

MODÈLES

Simple vantail

Deux vantaux tiercés

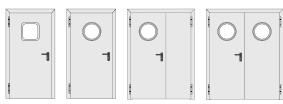
Deux vantaux égaux







Avec option oculus (carré ou rond, unitaire ou double)



ÉLÉMENTS NORMATIFS

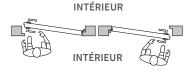


El₂60



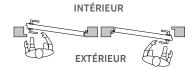
El₂120

Portes piétonnes intérieures



- Montage avec sens du feu recto / verso
- classement El₂60 : PV Efectis n°14-A-160 et ses extensions
- classement El₂120: PV Efectis n°14-A-161 et ses extensions
- Conformes EN 16034, EN 14351-2

Portes piétonnes extérieures



- Montage avec sens du feu recto / verso
- Marquage CE
- Conformes EN 16034, EN 14351-1

DESCRIPTIF DÉTAILLÉ

- Simple ou double vantail
- Ouvrant réversible gauche / droite
- Ouvrant en acier EZ 6/10e isolé
- Isolement par 2 panneaux de laine de roche prenant en sandwich une plaque de plâtre (éléments collés par siliate de sodium) et par joint intumescent
- Dormant en acier EZ 15/10e à cheviller avec cadre 3 côtés en Z pour une pose en applique ou cadre épaisseur 94 pour une pose en tunnel
- Fermeture 1 point par serrure prédisposée pour cylindre européen (cylindre non fourni)
- Ferrage sur paumelles (2/3/4 paumelles selon dimensions) avec ressort pour auto-fermeture (charnière zinguée)
- Béquilles intérieure/extérieure "anti-incendie"
- Crémone à fermeture haut et bas sur vantail secondaire (modèle 2 vantaux)
- Finition RAL 9002

Options

- Autres couleurs RAL
- Ferme-porte en applique TS1500 (GEZE) (détail sur PV Efectis)
- Oculus (détail sur PV Efectis)
- De multiples options homologuées marquage CE disponibles, voir tableau en fin de fiche technique

Nota important :

Ferme-porte en applique TS1500 (GEZE) : option obligatoire si ouverture vers l'extérieur

1



CIB'FEU E160 - SIMPLE VANTAIL - POSE EN TUNNEL



DIMENSIONS STANDARDS

Côtes de passage libre (mm)

AxD		
751 x 2 043	751 x 2 113	
801 x 2 043	801 x 2 113	
851 x 2 043	851 x 2 113	
951 x 2 043	951 x 2 113	
1 051 x 2 043	1 051 x 2 113	
•		



Dimensions entre murs (mm)

Largeur LEM x Hauteur HEM		
876 x 2 105,5	876 x 2 175,5	
926 x 2 105,5	926 x 2 175,5	
976 x 2 105,5	976 x 2 175,5	
1 076 x 2 105,5	1 076 x 2 175,5	
1 176 x 2 105,5	1 176 x 2 175,5	

DIMENSIONS SUR-MESURE (selon dimensions homologuées)

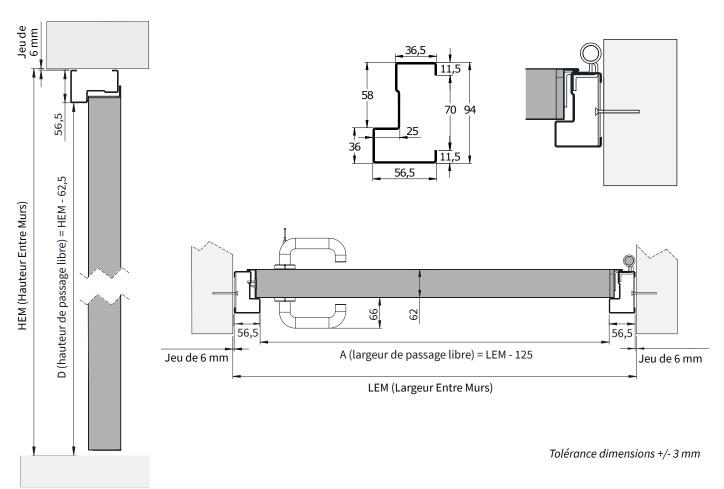
Côtes de passage libre (mm)

AxD	Minimale	Maximale
A largeur	525	1 210
D hauteur	1 535	2 465



Dimensions entre murs (mm)

