

Edition janvier 2018
Validité : 1er trimestre 2018



TARIF PUBLIC 2018 – 01

ISODOC France

Tél : 05.61.97.11.11 - Fax : 05.61.97.25.25

www.isodoc.fr

Depuis plus de vingt ans, ISODOC fabrique et distribue auprès de sa clientèle constituée exclusivement de professionnels revendeurs installateurs, une large gamme de produits reconnus pour leurs qualités et leurs performances. Répondant aux critères de plus en plus stricts exigés par une profession soumise à de fortes contraintes réglementaires et économiques, les **panneaux sandwichs, portes et accessoires** proposés par ISODOC apportent pleine satisfaction à un nombre toujours croissant d'utilisateurs : industrie agro-alimentaire, grande distribution, commerces, cuisines collectives etc.



GRANDE DISTRIBUTION – CUISINES COLLECTIVES - COMMERCE ALIMENTAIRES – LABORATOIRES



ABATTOIRS - CONSERVIERIES - SALAISONS - USINES DE TRANSFORMATION



ENTREPOTS FRIGORIFIQUES – BASES LOGISTIQUES – STOCKAGE – MARCHES DE GROS



ISODOC

Portes isothermes

Pour enceintes à température positive ou négative. Portes conçues et fabriquées par nos soins pour répondre aux exigences les plus strictes. Rupture de pont thermique sur les battants et sur les huisseries (sauf certains modèles en gamme éco). Ferrures et rails de haute qualité permettant un usage intensif en toutes circonstances.

Portes pivotantes positives ou négatives

Battant semi-encasté de haute qualité de finition, revêtement acier galvanisé laqué 25 μ en standard (coloris au choix), âme en mousse de polyuréthane injecté à haute densité.

Epaisseur 60 mm (températures positives) ou 100 à 160 mm (négatives). Rupture de pont thermique sur le battant et l'huisserie.

Paumelles réglables à rampe de soulèvement, fermeture à clé en standard, système de décondamnation intérieure.

EXISTE EN GAMME ECO pour températures positives (avec ou sans rupture thermique sur l'huisserie).



CE

Conforme à la Norme Européenne EN 13241-1

Portes coulissantes positives ou négatives

Battant à entourage aluminium anodisé (ou inox) d'épaisseur 60 à 80 mm (positives) ou 100 à 160 mm (négatives). Revêtement acier laqué 25 μ en standard, âme en mousse de polyuréthane injecté à haute densité.

Rupture de pont thermique intégrale sur le battant et l'huisserie. Système de coulissement par rail à rampes de décollement FERMOD, poignées fixes ou à levier selon les modèles. Guidage au sol ou sur panneau, étanchéité par joint bourrelet sur les 3 côtés et au sol.

EXISTE EN GAMME ECO pour températures positives (avec ou sans rupture thermique sur l'huisserie).



PORTES ET PANNEAUX ISOLANTS

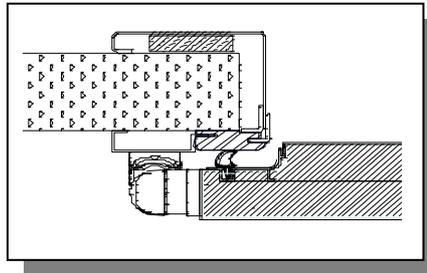
ISODOC France - 31220 LAVELANET DE COMMINGES - Tél 05.61.97.11.11 - FAX 05.61.97.25.25
www.isodoc.fr

**BATTANT SEMI-ENCASTRE A RUPTURE DE PONT THERMIQUE**

Portes isothermes pour chambres froides, esthétiques et de grande qualité de finition, à la fiabilité reconnue pour des utilisations intensives, en intérieur et en extérieur. Vantaux réalisés en polyuréthane injecté haute densité (45 Kg/m³), entre deux parements de tôle d'acier galvanisé laqué épaisseur 60/100° (coloris au choix) ou Inox brossé 80/100°; revêtue d'un film protecteur pelable.

Épaisseur du vantail 60 mm (portes positives) ou 100 mm (portes négatives) en standard, jusqu'à 160 mm en spécifique. Battant semi-encastré limitant l'encombrement extérieur de la porte et permettant une ouverture à 180°. Rupture de pont thermique par profil PVC porte joint (double lèvres pour portes négatives).

Paumelles à rampe de soulèvement et système de verrouillage à décondamnation intérieure de type coup de poing, fermeture à clé en standard (accessoires FERMOD).



Conforme à la Norme Européenne EN 13241-1

HUISSERIE**A RUPTURE DE PONT THERMIQUE :**

Bâti en aluminium anodisé ou Inox brossé, avec rupture thermique par profil PEHD.

Contre-bâti en aluminium anodisé ou Inox brossé, réalisé sur mesure en fonction de l'épaisseur du support (panneau ou maçonnerie).

Emboîtement du contre-bâti dans le bâti avec ajustage possible permettant de s'adapter à des variations de cote du support.

Portes négatives : huisserie et seuil fournis avec cordon chauffant 220V.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE :

Positionnement de l'huisserie en applique, fixation traversante, bouchons en façade.



Huisserie pour porte négative

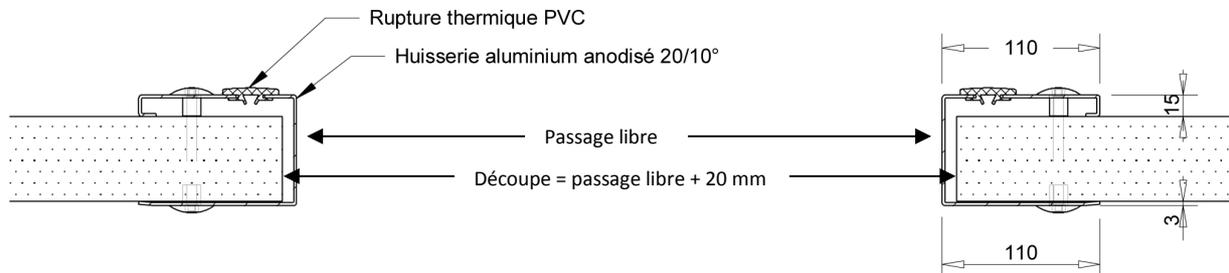
TOUTES OPTIONS POSSIBLES, notamment :

- Ferme-porte, amortisseur de fermeture
- Barre anti-panique Fermob
- Découpe d'huisserie pour passage de rail
- Huisserie 4 côtés (portillon)
- Hublot double vitrage isolant Joint EPDM 350x650 mm
- Seuil chauffant habillé (réglable) formant marche, pour portes négatives
- Protections basses en Inox brossé 8/10° ou PVC (gris clair en standard, nombreux coloris disponibles sur demande).

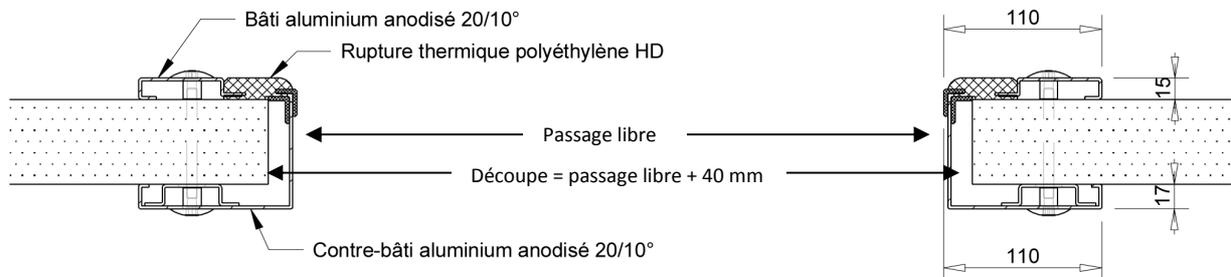
Existe en version « Eco » (huisserie simplifiée avec rupture thermique, pour enceintes positives)



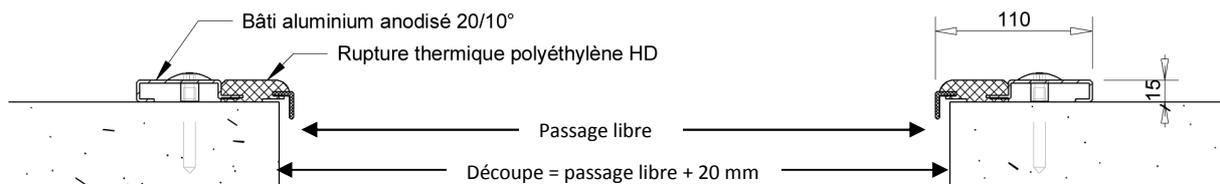
PORTES PIVOTANTES POSITIVES GAMME ECO – Montage sur panneaux



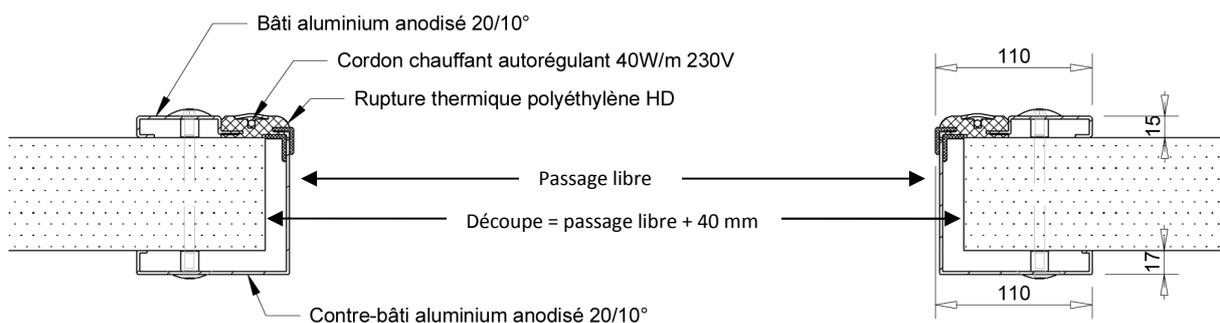
PORTES PIVOTANTES POSITIVES CLASSIQUES – Montage sur panneaux



PORTES PIVOTANTES POSITIVES CLASSIQUES – Montage sur maçonnerie



PORTES PIVOTANTES NEGATIVES – Montage sur panneaux



Standard : PORTES PIVOTANTES POSITIVES GAMME ECO

Battant 60 mm - Epaisseur support à préciser (60 à 100 mm maxi). DIMENSIONS STANDARD CI-DESSOUS

Fermeture à clé avec gâche sur chant et décondamnation intérieure – HUISSERIE en trois parties avec rupture thermique ou sans (versions Inox)

Passage libre L x H	Huisserie U alu anodisé, avec rupture thermique		Huisserie U Inox brossé, SANS rupture thermique		Huisserie U Inox brossé, AVEC rupture thermique	
	Pose sur panneaux 60 à 80 mm	Pose sur panneaux 90 à 100 mm	Pose sur panneaux 60 à 80 mm	Pose sur panneaux 90 à 100 mm	Pose sur panneaux 60 à 80 mm	Pose sur panneaux 90 à 100 mm
800 x 2000	855	877	962	999	1010	1049
900 x 2000	863	885	968	1006	1016	1056
1000 x 2100	877	904	980	1027	1029	1078
1100 x 2100	945	973	1038	1085	1090	1139
1200 x 2100	987	1014	1073	1120	1127	1176

Sur mesure : PORTES PIVOTANTES POSITIVES CLASSIQUES

Battant standard 60 mm semi-encastré. Ferrage Fermod, fermeture à clé en standard, avec décondamnation intérieure, gâche en applique. Epaisseur support à préciser. Huisserie aluminium anodisé à rupture thermique, bâti et contre-bâti assemblés. FABRICATION SUR MESURE, TOUTES DIMENSIONS POSSIBLES jusqu'à 1500x2300 (prix d'une dimension non indiquée = prix de la dim. immédiatement supérieure).

Passage libre L x H	Huisserie à rupture thermique Bâti ALU ANODISE - PE Contre-bâti ALU ANODISE			Huisserie à rupture thermique Bâti INOX 304 brossé – PE Contre-bâti INOX 304 brossé			+ Value huisserie 4c (portillon)	
	Pose s/pnx 60 à 85 mm	Pose s/pnx 90 à 200 mm	En applique s/maçon. ss CC	Pose s/pnx 60 à 85 mm	Pose s/pnx 90 à 200 mm	En applique s/maçon. ss CC	Alu	Inox
900 x 2000	948	978	889	1.222	1.264	1.141	61	107
1000 x 2000	953	982	894	1.226	1.269	1.146	61	107
1100 x 2000	1.043	1.074	980	1.344	1.391	1.262	63	107
1100 x 2100	1.083	1.116	1.022	1.399	1.449	1.318	63	109
1100 x 2200	1.122	1.157	1.064	1.454	1.506	1.371	63	109
1200 x 2100	1.159	1.195	1.101	1.505	1.558	1.424	65	112
1200 x 2200	1.202	1.240	1.143	1.565	1.621	1.482	65	112
1300 x 2000	1.387	1.428	1.330	1.779	1.840	1.697	65	112
1300 x 2300	1.513	1.557	1.453	1.940	2.008	1.860	67	114
1400 x 2300	1.630	1.678	1.571	2.090	2.162	2.009	67	114

Sur mesure : PORTES PIVOTANTES NEGATIVES CLASSIQUES

Battant standard 100 mm semi-encastré - Fermeture à clé, décondamnation intérieure, gâche en applique – Ep. support à préciser (200 mm maxi, au-delà nous consulter). Huisserie 3 côtés + seuil à encastrer (en standard) ou huisserie 4 côtés (portillon). Cordon chauffant 220v. TOUTES DIMENSIONS POSSIBLES SUR MESURE jusqu'à 1500x2300 (prix d'une dimension non indiquée = prix de la dimension immédiatement supérieure).

Passage libre L x H	Huisserie à rupture thermique Bâti ALU ANODISE - PE Contre-bâti ALU ANODISE	Huisserie à rupture thermique Bâti INOX 304 brossé – PE Contre-bâti INOX 304 brossé	Moins value sans seuil (huis. 3 côtés)	Plus-value battant épaisseur :	
				120 mm	140 mm
900 x 2000	1.275	1.563	-60	78	139
1000 x 2000	1.279	1.568	-60	80	143
1100 x 2000	1.402	1.719	-63	81	146
1100 x 2100	1.460	1.792	-63	83	148
1100 x 2200	1.517	1.866	-65	84	151
1200 x 2100	1.570	1.933	-65	84	152
1200 x 2200	1.634	2.014	-65	86	155
1300 x 2000	1.853	2.266	-65	88	159
1300 x 2250	2.022	2.472	-65	90	165
1400 x 2250	2.178	2.662	-68	92	169

Options pour portes pivotantes isothermes

Hublot double vitrage 4/12/4, entourage joint EPDM, 350 x 550 (pour températures positives)	350 € / u
Hublot double vitrage FEUILLETE 33/6/33 entourage joint EPDM, 350 x 550 (pour températures positives)	397 € / u
Ferme-porte hydraulique à bras articulé	182 € / u
Découpe d'huisserie pour passage de rail (standard : 350 x 650 mm)	292 € / u
Plus-value serrure 521HP (portes classiques)	58 € / u
Barre anti-panique un point Fermod (version à contact intégré : nous consulter)	392 € / u
Kit ventouse électromagnétique, kit gâche-contact, autres préparations spécifiques	Nous consulter
Seuil chauffant complet, habillé d'Alu larmé, formant marche, hauteur standard 155 mm	350 € / ml de passage
Protection bas de porte PVC blanc	82 € / m ² / face
Protection bas de porte PVC autres coloris	117 € / m ² / face
Protection bas de porte INOX 8/10°	151 € / m ² / face
Plus-value pour revêtement battant spécial : acier laqué couleur hors RAL standard, PET55, Inox, etc...	Nous consulter

TOUTES AUTRES OPTIONS SUR DEMANDE

**VANTAIL A RUPTURE DE PONT THERMIQUE**

Portes isothermes pour utilisations intensives en intérieur ou en extérieur, particulièrement adaptées aux entrepôts, chambres de stockage, salles de travail, etc.

Battant en mousse de polyuréthane injecté haute densité (45 Kg/m³) entre deux parements de tôle d'acier galvanisé laqué, épaisseur 60 à 75/100; revêtue d'un film protecteur pelable. Entourage du battant par profil aluminium anodisé ou Inox.

Rail à rampes de soulèvement, de type Fermod 21,24 ou 35 selon dimensions (rails 75 ou 87 sur demande).

Epaisseurs de battants de 60 mm ou 80 mm pour enceintes à température positive, de 100 à 180 mm pour enceintes à température négative. Poignées de décollement en standard pour portes positives au-delà de 1400 mm de large, et pour toutes les portes négatives.

Etanchéité assurée par joint bourrelet (double sur portes négatives) sur 3 côtés et au sol.

HUISSERIE A RUPTURE DE PONT THERMIQUE

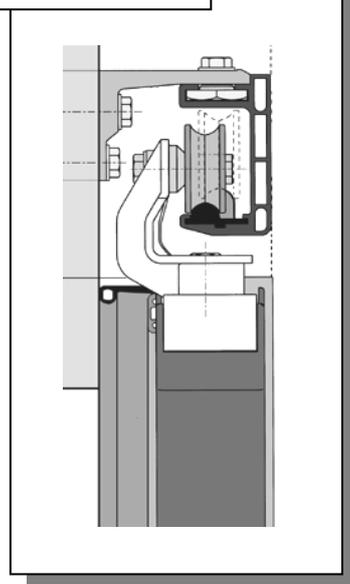
Bâti en aluminium anodisé ou Inox brossé, avec rupture de pont thermique par profil PEHD. Contre-bâti en aluminium anodisé ou Inox brossé, réalisé sur mesure en fonction de l'épaisseur du support (panneau ou maçonnerie). Emboîtement du contre-bâti dans le bâti avec ajustage possible permettant de s'adapter à des variations de cote du support.

Portes négatives : huisserie et seuil fournis avec cordon chauffant 220 V.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE :

Positionnement de l'huisserie en applique, fixation traversante, bouchons en façade. Rail et huisserie équipés de leurs supports de fixation.

Coupe verticale
RAIL 2400



Conforme à la Norme Européenne EN 13241-1

**OPTIONS :**

- Passage de rail de manutention (avec ou sans Col de Cygne)
- Serrure à clé avec décondamnation intérieure
- Guidage sur panneau, sans fixation au sol
- Automatismes, système de rappel de porte
- Protection basse en Inox brossé 8/10° ou en PVC (gris en standard)
- Seuil complet habillé, formant marche, pour chambres négatives avec sol surélevé

Existe avec huisserie simplifiée
(Alu, Inox ou PVC) pour portes positives

Fabriqué en
France



PORTES COULISSANTES ISOTHERMES

huissérie ECO PVC

**VANTAIL A RUPTURE DE PONT THERMIQUE**

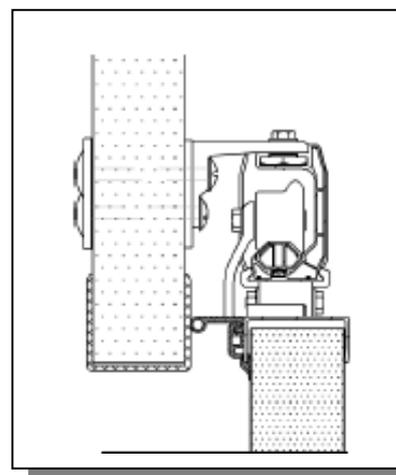
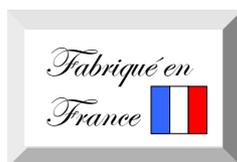
Portes isothermes pour utilisation en température positive, pour pose exclusivement sur panneaux sandwichs épaisseur 60 ou 80 mm.

Vantail en mousse de polyuréthane injecté haute densité (45 Kg/m³) entre deux parements de tôle d'acier galvanisé laqué, épaisseur 60 à 75/100°, revêtue d'un film protecteur pelable. Entourage du battant par profil aluminium anodisé.

Rail à rampes de soulèvement, de type Fermod série 21.

Vantail d'épaisseur 60 mm. Poignées de décollement en standard au-delà de 1400 mm de largeur de passage libre.

Etanchéité assurée par joint bourrelet sur 3 côtés et au sol.

