydation anodique sur aluminium	SN EN ISO	7599											✓							
Isolation thermique - Détermination des propriétés de transmission thermique en régime stationnaire - Méthodes à la boîte chaude gardée et calibrée	SN EN ISO	8990																	✓	
Isolation thermique - Transfert de chaleur par rayonnement - Grandeurs physiques et définitions	SN EN ISO	9288																	✓	
Performance thermique des fenêtres, portes et fermetures - Calcul du coefficient de transmission thermique	SN EN ISO	10077																	✓	
Partie 1: Généralités	SN EN ISO	10077-1																	✓	
Partie 2 : Méthode numérique pour les encadrements	SN EN ISO	10077-2																	✓	
Acoustique - Mesurage en laboratoire de l'isolation acoustique des éléments de construction	SN EN ISO	10140																	✓	
Partie 1: Règles d'application pour produits particuliers	SN EN ISO	10140-1		✓																
Partie 2: Mesurage de l'isolation au bruit aérien	SN EN ISO	10140-2		✓																
Partie 4: Exigences et modes opératoires de mesure	SN EN ISO	10140-4		✓																
Partie 5: Exigences relatives aux installations et appareillage d'essai	SN EN ISO	10140-5		✓																
Ponts thermiques dans les bâtiments - Flux thermiques et températures superficielles - Calculs détaillés	SN EN ISO	10211																	✓	
Acoustique - Mesurage en laboratoire et sur site des transmissions latérales du bruit aérien, des bruits de choc et du bruit d'équipement technique de bâtiment entre des pièces adjacentes - Partie 1: Document cadre	SN EN ISO	10848-1		✓																
Petits navires - Fenêtres, hublots, panneaux, tapes et portes - Exigences de résistance et d'étanchéité	SN EN ISO	12216	✓																	
Isolation thermique des fenêtres et portes - Détermination de la transmission thermique par la méthode à la boîte chaude	SN EN ISO	12567																	✓	
Partie 1: Fenêtres et portes complètes	SN EN ISO	12567-1											✓							
Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme	SN EN ISO	12944											✓							
Partie 1: Termes généraux	SN EN ISO	12944-1											✓							
Partie 2: Termes relatifs aux engrais	SN EN ISO	12944-2											✓							
Partie 3: Conception et dispositions constructives	SN EN ISO	12944-3											✓							
Partie 4: Types de surface et de préparation de surface	SN EN ISO	12944-4											✓							
Partie 5: Systèmes de peinture	SN EN ISO	12944-5											✓							
Partie 6: Essais de performance en laboratoire	SN EN ISO	12944-6											✓							
Partie 7: Exécution et surveillance des travaux de peinture	SN EN ISO	12944-7											✓							
Partie 8: Développement de spécifications pour les travaux neufs et de maintenance	SN EN ISO	12944-8											✓							