LEM x HEM	Minimale	Maximale
LEM largeur	650	1 335
HEM hauteur	1 597,5	2 527,5





CIB'FEU E160 - DOUBLE VANTAIL - POSE EN TUNNEL



DIMENSIONS STANDARDS

Côtes de passage libre (mm)

AxD		A = (G2 + G1) *
1 351 x 2 043	1 351 x 2 113	(710 + 641)
1 451 x 2 043	1 451 x 2 113	(760 + 691)
1 571 x 2 043	1 571 x 2 113	(820 + 751)
1 671 x 2 043	1 671 x 2 113	(870 + 801)
1771 x 2 043	1 771 x 2 113	(920 + 851)
1 971 x 2 043	1 971 x 2 113	(1 020 + 951)
2 171 x 2 043	2 171 x 2 113	(1 120 + 1 051)



Dimensions	entre	murs	(mm)

Largeur LEM x Hauteur HEM			
1 476 x 2 105,5	1 476 x 2 175,5		
1 576 x 2 105,5	1 576 x 2 175,5		
1 696 x 2 105,5	1 696 x 2 175,5		
1 796 x 2 105,5	1 796 x 2 175,5		
1 896 x 2 105,5	1 896 x 2 175,5		
2 096 x 2 105,5	2 096 x 2 175,5		
2 296 x 2 105,5	2 296 x 2 175,5		

DIMENSIONS SUR-MESURE (selon dimensions homologuées)

Côtes de passage libre (mm)		Minimale	Maximale	
	Vantail	G1 largeur	555	1 278
AxD	mobile	D hauteur	1 850	2 837
A = (G1 + G2)	Vantail	G2 largeur	577	1 328
	semi-fixe	D hauteur	1 850	2 837

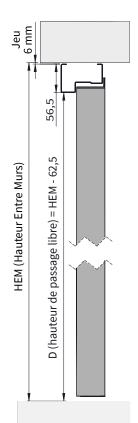


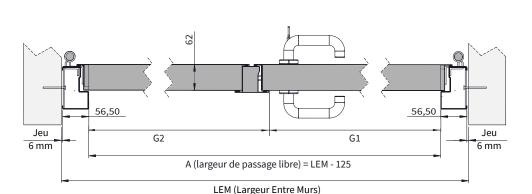
Dimensions entre murs (mm)

LEM x HEM	Minimale	Maximale
LEM largeur	1 257	2 731
HEM hauteur	1 912,5	2 899,5

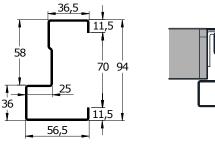
⚠ La surface des doubles-vantaux ne devra pas dépasser 6.71 m²

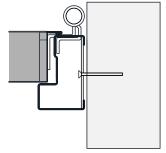
La surface des doubles-vantaux ne devra pas dépasser 6.71 m²





25





^{*} G2 => vantail semi-fixe, G1 => vantail mobile



CIB'FEU EI60 - SIMPLE VANTAIL - POSE AVEC DORMANT EN Z



DIMENSIONS STANDARDS

Côtes de passage libre (mm)

A x D		
751 x 2 043	751 x 2 113	
801 x 2 043	801 x 2 113	
851 x 2 043	851 x 2 113	
951 x 2 043	951 x 2 113	
1 051 x 2 043	1 051 x 2 113	



Dimensions entre murs (mm)

Largeur LEM x Hauteur HEM		
817 x 2 076	817 x 2 146	
867 x 2 076	867 x 2 146	
917 x 2 076	917 x 2 146	
1 017 x 2 076	1 017 x 2 146	
1 117 x 2 076	1 117 x 2 146	

DIMENSIONS SUR-MESURE (selon dimensions homologuées)

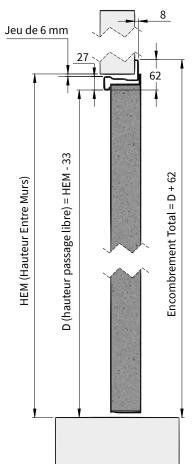
Côtes de passage libre (mm)

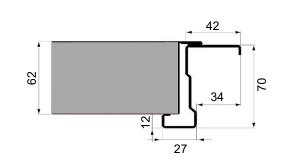
AxD	Minimale	Maximale
A largeur	525	1 210
D hauteur	1 535	2 465

