



Certificat

Certificate

**NF277 - PORTES
RESISTANT AU FEU EN
METAL**

Page 1 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024
EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024
Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

SOUCHIER-BOULLET SAS
Parc SEGRO - ZAC de Lamirault
42, rue de Lamirault - CS 20762
77090 COLLEGIEN

Usines : 60160 MONTATAIRE (FR) - 70400 HERICOURT (FR) - 5048 AN Tilburg (NL) - 33409 AVILES (ES)

Première admission / First admission: 01/11/1998

Est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de NF277 – Portes résistant au feu en métal pour le/les produit(s) cité(s) en annexe.

Is authorized to affix the NF mark on the product(s) listed in appendix, in accordance with the general rules of the NF mark and the NF277 – Portes résistant au feu en métal reference document.

Cette décision atteste que les produits désignés en annexe sont certifiés conformes aux normes citées en annexe et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF277 – Portes résistant au feu en métal

This decision attests that the products mentioned in appendix have been assessed by AFNOR Certification and found to conform with the standards cited in appendix and complementary requirements, as specified in the NF277 – Portes résistant au feu en métal reference document.

Caractéristiques certifiées :

- Caractéristiques certifiées essentielles communes à tous les produits :

Classement de résistance au feu / Jeux de fonctionnement / Sens du feu / Nature de la paroi support / Domaine dimensionnel / Domaine de validité

- Caractéristiques certifiées essentielles spécifiques aux portes de MODE 2 :

Aptitude à l'emploi des mécanismes et des commandes / Mode de commande / Mode de fonctionnement / Options de sécurité

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

This certificate supersedes all previous certificates.

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au 31/12/2024 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute décision conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification de NF277 – Portes résistant au feu en métal

This NF certificate and related appendix is valid until 31/12/2024 subject to the results obtained upon regular controls carried out by AFNOR Certification. Appropriate decision is made by AFNOR Certification in accordance with the general rules of the NF mark and specific NF277 – Portes résistant au feu en métal reference document.



ACCREDITATION
NF 54020
PORTES
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRACT.FR

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

CERTI F 1332.5 07/2019

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 2 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024
EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024
Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

PORTES COULISSANTES VITREES									
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi				
DOORGLASS T74/1 (b) vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD	1	310	1100 ^{&}	1725	2470 ^{&}	RV	E 60 / EW 60	EI ₂ 60	2
DOORGLASS T74/2 (b) vitrage AGC	1	310	1100 ^{&}	1725	2470 ^{&}	RV	E 30 / EW 30	EI ₂ 30	2
DOORGLASS T74/3 (b) vitrage AGC	1	310	1100 ^{&}	1725	2470 ^{&}	RV	E 30	/	2
DOORGLASS T74/4 (b) vitrage PILKINGTON et AGC	1	310	1100	1725	2470	RV	E 30 / EW 30	/	2
DOORGLASS T74/5 (b) vitrage PYROGUARD	1	310	1100	1725	2470	RV	E 60 / EW 60	/	2
	1	310	1029	1725	2470	CF	E 60 / EW 60	/	2
	1	310	1029	1725	2470	RV	E 60 / EW 60	/	2
DOORGLASS T74/6 (b) vitrage PILKINGTON	1	310	1100 ^{&}	1725	2470 ^{&}	RV	E 30 / EW 30	EI ₁ 30 / EI ₂ 30	2
DOORGLASS T75/1 (b) vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD	2	800	2060	1725	2470	RV	E 60 / EW 60	EI ₂ 60	2
DOORGLASS T75/2 (b) vitrage AGC	2	800	2060	1725	2470	RV	E 30 / EW 30	EI ₂ 30	2
DOORGLASS T75/3 (b) vitrage AGC	2	800	2060	1725	2470	RV	E 30	/	2
DOORGLASS T75/4 (b) vitrage PILKINGTON et AGC	2	800	2060	1725	2470	RV	E 30 / EW 30	/	2
DOORGLASS T75/5 (b) vitrage PYROGUARD	2	800	2060	1725	2470	RV	E 60 / EW 60	/	2
	2	800	2060	1725	2470	CF	E 60 / EW 60	/	2
DOORGLASS T75/6 (b) vitrage PILKINGTON	2	800	2060	1725	2470	RV	E 30 / EW 30	EI ₁ 30 / EI ₂ 30	2