**HUISSERIE SIMPLIFIEE A RUPTURE DE PONT THERMIQUE**

Profilé en PVC extrudé épaisseur 3 mm avec chanfreins de finition, habillant la baie.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE :

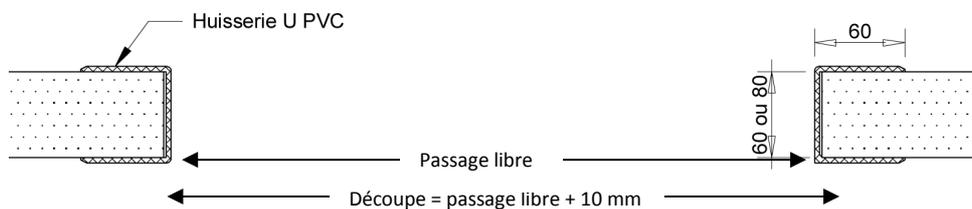
Habillage de la découpe avec le profilé U PVC. Perçage traversant de la cloison au niveau des équerres support de rail et positionnement de platines côté intérieur de la chambre au droit des fixations traversantes.

**OPTIONS :**

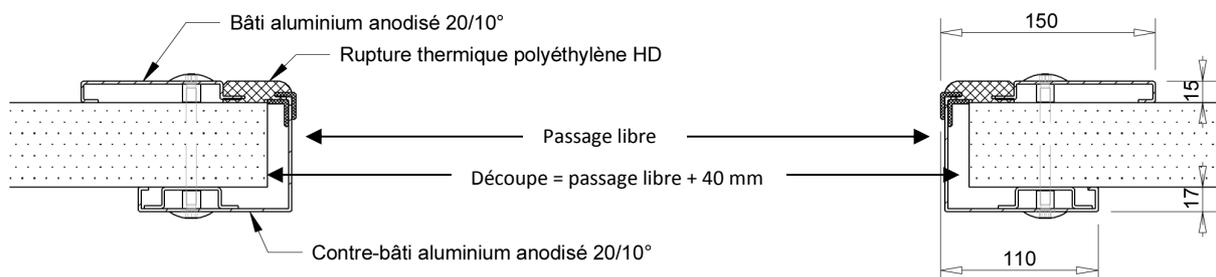
- Poignées de décollement intérieures / extérieures
- Serrure à clé avec décondamnation intérieure
- Guidage sur panneau, sans fixation au sol
- Protection basse en Inox brossé 8/10° ou en PVC (gris en standard)



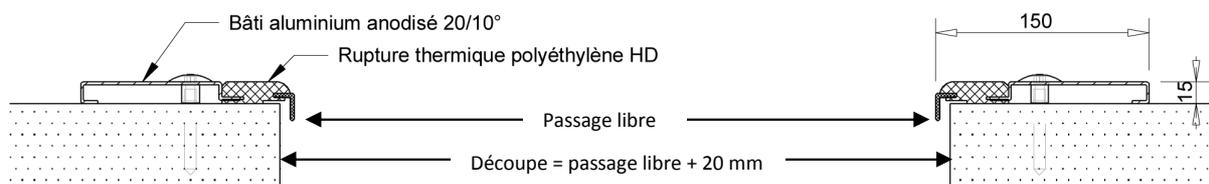
PORTES COULISSANTES POSITIVES GAMME ECO – Montage sur panneaux



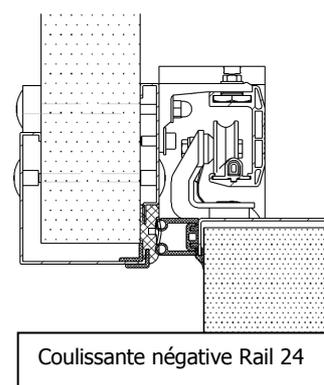
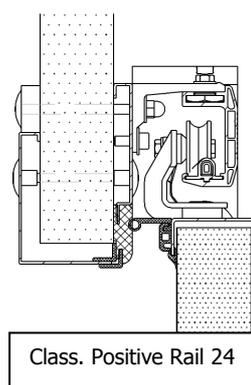
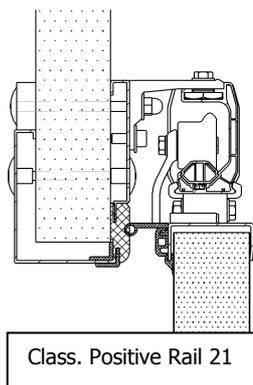
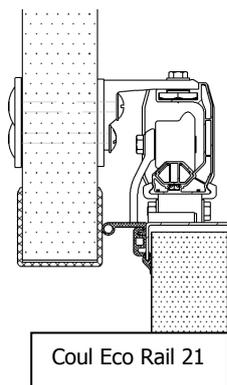
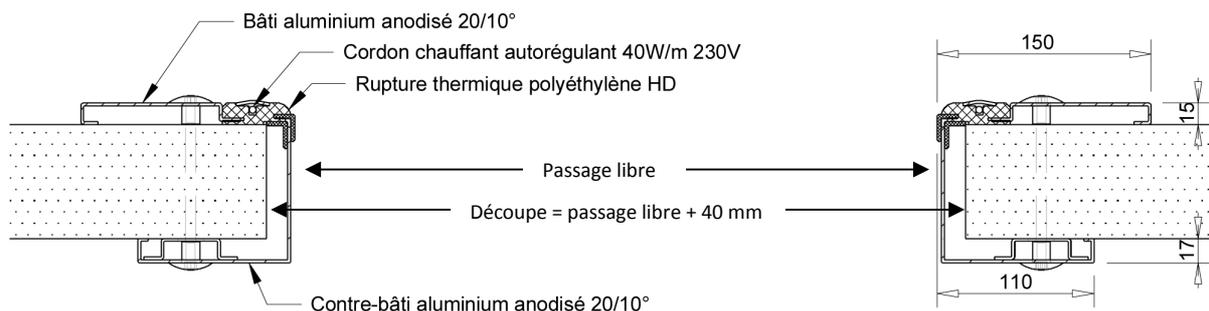
PORTES COULISSANTES POSITIVES CLASSIQUES – Montage sur panneaux



PORTES COULISSANTES POSITIVES CLASSIQUES – Montage sur maçonnerie



PORTES COULISSANTES NEGATIVES – Montage sur panneaux



PORTES COULISSANTES POSITIVES *GAMME ECO*

Rail FERMOD série 21. Poignées fixes en standard (2320 pour largeur <1000, puis 2420/8520), décollement en option. Battant épaisseur 60 mm à rupture thermique, entourage Alu anodisé. TOUTES DIMENSIONS POSSIBLES SUR MESURE JUSQU'A 1500 x 2200 mm de passage libre.

- Huisserie U PVC (assurant la rupture thermique) = habillage de la baie par profil PVC ailes 60mm, rail à fixer directement sur le panneau. Epaisseur support 60 ou 80 mm exclusivement.
- Huisserie U alu et U Inox : Rail prépositionné, huisserie en trois parties **sans rupture thermique**, fabriquée sur mesure en fonction de l'épaisseur support (60 à 100 mm maxi, montage sur panneau exclusivement).

Passage libre L x H	Huisserie U PVC standard ailes 60 mm Pose sur panneaux 60 OU 80 mm	Huisserie U anodisé Pose sur panneaux 60 à 80 mm	Huisserie U anodisé Pose sur panneaux 90 à 100 mm	Huisserie U inox. Pose sur panneaux 60 à 80 mm	Huisserie U inox. Pose sur panneaux 90 à 100 mm
900 x 2000	1.365	1.505	1.530	1.750	1.800
900 x 2200	1.420	1.540	1.565	1.785	1.835
1000 x 2000	1.450	1.530	1.552	1.775	1.820
1000 x 2200	1.470	1.565	1.590	1.810	1.855
1100 x 2000	1.490	1.610	1.635	1.855	1.900
1100 x 2200	1.525	1.645	1.670	1.890	1.950
1200 x 2000	1.575	1.670	1.695	1.915	1.960
1200 x 2200	1.630	1.705	1.725	1.950	1.995
1400 x 2000	1.680	1.750	1.775	1.995	2.045
1400 x 2200	1.735	1.800	1.820	2.040	2.090
1500 x 2200	1.975	2.025	2.070	2.375	2.470

PORTES COULISSANTES POSITIVES *CLASSIQUES*

Rail FERMOD série 21, 24 ou 35. Battant ép. 60 mm jusqu'à 1600x2600, 80 mm au-delà. Poignées fixes jusqu'à 1400 X 2400 (2320 pour largeur <1000, 2420/8520 pour largeur 1000 à 1400), au-delà poignées de décollement : Pour rail 2X(21/24), poignée ext. 8730 (int. en option) ; Pour rail 35, poignées ext. et int. 7530. Huisserie 3 côtés assemblée, à rupture thermique mixte Alu/PE ou Inox/PE, bâti en applique et contre-bâti ajustable +/- 5 mm. Epaisseur support à préciser, 200 mm maxi (au-delà nous consulter). Toutes options possibles. Equerres supports de rail prépositionnées sur huisserie et rail. Pour rail 35 : bandeaux et contre-bandeaux supports de rail, en aluminium ou Inox selon huisserie.

Passage libre L x H	R A I L	Battant entourage alu anodisé					Battant entourage Inox					Passage de rail dim. Stddl
		Huisserie Aluminium		Huisserie Inox		Moins- value pose maçon. Sans C.C	Huisserie Aluminium		Huisserie Inox		Moins- value pose maçon. Sans C.C	
		Pose s/pnx 60 à 85 mm	Pose s/pnx ou maçon. <200mm	Pose s/pnx 60 à 85 mm	Pose s/pnx ou maçon. <200mm		Pose s/pnx 60 à 85 mm	Pose s/pnx ou maçon. <200mm	Pose s/pnx 60 à 85 mm	Pose s/pnx ou maçon. <200mm		
800 x 2000	2X	1.936	1.994	2.287	2.146	-46	---	---	---	---	---	1.587
900 x 2000	2X	1.949	1.995	2.298	2.392	-46	---	---	---	---	---	1.587
x 2400	2X	2.007	2.054	2.356	2.450	-51	---	---	---	---	---	1.587
1000 x 2000	2X	1.995	2.041	2.333	2.427	-51	---	---	---	---	---	1.587
x 2400	2X	2.077	2.146	2.450	2.543	-56	---	---	---	---	---	1.587
1200 x 2000	2X	2.077	2.146	2.450	2.543	-56	---	---	---	---	---	1.587
x 2400	2X	2.135	2.205	2.508	2.637	-61	---	---	---	---	---	1.587
1400 x 2000	2X	2.123	2.193	2.497	2.579	-61	---	---	---	---	---	1.773
x 2400	2X	2.182	2.275	2.579	2.660	-61	---	---	---	---	---	1.773
x 2600	2X	2.489	2.528	2.847	2.906	-70	2.720	2.762	3.098	3.171	-70	1.773
1600 x 2200	2X	2.469	2.519	2.827	2.888	-70	2.699	2.741	3.077	3.150	-70	1.983
x 2600	2X	2.598	2.658	2.966	3.024	-70	2.835	2.877	3.213	3.287	-70	1.983
x 2985	2X	---	---	---	---	---	3.360	3.419	3.780	3.862	-82	2.217
1800 x 2200	2X	3.127	3.196	3.547	3.629	-82	3.220	3.278	3.640	3.721	-82	2.146
x 2600	2X	3.290	3.383	3.721	3.803	-82	3.383	3.442	3.803	3.885	-82	2.146
x 2985	2X	---	---	---	---	---	3.477	3.547	3.908	3.990	-93	2.380
2000 x 2200	2X	3.243	3.337	3.675	3.745	-82	3.337	3.406	3.768	3.850	-93	2.322
x 2600	2X	3.395	3.488	3.839	3.909	-82	3.488	3.558	3.920	4.002	-93	2.322
x 2985	2X	---	---	---	---	---	3.640	3.710	4.072	4.154	-117	2.555
2200 x 2200	2X	---	---	---	---	---	3.547	3.616	3.978	4.060	-117	2.497
x 2600	2X	---	---	---	---	---	3.616	3.687	4.049	4.130	-128	2.497
x 2985	35	---	---	---	---	---	4.853	4.922	5.285	5.367	-128	2.730
2400 x 2400	2X	---	---	---	---	---	3.675	3.745	4.107	4.188	-128	NC
x 2600	2X	---	---	---	---	---	3.710	3.780	4.141	4.223	-128	NC
x 2985	35	---	---	---	---	---	4.994	5.063	5.553	5.658	-140	NC
2600 x 2985	35	---	---	---	---	---	5.157	5.227	5.729	5.868	-151	NC
3000 x 2985	35	---	---	---	---	---	5.437	5.506	6.055	6.207	-174	NC

PORTES COULISSANTES CLASSIQUES NEGATIVES

Battant 100 mm en standard – Rail 2X (21/24) : Poignées de décollement extérieures type 8730 en standard – Rail 35 : poignées de décollement intérieures / extérieures type 3530 en standard. Epaisseur support à préciser – Huisserie standard 3 côtés + seuil chauffant à encastrer dans le sol. Double-joint sur 4 côtés. Autres caractéristiques : idem portes positives.

Passage libre L x H	RAIL	Battant entourage Alu			Battant entourage Inox			Plus-Value Rail 35	Plus-value battant 120 mm	Plus-value battant 140 mm	Pass. de rail dim stdd	-value sans seuil (huis. 3 côtés)
		Huisserie RT ALU-PE	Huisserie RT Inox-PE	Battant seul (sans huisserie ni Rail)	Huisserie RT ALU-PE	Huisserie RT Inox-PE	Battant seul (sans huisserie ni rail)					
800 x 2000	2X	2.485	2.905	1.243	2.602	3.022	1.301	380	153	170	1.587	-59
900 x 2000	2X	2.497	2.917	1.257	2.613	3.033	1.316	380	159	176	1.587	-66
x 2400	2X	2.508	2.928	1.278	2.625	3.045	1.338	380	167	188	1.587	-66
1000 x 2000	2X	2.497	2.917	1.265	2.613	3.033	1.324	380	163	183	1.587	-72
x 2400	2X	2.566	2.986	1.318	2.683	3.103	1.378	380	172	196	1.587	-72
1200 x 2000	2X	2.684	3.104	1.379	2.800	3.220	1.439	413	172	196	1.587	-87
x 2400	2X	2.707	3.152	1.412	2.823	3.269	1.473	413	184	212	1.587	-87
1400 x 2000	2X	2.776	3.196	1.445	2.893	3.313	1.506	466	182	209	1.773	-102
x 2400	2X	2.917	3.386	1.546	3.033	3.503	1.608	466	194	228	1.773	-102
x 2600	2X	3.337	3.831	1.784	3.453	3.948	1.846	466	202	237	1.773	-102
1600 x 2200	2X	3.477	3.946	1.851	3.593	4.062	1.913	418	198	233	1.983	-117
x 2600	2X	---	---	---	3.821	4.340	2.076	418	213	254	1.983	-117
x 2985	2X	---	---	---	3.867	4.435	2.143	418	228	276	2.217	-117
1800 x 2200	2X	---	---	---	3.597	4.092	1.943	338	209	248	2.146	-131
x 2600	2X	---	---	---	4.017	4.561	2.219	324	226	272	2.146	-131
x 2985	2X	---	---	---	4.248	4.842	2.398	324	242	296	2.380	-131
2000 x 2200	2X	---	---	---	3.955	4.480	2.275	275	218	263	2.322	-146
x 2600	2X	---	---	---	4.154	4.722	2.330	275	237	289	2.322	-146
x 2985	35	---	---	---	5.099	5.716	2.881		256	316	2.555	-146
2200 x 2200	2X	---	---	---	4.013	4.550	2.333	392	229	277	2.497	-161
x 2600	35	---	---	---	5.075	5.670	2.847		250	307	2.497	-161
x 2985	35	---	---	---	5.133	5.787	2.940		270	335	2.730	-161
2400 x 2400	35	---	---	---	5.191	5.787	2.904		250	308	NC	-175
x 2600	35	---	---	---	5.215	5.834	2.963		261	323	NC	-175
x 2985	35	---	---	---	5.670	6.335	3.314		284	355	NC	-175
2600 x 2985	35	---	---	---	5.892	6.580	3.022		297	375	NC	-190
3000 x 2985	35	---	---	---	6.254	7.000	3.826		326	415	NC	-218

Options pour portes coulissantes isothermes

Poignée de décollement extérieure 8730 (pour portes positives à poignées ext. fixes en standard)	128 € / u
Poignée de décollement intérieure 8730 (pour portes positives ou négatives à poignées int. fixes en standard)	128 € / u
Poignée de décollement ext.+ int. 7530 (pour portes positives ou négatives à poignées ext. 8730 en standard)	350 € / u
Serrure à clé avec décondamnation intérieure	397 € / u
Hublot double vitrage 4/12/4 joint EPDM 350 x 550 (pour portes positives uniquement, battant 60 mm)	350 € / u
Hublot double vitrage 4/12/4 joint EPDM 350 x 550 (pour portes positives uniquement, battant 80 mm)	382 € / u
Hublot double vitrage FEUILLETE 33/6/33 joint EPDM 350 x 550 (pour portes positives uniquement, battant 60 mm)	397 € / u
Hublot double vitrage FEUILLETE 33/6/33 joint EPDM 350 x 550 (pour portes positives uniquement, battant 80 mm)	445 € / u
Seuil chauffant complet, habillé d'Alu larmé, formant marche, hauteur standard 155 mm	400 €HT/ml de passage
Protection bas de porte PVC blanc	82 € HT / m ² / face
Protection bas de porte PVC autres coloris	117 € HT / m ² / face
Protection bas de porte INOX 8/10°	151 € HT / m ² / face
Protection bas de porte autres matériaux	Nous consulter
Rappel de porte automatique (après ouverture manuelle) standard (pour porte coulissante rail 21)	378 € / u
Option système d'accrochage pour rappel de porte	147 € / u
Option temporisation de fermeture pour rappel de porte	1.050 € / u
Automatisme de porte, options de commande et de signalisation, etc.	Nous consulter
Cache de rail PVC gris pour portes manuelles ou automatiques	Nous consulter
Plus-value revêtement spécial : acier laqué RAL standard, PET55µ, Inox, etc	Nous consulter

Toutes autres options sur demande



ISODOC

Portes de service HUISSERIE PVC

La plus classique des portes semi-isothermes, qui a fait ses preuves dans toutes les situations où robustesse et résistance aux ambiances humides sont des exigences primordiales. Battant 40 mm en acier / PU, paumelles Inox, béquilles et rosaces Inox de série, toutes options possibles. Portes fabriquées sur mesure.



Portes semi-isothermes

Pour locaux à température positive, une large gamme de solutions permettant de s'adapter à toutes les applications : Bureaux, locaux sociaux (sanitaires, vestiaires), salles de travail, locaux techniques, portes extérieures, etc.

Toutes nos portes sont équipées de béquillages, coffres de serrure et charnières de haute qualité, permettant un usage intensif en toutes circonstances. Les portes pivotantes et va et vient, existent en deux vantaux.

Portes de service COULISSANTES SEMI-ISOTHERMES

Alliant économie et robustesse (rail Inox, battant 40 mm à entourage Inox soudé, guidage au sol intégré dans une protection polyéthylène, ...), cette porte semi-isotherme fabriquée sur mesure est idéale pour séparer des locaux à températures proches.



Portes de service HUISSERIE INOX

Âme du battant en mousse de polyuréthane ou Laine de Roche, revêtement acier laqué ou Inox. Huisserie inox 304L pour ambiances agressives ou environnements haut de gamme. Toutes options et grandes dimensions possibles.



Portes VA ET VIENT

Battant semi-isolé (revêtement standard en acier laqué, âme en mousse de polyuréthane) ou en polyéthylène HD500 pour les portes soumises à de rudes contraintes. Charnières Inox double action, ou composite à blocage 90°. Tous types de protections en option (ailes d'avion, lisses PE, plats Inox, etc)



PORTES ET PANNEAUX ISOLANTS

ISODOC France - 31220 LAVELANET DE COMMINGES - Tél 05.61.97.11.11 - FAX 05.61.97.25.25

www.isodoc.fr



Portes semi-isolées pour locaux en température positive. Simple ou double battant, en mousse de polyuréthane injecté haute densité (45 Kg/m³) entre deux parements de tôle d'acier galvanisé laqué épaisseur 60/100°, revêtue d'un film protecteur pelable.