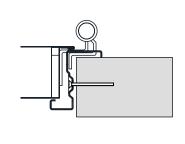


Dimensions entre murs (mm)

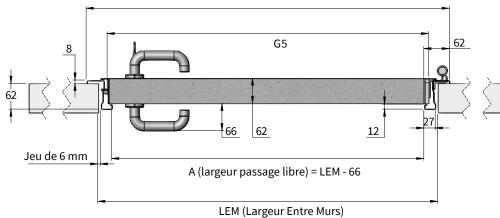
LEM x HEM	Minimale	Maximale	
LEM largeur	591	1 276	
HEM hauteur	1 568	2 498	







Encombrement Total = A + 124





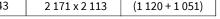
CIB'FEU EI60 - DOUBLE VANTAIL - POSE AVEC DORMANT EN Z



DIMENSIONS STANDARDS

Côtes de passage libre (mm)

AxD		A = (G2 + G1) *
1 351 x 2 043	1 351 x 2 113	(710 + 641)
1 451 x 2 043	1 451 x 2 113	(760 + 691)
1 571 x 2 043	1 571 x 2 113	(820 + 751)
1 671 x 2 043	1 671 x 2 113	(870 + 801)
1 771 x 2 043	1 771 x 2 113	(920 + 851)
1 971 x 2 043	1 971 x 2 113	(1 020 + 951)
2 171 x 2 043	2 171 x 2 113	(1 120 + 1 051)
* G2 => vantail semi-fixe, G1 => vantail mobile		



Dimensions entre murs (mm)

Largeur LEM x Hauteur HEM		
1 417 x 2 076	1 417 x 2 146	
1 517 x 2 076	1 517 x 2 146	
1 637 x 2 076	1 637 x 2 146	
1737 x 2 076	1 737 x 2 146	
1837 x 2076	1 837 x 2 146	
2 037 x 2 076	2 037 x 2 146	
2 237 x 2 076	2 237 x 2 146	

DIMENSIONS SUR-MESURE (selon dimensions homologuées)

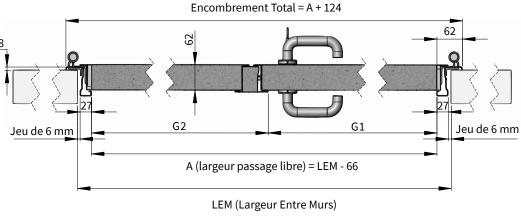
Côtes de passage libre (mm) Minimale Maximale 555 Vantail G1 largeur 1278 mobile AxD **D** hauteur 1850 2837 1328 A = (G1 + G2)Vantail G2 largeur 577 semi-fixe **D** hauteur 1 850 2 837

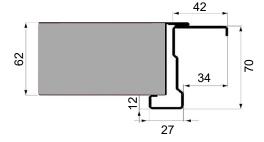


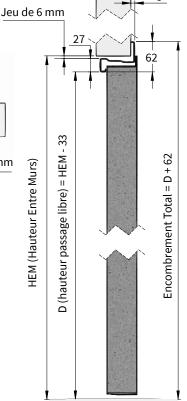
Dimensions entre murs (mm)

LEM x HEM	Minimale	Maximale	
LEM largeur	1 198	2 672	
HEM hauteur	1 883	2 870	

riangle La surface des doubles-vantaux ne devra pas dépasser 6.71 m 2









CIB'FEU EI120 - SIMPLE VANTAIL - POSE EN TUNNEL



DIMENSIONS STANDARDS

Côtes de passage libre (mm)

AxD		
751 x 2 043	751 x 2 113	
801 x 2 043	801 x 2 113	
851 x 2 043	851 x 2 113	
951 x 2 043	951 x 2 113	
1 051 x 2 043	1 051 x 2 113	



Dimensions entre murs (mm)

Dimensions entre murs (mm)

LEM x HEM

LEM largeur

HEM hauteur

Largeur LEM x Hauteur HEM		
876 x 2 105,5	876 x 2 175,5	
926 x 2 105,5	926 x 2 175,5	
976 x 2 105,5	976 x 2 175,5	
1 076 x 2 105,5	1 076 x 2 175,5	
1 176 x 2 105,5	1 176 x 2 175,5	

DIMENSIONS SUR-MESURE (selon dimensions homologuées)

Côtes de passage libre (mm)