(a) : porte métallique (b) : porte vitrée

** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; I (Isolation au feu) ; W (Rayonnement)

& Surface maxi du vantail = 2,8 m²

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 3 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024
EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024
Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

PORTES BATTANTES : PORTES DOUBLE ACTION VITREES										
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode	Option(s)
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**			
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					
Néo T118/1 vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD (b)	1	395	1025	1830	2800	RV	E 60 / EW 60	EI ₂ 60	1	PMR(*)
Néo T118/1 vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD (b)	1	395	900	1830	2435	RV	E 60 / EW 60	EI ₁ 60	1	PMR(*)
Néo T118/1 vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD (b)	1	510	1025	1830	2800	RV	E 60 / EW 60	EI ₂ 60	2	PMR(*)
Néo T118/1 vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD (b)	1	510	900	1830	2435	RV	E 60 / EW 60	EI ₁ 60	2	PMR(*)
Néo T118/2 vitrage AGC et PILKINGTON (b)	1	395	1025	1830	2800	RV	E 30 / EW 30	EI ₂ 30	1	PMR(*)
Néo T118/2 vitrage AGC et PILKINGTON (b)	1	510	1025	1830	2800	RV	E 30 / EW 30	EI ₂ 30	2	PMR(*)
Néo T118/3 vitrage AGC (b)	1	395	1025	1830	2800	RV	E 30	/	1	PMR(*)
Néo T118/3 vitrage AGC (b)	1	510	1025	1830	2800	RV	E 30	/	2	PMR(*)
Néo T118/4 vitrage AGC et PILKINGTON (b)	1	510	1025	1830	2800	RV	EW 30	E 30	2	PMR(*)
Néo T118/4 vitrage AGC et PILKINGTON (b)	1	395	1025	1830	2800	RV	EW 30	E 30	1	PMR(*)
Néo T118/5 vitrage AGC (b)	1	510	945	1830	2800	RV	EW 30	E 30	2	PMR(*)
Néo T118/5 vitrage AGC (b)	1	395	945	1830	2800	RV	EW 30	E 30	1	PMR(*)
Néo T118/5 vitrage AGC (b)	1	510	1025	1830	2574	RV	EW 30	E 30	2	PMR(*)
Néo T118/5 vitrage AGC (b)	1	395	1025	1830	2574	RV	EW 30	E 30	1	PMR(*)
Néo T118/6 vitrage PYROGUARD (b)	1	510	900	1830	2435	RV	E 60 / EW 60	EI ₁ 60	2	PMR(*)
Néo T118/6 vitrage PYROGUARD (b)	1	395	900	1830	2435	RV	E 60 / EW 60	EI ₁ 60	1	PMR(*)
Néo T118/7 vitrage PYROGUARD (b)	1	510	1025	1830	2590	RV	EW 60	E 60	2	PMR(*)
Néo T118/7 vitrage PYROGUARD (b)	1	395	1025	1830	2590	RV	EW 60	E 60	1	PMR(*)
Néo T118/8 vitrage PYROGUARD (c)	1	510	1025	1830	2787	RV	EW 60	E 60	2	PMR(*)
Néo T118/8 vitrage PYROGUARD (c)	1	395	1025	1830	2787	RV	EW 60	E 60	1	PMR(*)

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 4 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024

EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024

Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

PORTES BATTANTES : PORTES DOUBLE ACTION VITREES (suite)										
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode	Option(s)
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en			
		Mini	Maxi	Mini	Maxi		résistance au feu (en			
Néo T118/9 vitrage PYROGUARD (d)	1	510	1025	1830	2736	RV	EW 90	E 90	2	PMR(*)
Néo T118/9 vitrage PYROGUARD (d)	1	395	1025	1830	2736	RV	EW 90	E 90	1	PMR(*)
Néo T118/10 vitrage PILKINGTON (b)	1	510	1025	1830	2654	RV	E 30 / EW 30	EI ₁ 30	2	PMR(*)
Néo T118/10 vitrage PILKINGTON (b)	1	395	1025	1830	2654	RV	E 30 / EW 30	EI ₁ 30	1	PMR(*)