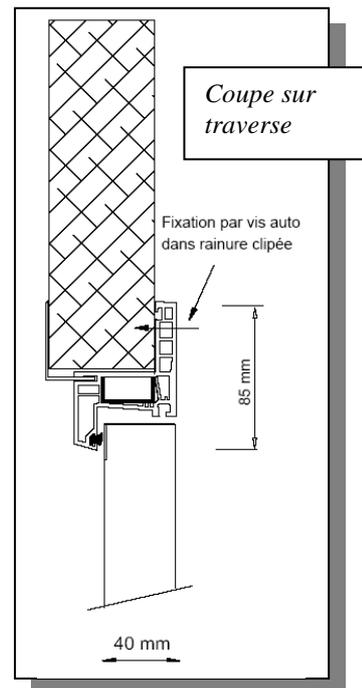
Robustes et fiables, parfaitement adaptées aux salles de travail dans les cuisines, laboratoires, abattoirs, et dans toutes les ambiances humides ou à nettoyage intensif.

Épaisseur des vantaux 40 mm, coloris blanc RAL 9010 (tous autres coloris RAL standard en option).

Paumelles Inox sur chant en standard (option : type Normbau en applique, blanc ou couleur). Serrure à larder avec cylindre européen, béquilles et rosaces Inox en standard (Nylon blanc ou couleur en option).

Gâche Inox en forme de cuvette, évitant toute rétention d'eau.

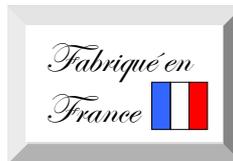
Loquets haut/bas dans feuillure Inox pour porte double battant (Crémone Pompier laquée blanc en option).



HUISSERIE PVC HAUTE RESISTANCE, FIXATIONS CACHEES

Bâti en profil PVC avec renfort acier galva, livré assemblé soudé, fixations cachées.

Joint de frappe sur 3 côtés. Contre-bâti en 3 cornières d'habillage PVC Blanc sur mesure en fonction épaisseur support.



Fabrication sur mesure. Toutes dimensions et toutes formes ...

TOUTES OPTIONS POSSIBLES :

- Ferme-porte, frein de porte
- Verrou L/O, gâche électrique, serrure à code mécanique
- Barre anti-panique un ou trois points, serrure 3 points encastrée
- Oculus vitrage feuilleté 44/2 type oblong avec joint EPDM 350x650 mm
- Balai racleur, plinthes automatiques
- Protection basse en Inox brossé ou PVC (gris clair en standard)
- Etc...





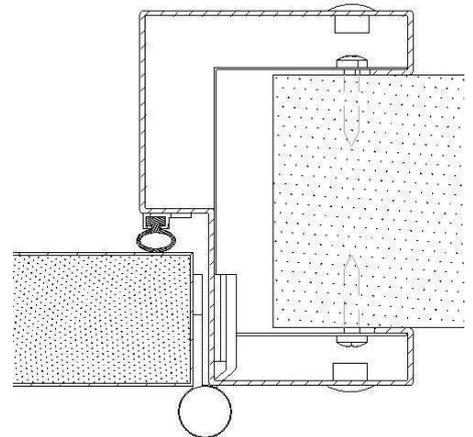
Portes semi-isolées pour locaux en température positive. Simple ou double battant, en mousse de polyuréthane injecté haute densité (45 Kg/m³) entre deux parements en tôle d'acier galvanisé laqué épaisseur mini 60/100°, revêtue d'un film protecteur pelable.

Robustes et fiables, parfaitement adaptées aux salles de travail dans les cuisines, laboratoires, abattoirs, et dans toutes les ambiances humides ou à nettoyage intensif. Mais également capables de satisfaire les exigences les plus strictes en termes de qualité de finition, dans des environnements « haut de gamme ».

Épaisseur des vantaux 40 mm, coloris blanc RAL 9010 (ou tous autres coloris RAL standard en option).

Paumelles Inox rivetées sur l'huisserie, vissées sur chant du vantail. Béquilles et rosaces Inox en standard (Nylon blanc ou couleur en option).

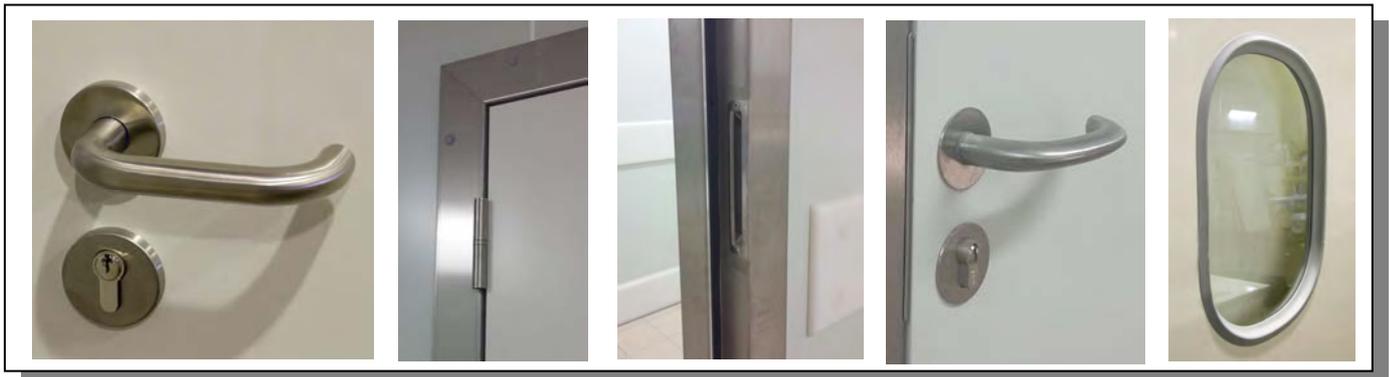
Serrure à larder avec cylindre européen en standard, têtière inox en option. Joint tubulaire en fond de gorge.

**HUISSERIE INOX HAUTE RESISTANCE :**

Profil Inox 304L 15/10° en trois parties (2 montants et une traverse), coupes d'onglet, avec pièces de jonction permettant un ajustage parfait.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE :

Fixation par vis autoforeuses dans la double épaisseur de l'huisserie, cachées par bouchons gris affleurants.

**OPTIONS :**

- Ferme-porte (bras à glissière en standard), verrou libre/occupé
- Barre anti-panique avec ou sans manœuvre extérieure
- Serrure 3 points encastrée sur le chant du vantail
- Oculus vitrage feuilleté 33/2 type oblong avec joint EPDM 350x650 mm
- Protection basse en Inox brossé 8/10° ou pvc (gris clair en standard)
- Poignée de tirage et gâche à rouleau, poignées à rosaces collées Hope
- Nombreuses autres options possibles (nous consulter)

Fabrication sur mesure. Toutes dimensions, portes à simple ou double vantail, pose en recouvrement, en tunnel ou en applique.





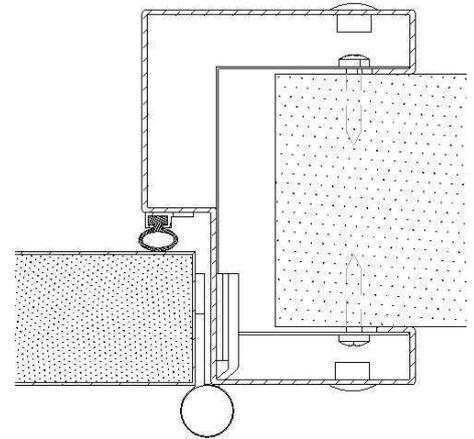
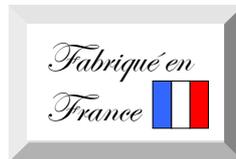
Portes semi-isolées pour locaux en température positive. Simple ou double battant, en mousse de polyuréthane injecté haute densité (45 Kg/m³) entre deux parements en tôle d'acier galvanisé laqué épaisseur mini 60/100°, revêtue d'un film protecteur pelable.

Robustes et fiables, parfaitement adaptées aux salles de travail dans les cuisines, laboratoires, mais également capables de satisfaire les exigences les plus strictes en termes de qualité de finition, dans des environnements « haut de gamme ».

Épaisseur des vantaux 40 mm, coloris blanc RAL 9010 (ou tous autres coloris RAL standard en option).

Paumelles Inox rivetées sur l'huisserie, vissées sur chant du vantail. Béquilles et rosaces Inox en standard (Nylon blanc ou couleur en option).

Serrure à clé CE en standard. Joint tubulaire en fond de gorge.

**HUISSERIE ALU LAQUE RAL 9010****(ou Anodisé ou autre coloris sur demande) :**

Profil Aluminium 20/10° en trois parties (2 montants et une traverse), coupes d'onglet, avec pièces de jonction permettant un ajustage parfait.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE :

Fixation par vis autoforeuses dans la double épaisseur de l'huisserie, cachées par bouchons blanc affleurants.

**OPTIONS :**

- Ferme-porte (bras à glissière en standard), verrou libre/occupé
- Barre anti-panique avec ou sans manœuvre extérieure
- Serrure 3 points encastrée sur le chant du vantail
- Oculus vitrage feuilleté 33/2 type oblong avec joint EPDM 350x650 mm
- Protection basse en Inox brossé 8/10° ou pvc (gris clair en standard)
- Poignée de tirage et gâche à rouleau, poignées à rosaces collées Hope
- Nombreuses autres options possibles (nous consulter)

Fabrication sur mesure. Toutes dimensions, portes à simple ou double vantail, pose en recouvrement, en tunnel ou en applique.





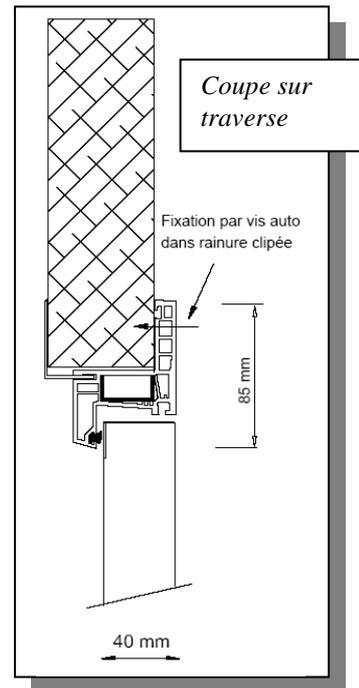
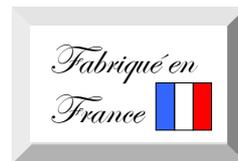
Portes pivotantes isoplanes vantail bois à âme alvéolaire pour locaux non humides en température positive.

Simple battant, cadre résineux à chants droits (sans recouvrement).

Finition : laquée (blanc RAL 9010).

Épaisseur des vantaux 40 mm, dimensions des vantaux = 730 x 2040 mm, 830 x 2040 mm ou 930 x 2040 mm exclusivement.

Paumelles Inox sur chant en standard. Serrure à larder avec cylindre européen, béquilles et rosaces Inox en standard.



HUISSERIE PVC HAUTE RESISTANCE, FIXATIONS CACHEES

Pose prévue en recouvrement sur cloison (panneau sandwich ou autre).

Bâti en profil PVC avec renfort acier galva, livré assemblé soudé, fixations cachées. Contre-bâti en 3 cornières d'habillage PVC Blanc fabriquées sur mesure en fonction de l'épaisseur du support.

Joint de frappe sur 3 côtés.



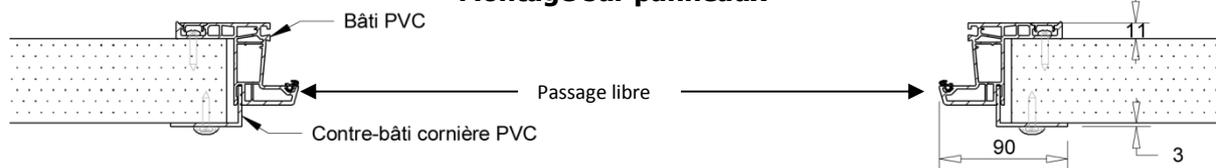
NOMBREUSES OPTIONS POSSIBLES :

- Ferme-porte, frein de porte
- Verrou L/O, gâche électrique, serrure à code mécanique
- Barre anti-panique avec ou sans manœuvre extérieure
- Oculus vitrage feuilleté 33/2 oblong avec joint EPDM 350x650 mm
- Joint racleur sous vantail, plinthes automatiques
- Protection basse en Inox brossé ou PVC (gris clair en standard)

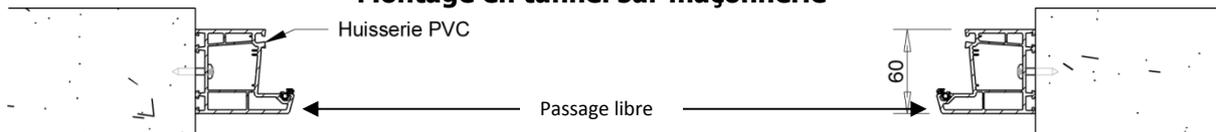


PIVOTANTES HUISSERIE PVC

Montage sur panneaux

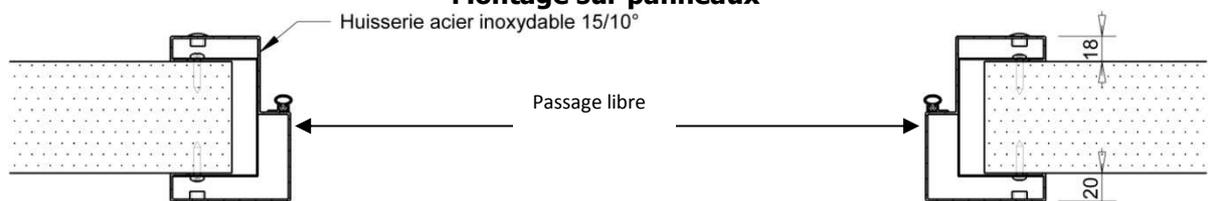


Montage en tunnel sur maçonnerie

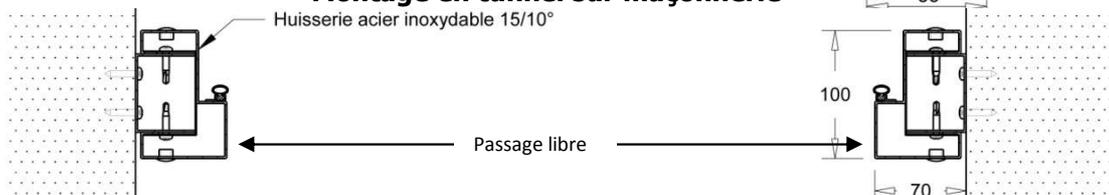


PIVOTANTES HUISSERIE INOX

Montage sur panneaux

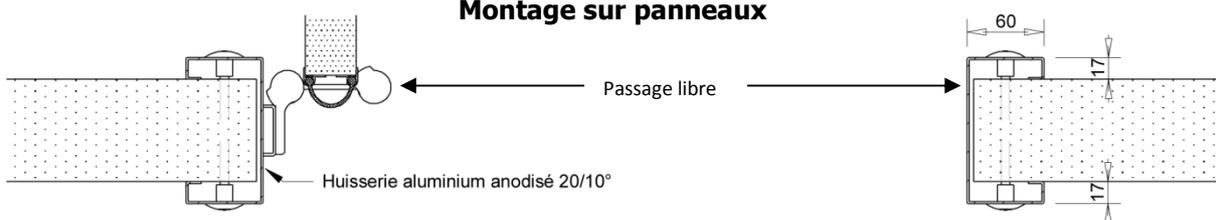


Montage en tunnel sur maçonnerie

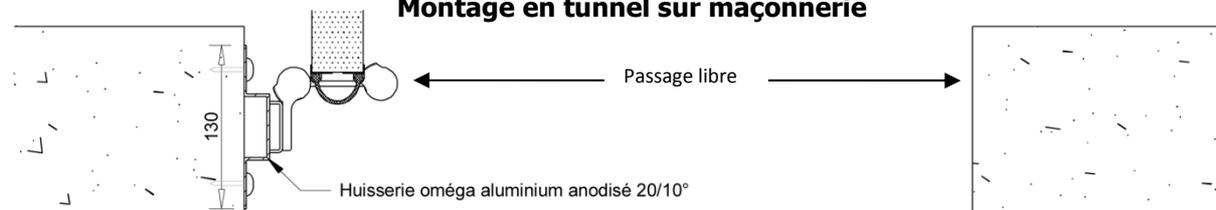


VA ET VIENT HUISSERIE ALU ou INOX

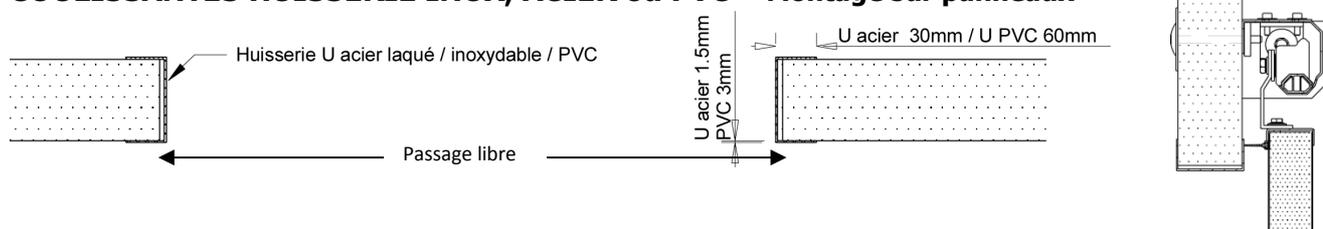
Montage sur panneaux



Montage en tunnel sur maçonnerie



COULISSANTES HUISSERIE INOX, ACIER ou PVC – Montage sur panneaux



PORTES PIVOTANTES SEMI-ISOTHERMES *classiques* - HUISSERIE PVC

FABRIQUEES SUR MESURE, TOUTES DIMENSIONS DISPONIBLES

Prix des dimensions intermédiaires = prix des dimensions immédiatement supérieures.

Battant 40 mm – Ame en mousse de polyuréthane injecté haute densité, revêtement acier galvanisé laqué blanc RAL 9010 en standard.

Bâti PVC assemblé soudé, fixations cachées. Contre-bâti cornières PVC sur mesure en fonction épaisseur support (à préciser).

Paumelles Inox sur chant (ou Normbau en applique, en option) – Béquilles et rosaces Inox (ou blanches type Bezault en option).

Serrure à clé (Cylindre Européen) en standard, 3 clés.

Montage en tunnel sur maçonnerie (sans contre-bâti) = prix de la porte en montage sur panneau > 80 mm

Portes doubles : battue Inox et loquets haut/bas en standard (crémone pompier en option).