AxD	Minimale Maximale	
A largeur	504	1 158
D hauteur	1 548	2 381



1610,5 ⚠ La surface du bloc-porte ne doit pas dépasser 2.5 m²

Minimale

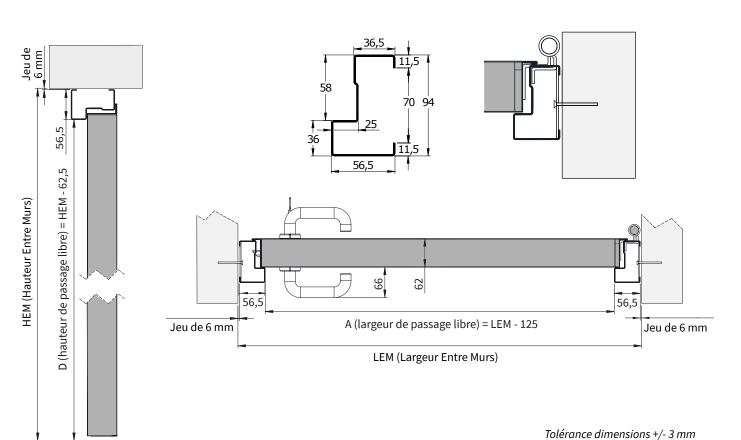
629

Maximale

1 283

2 443,5

⚠ La surface du bloc-porte ne doit pas dépasser 2.5 m²





CIB'FEU EI120 - DOUBLE VANTAIL - POSE EN TUNNEL



DIMENSIONS STANDARDS

Côtes de passage libre (mm)

Α×D		A = (G2 + G1) *
1 351 x 2 043	1 351 x 2 113	(710 + 641)
1 451 x 2 043	1 451 x 2 113	(760 + 691)
1571 x 2 043	1 571 x 2 113	(820 + 751)
1 671 x 2 043	1 671 x 2 113	(870 + 801)
1 771 x 2 043	1771 x 2 113	(920 + 851)



Dimensions entre murs (mm)

Largeur LEM x Hauteur HEM		
1 476 x 2 105,5	1 476 x 2 175,5	
1 576 x 2 105,5	1 576 x 2 175,5	
1 696 x 2 105,5	1 696 x 2 175,5	
1 796 x 2 105,5	1 796 x 2 175,5	
1 896 x 2 105,5	1 896 x 2 175,5	

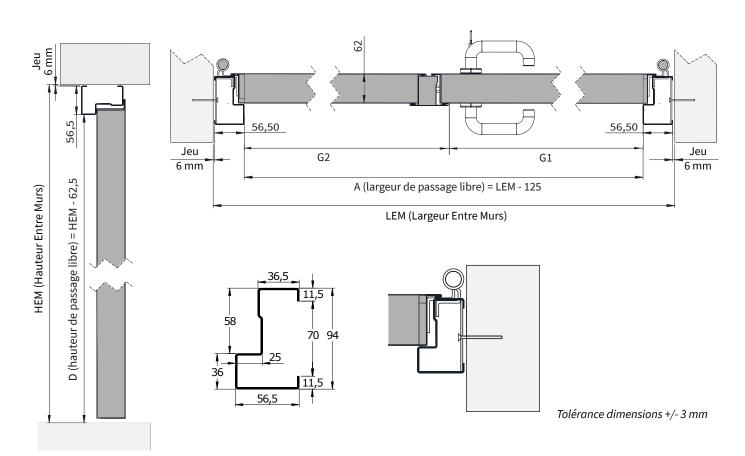
DIMENSIONS SUR-MESURE (selon dimensions homologuées)

Côtes de passage libre (mm) Minimale Maximale G1 largeur 507 1 015 Vantail mobile 2 087 A x D **D** hauteur 1575 1 015 A = (G1 + G2)507 G2 largeur Vantail semi-fixe **D** hauteur 1 575 2 087



Dimensions entre murs (mm)

LEM x HEM	Minimale	Maximale	
LEM largeur	1 139	2 155	
HEM hauteur	1 637,5	2 149,5	



^{*} G2 => vantail semi-fixe, G1 => vantail mobile



CIB'FEU EI120 - SIMPLE VANTAIL - POSE AVEC DORMANT EN Z



DIMENSIONS STANDARDS

Côtes de passage libre (mm)