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso)
 (b) : Surface maximum du bloc porte à 1 vantail = 2,8 m² (c) : Surface maximum du bloc porte à 1 vantail = 2,36 m² (d) : Surface maximum du bloc porte à 1 vantail = 2,76
 ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation)
 PMR(*) correspond à l'option PMR dans la limite des plages dimensionnelles et selon les quincailleries validées par AFNOR Certification

PORTES BATTANTES : PORTES DOUBLE ACTION VITREES										
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode	Option(s)
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**			
		Mini	Maxi	Mini	Maxi		résistance au feu (en min)**			
Néo T114/1 vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD (a) (c)	2	785	2040	1830	2800	RV	E 60 / EW 60	EI ₂ 60	1	PMR(*)
Néo T114/1 vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD (a) (c)	2	785	1750	1830	2435	RV	E 60 / EW 60	EI ₁ 60	1	PMR(*)
Néo T114/1 vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD (a) (c)	2	1010	2040	1830	2800	RV	E 60 / EW 60	EI ₂ 60	2	PMR(*)
Néo T114/1 vitrage PILKINGTON, AGC et PYROGUARD (a) (c)	2	1010	1750	1830	2435	RV	E 60 / EW 60	EI ₁ 60	2	PMR(*)
Néo T114/2 vitrage AGC et PILKINGTON (a) (c)	2	785	2040	1830	2800	RV	E 30 / EW 30	EI ₂ 30	1	PMR(*)
Néo T114/2 vitrage AGC et PILKINGTON (a) (c)	2	1010	2040	1830	2800	RV	E 30 / EW 30	EI ₂ 30	2	PMR(*)
Néo T114/3 vitrage AGC (a) (c)	2	785	2040	1830	2800	RV	E 30	/	1	PMR(*)
Néo T114/3 vitrage AGC (a) (c)	2	1010	2040	1830	2800	RV	E 30	/	2	PMR(*)
Néo T114/4 vitrage AGC et PILKINGTON (a) (c)	2	1010	2040	1830	2800	RV	EW 30	E 30	2	PMR(*)
Néo T114/4 vitrage AGC et PILKINGTON (a) (c)	2	785	2040	1830	2800	RV	EW 30	E 30	1	PMR(*)
Néo T114/5 vitrage AGC (a) (c)	2	1010	1881	1830	2800	RV	EW 30	E 30	2	PMR(*)
Néo T114/5 vitrage AGC (a) (c)	2	785	1881	1830	2800	RV	EW 30	E 30	1	PMR(*)
Néo T114/5 vitrage AGC (a) (c)	2	1010	2040	1830	2574	RV	EW 30	E 30	2	PMR(*)
Néo T114/5 vitrage AGC (a) (c)	2	785	2040	1830	2574	RV	EW 30	E 30	1	PMR(*)

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 5 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024

EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024

Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

PORTES BATTANTES : PORTES DOUBLE ACTION VITREES (suite)										
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode	Option(s)
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en			
		Mini	Maxi	Mini	Maxi		résistance au feu (en			
Néo T114/6 vitrage PYROGUARD (a) (c)	2	1010	2040	1830	2590	RV	E 60 / EW 60	El ₂ 60	2	PMR(*)
Néo T114/6 vitrage PYROGUARD (a) (c)	2	785	2040	1830	2590	RV	E 60 / EW 60	El ₂ 60	1	PMR(*)
Néo T114/7 vitrage PYROGUARD (a) (c)	2	1010	2040	1830	2800	RV	EW 60	E 60	2	PMR(*)
Néo T114/7 vitrage PYROGUARD (a) (c)	2	785	2040	1830	2800	RV	EW 60	E 60	1	PMR(*)
Néo T114/8 vitrage PYROGUARD (a) (d)	2	1010	2040	1830	2787	RV	EW 60	E 60	2	PMR(*)
Néo T114/8 vitrage PYROGUARD (a) (d)	2	785	2040	1830	2787	RV	EW 60	E 60	1	PMR(*)
Néo T114/9 vitrage PYROGUARD (a) (e)	2	1010	2040	1830	2736	RV	EW 90	E 90	2	PMR(*)
Néo T114/9 vitrage PYROGUARD (a) (e)	2	785	2040	1830	2736	RV	EW 90	E 90	1	PMR(*)
Néo T114/10 vitrage PILKINGTON (a) (c)	2	785	1750	1830	2435	RV	E 30 / EW 30	El ₁ 30	1	PMR(*)
Néo T114/10 vitrage PILKINGTON (a) (c)	2	1010	1750	1830	2435	RV	E 30 / EW 30	El ₁ 30	2	PMR(*)

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso) ;
 ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation)
 (a) : vantaux égaux et (b) inégaux (Largeur VS > Largeur VSF) et largeur maxi vantaux = 1110 mm
 (c) : Surface maximum du bloc porte à vantaux = 5,6 m² (d) : Surface maximum du bloc porte à vantaux = 4,72m²
 (e) : Surface maximum du bloc porte à vantaux = 5,52 m²

PORTES BATTANTES : PORTES SIMPLE ACTION VITREES										
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode	Option(s)
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**			
		Mini	Maxi	Mini	Maxi		résistance au feu (en min)**			
Néo Alu T126/1 vitrage PYROGUARD	1 (a)	598	1168	1399	2492	RV	E 30 / EW 30	El ₂ 15 (e) El ₂ 30	0-1-2	PMR(*)
	2 (1 vantail mobile) (b)	566	1168	2469	2866	OP				
	2 (1 vantail mobile + semi-fixe ouvert) (b) (c)	673	2352	1399	2866	RV				
Néo Alu T126/2 vitrage PYROGUARD	1	598	1168	1399	2497	RV	E 60 / EW 60	El ₂ 60	0-1-2	PMR(*)
	2 (1 vantail mobile) (d)	566	1165							
	2 (1 vantail mobile + semi-fixe ouvert) (d)	673	2346							

(a) : pour la performance OP, surface max du vantail = 3,71 m²
 (b) : surface max du vantail = 3,77 m²
 (c) : pour les vantaux inégaux : largeur vantail secondaire / largeur vantail principal ≥ 0,42
 (d) : pour les vantaux inégaux : largeur vantail secondaire / largeur vantail principal ≥ 0,5
 (e) : uniquement pour les vitrages -PYROGUARD T EW30/13-1 VI - - PYROGUARD T EW30/15-1 VI et feu côté contreface

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 6 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024
EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024
Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

PORTES BATTANTES FABRIQUEES A PARTIR DE PROFILES										
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode	Option(s)
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**			
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					
Type 99/1 avec vitrage Pilkington	1	530	1550	1600	2887	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 99/2 avec vitrage AGC	1	640	1540	1779	2853	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 99/3 avec vitrage Vetrotech	1	640	1596	1885	2891	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 99/4 avec vitrage Pyroguard	1	530	1219	1880	2887	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 100/1 avec vitrage Pilkington (a)	2	1215	2795	1867	2864	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 100/1 avec vitrage Pilkington (b)	2	915	2105	1883	2887	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 100/2 avec vitrage AGC (a)	2	1511	3022	1887	2516	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 100/2 avec vitrage AGC (b)	2	0	2977	1887	2516	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 100/3 avec vitrage Vetrotech (a)	2	1210	2873	1887	2863	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 100/3 avec vitrage Vetrotech (b)	2	1210	2420	1867	2490	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 100/4 avec vitrage Pyroguard (a)	2	1511	2726	1887	3243	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 100/4 avec vitrage Pyroguard (b)	2	1466	1877	1875	3243	RV	El ₂ 30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 101/1 avec vitrage Pilkington	1	560	1290	1875	2700	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 101/2 avec vitrage AGC	1	560	1290	1875	2700	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 101/3 avec vitrage Vetrotech	1	560	1290	1875	2700	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 101/4 avec vitrage Pyroguard	1	500	1000	1788	2479	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 102/1 avec vitrage Pilkington (a)	2	1110	2800	1875	2700	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 102/1 avec vitrage Pilkington (b)	2	980	2250	1875	2700	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 102/2 avec vitrage AGC (a)	2	1110	2800	1875	2700	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 102/2 avec vitrage AGC (b)	2	980	2250	1875	2700	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 102/3 avec vitrage Vetrotech (a)	2	1110	2800	1875	2700	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 102/3 avec vitrage Vetrotech (b)	2	980	2250	1875	2700	RV	El ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 7 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024

EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024

Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

PORTES BATTANTES FABRIQUEES A PARTIR DE PROFILES (suite)										
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode	Option(s)
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**			
		Mini	Maxi	Mini	Maxi					
Type 102/4 avec vitrage Pyroguard (a)	2	872	1744	1788	2479	RV	EI ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 102/4 avec vitrage Pyroguard (b)	2	936	1744	1788	2479	RV	EI ₂ 60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 107/1 avec vitrage Pilkington	1	0	1260	0	2915	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 107/2 avec vitrage AGC	1	0	1056	0	2236	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 107/3 avec vitrage Vetrotech	1	0	1610	0	3105	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 107/4 avec vitrage Pyroguard	1	0	1449	0	3352	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 108/1 avec vitrage Pilkington (a) (b)	2	0	2800	0	2970	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 108/2 avec vitrage AGC (a)	2	0	2400	0	2300	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 108/2 avec vitrage AGC (b)	2	0	2030	0	2300	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 108/3 avec vitrage Vetrotech (a) (b)	2	0	2767	0	3272	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 108/4 avec vitrage Pyroguard (a)	2	0	2830	0	3450	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 108/4 avec vitrage Pyroguard (b)	2	0	2335	0	3450	RV	E30	/	1 – 2	PMR(*)
Type 109/1 avec vitrage Vetrotech	1	0	1050	0	2250	RV	E60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 109/2 avec vitrage Pyroguard	1	0	1334	0	3369	RV	E60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 110/1 avec vitrage Vetrotech (a) (b)	2	0	2460	0	2845	RV	E60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 110/2 avec vitrage Pyroguard (a)	2	0	2450	0	3370	RV	E60	/	1 – 2	PMR(*)
Type 110/2 avec vitrage Pyroguard (b)	2	0	2380	0	3370	RV	E60	/	1 – 2	PMR(*)

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso)

** Degré de résistance au feu = E (Étanchéité au feu) ; W (Rayonnement)

*** La largeur mini de passage libre est sans limite pour ces portes en mode 1

EI₁ = étanchéité au feu et Isolation thermique. Les bloc-portes qui bénéficient d'un classement EI₁ peuvent être mis en oeuvre sans restriction.

EI₂ = étanchéité au feu et Isolation thermique. Un classement EI₂ nécessite, pour les parois et revêtements de paroi adjacents aux portes, l'emploi de matériaux classés M0 ou M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant du bloc-porte.

(a) : vantaux égaux et inégaux (b) vantaux inégaux (c) vantaux égaux

PMR(*) correspond à l'option PMR dans la limite des plages dimensionnelles et selon les quincailleries validées par AFNOR Certification

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 8 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024
EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024
Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

PORTES BATTANTES : PORTES SIMPLE ACTION METALLIQUES									
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi				
ONYX T127 /1	1 (a)	510	1212	1571	2417	RV	E60	El ₂ 60	0
			876		2415				1 - 2
ONYX T127 /2	1	486	1002	1500	2005				0
			876		1 - 2				
ONYX T128	2 2 vantaux ouverts (b)	1030	2080	1571	2100				0
			1744						1 - 2
	2 vantail principal ouvert (b)	485	1000			0			
			876			1 - 2			

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso)

** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; I (Isolation)

El₂= étanchéité au feu et Isolation thermique. Un classement El₂ nécessite, pour les parois et revêtements de paroi adjacents aux portes, l'emploi de matériaux classés M0 ou M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant du bloc-porte.