Passage libre L x H	Battants		Montage sur panneau Ep.40 à 80 mm	Montage sur panneau Ep. > 80 mm	Plus-Value Huisserie 4 côtés (portillon)
	Nb	Dim.			
600 x 600	1		466	513	4 côtés en standard
730 x 2040	1		608	644	82
830 x 2040	1		631	667	93
930 x 2040	1		655	691	93
1030 x 2040	1		678	714	103
1200 x 2040	2	Id ou tiercés	1.145	1.190	140
1400 x 2040	2	Id ou tiercés	1.176	1.223	140
1600 x 2040	2	Id ou tiercés	1.244	1.286	140
1400 x 2200	2	Id ou tiercés	1.194	1.244	208
1600 x 2200	2	Id ou tiercés	1.265	1.307	208

PORTES PIVOTANTES SEMI-ISOTHERMES *séries spéciales* - HUISSERIE ALU ou INOX

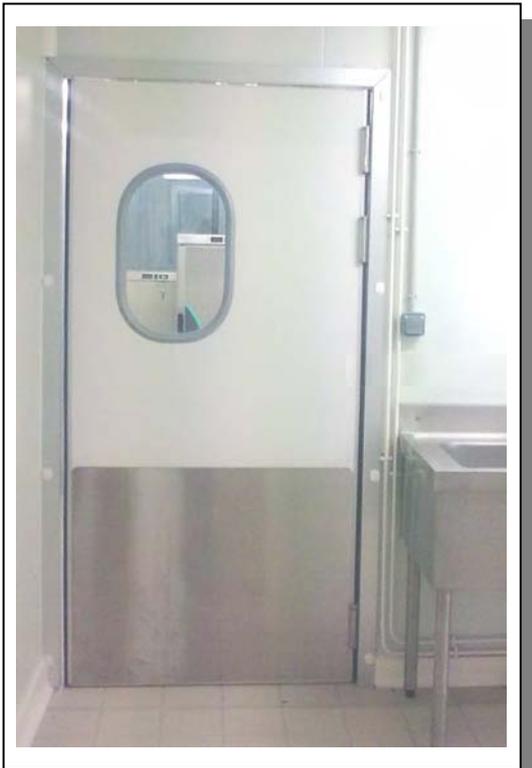
FABRIQUEES SUR MESURE, TOUTES DIMENSIONS DISPONIBLES – prix des dimensions intermédiaires = prix des dimensions immédiatement supérieures. Battant 40 mm – Ame PU, revêtement acier laqué blanc ou couleur - Huisserie alu laqué blanc 20/10° (ou anodisé sur demande) ou Inox 304L 15/10° brossé G220. Paumelles inox sur chant, béquilles et rosaces Inox en standard (nylon blanc sur demande) – Epaisseur support à préciser. Montage sur maçonnerie standard = pose en tunnel. Montage en applique possible

Passage libre L x H	Battants		HUISSERIE ALU			HUISSERIE INOX		
	N	Dim.	Montage s/panneau ép.40 à 80 mm	Montage s/panneau ép.81 à 100 mm	Montage s/maçonnerie ou s/panneau 101 à 120 mm	Montage s/panneau ép.40 à 80 mm	Montage s/panneau ép.81 à 100 mm	Montage s/maçonnerie ou s/panneau 101 à 120 mm
730 x 2040	1		750	790	815	971	1.013	1.045
830 x 2040	1		775	813	850	998	1.045	1.092
930 x 2040	1		790	827	864	1.003	1.050	1.097
1030 x 2040	1		817	853	894	1.029	1.082	1.134
1200 x 2040	2	Id ou tiercés	1.410	1.465	1.517	1.680	1.743	1.517
1400 x 2040	2	Id ou tiercés	1.478	1.535	1.587	1.780	1.848	1.911
1600 x 2040	2	Id ou tiercés	1.525	1.585	1.638	1.811	1.885	1.948
1400 x 2200	2	Id ou tiercés	1.510	1.572	1.632	1.832	1.901	1.974
1600 x 2200	2	Id ou tiercés	1.564	1.622	1.692	1.864	1.937	2.021

Options pour portes pivotantes Semi-isothermes

Hublot vitrage feuilleté joint EPDM 350 x 550	140 €/u	Verrou L/O (standard : voyant côté paumelles)	23 €/u
Ferme-porte hydraulique	182 €/u	Cylindre à bouton (standard : côté opposé paumelles)	32 €/u
Serrure CE ou L/O avec têtière et gâche Inox	53 €/u	Serrure à rouleau + poignée de tirage + plaque de	151 €/u
Barre anti-panique un point sans béquille extérieure	408 €/u	poussée (ou double poignée de tirage)	
Béquille extérieure pour barre anti-panique	187 €/u	Kit Gâche électrique + plaque type porte palière	466 €/u
Serrure 3 points encastrée sur chant	483 €/u	Serrure à code mécanique	466 €/u
Crémone pompier laquée blanc	105 €/u	Protection bas de porte PVC blanc	82 €/m ² /face
Joint racleur 10 mm sous bas de porte	51 €/batt.	Protection bas de porte PVC autre coloris	117 €/m ² /face
Plinthe automatique en applique	84 €/batt.	Protection bas de porte INOX 8/10°	151 €/m ² /face
Plus-value pour revêtement battant spécial : acier laqué couleur hors RAL Standard, PET, Inox, etc... : Voir page « revêtements spéciaux » du tarif			

TOUTES AUTRES OPTIONS SUR DEMANDE



Portes semi-isolées résistantes à un usage intensif pour laboratoires, chambres propres, parois de séparation de chambres froides etc.

Simple ou double battants, en mousse de polyuréthane injecté haute densité (45 Kg/m³) entre deux parements de tôle d'acier galvanisé laqué épaisseur 60/100°, revêtus d'un film protecteur pelable.

Épaisseur des vantaux 40 mm, coloris au choix.

Charnières à double effet Inox (charnières composite avec arrêt à 90° sur demande).

Hublot oblong en verre feuilleté.



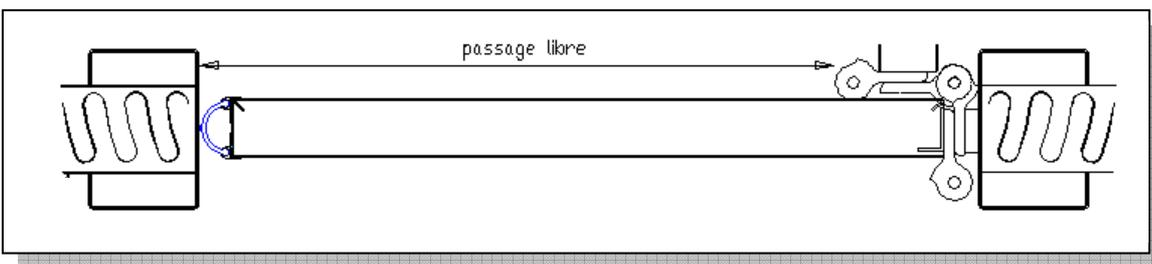
HUISSERIE ALUMINIUM (Inox en option)

Profil en C en trois parties. Prépositionnement de la traverse pour un montage facilité.

Étanchéité latérale par bourrelet 60 mm anti pincement monté sur profil en aluminium anodisé sur les deux chants du battant.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Fixation traversante par tiges filetées de 8 mm et écrous borgnes PVC affleurants.



OPTIONS :

- Paumelles composites arrêt à 90°
- Frein de porte à pied
- Découpe d'huissierie pour passage de rail
- Protection type aile d'avion en Inox 20/10°, ou bandes de PEHD (nombre, position et couleur au choix du client)
- Protection basse en Inox brossé 8/10° ou PVC (Gris en standard)
- **HUISSERIE INOX BROSSE**

Fabriqué en
France 



Portes réalisées sur mesure en Polyéthylène Haute Densité (PEHD500), particulièrement résistantes aux chocs, à la corrosion, aux graisses etc. et donc parfaitement adaptées à l'industrie agro-alimentaire.

Simple ou double battants, en PEHD de 15 mm d'épaisseur, équipés de hublots et de lanières de recouvrement anti pince-doigts.

PE naturel (blanc) en standard, autres coloris sur demande.

Charnières à double effet Inox (ou en option, charnières composite avec arrêt à 90°).

HUISSERIE INOX en standard (Aluminium en option)

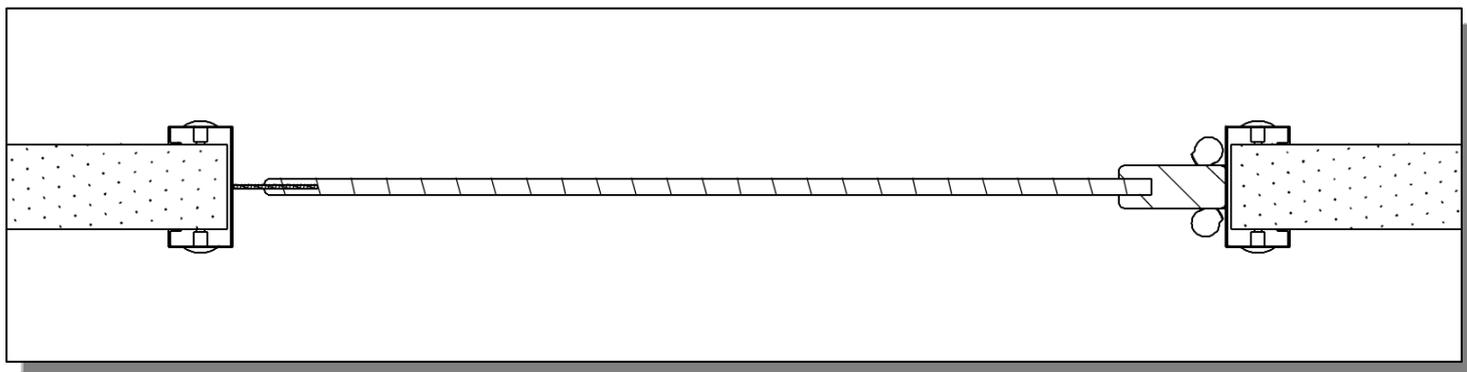
Profil en C en trois parties.

Prépositionnement de la traverse pour un montage facilité.

Étanchéité latérale par lanière anti-pincement.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Fixation traversante par tiges filetées de 8 mm et écrous borgnes PVC affleurants.



OPTIONS :

- *Paumelles composites arrêt à 90°*
- *Frein de porte à pied*
- *Découpe d'hublerie pour passage de rail*
- *Protection type aile d'avion en Inox 20/10°, ou bandes de PEHD (nombre, position et couleur au choix du client)*
- *Protection basse en Inox brossé 8/10° ou PVC (Gris en standard)*
- **HUISSERIE ALU ANODISE OU ALU LAQUE**

Fabriqué en
France 

PORTES VA ET VIENT SEMI-ISOLEES

Battant acier laqué blanc / mousse PU. Huisserie Alu anodisé ou Inox brossé. Oculus oblong joint EPDM 350 x 550 mm. Paumelles Inox double-effet ou composite à blocage 90°. Simple ou double battant. Epaisseur support à préciser, 200 mm maxi (au-delà nous consulter). FABRIQUEES SUR MESURE, TOUTES DIMENSIONS POSSIBLES (limites inférieures et supérieures : nous consulter). Prix d'une dimension intermédiaire dans le tableau ci-dessous = prix de la dimension immédiatement supérieure.

Passage libre L x H	Battants		Charnières Inox double effet			Charnières composite à blocage 90°			Plus-value huisserie Inox
	N	Dim.	Pose sur panneau Ep < 85 mm	Pose sur panneau Ep. > 85 mm	Pose sur maçonnerie (oméga stdd)	Pose sur panneau Ep < 85 mm	Pose sur panneau Ep. > 85 mm	Pose sur maçonnerie (oméga stdd)	
	b								
730 x 2040	1		922	1.068	899	1.031	1.104	996	227
830 x 2040	1		928	1.072	906	1.036	1.109	1.001	231
930 x 2040	1		962	1.095	922	1.071	1.143	1.036	236
1030 x 2040	1		985	1.119	938	1.094	1.180	1.059	240
1090 x 2040	1		1.052	1.191	1.017	1.167	1.248	1.132	244
1090 x 2200	1		1.155	1.263	1.121	1.237	1.321	1.201	258
1090 x 2300	1		1.193	1.342	1.157	1.319	1.409	1.283	268
1200 x 2040	2	Id	1.516	1.610	1.424	1.587	1.682	1.493	298
1400 x 2040	2	Id	1.552	1.645	1.458	1.621	1.718	1.529	310
1600 x 2040	2	Id	1.575	1.668	1.482	1.692	1.787	1.552	320
1800 x 2040	2	Id	1.598	1.692	1.505	1.715	1.815	1.575	332
1200 x 2200	2	Id	1.575	1.668	1.482	1.692	1.787	1.552	316
1400 x 2200	2	Id	1.598	1.692	1.505	1.715	1.815	1.575	328
1600 x 2200	2	Id	1.621	1.715	1.529	1.739	1.846	1.599	339
1800 x 2200	2	Id	1.645	1.739	1.552	1.762	1.867	1.621	350
1600 x 2300	2	Id	1.692	1.808	1.598	1.808	1.913	1.692	350
1800 x 2300	2	Id	1.715	1.831	1.621	1.855	1.965	1.715	361

PORTES VA ET VIENT POLYETHYLENE

Battant polyéthylène 15 mm PEHD500 blanc (autres coloris : nous consulter). Huisserie Inox brossé en standard (Aluminium anodisé en option). Hublot demi-lune en polycarbonate. Paumelles Inox double-effet ou composite à blocage 90°. Simple ou double battant. Epaisseur support à préciser, 200 mm maxi (au-delà nous consulter). FABRIQUEES SUR MESURE, TOUTES DIMENSIONS POSSIBLES (hauteur standard maxi : passage libre 2015, battant 2000 mm. Au-delà, nous consulter). Prix d'une dimension intermédiaire dans le tableau ci-dessous = prix de la dimension immédiatement supérieure

Passage libre L x H	Battants		Charnières Inox double effet			Charnières composite à blocage 90°			Moins- value huisserie Alu
	N	Dim.	Pose sur panneau Ep < 85 mm	Pose sur panneau Ep. > 85 mm	Pose sur maçonnerie (oméga stdd)	Pose sur panneau Ep < 85 mm	Pose sur panneau Ep. > 85 mm	Pose sur maçonnerie (oméga stdd)	
	b								
730 x 2015	1		1.949	2.020	1.913	2.187	2.259	2.151	-227
830 x 2015	1		1.953	2.025	1.917	2.191	2.263	2.156	-231
930 x 2015	1		1.965	2.049	1.929	2.203	2.287	2.167	-236
1030 x 2015	1		1.990	2.072	1.954	2.228	2.310	2.192	-240
1200 x 2015	2	Id	3.335	3.430	3.288	3.692	3.787	3.645	-298
1400 x 2015	2	Id	3.372	3.467	3.323	3.729	3.824	3.681	-310
1600 x 2015	2	Id	3.448	3.490	3.401	3.806	3.847	3.758	-320
1800 x 2015	2	Id	3.481	3.513	3.432	3.838	3.871	3.791	-322

Options pour portes Va et Vient

Protection bas de porte PVC blanc	82 € / m ² / face	Frein de porte à pied (une face)	140 € / pièce
Protection bas de porte PVC autre coloris	117 € / m ² / face	Découpe huisserie passage de rail 350 x 650 mm	292 € / porte
Protection bas de porte INOX 8/10°	151 € / m ² / face	Plus-value huisserie alu laqué 9010 (c/anodisé)	79 € / porte
Protection type Aile d'avion Inox	189 € / pièce	Plus-value revêtement acier laqué RAL standard	Nous consulter
Protection autres formes, autres matériaux	Nous consulter	Plus-value revêtement spécial (Inox, PET55, etc)	Nous consulter

ECONOMIE ET FIABILITE :

Portes économiques mais de haute qualité, parfaites pour séparer des zones dans des ambiances humides ou agressives (cuisines, laboratoires etc).

Battants semi-isolés et rails Inox fabriqués sur mesure, pour locaux en température positive sans contraintes d'étanchéité. Vantail 40 mm en mousse de polyuréthane injecté haute densité (45 Kg/m³) entre parements en acier galvanisé laqué épaisseur 60/100°, revêtus d'un film protecteur pelable. Joint à lèvres sur 3 côtés



RAIL EN INOX 304L à rampes

Habillage du passage au choix : Acier laqué, PVC, Inox brossé

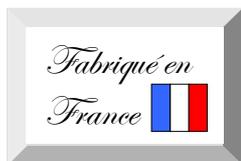
REVETEMENTS AU CHOIX :

Acier laqué 25 μ (teintes RAL au choix), colaminé blanc PET55 μ , Inox brossé G220, Inox colaminé blanc 150 μ , etc.

Entourage Inox du vantail en standard.

GUIDAGE et PROTECTION BASSE INTEGREE

Simple à installer (à fixer au sol et permettant de régler la compression) et discret, le guide de sol s'intègre dans un bandeau en Polyéthylène haute densité, formant une protection très efficace contre les chocs !



OPTIONS :

- Protection basse en Inox brossé 8/10° ou PVC (gris clair en standard)
- Oculus vitrage feuilleté 350 x 550 joint EPDM
- Vantail à remplissage Laine de Roche

FABRIQUEES SUR MESURE, TOUTES DIMENSIONS DISPONIBLES JUSQU'A 1130 x 2200 mm

Prix des dimensions intermédiaires = prix des dimensions immédiatement supérieures.

Vantail 40 mm – Ame en mousse de polyuréthane injecté haute densité, revêtement acier galvanisé laqué blanc RAL 9010 en standard. Tous coloris standard ISODOC sans plus-value (Jaune 1018, Rouge 3000, Bleu 5017, Vert 6029, Gris 9002, Noir 9005). Revêtement Inox 304L 8/10° brossé G220 ou acier laqué PET55µ en option.

Entourage du battant en Inox 304L brossé G220. Joint d'étanchéité à lèvres sur 3 côtés.

Rail en Inox 304L 15/10° brossé G220, dimensions par paliers, rampes de soulèvement intégrées. Guidage du mouvement par profil de protection basse en polyéthylène, coulissant sur plot Inox fixé au sol. Poignées fixes (cuvette intérieure, bâton de maréchal extérieur).

Huisserie = habillage de la baie au choix, par profil acier laqué ou PVC ou Inox, coupes d'onglet.

Passage libre L x H maxi	Porte avec rail, sans habillage de baie	Habillage de la baie par :					
		Profil U d'habillage Acier 6/10° laqué 9010		Profil U PVC BLANC épaisseur 3mm, retours 60 mm		Profil U d'habillage INOX 304L 8/10° brossé G220	
		Support < 80 mm	Support 81-120 mm	Support 60 mm	Support 80 mm	Support < 80 mm	Support 81-120 mm
830 x 2040	1.155	42	53	111	139	155	197
930 x 2040	1.176	46	55	113	141	158	202
1030 x 2040	1.210	46	55	116	145	162	204
x 2200	1.275	50	59	126	155	164	221
1130 x 2040	1.240	48	57	118	147	174	208
x 2200	1.295	50	59	126	155	179	225

Options pour portes coulissantes Semi-isothermes

Hublot vitrage feuilleté joint EPDM 350 x 550	140 €/u
Protection bas de porte PVC blanc	82 €/m ² /face
Protection bas de porte PVC autre coloris	117 €/m ² /face
Protection bas de porte INOX 8/10°	151 €/m ² /face
Plus-value revêtement acier laqué coloris standard fabricants (hors coloris standard Isodoc, disponibles sans plus-value)	63 €/m ² /face
Plus-value revêtement acier laqué PET55µ RAL 9010	63 €/m ² /face
Plus-value revêtement INOX 304L 8/10° brossé G220	315 €/m ² /face
Plus-value battant âme laine de roche, revêtement acier laqué 9010 (passage libre maxi 1.030 mm)	147 €/porte

TOUTES AUTRES OPTIONS SUR DEMANDE et validation préalable de faisabilité

TRAPPES ET PORTILLONS SEMI-ISOTHERMES

FABRICATION SUR MESURE, TOUTES DIMENSIONS POSSIBLES. POSE MURALE OU EN PLAFOND

Prix des dimensions intermédiaires = prix des dimensions immédiatement supérieures. Dimensions supérieures à 800x800 : voir tarif portes.

Battant 40 mm – Ame en mousse de polyuréthane injecté haute densité, revêtement acier galvanisé laqué blanc RAL 9010 en standard.

Huisserie PVC blanc : Bâti PVC assemblé soudé, fixations cachées. Contre-bâti cornières PVC sur mesure en fonction épaisseur support (à préciser).

Montage en tunnel sur maçonnerie = prix de la porte en montage sur panneau > 80 mm

Paumelles Inox sur chant montées en opposition (porte indégondable).

Manœuvre par loqueteau (laqué blanc) : position (intérieure ou extérieure) à préciser à la commande.

Manœuvre par béquilles : Rosaces et béquilles Inox (ou blanches type Bezault en option), serrure à clé (Cylindre Européen), 3 clés. Sur demande (prix identique), possibilité de serrure sans clé, rosace béquille uniquement, pour manœuvre par carré standard 7 mm (béquille non fournie).

Options / variantes :

- battant avec coffre de serrure à rouleau (position murale uniquement), manœuvre par mini-ailerons de tirage
→ plus-value tarif : + 47 € / portillon
- battant sans coffre de serrure (position murale uniquement), ouverture par plaque de poussée, fermeture par ferme-porte
→ plus-value tarif : + 168 € / portillon
- Huisserie seule (pas de battant) pour réutilisation sur site de la découpe de panneau par exemple
→ moins-value tarif : - 250 € / portillon

Passage libre L x H	Trappe avec loqueteau (sans serrure ni béquilles)		Trappe avec serrure à clé et béquilles Inox	
	Montage s/panneau ép. 40 à 80 mm	Montage s/panneau ép. > 80 mm	Montage s/panneau ép. 40 à 80 mm	Montage s/panneau ép. > 80 mm
500 x 500	432	477	457	502
600 x 600	441	488	466	513
700 x 700	456	504	481	529
800 x 800	469	518	494	543

TRAPPES ET PORTILLONS ISOTHERMES

FABRICATION SUR MESURE, TOUTES DIMENSIONS POSSIBLES. POSE MURALE OU EN PLAFOND

Prix des dimensions intermédiaires = prix des dimensions immédiatement supérieures. Dimensions supérieures à 1000 x 1000 : voir tarif portes.