AxD		
751 x 2 043	751 x 2 113	
801 x 2 043	801 x 2 113	
851 x 2 043	851 x 2 113	
951 x 2 043	951 x 2 113	
1 051 x 2 043	1 051 x 2 113	



Dillielisiolis	entre	IIIui S	(111111 <i>)</i>

Largeur LEM x Hauteur HEM			
817 x 2 076	817 x 2 146		
867 x 2 076	867 x 2 146		
917 x 2 076	917 x 2 146		
1 017 x 2 076	1 017 x 2 146		
1 117 x 2 076	1 117 x 2 146		

DIMENSIONS SUR-MESURE (selon dimensions homologuées)

Côtes de passage libre (mm)

AxD	Minimale	Maximale	
A largeur	504	1 158	
D hauteur	1 548	2 381	

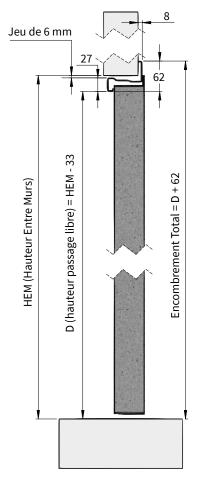


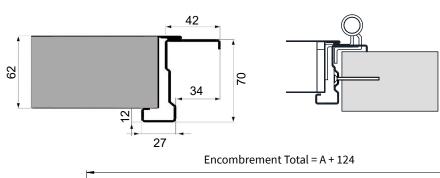
Dimensions entre murs (mm)

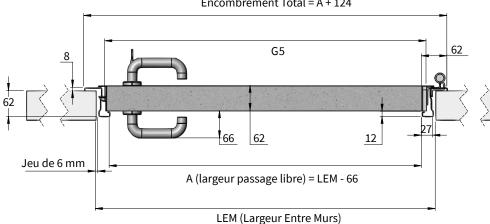
LEM x HEM	Minimale	Maximale	
LEM largeur	570	1 224	
HEM hauteur	1 581	2 414	

⚠ La surface du bloc-porte ne doit pas dépasser 2.5 m²

⚠ La surface du bloc-porte ne doit pas dépasser 2.5 m²







Tolérance dimensions +/- 3 mm

8



CIB'FEU EI120 - DOUBLE VANTAIL - POSE AVEC DORMANT EN Z



DIMENSIONS STANDARDS

Côtes de passage libre (mm)

A	A = (G2 + G1) *	
1 351 x 2 043	1 351 x 2 113	(710 + 641)
1 451 x 2 043	1 451 x 2 113	(760 + 691)
1571 x 2 043	1 571 x 2 113	(820 + 751)
1 671 x 2 043	1 671 x 2 113	(870 + 801)
1 771 x 2 043	1 771 x 2 113	(920 + 851)



Dimensions entre murs (mm)

Largeur LEM x	Hauteur HEM
1 417 x 2 076	1 417 x 2 146
1517 x 2 076	1 517 x 2 146
1 637 x 2 076	1 637 x 2 146
1737 x 2 076	1 737 x 2 146
1 837 x 2 076	1 837 x 2 146

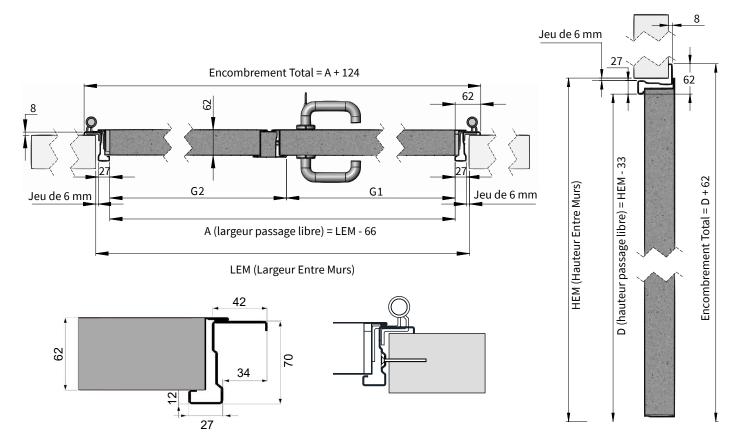
DIMENSIONS SUR-MESURE (selon dimensions homologuées)

Côtes de passage libre (mm)			Minimale	Maximale
	Vantail	G1 largeur	507	1 015
AxD	mobile	D hauteur	1 575	2 087
A = (G1 + G2)	Vantail	G2 largeur	507	1 015
semi-fixe	D hauteur	1 575	2 087	