(a) : surface max du vantail = 2,74 m²

(b) : largeur vantail semi-fixe ≤ largeur vantail principal

PORTES COULISSANTES METALLIQUES									
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi				
DOORSLIDE T69/1	1	700	6000	1900	4500	RV	-	El ₂ 60	2
DOORSLIDE T69/2						Côté rail	-	El ₂ 90	
DOORSLIDE T69/3						Côté rail	-	El ₂ 60	
DOORSLIDE T69/4						RV	E 120	-	

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 9 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024

EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024

Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

PORTES BATTANTES METALLIQUES									
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi				
DOORSTEEL T26 /1	1	330	1270	360	2588	RV	E60	El ₂ 60	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T26 /2	1	330	1270	360	2588	RV	E30	El ₂ 30	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T27 /1	2	525	1960	556	2556	RV	E60	El ₂ 60	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T27 /2	2	525	1960	556	2556	RV	E30	El ₂ 30	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T28 /1	1	330	1215	360	2533	RV	E120	El ₂ 120 / El ₁ 15	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T28 /2	1	330	1215	360	2533	RV	E120	El ₂ 120 / El ₁ 60	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T28 /3	1	330	1270	360	2588	RV	E120	El ₂ 90	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T28 /4	1	330	1215	360	2533	RV	E60	El ₂ 60 / El ₁ 15	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T28 /5	1	330	1215	360	2533	RV	E180	/	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T29 /1	2	525	1960	556	2556	RV	E120	El ₂ 120 / El ₁ 15	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T29 /2	2	525	1960	556	2556	RV	E120	El ₂ 120 / El ₁ 60	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T29 /3	2	525	2437	556	2500	RV	E120	El ₂ 90	0 – 1 – 2
DOORSTEEL T29 /4	2	525	1960	556	2556	RV	E60	El ₂ 60 / El ₁ 15	0 – 1 – 2

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso)
 ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; I (Isolation)
 El₁= étanchéité au feu et Isolation thermique. Les bloc-portes qui bénéficient d'un classement El₁ peuvent être mis en oeuvre sans restriction. / El₂= étanchéité au feu et Isolation thermique. Un classement El₂ nécessite, pour les parois et revêtements de paroi adjacents aux portes, l'emploi de matériaux classés M0 ou M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant du bloc-porte.

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 10 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024
EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024
Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

PORTES BATTANTES : TRAPPES AU SOL BATTANTES									
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi		E	El	
COVERACCESS T67/1	1	300	1250	300	1250	OP	E 120	El ₂ 120 / El ₁ 60	0
COVERACCESS T67/2	1	300	1250	300	1250	OP	E 60	El ₂ 60 / El ₁ 30	0
COVERACCESS T68/1	2	500	1875***	500	1875	OP	E 120	El ₂ 120 / El ₁ 60	0
COVERACCESS T68/2	2	500	1875	500	1875	OP	E 60	El ₂ 60 / El ₁ 30	0

* Sens du feu : RV (feu Recto-Verso) ; OP (feu opposé aux paumelles) ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; I (Isolation)

*** Augmentation possible jusqu'à 2575 mm avec l'ajout d'une poutre de renfort. Réalisation possible en vantaux inégaux : Largeur vantail mini = 280 mm et Largeur vantail maxi = 970 mm ou 1320 mm avec poutre de renfort

PORTES A DEVETISSEMENT VERTICAL											
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)						Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur Montage 3 faces		Hauteur Montage 4 faces		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi		E	El	
COVERSTEEL T69-G/1	1	362	2724	852	1349	702	1199	RV		El ₁ 120	2
COVERSTEEL T69-G/1	1	300	2724	sans	2043	sans	1893	RV	EW 120 / E 120	El ₂ 120	2
COVERSTEEL T69-G/2	1							RV	EW 60 / E 60	El ₁ 60 / El ₂ 60	2