Battant semi-encastré 60 mm (positif) ou 100 mm (négatif) – Ame en mousse de polyuréthane injecté haute densité, revêtement acier galvanisé laqué blanc RAL 9010 en standard.

Huisserie Alu anodisé ou Inox, à rupture thermique par polyéthylène haute densité. Contre-bâti cornières 4 côtés.
Cordon chauffant 220 V pour portes négatives.

Ferrage Fermod, serrure à clé CE à décondamnation intérieure. Paumelles sans rampe et montées en opposition (porte indégondable).

Passage libre L x H	Huisserie ALU			Huisserie INOX		
	POSITIVES		NEGATIVES	POSITIVES		NEGATIVES
	Montage s/panneau ép.60 à 80 mm	Montage s/pan. ép.> 80 mm	Montage s/panneau ép. < 200 mm	Montage s/panneau ép.60 à 80 mm	Montage s/pan. ép.> 80 mm	Montage s/panneau ép. < 200 mm
700 x 700	725	756	1.155	945	987	1.418
800 x 800	735	767	1.166	956	1.008	1.439
800 x 1000	756	788	1.187	977	1.029	1.460
1000 x 1000	772	793	1.202	992	1.045	1.475

Plus-values revêtements spéciaux : Inox 304L 8/10° brossé G220, Acier laqué 9010 PET 55µ, Acier laqué 25µ RAL standard Isodoc (Jaune 1018 / Rouge 3000 / Bleu 5017 / Vert 6029 / Gris 9002 / Noir 9005), Acier laqué 25µ RAL standard fabricants. Plus-values battants laine de roche (avec entourage Inox 304 complémentaire pour portes pivotantes semi-isothermes).

PORTES SEMI-ISOTHERMES (PIVOTANTES OU VA ET VIENT)

Passage libre L x H maxi	Battants		Plus-value Revêtement (par face)				Plus-value battants M0
	N b	Dim.	Inox brossé	Couleur Stdd Isodoc	Couleur Stdd Autre	PET55µ 9010	
Porte simple battant jusqu'à 1090 x 2300 :			315	0	63	63	360
1400 x 2040	2	Id ou tiercées	475	0	95	95	525
1800 x 2040	2	Id ou tiercées	475	0	126	126	675
1400 x 2200	2	Id ou tiercées	475	0	95	95	525
1800 x 2300	2	Id ou tiercées	475	0	126	126	675

PORTES SEMI-ISOTHERMES COULISSANTES

Passage libre L x H	Plus value revêtement (par face)				Plus-value battant M0
	Inox brossé	Couleur Stdd Isodoc	Couleur Stdd Autre	PET55µ 9010	
Toutes dimensions jusqu'à 1030 x 2200	315	0	63	63	147

PORTES ISOTHERMES PIVOTANTES

Passage libre L x H maxi	PORTES POSITIVES (plus-value par face)				PORTES NEGATIVES (plus-value par face)			
	Inox brossé	Couleur Stdd Isodoc	Couleur Stdd Autre	PET55µ 9010	Inox brossé	Couleur Stdd Isodoc	Couleur Stdd Autre	PET55µ 9010
1000 x 2000	315	0	63	63	315	0	95	95
1100 x 2200	315	0	95	95	315	0	95	95
1200 x 2200	315	53	95	95	315	53	126	126
1300 x 2300	315	53	126	126	(-nc-)	53	126	126
1400 x 2300	(-nc-)	84	126	126	(-nc-)	84	126	126

PORTES ISOTHERMES COULISSANTES

Passage libre L x H maxi	Plus value revêtement (par face)			
	Inox brossé	Couleur Stdd Isodoc	Couleur Stdd Autre	PET55µ 9010
900 x 2000	315	0	63	63
x 2400	368	0	63	63
1000 x 2000	315	0	63	63
x 2400	368	0	63	63
1200 x 2400	368	53	95	95
1400 x 2400	368	53	95	95
x 2600	399	84	126	126
1600 x 2600	557	84	126	126
x 2985	557	84	189	189
1800 x 2600	557	84	126	126
x 2985	714	84	189	189
2000 x 2600	714	84	126	126
x 2985	714	84	189	189
2200 x 2600	714	84	126	126
x 2985	714	84	189	189
2800 x 2985	714	84	(-nc-)	189
3000 x 2985	714	84	(-nc-)	(-nc-)



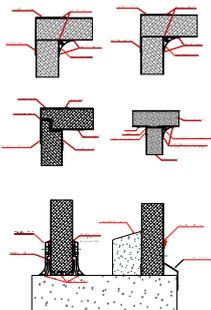
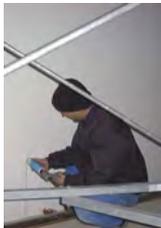
Une offre globale à destination des professionnels revendeurs installateurs

ISODOC offre à sa clientèle une solution globale pour la réalisation ou la rénovation de locaux professionnels dans lesquels les contraintes de température ou d'hygiène sont importantes (chambres froides, cuisines collectives, salles de travail, etc).

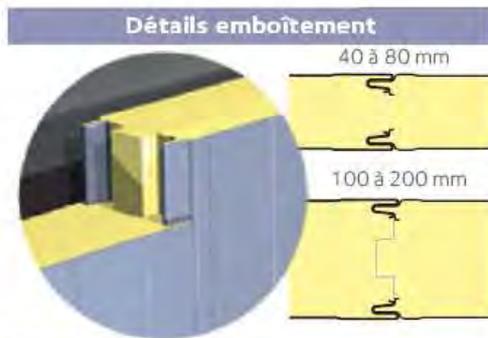
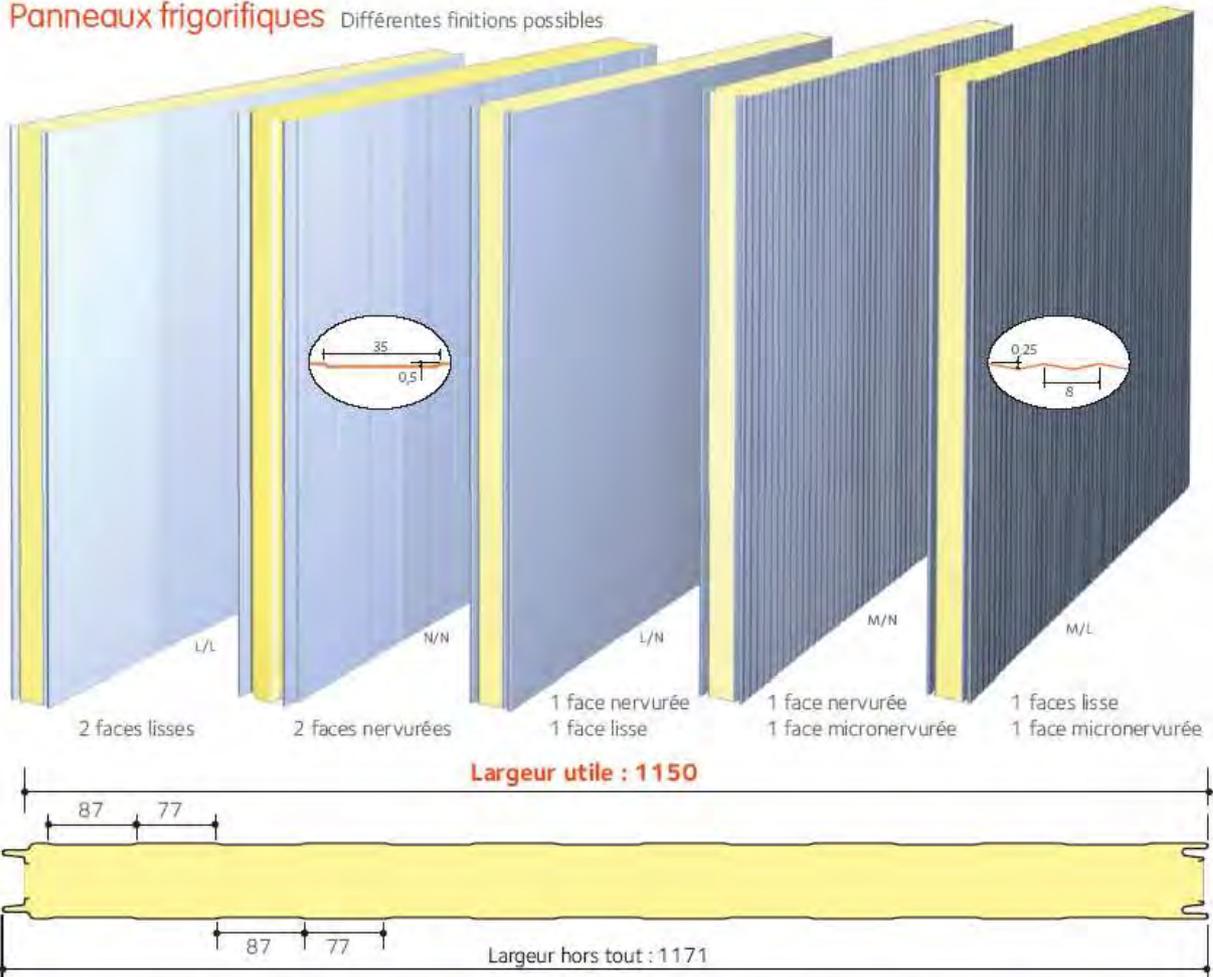
Alliant la fourniture de produits de sa propre fabrication à ceux de partenaires fabricants de renom, ISODOC permet à ses clients de trouver auprès d'un interlocuteur unique, et dans les délais les plus courts, l'ensemble des matériels nécessaires à la réalisation de leurs chantiers :

Panneaux sandwichs (conformes aux normes et réglementations les plus strictes), portes isothermes et semi-isothermes, accessoires de montage et de finition.

ISODOC peut selon les besoins de ses clients, apporter une aide à la réalisation d'études et calepinages permettant d'établir des offres complètes sur la base de plans ou de cahiers des charges.



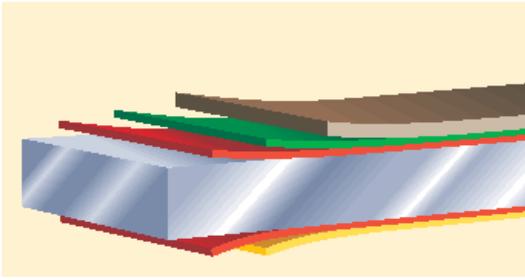
Panneaux frigorifiques Différentes finitions possibles



Qualité des parements	
Nuance d'acier	S320 GD conforme à la norme NF EN 10346
Protection	Acier revêtu prélaqué selon NF EN 10169-1 ; XP P34301
Parement extérieur	0,50 mm ou 0,63 mm
Parement intérieur	0,50 mm
Qualité de la mousse isolante	
Type	Mousse PUR
Densité	40 kg/m ³ (±5 kg/m ³)
Feu	Cs3d0 – Equivalent M2 Bs2d0 – Equivalent M1

Caractéristiques et performances				
Epaisseurs (mm)	Poids théoriques (kg/m ²)	Uc (W/m ² .K)	Ψ (W/m.K)	Longueurs (mm)
40	12,69	0,580	0,042	Mini : 1500 Maxi : 15000
60	13,49	0,396	0,013	
80	14,29	0,301	0,007	
100	15,09	0,242	0,003	
120	15,89	0,203	0,002	
140	16,69	0,175	0,002	
160	17,49	0,153	0,001	
180	18,29	0,137	0,001	
200	19,09	0,123	0,001	

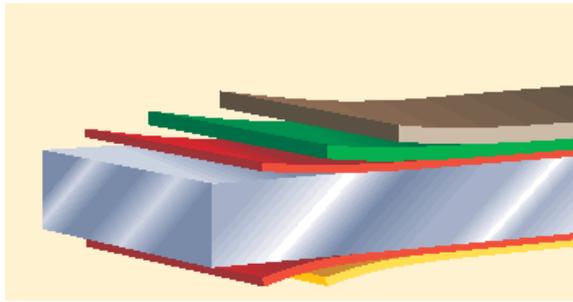
Polyester 25 µm :



- finition : polyester 20 µm
- primaire : 5 µm
- traitement de surface
- acier galvanisé
- traitement de surface
- envers de bande standard 5 µm



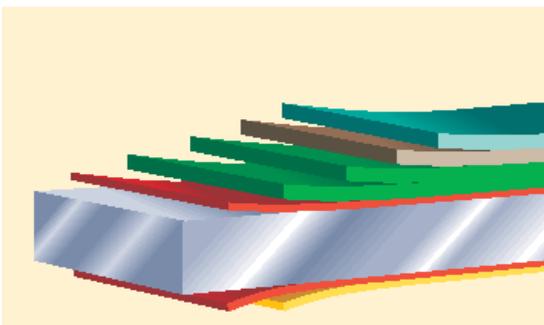
PVDF 35 µm :



- finition : PVDF 20 µm
- primaire : 15 µm
- traitement de surface
- acier galvanisé
- traitement de surface
- envers de bande standard 5 µm



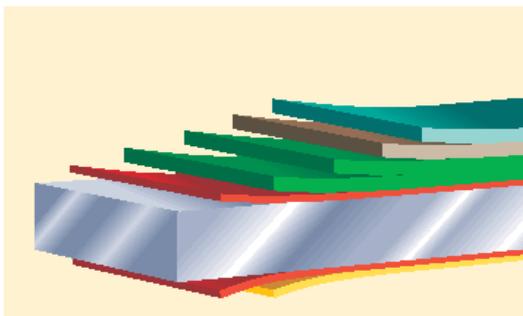
PET 55 µm :



- film PET 20 µm
- peinture teintée
- primaire
- traitement de surface
- acier galvanisé
- traitement de surface
- envers de bande standard 5 µm



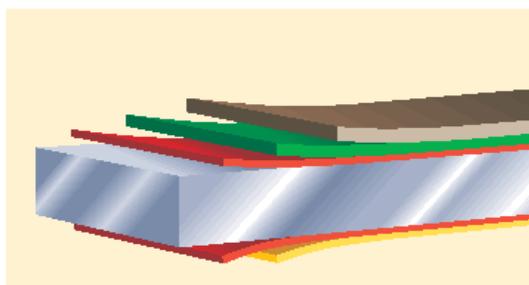
PVDF 60 µm :



- protection : vernis PVDF 20 µm
- finition : PVDF 20 µm
- primaire : 20 µm en 1 ou deux couches suivant les teintes
- traitement de surface
- acier galvanisé
- traitement de surface
- envers de bande standard 5 µm



Inox 304 + PVDF 35 µm



- finition : PVDF 20 µm
- primaire : 15 µm
- traitement de surface
- acier galvanisé
- traitement de surface
- envers de bande standard 5 µm

Inox brossé 316L



Le choix des revêtements (nuance et revêtement) est à réaliser en fonction des ambiances intérieures et extérieures de la chambre.

Ai	Critères			Température intérieure	Exemples de locaux
	Agressivité	Nettoyage	Humidité		
Ai1	Ambiance non agressive	Entretien courant	Hygrométrie faible	-40°C à + 25°C	Stockage produits secs emballés, congélation Stockage produits congelés ou surgelés (sauf poisson non emballé)
Ai2	Ambiance non agressive	Entretien courant	Hygrométrie moyenne	0°C à 25°C	Réfrigération, tri, emballage fruits et légumes Stockage en atmosphère contrôlée Stockage conservation de produits laitiers ou d'origine carnée emballés
Ai3	Ambiance non agressive	Nettoyage non intensif	Hygrométrie forte	0°C à 25°C	Stockage, préparation ambiance humide (salade, fleurs, fruits) Réfrigération produits d'origine carnée Fabrication de crèmes glacées
Ai4	Ambiance faiblement agressive	Nettoyage non intensif	Humide	0°C à 30°C	Chambres froides à endives Préparation de plats cuisinés Hall d'abattage volailles et lapins Cave à vin Travail du beurre Découpe de viande, charcuterie
Ai5	Ambiance agressive	Nettoyage intensif	Très humide	0°C à 35°C	Hall d'abattage ovins, bovins, porcins, caprins Culture de champignons Salle de cuisson, séchoirs, fumoirs Echaudage, éviscération Hâloir à fromages Laboratoire de planification, stockage
Ai6	Ambiance très agressive	Nettoyage très intensif	Saturée	0°C à 40°C	Lavage, douche, triperie Cuirs et peaux Salage, saumurage Locaux de travail laiterie, fromagerie Travail, préparation produits de la mer

Le choix des parements se fait conformément aux normes NFP 75-401-1 et NFP34-301 et si nécessaire conformément à la directive 93/43/CEE du conseil du 14 juin 1993 relative à l'hygiène des denrées alimentaires ainsi qu'à l'arrêté du 3 avril 1996 fixant les conditions d'agrément des établissements des denrées animales et d'origine animale.

Pour les locaux à température négative, les parements extérieurs doivent être de couleur claire. De part la faible profondeur de nervuration des panneaux (0.5mm), ces derniers peuvent être considérés comme lisses et sont donc conformes à l'arrêté du 3 avril 1996.

Type d'acier	Revêtement	Catégories selon NFP 34-301	Ambiances intérieures					
			Ai1	Ai2	Ai3	Ai4	Ai5	Ai6
Z 225	Polyester 25 µm	III a	■	■	■	-	-	-
Ou	PVDF 35 µm	IV b à V c	■	■	■	■	○	-
	PET 55 µm	IV b	■	■	■	■	○	-
Z 275	PVDF 60 µm	IV b à V c	■	■	■	■	○	○
X2 Cr Ni Mo 17-12-2			■	■	■	■	○	○
X2 Cr Ni Mo 17-12-2	PVDF 35µm	V c	■	■	■	■	■	○

Type d'acier	Revêtement	Catégories selon NFP 34-301	Ambiances extérieures								
			Rurale non polluée	Urbaine ou industrielle		Marine				Spéciale	
				Normale	Sévère	20 à 10 km	10 à 3 km	Bords de mer <3km*	Mixte *	Forts U.V.	Particulière
Z 225	Polyester 25 µm	IV	■	■	-	■	■	-	-	-	-
Ou	PVDF 35 µm	IV	■	■	-	■	■	-	-	-	-
	PVDF 55 µm	V	■	■	○	■	■	■	○	-	○
X2 Cr Ni 18-9	Vernis 5 µm	VI	■	■	○	■	■	■	○	■	○
X2 Cr Ni Mo 17-12-2	Vernis 5 µm	VI	■	■	○	■	■	■	○	■	○
X2 Cr Ni Mo 17-12-2	PVDF 35 µm	VI	■	■	■	■	■	■	■	■	○

LEGENDE : ■ Revêtement adapté ○ Possible après consultation - Non recommandé

REGLEMENTATION FEU

Réaction au feu

Les essais de réaction au feu permettent de classer les produits en fonction de leur aptitude à s'enflammer et à propager un incendie.

Le tableau ci-dessous donne les équivalences entre le classement M et les Euroclasses.

Euroclasses Classes selon la NF EN 13501-1			Classement M Exigence
A1			Incombustible
A2	s1	d0	M0
A2	s1	d1	M1
A2	s2	d0	M1
	s3	d1	
B	s1	d0	M2
	s2	d1	
	s3		
C	s1	d0	M2
	s2	d1	
	s3		
D	s1	d0	M3
D	s2	d1	M4
	s3		(non gouttant)
Toutes classes autres que E-d2 et F			M4

s : fumées ; d : gouttelettes et débris enflammés.



Résistance au feu

La résistance au feu est fondée sur les moyens permettant, pendant les phases de développement du feu, de limiter l'ampleur du sinistre en attendant l'intervention des secours.

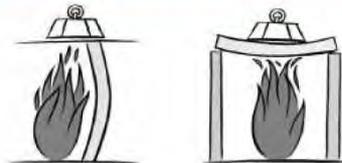
Compte tenu de l'évolution de la réglementation européenne, on parlera de critères :

R pour la stabilité (critère retenue pour les éléments porteurs)

E pour l'étanchéité

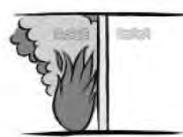
I pour l'isolation thermique

Stabilité au feu (SF)=(R)



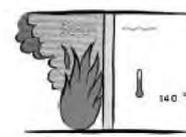
Temps durant lequel la résistance mécanique sous charge est assurée.

Pare-flamme (PF)=(RE ou E)



Temps pendant lequel l'étanchéité sous charge aux flammes, gaz chauds et toxiques, est assurée.