Dimensions entre murs (mm)

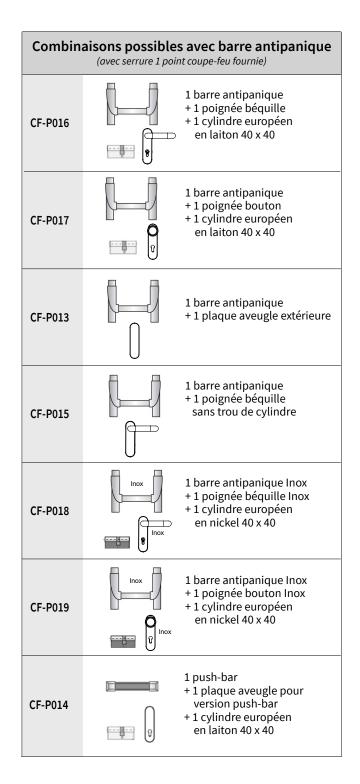
LEM x HEM	Minimale	Maximale	
LEM largeur	1 080	2 096	
HEM hauteur	1 608	2 120	





DÉTAIL DES ACCESSOIRES MARQUAGE CE (OPTIONS)

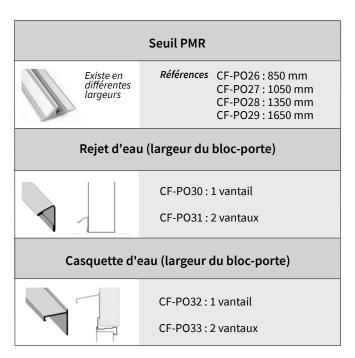
Combinaisons possibles de poignées (avec serrure 1 point coupe-feu fournie, cylindre non fourni)			
CF-P009	v	v	1 béquille + 1 béquille + trou de cylindre sur 2 faces
CF-P010	Inox V	0	Version INOX 1 béquille + 1 béquille + trou de cylindre sur 2 faces
CF-P001	v	O V	1 béquille + 1 bouton fixe + trou de cylindre sur 2 faces
CF-P002	Inox (i)	v	Version INOX 1 béquille + 1 bouton fixe + trou de cylindre sur 2 faces
CF-P003	(P)		1 béquille + 1 plaque aveugle extérieure + trou de cylindre sur face intérieure
CF-P004	T P	0	1 béquille + 1 plaque aveugle extérieur + trou de cylindre sur 2 faces
CF-P005	O	O	2 boutons fixes + trou de cylindre sur 2 faces
CF-P008	Q	8	1 bouton fixe + 1 plaque aveugle extérieur + trou de cylindre sur 2 faces
CF-P006	0	0	2 plaques aveugles int/ext + trou de cylindre sur 2 faces
CF-P007			1 béquille + 1 béquille sans trou de cylindre
Crémone pompier			
CF-P034	A.		Sur vantail inactif





Grille intumescente Grille intumescente classée El₂120 de 200 x 100 mm Référence : CF-PO42 Possibilités de positionnement

Oculus				
		Références		
CF60-P037	CF120-P038	CF60-P039	CF120-P040	CF120-P041
Ø 250 El₂60	Ø 250 El ₂ 120	Ø 330 El ₂ 60	250 x 250 El ₂ 60	250 x 250 El ₂ 120
	(les verres sont transparents)			
Possibilités de positionnement				



Autres accessoires Références				
CF-FP01	1	Ferme-porte bras à compas GEZE TS 1500 (obligatoire si ouverture vers l'extérieur)		
CF-FP02	(a)	Ferme-porte bras à glissière GEZE TS 3000 V		
CF-PO11		Cylindre européen en laiton de 40 x 40		
CF-P012	-	Cylindre européen en laiton de 40 x 40 avec bouton moleté d'un côté		
CF-P020		Serrure coupe-feu		
CF-P021		Serrure Antipanique (SAP)		
CF-P022		Gâche électrique certifiée à émission 120 mn pour 1 vantail		
CF-P023		Gâche électrique certifiée à émission 120 mn pour 2 vantaux		
CF-P024	To the	Sélecteur de fermeture 2 vantaux		
CF-P043		Joint intumescent (au ml)		
CF-P025	7	Plaque de protection (au m²) en inox 304 pour bas de porte		

11