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso)

RIDEAUX A DEVETISSEMENT VERTICAL									
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi		E	El	
CURSTEEL T34	1	sans	9650	800	19610	RV	E 120	-	2
CURSTEEL T34-V1	1	1250	9650	800	19610	RV	E 60 / EW 60		2
CURSTEEL T35	1	sans	11000	800	6000	RV	EW 120 / E 120 / HCM 2H00	El ₂ 120	2

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso) ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation)

NF277 - PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL

Page 11 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024

EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024

Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

RIDEAUX A DEVETISSEMENT VERTICAL									
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi				
CURTEX T105	1	1000	6740	Sans Limite	3500	RV	EW 60 / E 120 / E 60***		2
CURTEX T111	1	1000	6740	Sans Limite	3500	RV	EW 60 / E 120	EI ₂ 120	2
CURTEX V2 T124/1	1	980	22139	300	4399	RV	E120 / E60 / E30		2
CURTEX V2 T124/2	1	980	22139	300	4329	RV		EI ₂ 120 / EI ₂ 60 / EI ₂ 30	2

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso) ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation)
*** Montage en applique et en tunnel

RIDEAUX A DEVETISSEMENT VERTICAL									
Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi				
FIRESCREEN T122/1	1	1000	5000	1000	4000	RV	EW 60	EI ₁ 45 / EI ₂ 60	2
FIRESCREEN T122/2								EI ₁ 60 / EI ₂ 60	

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso) ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; I (Isolation)
EI₁= étanchéité au feu et Isolation thermique. Les bloc-portes qui bénéficient d'un classement EI₁ peuvent être mis en oeuvre sans restriction. / EI₂= étanchéité au feu et Isolation thermique. Un classement EI₂ nécessite, pour les parois et revêtements de paroi adjacents aux portes, l'emploi de matériaux classés M0 ou M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant du bloc-porte.
Surface max. du rideau : 24 m² et surface min. : 1 m²

Ce certificat atteste :

- que les produits désignés sont certifiés conformes :
 - aux exigences relatives à l'arrêté du 14 mars 2011 modifiant l'arrêté du 22 mars 2004 modifié (Résistance au feu pour les Modes 0 - 1 et 2),
 - aux normes NF-S61-937-1 de décembre 2003, NF-S61-937-2 de décembre 2003, NF-S61-937-3 de décembre 2004 et NF-S61-937-4 de juin 2005 (Mode 2) tel que spécifié dans le référentiel de certification NF 277,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 277

Ce certificat dispense le titulaire:

- de la présentation des procès-verbaux de résistance au feu, exigés par l'arrêté du 14 mars 2011 modifiant l'arrêté du 22 mars 2004 modifié (Modes 0 - 1 et 2),
- de la présentation des procès-verbaux DAS relatifs aux normes NF-S61-937-1 de décembre 2003, NF-S61-937-2 de décembre 2003, NF-S61-937-3 de décembre 2004 et NF-S61-937-4 de juin 2005 (Mode 2).



**NF277 - PORTES
RESISTANT AU FEU EN
METAL**

Annexe

Appendix

Page 12 / 12

Numéro titulaire : 01

EXTENSION N° 01/01.60 du 16/02/2024

EXTENSION N° 01/01.60 from 16/02/2024

Date de fin de validité / Expiry date : 31/12/2024

La notice technique correspondant à ces produits a été contrôlée et validée par le AFNOR Certification dans le cadre de la marque NF Portes résistant au feu. La liste des quincailleries déclarées et validées comme pouvant équiper chaque porte est présente sur cette notice technique. Elle doit accompagner chaque livraison de modèle de portes résistant au feu et peut être obtenue auprès du titulaire de ce certificat.

Ce certificat n'est valable qu'accompagné de la notice technique correspondant aux produits certifiés précités.

Il n'engage en aucun cas AFNOR Certification quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle les produits objets de ce certificat seront utilisés.