Coupe-feu (CF)=(REI ou EI)



En plus des critères SF et PF, le degré coupe-feu (isolation thermique) définit le temps pour atteindre la température de 140 °C en moyenne et 180 °C ponctuellement sur la face opposée au feu.



Classement Pa2

Cet essai conforme aux règles techniques T 14-A est réalisé par le CNPP en collaboration avec les instances de la Fédération Française des Sociétés d'Assurances (commissions APSAD). Ce test réalisé sur une maquette grandeur nature valide non seulement la qualité des panneaux mais aussi la qualité de mise en œuvre (guide de mise en œuvre D14-A)

	sur stock (*)		sur fabrication usine (**)		
	Avec découpe	Sans découpe	< 50 m ²	50 - 500 m ²	> 500 m ²
1 face laquée 25µ nervurée (ou lisse) 5/10°, 1 face galva 5/10°					
40	78,05	70,95	64,21	58,38	55,46
60	////	////	71,26	64,78	61,54
80	////	////	83,27	75,70	71,91
100	////	////	96,06	87,33	82,96
120	////	////	104,15	94,68	89,95
140	////	////	113,55	103,23	98,06
160	////	////	121,64	110,58	105,05
180	////	////	128,95	117,23	111,36
200	////	////	138,08	125,53	119,26
2 faces laquées 25µ nervurées (ou lisses) 5/10°					
40	////	////	65,52	59,56	56,58
60	86,14	78,31	72,57	65,97	62,67
80	96,58	87,80	84,57	76,89	73,04
100	106,76	97,06	97,36	88,51	84,09
120	////	////	105,46	95,87	91,08
140	////	////	114,85	104,41	99,19
160	////	////	122,95	111,77	106,18
180	////	////	130,25	118,41	112,49
200	////	////	139,39	126,72	120,38
1 face laquée 25µ lisse (ou nervurée) 6/10°, 1 face galva 5/10°					
40	////	////	66,82	60,75	57,71
60	////	////	73,35	66,68	63,35
80	////	////	86,14	78,31	74,39
100	////	////	98,15	89,22	84,76
120	////	////	108,07	98,24	93,33
140	////	////	116,16	105,60	100,32
160	////	////	125,56	114,14	108,43
180	////	////	133,65	121,50	115,42
200	////	////	142,00	129,09	122,64
2 faces laquées 25µ lisses (ou nervurées) 6/10°					
40	////	////	71,26	64,78	61,54
60	////	////	77,79	70,72	67,18
80	////	////	90,58	82,34	78,23
100	////	////	102,58	93,26	88,60
120	////	////	112,50	102,28	97,16
140	////	////	120,60	109,63	104,15
160	////	////	129,99	118,18	112,27
180	////	////	138,08	125,53	119,26
200	////	////	146,44	133,13	126,47

(*) : 40 mm = une face lisse, 60 80 et 100 mm = deux faces lisses (**): Longueur minimum des panneaux 2500 mm, en deça nous consulter

OPTIONS

PVDF 35µ (Ai5)	+ 2,2 € HT / m ² / face
PET 55µ (Ai5)	+ 3,60 € HT / m ² / face
Inox 304 brossé (Ai6)	nous consulter
Inox 304 colaminé 150µ (Ai6)	nous consulter

(plus-values à appliquer au prix de la face laquée 5/10°)



			Référence	Unité	Prix € HT
U DE SOL PVC profil droit					
9010	U de sol PVC canal 40 mm	longueurs de 3 ml	CANAL40	ml	4,73
	U de sol PVC canal 60 mm	longueurs de 3 ml	CANAL60	ml	5,04
	U de sol PVC canal 80 mm	longueurs de 3 ml	CANAL80	ml	5,20
	U de sol PVC canal 100 mm	longueurs de 3 ml	CANAL100	ml	7,31

			Référence	Unité	Prix € HT
U DE SOL PVC profilés formant plinthe					
9010	U de sol PVC 60 mm	longueurs de 3 ml	PCM 802 N	ml	5,51
	U de sol PVC 80 mm	longueurs de 3 ml	PCM 804 N	ml	6,20
	U de sol PVC 100 mm	longueurs de 3 ml	PCM 806 N	ml	6,59
	U de sol PVC 120 mm	longueurs de 3 ml	PCM 808 N	ml	8,61
	Connection de U en 60 mm		PCM 822 N	u	4,88
	Connection de U en 80 mm		PCM 828 N	u	6,86
	Paire d'embout de U PVC		PCM 826-824 N	u	2,65

			Référence	Unité	Prix € HT
CONGES D'ANGLE SANITAIRE PVC					
Supports	Profil d'agrafage PVC petit modèle	longueurs de 3 ml	PCM 023	ml	4,26
	Profil d'agrafage PVC grand modèle	longueurs de 3 ml	PCM 021	ml	5,61
	Profil d'agrafage ALU grand modèle	longueurs de 3 ml	PCM 022	ml	9,98
PVC 9010	Congé d'angle PVC petit modèle	longueurs de 3 ml	PCM 256 N	ml	2,44
	Congé d'angle PVC grand modèle	longueurs de 3 ml	PCM 202 N	ml	3,27
	Coquille d'angle 3D petit modèle		PCM 166 N	u	1,62
	Coquille d'angle 3D grand modèle		PCM 112 N	u	1,76
	Angle extérieur de congé petit modèle		PCM 130 N	u	3,23
	Angle extérieur de congé grand modèle		PCM 128N	u	4,81

			Référence	Unité	Prix € HT
LISSES, PARE-CHOCs, CORNIERES D'ANGLE					
PVC RIGIDE	Lisse de protection PVC blanc 120 mm	longueurs de 3 ml	PC120PVC	ml	14,70
	Lisé (blanc ou bleu) pour lisse de protection		LISPC	ml	3,68
	Embout de lisse 120 mm		EMBPC	u	4,20
PVC SOUPLE	Lisse de protection PVC souple 80 mm Ral 9006		PCM 750	ml	27,30
	Lisé (gris ou bleu) pour lisse de protection		PCM751-PCM753	ml	7,88
	Embout de lisse souple 80 mm		PCM 758	u	9,45
PVC A COLLER	Acrovyn 3 mm x 100 mm (30 coloris)	longueurs de 4 ml	CL100	ml	21,84 *
	Acrovyn 3 mm x 200 mm (30 coloris)	longueurs de 4 ml	CL200	ml	31,08 *
	Acrovyn 3 mm x 300 mm (30 coloris)	longueurs de 4 ml	CL300	ml	39,38 *
	Cornière Extérieure 90°50x50x3 mm (30 coloris)	long ueurs de 3 ml	AR50	ml	14,60 *
	Cornière Extérieure 90°75x75x3 mm (30 coloris)	long ueurs de 3 ml	AR75	ml	19,85 *
	Cornière à angle variable 50x50x3mm (30 coloris)	longueurs de 3 ml	AV50	ml	20,90 *
	Autres dimensions, accessoires : nous consulter				nc *
	Cornière à angle variable 50x50x2,5mm Blanche	longueurs de 4 ml	PCM912N	ml	5,50
	Cornière à angle variable 80x80x2,5mm Blanche	longueurs de 4 ml	PCM914N	ml	10,63
PVC+ALU	Profil PVC à clipser (30 coloris) sur support Alu			u	nc *
	Embouts, pièces d'angle, accessoires : nous consulter			u	nc *
POLYETHYLENE	Lisse de protection PEHD 100, 150, 200 mm etc			u	nc *
	Cornières, pièces d'angle, accessoires : nous consulter			u	nc *

			Référence	Unité	Prix € HT
PLINTHES					
9010	Plinthe PVC fixation cachée	longueurs de 4 ml	PCM 405N	ml	7,35
	Plinthe Double paroi, fixation cachée	longueurs de 4 ml	PCM 402NM	ml	9,29
	Paire d'embout de plinthe		PCM 418-420NM	u	1,60
	Angle intérieur de plinthe		PCM 414 NM	u	3,05
	Dessus d'angle intérieur de plinthe		PCM 416 NM	u	2,31
	Angle extérieur de plinthe		PCM 412 NM	u	3,05
	Plinthe polyester-béton 100 mm	longueur de 1 ml	PCM 472	ml	41,90
	Angle intérieur de plinthe-béton		PCM 474	u	26,20
	Angle extérieur de plinthe-béton		PCM 476	u	26,20

			Référence	Unité	Prix € HT
PLAQUES PVC DE RENOVATION ép. 2 mm, Bs3d0					
9010	Plaque PVC grainée blanche	1200 x 3000 mm		m²	46,20
	Plaque PVC grainée 30 coloris	1300 x 3000 mm		m²	75,18 *
	Profilé de jonction en 2 parties (support+couvre-joint)	longueurs de 3 ml		ml	6,30
	Profilé d'habillage de chant	longueurs de 3 ml		ml	6,30
	Profilé d'angle extérieur	longueurs de 3 ml		ml	6,30

			Référence	Unité	Prix € HT
FIXATION					
	Cheville à frapper galva		22519	u	0,35
	Vis autoforeuse 4,2x25 empreinte carrée		936814	u	0,05
	Vis autoforeuse 4,2x25 RAL 9010 empreinte cruciforme		1158761	u	0,32
	Vis autoforeuse 4,2x19 bimétal (tête Inox)		4219INOX	u	0,53
	Vis autoforeuse 4,2x25 pour tôles alu de sol		4225TBL	u	0,08

			Référence	Unité	Prix € HT
SUSPENSION PLAFONDS					
9010	T de suspension Alu profil oméga	longueurs de 4 ml	PCM 626	ml	34,13
	Insert à rupture thermique pour T Alu profil oméga - M10		PCM 627	u	6,30
	T de suspension polyester M1 80 mm	longueurs de 4 ml	PCM 608	ml	44,10
	Chape métallique complète pour tige M10		PCM 612	u	10,40
	Tige filetée zinguée M10	longueur de 1 ml	146992	ml	3,15
	Prolongateur de tige filetée M10		9741025	u	2,10
	Tendeur galva 10x60 M10		37923	u	7,93
	Rotule M10 (tendeur articulé)		12068	u	9,45
	Jonction de tige droite/gauche M10		35157	u	2,61
	Kit rallonge droite : tendeur + prolongateur + jonction M10		KRD	u	12,60
	Kit rallonge oblique : tendeur articulé + prolongateur		KRA	u	12,60
	Ecrou polyamide avec insert métallique M10		PCM 322	u	7,05
	Rondelle polyamide		PCM 332	u	0,79
	Pince d'accrochage pour IPE avec écrou M10		130251	u	4,73
	Ecrou galva M10		4448	u	0,13
	Rondelle galva M10		40710	u	0,04
	Autres systèmes d'accroche (crampons, étrier etc) : nous consulter			nc	*

			Référence	Unité	Prix € HT
ETANCHEITE - FINITION - COLLAGE					
	Silicone neutre antifongique alimentaire	cartouche 300 ml	SILICONE	u	8,23
	Mastic butylène	cartouche 300 ml	Butyl	u	6,58
	Mousse polyuréthane	bombe de 750 ml	MOUSSE PU	u	18,38
	Colle PU	cartouche 300 ml	PU	u	8,90
	Colle MS Polymère (pour PVC)	cartouche 300 ml	MS55	u	15,33
	Flacon de retouche 9010 standard		FR9010	u	23,10
	Peinture 9010 pour portes Isodoc	bombe de 150 ml		u	47,25
	Peinture 9010 pour panneaux Isodoc	bombe de 150 ml	BP9010ACF	u	47,25
	Peinture autre coloris : nous consulter	bombe de 150 ml		u	nc *

			Référence	Unité	Prix € HT
ACCESSOIRES POUR CHAMBRES NEGATIVES					
	Chevron PVC 40x40 mm	longueurs de 4 ml	PCM 905	ml	4,20
	OSB3 10 mm plaque de 1250 x 2500 mm		OSB3	m²	21,00
	Alu strié de sol plaque de 3000x1500 mm ép.2-3,5 mm		ALU_DE_SOL	m²	94,50
	Alu strié de sol plaque de 3000x1500 mm ép.3-4,5 mm		ALU_RENFORCE	m²	126,00
	Bois multiplis 15 mm + résine phénolique 1530x2500 mm		GLISNOT15	m²	73,50
	Soupape de décompression PM (maxi 75 m3)		2220	u	134,40
	Soupape de décompression GM		2230	u	466,20
	Rampe d'accès Alu strié 900 mm large x 800 long x 155 haut		RAMPE STDD	u	630,00 *
	Rampe d'accès Alu strié autres dimensions : nous consulter			u	nc *

	Référence	Unité	Prix € HT
CHASSIS PVC - VITRAGE ISOLANT 4/16/4 - Ep.support à préciser			
<i>Attention :</i>	Fixe 800 x 800 mm	CF800_800	u 583,80 *
<i>Prix unitaires,</i>	Fixe 800 x 1000 mm	CF800_1000	u 621,60 *
<i>dégressifs selon</i>	Fixe 1000 x 1000 mm (disponible sur stock)	CF1000_1000	u 661,50
<i>quantité</i>	Fixe 1200 x 1000 mm	CF1200_1000	u 705,60 *
	Fixe 1500 x 1000 mm (disponible sur stock)	CF1200_1000	u 770,70
	Fixe 2000 x 1000 mm (disponible sur stock)	CF1200_1000	u 879,90
	Ouvrant 2 vantaux 1000x1000 mm	CO1000_1000	u 1 050,00 *
	Ouvrant 2 vantaux 1200x1100 mm	CO1200_1100	u 1 121,40 *
	Autres dimensions, coulissants, soufflet, etc : nous consulter		*

	Référence	Unité	Prix € HT
RIDEAUX A LANIERES			
	Fixe positif 1090 x 2080 mm recouvrement 40% ép. 2 mm		u 390,08 *
	Fixe positif 1690 x 2080 mm recouvrement 40% ép. 2 mm		u 619,16 *
	Fixe positif 1690 x 2280 mm recouvrement 40% ép. 2 mm		u 650,35 *
	Fixe positif 1690 x 2580 mm recouvrement 40% ép. 2 mm		u 706,48 *
	Fixe négatif 1090 x 2080 mm recouvrement 40% ép. 2 mm		u 427,52 *
	Fixe négatif 1390 x 2080 mm recouvrement 40% ép. 2 mm		u 537,80 *
	Fixe négatif 1390 x 2280 mm recouvrement 40% ép. 2 mm		u 560,76 *
	Fixe négatif 1690 x 2280 mm recouvrement 40% ép. 2 mm		u 706,48 *
	Autres dimensions, basculants, coulissants etc : nous consulter		

	Référence	Unité	Prix € HT
AUTRES PRODUITS NEGOCIES : nous consulter			
	Portes souples		nc *
	Portes sectionnelles		nc *
	Portes relevantes rapides		nc *
	Portes coupe-feu semi-isothermes		nc *
	Portes coupe-feu isothermes		nc *
	Etc		

PROFILES / PLIAGES DE MONTAGE ET DE FINITION

Profilés standard en acier galvanisé laqué polyester 25µ RAL 9010, ou Inox 304L 8/10°brossé G220.

Plus-value pour profilés en acier galvanisé laqué RAL standard autre que 9010 : + 20% sur le prix du profilé acier correspondant

Plus-value pour cornières à angle spécial (différent de 90°) : prix du profilé correspondant x 1,5

	Référence	Unité	Prix € HT
U DE SOL (hauteur 30 mm)			
	<i>longueurs de 3 ml</i>		
Acier 6/10°laqué 9010 (autres coloris ou aciers disponibles: nous consulter)			
	U de sol 42 mm pour panneau 40 mm	US040	ml 5,63
	U de sol 62 mm pour panneau 60 mm	US060	ml 6,59
	U de sol 82 mm pour panneau 80 mm	US080	ml 7,56
	U de sol autre dimension : nous consulter		nc
Acier Inox brossé 8/10° (autres épaisseurs d'inox disponibles: nous consulter)			
	U de sol 42 mm pour panneau 40 mm	US INOX 040	ml 19,51
	U de sol 62 mm pour panneau 60 mm	US INOX 060	ml 23,33
	U de sol 82 mm pour panneau 80 mm	US INOX 080	ml 27,15
	U de sol autre dimension : nous consulter		nc

	Référence	Unité	Prix € HT
U D'HABILLAGE (hauteur 30 mm, pli écrasé 10 mm)			
	<i>longueurs de 3 ml</i>		
Acier 6/10°laqué 9010 (autres coloris disponibles: nous consulter)			
	U d'habillage 42 mm pour panneau 40 mm	UH040	ml 7,30
	U d'habillage 62 mm pour panneau 60 mm	UH060	ml 8,26
	U d'habillage 82 mm pour panneau 80 mm	UH080	ml 9,23
	U d'habillage 102 mm pour panneau 100 mm	UH100	ml 10,20
	U d'habillage autres dimensions : nous consulter		nc
Acier Inox brossé 8/10° (autres épaisseurs d'inox disponibles: nous consulter)			
	U d'habillage 42 mm pour panneau 40 mm	UH INOX 040	ml 20,67
	U d'habillage 62 mm pour panneau 60 mm	UH INOX 060	ml 24,45
	U d'habillage 82 mm pour panneau 80 mm	UH INOX 080	ml 28,23
	U d'habillage 102 mm pour panneau 100 mm	UH INOX 100	ml 32,01
	U d'habillage autres dimensions : nous consulter		nc

	Référence	Unité	Prix € HT
TOLES PLANES ET PLATS D'HABILLAGE			
<i>longueurs de 3 ml</i>			
Acier 6/10°laqué 9010 (autres coloris disponibles: nous consulter)			
Plat d'habillage largeur 60 mm	PH060	ml	5,36
Plat d'habillage largeur 80 mm	PH080	ml	5,53
Plat d'habillage largeur 100 mm	PH100	ml	6,50
Tole plane 1220 mm x 3000 mm	TP06	m ²	59,63
Toutes autres dimensions : nous consulter			nc
Acier Inox brossé 8/10° (autres épaisseurs d'inox disponibles: nous consulter)			
Plat d'habillage largeur 60 mm	PH INOX 060	ml	15,33
Plat d'habillage largeur 80 mm	PH INOX 080	ml	15,82
Plat d'habillage largeur 100 mm	PH INOX 100	ml	19,60
Tole plane 1500 mm x 3000 mm	TP INOX 08	m ²	189,70
Toutes autres dimensions : nous consulter			nc

	Référence	Unité	Prix € HT
CORNIERES INTERIEURES 90°			
<i>longueurs de 3 ml</i>			
Acier 6/10°laqué 9010 (autres coloris disponibles: nous consulter)			
Cornière intérieure 40 x 40 mm	CI040040	ml	5,88
Cornière intérieure 50 x 50 mm	CI050050	ml	6,85
Cornière intérieure 60 x 60 mm	CI060060	ml	7,81
Cornière intérieure toutes autres dimensions : nous consulter			nc
Cornière intérieure angle sur mesure : nous consulter			nc
Acier Inox brossé 8/10° (autres épaisseurs d'inox disponibles: nous consulter)			
Cornière intérieure 40 x 40 mm	CI INOX 040040	ml	17,01
Cornière intérieure 50 x 50 mm	CI INOX 050050	ml	21,00
Cornière intérieure 60 x 60 mm	CI INOX 060060	ml	24,99
Cornière intérieure toutes autres dimensions : nous consulter			nc
Cornière intérieure angle sur mesure : nous consulter			nc

	Référence	Unité	Prix € HT
CORNIERES EXTERIEURES 90°			
<i>longueurs de 3 ml</i>			
Acier 6/10°laqué 9010 (autres coloris disponibles: nous consulter)			
Cornière extérieure 40 x 80 mm	CE040080	ml	7,81
Cornière extérieure 60 x 100 mm	CE060100	ml	9,74
Cornière extérieure 60 x 120 mm	CE060120	ml	10,71
Cornière extérieure 80 x 80 mm	CE080080	ml	9,74
Cornière extérieure 80 x 100 mm	CE080100	ml	10,71
Cornière extérieure 80 x 120 mm	CE080120	ml	11,68
Cornière extérieure 80 x 140 mm	CE080140	ml	12,64
Cornière extérieure 100 x 100 mm	CE100100	ml	11,68
Cornière extérieure 100 x 120 mm	CE100120	ml	12,64
Cornière extérieure 100 x 140 mm	CE100140	ml	13,61
Cornière extérieure 100 x 160 mm	CE100160	ml	14,57
Cornière extérieure 120 x 120 mm	CE120120	ml	13,61
Cornière extérieure toutes autres dimensions : nous consulter			nc
Cornière extérieure angle sur mesure : nous consulter			nc
Acier Inox brossé 8/10° (autres épaisseurs d'inox disponibles: nous consulter)			
Cornière extérieure 40 x 80 mm	CE INOX 040080	ml	24,99
Cornière extérieure 60 x 100 mm	CE INOX 060100	ml	32,97
Cornière extérieure 60 x 120 mm	CE INOX 060120	ml	36,96
Cornière extérieure 80 x 80 mm	CE INOX 080080	ml	32,97
Cornière extérieure 80 x 100 mm	CE INOX 080100	ml	36,96
Cornière extérieure 80 x 120 mm	CE INOX 080120	ml	40,95
Cornière extérieure 80 x 140 mm	CE INOX 080140	ml	44,94
Cornière extérieure 100 x 100 mm	CE INOX 100100	ml	40,95
Cornière extérieure 100 x 120 mm	CE INOX 100120	ml	44,94
Cornière extérieure 100 x 140 mm	CE INOX 100140	ml	48,93
Cornière extérieure 100 x 160 mm	CE INOX 100160	ml	52,92
Cornière extérieure 120 x 120 mm	CE INOX 120120	ml	48,93
Cornière extérieure toutes autres dimensions : nous consulter			nc
Cornière extérieure angle sur mesure : nous consulter			nc

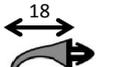
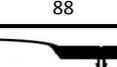
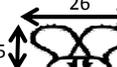
	Référence	Unité	Prix € HT
AUTRES PIECES PLIEES / SOUDEES			
<i>TOUTES REALISATIONS SUR MESURE</i>			
Cornière de fixation 30x50 en Galva 15/10°	CG030050	ml	8,40
Bavettes rejet d'eau			nc
Z de fixation			nc
Omégas de fixation			nc
Pliages à angles et toutes dimensions sur mesure			nc
Pièces d'habillage ou de finition en Acier ou Inox brossé			nc



LES PRINCIPALES PIÈCES DÉTACHÉES POUR PORTES ISODOC

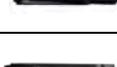
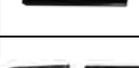
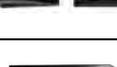
PORTES PIVOTANTES ISOTHERMES

			DISPO S/STOCK	Unité	Prix Public
	473B	Paumelle 473 caches bleus	X	U	27,56
	473BHP	Paumelle 473 HP caches bleus		U	40,00
	CB473	Cache bleu seul pour paumelle 473	X	U	2,72
	473G	Paumelle 473 caches gris	X	U	25,00
	473GHP	Paumelle 473 HP caches gris		U	35,00
	CG473	Cache gris seul pour paumelle 473	X	U	2,72
	481	Paumelle 481 caches gris	X	U	26,00
	481HP	Paumelle 481 HP caches gris		U	38,00
	CG481	Cache gris seul pour paumelle 481	X	U	5,44
	408	Charnière chromée pour portillon	X	U	24,00
	456	Paumelle émaillée à rampes	X	U	46,00
	795	Loqueteau chromé à clé avec gâche	X	U	72,00
	921	Fermeture à clé composite 921 poignée grise sans gâche, avec décondamnation intérieure	X	U	145,00
	921HP	Fermeture à clé composite 921HP poignée grise sans gâche, avec décondamnation intérieure		U	235,00
	521G	Fermeture à clé composite 521 poignée grise sans gâche, avec décondamnation intérieure	X	U	115,00
	521GHP	Fermeture à clé composite 521HP poignée grise sans gâche, avec décondamnation intérieure		U	155,00
	521B	Fermeture à clé composite 521 poignée bleue sans gâche, avec décondamnation intérieure	X	U	120,00
	521BHP	Fermeture à clé composite 521HP poignée bleue sans gâche, avec décondamnation intérieure	X	U	165,00
	431	Fermeture à clé composite 431 poignée grise avec gâche et décondamnation intérieure	X	U	110,00
	621	Fermeture à clé émaillée 621 ép.80 avec gâche et décondamnation intérieure	X	U	185,00

	G2921	Gâche N°2 pour fermeture 921 décalage 42/57	X	U	22,50
	G2921HP	Gâche N°2 HP pour fermeture 921 HP décalage 42/57		U	28,00
	G4921	Gâche N°4 pour fermeture 921 décalage 69/89	X	U	28,00
	G4921HP	Gâche N°4 HP pour fermeture 921 HP décalage 69/89		U	35,00
	G2521	Gâche N°2 pour fermeture 521 décalage 44/60	X	U	20,00
	G2521HP	Gâche N°2 HP pour fermeture 521 HP décalage 44/60		U	28,00
	G3521	Gâche N°3 pour fermeture 521 décalage 61/77	X	U	24,00
	G3521HP	Gâche N°3 HP pour fermeture 521 HP décalage 61/77		U	34,00
	CYL11050	Cylindre + 3 clés pour portes isothermes N°clé Isodoc	X	U	30,00
	DEC521	Système de décondamnation complet pour fermeture 921 ou 521	X	U	24,00
	CAPV	Capuchon vert seul pour décondamnation de fermeture 921 ou 521	X	U	6,00
	DEC431	Système de décondamnation complet pour fermeture 431	X	U	35,00
	284	Joint "aile de requin" gris pour porte positive	X	ML	5,00
	JCR016	Joint "aile de requin" noir bi-matière pour porte positive ou (doublé) pour porte négative	X	ML	4,90
	311	Joint racleur au sol, gris, pour porte positive ou négative	X	ML	13,50
	250+252	Joint complémentaire de sol pour porte négative, avec raidisseur	X	ML	25,00
	JCR010	Joint double bourrelet pour pivotante négative < 07/2013		ML	25,00
	ESR40	Cordon chauffant autorégulant 40W/m 230V	X	ML	11,25
	CACCV	Capot Alu anodisé pour cordon chauffant (huisserie Isodoc > 2007) + visserie inox		ML	4,00
	CICCV	Capot Inox brossé pour cordon chauffant (huisserie Isodoc > 2007) + visserie inox		ML	5,00
	CAPUCH	Ecrou M8 Plastique Gris affleurant 32 mm + cache central à clipser	X	U	1,40

PORTES COULISSANTES ISOTHERMES
ACCESSOIRES DE COULISSEMENT

(signe (*)) : Série 24 équivalent gamme 23, avant ou après 1997)

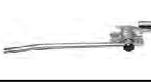
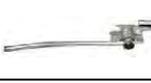
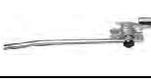
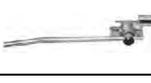
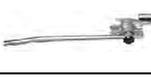
			DISPO S/STOCK	Unité	Prix Public
	6178211	RAIL (profil alu avec bande de roulement) série 21	X	ml	85,00
	6145591	RAIL (profil alu avec bande de roulement) série 24 (*)	X	ml	105,00
	6010991SAV	Equerre support de rail 2120		U	28,00
	6037091	Equerre support de rail 2130		U	29,00
	6018791SAV	Equerre support de rail 2150		U	33,00
	6144891	Equerre support de rail 2320 Avant 97 avec visserie		U	36,00
	6036891	Equerre support de rail 2420 / 2320 Apr.97 avec visserie	X	1 ens	38,00
	6010818SAV	Visserie pour équerres 2120/2130/2150 (1 vis/1 rondelle/1 écrou exagonal)		1 ens	7,00
	6145803SAV	Visserie pour équerres 24 (2 vis/2 rondelles/2 écrous exagonaux) (*)	X	1 ens	9,00
	6013991	Bride de roulement pour Rail 21	X	U	9,50
	16537	Rampe pour rail 21	X	U	6,00
	14431	Rampe gauche pour Rail 24	X	U	14,00
	61542SAV	Rampe centrale pour Rail 24	X	U	24,00
	14430	Rampe droite pour Rail 24	X	U	14,00
	6013711	Butée de fermeture rail 21	X	U	29,00
	6013611	Butée d'ouverture rail 21	X	U	29,00
	60138	Embouts de rail 21 (D et G)	X	2 pièces	4,50
	6145023	Butée complète Droite Rail 23 Avt 97		U	76,00
	6144923	Butée complète Gauche Rail 23 Avt 97		U	76,00
	6098523D	Butée complète Droite Rail 23 Apr 97		U	109,00
	6098523G	Butée complète Gauche Rail 23 Apr 97		U	109,00
	6013423D	Butée complète Droite Rail 24	X	U	99,00

	6013423G	Butée complète Gauche Rail 24	X	U	99,00
	61807	Guide au sol - ouverture - petit modèle		U	37,00
	6180808	Guide au sol - fermeture - petit modèle		U	47,00
	6177508	Guide au sol - ouverture - moyen modèle		U	90,00
	6177408	Guide au sol - fermeture - moyen modèle		U	55,00
	61778	Guide au sol - ouverture - grand modèle (pour toutes portes Isodoc depuis 2008)	X	U	52,00
	6177908	Guide au sol - fermeture - grand modèle (pour toutes portes Isodoc depuis 2008)	X	U	90,00
	7028203D	Galet et support D pour rail 2120/2130	X		87,00
	7028203G	Galet et support G pour rail 2120/2130	X		87,00
	7028303D	Galet et support D pour rail 2150			89,00
	7028303G	Galet et support G pour rail 2150			89,00
	6405603	Galet seul (avec visserie) pour rail 23 Avt 97			39,00
	6646303	Galet et support articulé (D ou G) pour rail 23 Avt 97			95,00
	6392003	Galet seul (avec visserie) pour rail 24 ou 23 Après 97	X		41,00
	6647303	Galet et support articulé (D ou G) pour rail 24 ou 23 Après 97	X		99,00
	60106	Capots Noirs cache-équerre (D et G) pour rail 21	X	2 pièces	8,00
	60146	Capots Gris cache-équerre (D et G) pour rail 21 depuis 2008		2 pièces	8,00
	13917	Capot noir cache-équerre (D ou G) pour rail 24 (*)	X		10,00
	6647803G	Chariot complet Gauche pour Rail 2120/2130	X		96,00
	6647803D	Chariot complet Droit pour Rail 2120/2130	X		96,00
	6602095G	Chariot complet Gauche pour Rail 2150			139,00
	6602095D	Chariot complet Droit pour Rail 2150			139,00
	6416691	Chariot complet pour Rail 23 Avant 97 (jeu de deux)	X	2 pièces	220,00
	6401591	Chariot complet pour Rail 24 ou 23 Après 97 (jeu de deux)	X	2 pièces	195,00



LES PRINCIPALES PIECES DETACHEES POUR PORTES ISODOC

PORTES COULISSANTES ISOTHERMES

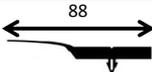
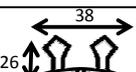
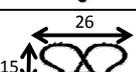
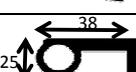
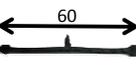
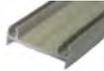
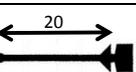
POIGNEES			DISPO S/STOCK	Unité	Prix Public
	2320I	Poignée fixe 2320 intérieure	X	U	13,00
	8520	Poignée fixe 8520 intérieure	X	U	25,00
	2320E	Poignée fixe 2320 extérieure	X	U	14,50
	2420	Poignée fixe 2420 extérieure	X	U	32,00
	6364200	Poignée de décollement Extérieure 8730 75/115	X	U	170,00
	6364300	Poignée de décollement Extérieure 8730 115/160	X	U	170,00
	6217100	Butée seule (Alu) de poignée de décollement Extérieure 8730	X	U	45,00
	8530	Poignée de décollement intérieure 8530	X	U	130,00
	61889EMB	Butée seule de poignée de décollement Intérieure 8530 (pour portes non Isodoc)	X	U	15,00
		Butée seule de poignée de décollement Intérieure 8530 (pour portes Isodoc > 2007)	X	U	15,00
	6400791	Poignée de décollement Extérieure 3530 80/90	X	U	225,00
	6400891	Poignée de décollement Extérieure 3530 91/115		U	225,00
	6400991	Poignée de décollement Extérieure 3530 116/160		U	225,00
	6401091	Poignée de décollement Extérieure 3530 161/180		U	225,00
	6401291	Poignée de décollement Extérieure 3530 181/225		U	225,00
	6400700	Poignée de décollement Extérieure Inox 7530 80/90	X	U	255,00
	6400800	Poignée de décollement Extérieure Inox 7530 91/115		U	255,00
	6400900	Poignée de décollement Extérieure Inox 7530 116/160		U	255,00
	6401000	Poignée de décollement Extérieure Inox 7530 161/180		U	255,00
	6401200	Poignée de décollement Extérieure Inox 7530 181/225		U	255,00

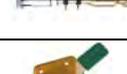
	6116000	Lever de manœuvre seul pour 3530/7530	X	U	45,00
	6116191	Butée extérieure seule pour poignée 3530	X	U	45,00
	6116100	Butée extérieure seule pour poignée 7530	X	U	55,00
	6125891	Bielle de décollement seule pour 3530	X	U	65,00
	612581	Bielle de décollement seule pour 7530	X	U	75,00
	7038791	Poignée intérieure de décollement 7530/3530	X	U	222,00
	1531967	Butée intérieure pour 3530/7530 (pièce Fermod seule)	X	U	40,00
		Butée intérieure pour 3530/7530 (pièce Isodoc complète)	X	U	75,00
	6430700D	Poignée de décollement Extérieure 6200 (avec 4 douilles) pour porte Droite		U	145,00
	6430700G	Poignée de décollement Extérieure 6200 (avec 4 douilles) pour porte Gauche		U	145,00
	66647080D	Poignée de décollement Intérieure 6200 porte 60 à 80 mm Droite		U	355,00
	66647080G	Poignée de décollement Intérieure 6200 porte 60 à 80 mm Gauche		U	355,00
	66647100D	Poignée de décollement Intérieure 6200 porte 80 à 100 mm Droite		U	355,00
	66647100G	Poignée de décollement Intérieure 6200 porte 80 à 100 mm Gauche		U	355,00
	66647120D	Poignée de décollement Intérieure 6200 porte 100 à 120 mm Droite		U	355,00
	66647120G	Poignée de décollement Intérieure 6200 porte 100 à 120 mm Gauche		U	355,00
	15664	Butée intérieure pour poignée 6200		U	15,00
	7047200080D	Poignée de décollement Int+Ext 6200 Porte 60 à 80 mm Droite		U	460,00
	7047200080G	Poignée de décollement Int+Ext 6200 Porte 60 à 80 mm Gauche		U	460,00
	7047200100D	Poignée de décollement Int+Ext 6200 Porte 80 à 100 mm Droite		U	460,00
	7047200100G	Poignée de décollement Int+Ext 6200 Porte 80 à 100 mm Gauche		U	460,00
	7047200D	Poignée de décollement Int+Ext 6200 Porte 100 à 120 mm Droite		U	460,00
	7047200G	Poignée de décollement Int+Ext 6200 Porte 100 à 120 mm Gauche		U	460,00

PORTES COULISSANTES SEMI-ISOTHERMES

			DISPO S/STOCK	Unité	Prix Public
	RPCS730	rail pour porte coulissante de service (passage de 600 à 730 mm)		U	197,20
	RPCS830	rail pour porte coulissante de service (passage de 731 à 830 mm)		U	197,20
	RPCS930	rail pour porte coulissante de service (passage de 831 à 930 mm)		U	214,00
	RPCS1030	rail pour porte coulissante de service (passage de 931 à 1030 mm)		U	230,00
	RPCS1130	rail pour porte coulissante de service (passage de 1031 à 1130 mm)		U	246,00
	CUVINT	Cuvette intérieure pour porte coulissante de service	X	U	14,00
	2320E	Poignée extérieure pour porte coulissante de service	X	U	14,50
	BDGPCS	Bandeau de guidage pour porte coulissante de service		ML	65,00
	GSPCS	Guide au sol pour porte coulissante de service	X	U	30,00
	CHGPCS	Chariot côté gauche avec roulette pour porte coulissante de service	X	U	52,00
	CHDPCS	Chariot côté droit avec roulette pour porte coulissante de service	X	U	52,00
	ARFGPCS	Pièce d'arrêt à la fermeture pour porte coulissante de service gauche	X	U	20,00
	ARFDPCS	Pièce d'arrêt à la fermeture pour porte coulissante de service droite	X	U	20,00
	AROGPCS	Pièce d'arrêt à l'ouverture pour porte coulissante de service gauche	X	U	15,00
	ARODPCS	Pièce d'arrêt à l'ouverture pour porte coulissante de service droite	X	U	15,00
	CBRDPCS	Cache d'extrémité droite du rail pour porte coulissante de service	X	U	25,00
	CBRGPCS	Cache d'extrémité gauche du rail pour porte coulissante de service	X	U	25,00

ACCESSOIRES ET OPTIONS TOUTES PORTES

JOINTS, BOURRELETS, RAIDISSEURS			DISPO S/STOCK	Unité	Prix Public
	284	Joint "aile de requin" gris pour porte pivotante positive	X	ML	4,50
	JCR016	Joint "aile de requin" noir bi-matière pour porte pivotante positive ou négative (à doubler pour négatives)	X	ML	4,90
	311	Joint racleur au sol, gris, pour porte pivotante positive ou négative	X	ML	13,50
	250+252	Joint complémentaire de sol pour porte pivotante négative, avec raidisseur	X	ML	22,00
	JCR011	Joint caoutchouc gris foncé pour porte pivotante négative (< 2009)		ML	17,00
	77	Joint EPDM noir pour porte pivotante négative (2009 - 2012)		ML	16,00
	JCR010	Joint double bourrelet noir pour porte pivotante négative (01 - 07/2013)	X	ML	24,60
	2311	Joint 2311 bourrelet périphérique de porte coulissante		ML	8,90
	8511	Joint 8511 bourrelet périphérique de porte coulissante (à doubler si porte négative)	X	ML	8,90
	3350	Joint bourrelet racleur au sol de porte coulissante (à doubler si porte négative)	X	ML	14,00
	3312	Raidisseur support de joint 2311 ou 8511	X	ML (en longueurs de 2,5 ml)	5,90
	2313	Angle arrondi de raidisseur 3312	X	U	2,00
	3362	Raidisseur support de joint 3350	X	ML	6,10
	106	Joint anti pince-doigts de porte Va et Vient	X	ML	6,85
	PORTEJOINTV V	Profilé alu support de joint VV pour porte épaisseur 40 mm	X	ML	6,55
	MN10	Joint à lèvres droite 10 mm (racleur pivotantes semi-iso, périphérique coulissantes semi-iso < 07/2013)	X	ML	3,80
	MN20	Joint à lèvres droite 20 mm (racleur en applique pivotantes semi-iso, périphérique coulissantes semi-iso)	X	ML	4,20
	TN10	Joint tubulaire 10 mm pour porte de service Inox	X	ML	3,68
	ALUB21	Profilé alu support de joint à lèvres ou tubulaire pour porte de service	X	ML	13,00

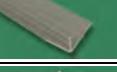
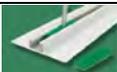
PAUMELLES, SERRURES, GARNITURES, DIVERS			DISPO S/STOCK	Unité	Prix Public
		Charnière Inox de porte Va et Vient avec cale ép.10 mm	X	U	145,00
		Charnière composite de porte va et vient avec blocage à 90°	X	U	109,00
		Charnière composite de porte va et vient SANS blocage à 90°		U	109,00
	OCVF40	Hublot pour porte Va et Vient ou Service Oculus 350x550 vitrage feuilleté 33/2 épaisseur 40 mm	X	U	133,00
	OCDV60	Hublot pour porte isotherme positive Oculus 350x550 double vitrage 4/16/4 épaisseur 60 mm	X	U	333,00
	GAB	Gabarit de découpe + corde pour oculus 350x550	X	U	30,00
	200101	Double béquille Inox pour porte de service avec rosaces béquilles	X	U	26,00
	200103	Jeu de 2 rosaces Inox pour cylindre CE	X	U	5,90
	200110	Jeu de 2 rosaces Inox avec verrous L/O à voyant	X	U	16,80
	200001	Jeu de 2 béquilles Nylon blanc pour porte de service	X	U	27,00
	320011	Jeu de 2 rosaces béquilles Nylon blanc	X	U	8,90
	320012	Jeu de 2 rosaces Nylon blanc pour cylindre CE	X	U	9,20
	320010	Jeu de 2 rosaces Nylon blanc avec verrous L/O à voyant	X	U	28,00
	SERRCE	Coffre de serrure à larder clé CE pour porte de service	X	U	22,16
	SERRLO	Coffre de serrure à larder verrou L/O pour porte de service	X	U	35,20
	310001	Cylindre CE 30/30 pour portes de service + 3 clés (N°s variés)	X	U	10,00
	052R	Paumelle à visser Inox Droite	X	U	10,60
	052L	Paumelle à visser Inox Gauche	X	U	10,60
	57-09	Serrure à clé complète pour porte coulissante	X	U	300,00
	6638203	Boîtier extérieur de serrure 57	X	U	164,00
	6430203	Crochet seul de serrure 57	X	U	96,00
	6411203	Déverrouillage intérieur pour serrure 57	X	U	85,00



LES PRINCIPAUX PRODUITS DISPONIBLES SUR STOCK

Photos	Code	Désignation	Conditionnement	PUHT tarif	U vte
PANNEAUX SANDWICHS (AT CSTB, CE, PV feu Bs2d0)					
	P040M1T6G5S	Panneaux PU industriels 40 mm, une face lisse 6/10° 9010, une face galva	long. s/mesure, larg.1150 mm	nc	m ²
	P060M1T6T6S	Panneaux PU industriels 60 mm, deux faces lisses 6/10° 9010	long. s/mesure, larg.1150 mm	nc	m ²
	P080M1T6T6S	Panneaux PU industriels 80 mm, deux faces lisses 6/10° 9010	long. s/mesure, larg.1150 mm	nc	m ²
	P100M1T6T6S	Panneaux PU industriels 100 mm, deux faces lisses 6/10° 9010	long. s/mesure, larg.1150 mm	nc	m ²
PORTES ISOTHERMES					
	PPP08002000CD	Porte pivotante isotherme positive 800x2000 Tirant Droite	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	948,00	U
	PPP08002000CG	Porte pivotante isotherme positive 800x2000 Tirant Gauche	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	948,00	U
	PPP09002000CD	Porte pivotante isotherme positive 900x2000 Tirant Droite	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	948,00	U
	PPP09002000CG	Porte pivotante isotherme positive 900x2000 Tirant Gauche	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	948,00	U
PORTES SEMI-ISOTHERMES					
	PSS07302040D	Porte pivotante semi-isotherme 730x2040 Tirant Droite serrure CE	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	608,00	U
	PSS07302040G	Porte pivotante semi-isotherme 730x2040 Tirant Gauche serrure CE	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	608,00	U
	PSS07302040DC	Porte pivotante semi-isotherme 730x2040 Tirant Droite verrou L/O	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	631,00	U
	PSS07302040GC	Porte pivotante semi-isotherme 730x2040 Tirant Gauche Verrou L/O	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	631,00	U
	PSS08302040D	Porte pivotante semi-isotherme 830x2040 Tirant Droite serrure CE	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	631,00	U
	PSS08302040G	Porte pivotante semi-isotherme 830x2040 Tirant Gauche serrure CE	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	631,00	U
	PSS09302040D	Porte pivotante semi-isotherme 930x2040 Tirant Droite serrure CE	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	655,00	U
	PSS09302040G	Porte pivotante semi-isotherme 930x2040 Tirant Gauche serrure CE	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	655,00	U

CHASSIS FIXES PVC					
	CF10001000	Chassis fixe PVC 1000 x 1000 mm	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	662,00	U
	CF12001000	Chassis fixe PVC 1200 x 1000 mm	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	706,00	U
	CF15001000	Chassis fixe PVC 1500 x 1000 mm	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	771,00	U
	CF20001000	Chassis fixe PVC 2000 x 1000 mm	Unité (sup 60 mm dispo sans délai)	880,00	U
ACCESSOIRES PRINCIPAUX DE MONTAGE ET DE FINITION					
Profilés en acier 6/10° laqué 9010					
	US040	U de sol en 40 mm 9010 6/10° (30x42x30)	barre de 3 mètres	5,63	ml
	US060	U de sol en 60 mm 9010 6/10° (30x62x30)	barre de 3 mètres	6,59	ml
	UH040	U d'habillage en 40 mm 9010 6/10° (30x42x30 avec plis écrasés)	barre de 3 mètres	7,30	ml
	UH060	U d'habillage en 60 mm 9010 6/10° (30x62x30 avec plis écrasés)	barre de 3 mètres	8,26	ml
	UH080	U d'habillage en 80 mm 9010 6/10° (30x82x30 avec plis écrasés)	barre de 3 mètres	9,23	ml
	CI050050	Cornière intérieure 50x50 9010 6/10° 90° avec plis écrasés	barre de 3 mètres	6,85	ml
	CE060100	Cornière extérieure 60x100 9010 6/10° 90° avec plis écrasés	barre de 3 mètres	9,74	ml
	CE060120	Cornière extérieure 60x120 9010 6/10° 90° avec plis écrasés	barre de 3 mètres	10,71	ml
	PH080	Plat d'habillage en 80 mm 9010 6/10° avec plis écrasés	barre de 3 mètres	5,53	ml
Profilés en PVC et autres accessoires					
	USCANAL40	U de sol PVC Canal profil droit 40 mm	barre de 3 mètres	4,73	ml
	USCANAL60	U de sol PVC Canal profil droit 60 mm	barre de 3 mètres	5,04	ml
	USCANAL80	U de sol PVC Canal profil droit 80 mm	barre de 3 mètres	5,20	ml
	USCANAL100	U de sol PVC Canal profil droit 100 mm	barre de 3 mètres	7,31	ml
	PCM802N	U de sol PVC profil formant plinthe 60 mm	barre de 3 mètres	5,51	ml
	PCM804N	U de sol PVC profil formant plinthe 80 mm	barre de 3 mètres	6,20	ml
	PCM826 824 N	Paire d'embouts de U de sol profil formant plinthe	paire	2,65	Paire
	PCM405N	Plinthe simple face, fixation cachée	barre de 4 mètres	7,35	ml
	PCM402NM	Plinthe double face, fixation cachée	barre de 4 mètres	9,29	ml

	PCM414NM	Angle intérieur de plinthe	Support + pièce	3,05	U
	PCM412NM	Angle extérieur de plinthe	Support + pièce	3,05	U
	PCM418 420 NM	Paire d'embouts de plinthe	paire	1,60	Paire
	PCM256N	Congé d'angle arrondi PVC petit modèle	barre de 3 mètres	2,44	ml
	PCM202N	Congé d'angle arrondi PVC grand modèle	barre de 3 mètres	3,27	ml
	PCM023	Profil d'agrafage PVC pour congé petit modèle	barre de 3 mètres	4,26	ml
	PCM021	Profil d'agrafage PVC pour congé grand modèle	barre de 3 mètres	5,61	ml
	PCM022	Profil d'agrafage Alu pour congé grand modèle	barre de 3 mètres	9,98	ml
	PCM166N	Coquille 3D pour congés petit modèle	Support + pièce	1,62	U
	PCM112N	Coquille 3D pour congés grand modèle	Support + pièce	1,76	U
	PCM130N	Angle extérieur de congé petit modèle	pièce	3,23	U
	PCM128N	Angle extérieur de congé grand modèle	pièce	4,81	U
	PCM626	T de suspension profil oméga alu	Longueur de 4 mètres	34,13	ml
	PCM627	Insert à rupture thermique pour T de suspension alu	unité	6,30	U
	146992	Tige filetée M10	longueur de 1 mètre	3,15	ml
	9741025	Prolongateur de tige filetée M10	pièce	2,10	U
	PCM322	Ecrou POM blanc M10 avec insert métallique	pièce	7,05	U
	PCM332	Rondelle POM blanche	pièce	0,79	U
	PLAPVC	Plaque de PVC rigide 2 mm grainé blanc Bs3d0	Plaque 1200 x 3000 mm	46,20	m ²
	COUVJT	Profilé de jonction en 2 parties (support + couvre-joint) pour plaque PVC	barre de 3 mètres	6,30	ml
	HABCHANT	Profilé d'habillage de chant pour plaque PVC 2 mm	barre de 3 mètres	6,30	ml
	HABANGLEXT	Profilé de finition angle extérieur pour plaque PVC 2 mm	barre de 3 mètres	6,30	ml
	ALUSOL	Plaques Alu larmé 2x3,5 mm	Plaque 1500 x 3000 mm	94,50	m ²
	ALURENFORCE	Plaques Alu larmé 3x4,5 mm	Plaque 1500 x 3000 mm	126,00	m ²

	OSB3	Plaques de bois OSB3 10 mm	Plaque 1250 x 2500 mm	21,00	m ²
	GLINOT15	Plaques de contreplaqué multiplis 15 mm + antidérapant Glisnot	Plaque 1530 x 2500 mm	73,50	m ²
	PCM905	Chevron 40x40 mm	Barre de 4 mètres	4,20	ml
	2220	Soupape de décompression petit modèle (maxi 75 m3)	Unité	134,00	U
	2230	Soupape de décompression grand modèle	Unité	466,00	U
	22519	Cheville à frapper 6 x 40 nylon	boîte de 100 u	0,35	U
	936814	Vis autoforeuse galva 4,2 x 25	boîte de 500 u	0,05	U
	1158761	Vis autoforeuse tête blanche 4,2 x 25	boîte de 100 u	0,32	U
	4219INOX	Vis autoforeuse tête Inox 4,2 x 19	boîte de 100 u	0,53	U
	4225TBL	Vis autoforeuse tête plate pour plaques Alu de sol 4,2 x 25	boîte de 500 u	0,08	U
	4225TF	Vis autoforeuse tête fraisée pour plaques Glisnot 4,2 x 25	boîte de 250 u	0,08	U
	BUTYL	Mastic butylène	cartouche de 310 ml	6,58	U
	SILICONE	Silicone neutre antifongique alimentaire	cartouche de 310 ml	8,23	U
	MOUSSEPU	Mousse polyuréthane	bombe de 750 ml	18,38	U
	SP050	Colle hybride pour plaques PVC	cartouche de 310 ml	15,33	U

Maj : 04/2015

D'autres produits (d'utilisation moins courante) sont également disponibles sur stock, nous consulter.



DECLARATION DE CONFORMITE



Je, soussigné, Paul MARIE, représentant la société
ISODOC France SARL, 31220 LAVELANET DE COMMINGES

déclare que les produits suivants, fabriqués à l'adresse ci-dessus :
Portes Isothermes pivotantes

destinées à l'accès d'enceintes isolées, chambres froides, entrepôts frigorifiques, etc,
pour une utilisation en intérieur ou en extérieur,

sont conformes à l'annexe ZA de la norme NF EN 13241-1

et présentent les performances suivantes (rapport d'essais CSTB N° BV07-868-A) :

Perméabilité à l'air :
Classe 4 en pression
Classe 3 en dépression

Résistance à la pénétration de l'eau :
Classe 2

Résistance à la charge due au vent :
Classe 5 en pression et en dépression

Dégagement de substance dangereuse : Néant
(conformité au paragraphe 4.2.9 de la norme NF EN 13241-1 rapport CSTB BV06-511)

Organisme notifié ayant réalisé les essais correspondants :
CSTB 84 Av.J.Jaurès Champs Sur Marne 77447 MARNE LA VALLEE

Fait à Lavelanet de Comminges, le 1^{er} MAI 2014

Paul MARIE, Gérant

SARL ISODOC France

879 Rue des Entrepreneurs – Lieu dit Catalan – 31220 LAVELANET DE COMMINGES
Tél 05.61.97.11.11 - Fax 05.61.97.25.25
SIRET : 511 807 463 000 35 - APE : 2550B

<http://www.isodoc.fr>



DECLARATION DE CONFORMITE



Je, soussigné, Paul MARIE, représentant la société
ISODOC France SARL, 31220 LAVELANET DE COMMINGES

déclare que les produits suivants, fabriqués à l'adresse ci-dessus :
Portes Isothermes coulissantes

destinées à l'accès d'enceintes isolées, chambres froides, entrepôts frigorifiques, etc,
pour une utilisation en intérieur ou en extérieur,

sont conformes à l'annexe ZA de la norme NF EN 13241-1

et présentent les performances suivantes (rapport d'essais CSTB N° BV07-868-B) :

Perméabilité à l'air :
Classe 4 en pression
Classe 5 en dépression

Résistance à la pénétration de l'eau :
Classe 2

Résistance à la charge due au vent :
Classe 2 en pression
Classe 5 en dépression

Dégagement de substance dangereuse : Néant
(conformité au paragraphe 4.2.9 de la norme NF EN 13241-1 rapport CSTB BV06-511)

Organisme notifié ayant réalisé les essais correspondants :
CSTB 84 Av.J.Jaurès Champs Sur Marne 77447 MARNE LA VALLEE

Fait à Lavelanet de Comminges, le 1^{er} MAI 2014

Paul MARIE, Gérant

SARL ISODOC France

879 Rue des Entrepreneurs – Lieu dit Catalan – 31220 LAVELANET DE COMMINGES
Tél 05.61.97.11.11 - Fax 05.61.97.25.25
SIRET : 511 807 463 000 35 - APE : 2550B

<http://www.isodoc.fr>

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Edition 01/2015

I - GENERALITES

Les présentes conditions générales de vente sont systématiquement adressées ou remises à tout acheteur pour lui permettre de passer commande. En conséquence, la passation d'une commande à notre société implique de la part de l'acheteur son adhésion entière et sans réserve aux présentes conditions, qui rendent inopposables à ISODOC toutes stipulations contraires pouvant figurer sur les documents de l'acheteur, ainsi que tous accords antérieurs entre les parties. Le fait qu'ISODOC ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des dispositions des présentes, ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

II - COMMANDES

Les engagements pris par nos représentants ou agents ne lient notre société qu'après confirmation par écrit de notre part. Cette confirmation pourra également résulter de l'expédition des produits.

La Société ISODOC se réserve le droit d'effectuer sur le matériel figurant sur ses catalogues et notices, toutes modifications dans la conception, la construction, les matières, etc.

Aucune commande reçue par nous ne peut être annulée ou modifiée sans notre accord express.

III - CHOIX ET USAGE DU MATERIEL

L'acheteur reconnaît avoir été informé des caractéristiques du matériel ISODOC et avoir vérifié, sous son entière responsabilité, la compatibilité des caractéristiques des produits achetés, qu'il a lui-même choisis, en particulier au regard de la réglementation en vigueur, avec l'usage auquel il les destine.

IV - CONDITIONS DE PAIEMENT

Les factures sont établies suivant prix et taxes en vigueur le jour de la mise à disposition. Toute commande inférieure à 150 € HT pourra être envoyée en contre-remboursement et subir des frais de gestion. Sauf convention particulière portée sur notre confirmation de commande, nos marchandises sont payables au comptant, sans escompte. En cas d'octroi de délais de règlement, ceux-ci sont calculés à partir de la date d'expédition ou de mise à disposition.

Dans le cas où le paiement ne serait pas effectué par l'acheteur à son échéance, celui-ci s'oblige à servir des intérêts de retard calculés au taux de base bancaire plus 3 points et nous nous réservons le droit de résilier toute commande en cours, pour la partie non exécutée, le tout sans préjudice du paiement en principal, intérêts et frais des sommes qui nous sont dues au titre des commandes déjà exécutées et de tous dommages et intérêts. Enfin, cette inexécution entraînera automatiquement déchéance du terme, ce qui rendra immédiatement tous nos règlements exigibles. Il en serait de même dans l'hypothèse où l'acquéreur ferait l'objet d'une procédure collective, d'une procédure de suspension provisoire des paiements, ou dans le cas où l'acquéreur serait impliqué dans une opération de fusion absorption.

En cas de litige traité par voie contentieuse ou d'obligation de plaider, et à titre de clause pénale, un montant de 10% du total HT des factures concernées sera dû de plein droit à la société ISODOC.

De convention expresse, les acomptes seront définitivement acquis au vendeur, en sus de tous dommages et intérêts qui pourraient lui être alloués.

V - LIVRAISON

La livraison est effectuée, soit par la remise directe des produits à l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux d'ISODOC.

Même en cas de vente franco, les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur. Il incombe à celui-ci, comme destinataire, d'en vérifier l'état à l'arrivée et d'exercer lui-même tout recours contre le transporteur (Art. 105 et suivants du Code de Commerce). Sans préjudice des dispositions à prendre vis à vis du transporteur et pour être valables, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité des produits livrés aux produits commandés ou au bon de livraison doivent être formulés par écrit dans les dix jours de l'arrivée des produits. Il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatées. Il devra laisser à ISODOC toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin, faute de quoi ISODOC serait immédiatement et totalement libéré de tout engagement.

Sauf stipulation contraire, tous les frais de transport, d'assurance, de douane et de manutentions sont à la charge de l'acheteur. Si l'expédition ou la livraison est retardée par une cause indépendante de la volonté du vendeur, avant ou après le départ de notre usine, le matériel, après notification à l'acheteur, est emmagasiné et manutentionné aux frais et aux risques de l'acheteur. Cette disposition ne modifie pas les obligations de paiement des produits.

Toute demande de suspension ou de report d'une livraison par l'acheteur permet en outre au vendeur de résilier la vente si bon lui semble, après mise en demeure d'avoir à reprendre livraison dans les conditions prévues, adressée à l'acheteur par lettre recommandée avec accusé de réception, et sans préjudice de toute demande de dommages et intérêts.

VI - DELAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont fixés à titre indicatif lors de l'acceptation de la commande par le vendeur. Ces délais sont indiqués de bonne foi et sont maintenus dans la limite du possible. Quel qu'en soit le motif, un retard de livraison ne donne à l'acheteur le droit ni d'annuler la commande, ni de réclamer une indemnité pour le dommage direct ou indirect causé par le retard.

VII - GARANTIE

Notre matériel neuf est garanti pendant une durée de douze mois à compter de la date de première mise à disposition. La garantie ne pourra être mise en jeu que si l'acheteur porte immédiatement sa réclamation à notre connaissance.

La garantie consiste exclusivement dans la fourniture pour remplacement du matériel défectueux en raison d'un défaut de fabrication. Les frais de transport, de retour, de démontage et de remontage restent à la charge du client.

La garantie ne concernera en aucun cas les conséquences sur les personnes ou les biens, de tout sinistre pouvant survenir du fait de nos produits. La garantie ne s'applique pas en cas d'usure anormale, d'emploi des produits à des fins étrangères à la destination pour laquelle ils ont été fabriqués, en cas de détérioration ou accident provenant de la négligence, du défaut de surveillance ou d'entretien, ou du non-respect des règles de l'art en termes de montage ou de manutention (notamment en cas de déchargement effectué manuellement ou en utilisant des moyens non appropriés à la réception de nos marchandises, ces cas de figure nous libérant automatiquement de toute responsabilité sur les produits livrés). Elle est également exclue pour des incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure.

Les pièces expédiées dans le cadre de la garantie seront facturées. Un avoir correspondant à la valeur du matériel sera établi après examen par nos soins et dès le retour en usine du produit supposé défectueux. Le matériel en retour sera conditionné de façon à supporter le transport retour sans dommage.

En cas de non paiement du prix à l'échéance, la garantie sera automatiquement suspendue aussi longtemps que durera la défaillance.

VIII - CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

De convention expresse, les marchandises vendues restent la propriété du vendeur jusqu'à paiement intégral du prix, conformément aux dispositions de la loi n° 80.335 du 11 mai 1980 et tous textes subséquents, étant précisé que le vendeur demeurera seul propriétaire tant vis-à-vis de l'acheteur que de ses créanciers ou des tiers.

Nonobstant cette clause, la charge des risques que ces marchandises pourraient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit, est automatiquement transférée à l'acheteur dès sa prise de possession. L'acheteur est dépositaire des marchandises pour le compte du vendeur jusqu'à complet paiement du prix.

IX - FORCE MAJEURE

Sont considérés comme cas fortuits ou de force majeure libérant ISODOC de son obligation de délivrance : l'incendie, l'inondation, les épidémies, la guerre, les émeutes, la grève totale ou partielle, le lock-out, les difficultés d'approvisionnement en matières premières ou en énergie, les incidents de fabrication, les bris de machines, les perturbations dans les transports et tout autre événement qui rend impossible ou ruineuse la poursuite de la fabrication ou la livraison de la marchandise.

X - ATTRIBUTION DE COMPETENCE

Tous les contrats et ventes conclus par la Société ISODOC sont régis par la loi française, et réputés faits à Lavelanet de Comminges. Les traites, reçus ou acceptations du vendeur n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction. Les tribunaux de Toulouse sont seuls compétents pour tous litiges non résolus à l'amiable, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.