



#### PORTES PIVOTANTES FRIGORIFIQUES COMMERCIALES

#### FROID POSITIF - FROID NÉGATIF

# Chandra

Gamme de couleurs pour le vantail:

**RAL 9010** - Standard



**RAL 9002** 



**RAL 9006** 



**RAL 1018** 



**RAL 6018** 



**RAL 3000** 



**RAL 5015** 

#### Vantail

- Fabrication: processus d'injection de PUR à haute pression à l'aide d'une presse hermétique.
- · Vantail encadré avec profiles en aluminium anodisé argent.
- Tôle intérieure/extérieure en acier de 0,5 mm d'épaisseur, laquée en peinture époxy de 25 microns.
- Couleur standard RAL9010, revêtue d'un filme en P.E.
- Épaisseur du vantail: 60 mm (conservation) ou 120 mm (congélation).
- Rupture du pont thermique au moyen d'un profil séparateur en PVC.
- Joint périmétral monté sur profil en PVC qui garantit l'étanchéité.
- Version réfrigération: double joint bas de porte sur profils en PVC réglable en hauteur pour conservation.
- Version congélation: triple joint racleur sur profils en PVC réglable en hauteur pour congélation.
- Renforts intérieurs en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur pour fixation quincaillerie.

#### Huisserie

- Fabriquée à partir de profils en aluminium extrudé.
- Bâti extérieur en L, avec double rupture de pont thermique en profil polyamide, couvre-joints en profil de PVC pour le logement du cordon chauffant des portes négatives.
- Finition standard en laqué blanc RAL 9010.
- Cordon chauffant 220 V auto-réglable et boîte de connexion étanche (à température de congélation).
- Châssis à fermeture intérieure et double logement pour vis de fixation et couvre-joints.
- Profils d'extension latérale pour adapter l'huisserie en fonction de l'épaisseur du panneau.
- Finition esthétique et hautement résistante.

#### Quincaillerie

- Poignée Fermod mod. 521 en composite bleu, avec fermeture automatique à un point.
- Toutes les portes sont dotées d'une fermeture avec clé.
- Charnières en polyamide gris, avec rampe hélicoïdale et vis traversante en acier inoxydable.
- Déblocage intérieur à l'aide d'une poignée type «coup de poing» verte fluorescente pour faciliter l'ouverture depuis l'intérieur de la chambre.

#### Options et possibilités de finition

- Cadre laqué avec passage pour rail (max. 300 x 600 mm).
- Huisserie en aluminium anodisé argent mat.
- Autres finitions du vantail: Inox A-304, PVC blanc de 200 microns, PET (Foodsafe).
- Oculus de 340 x 600 mm avec double vitrage encadré sur profil en aluminium pour portes de conservation.
- Protection basses en acier inoxydable (hauteur de 850 mm).
- Kit barre antipanique (uniquement avec serrure standard).
- Fermeture sur 3 points.

- Vantail de 60 mm: 0,43 W/m<sup>2</sup>.K
- Vantail de 120 mm: 0.22 W/m<sup>2</sup>.K









## Froid positif (60 mm) - huisserie en aluminium laqué blanc, cadre jusque épaisseur 100 mm

					Supplément battant (par face)			Su	pplément cad	lre (> 100 mm)	
N° Art. Gauche	N° Art. Droite	Passage utile	Produit de stock	Prix de base	lnox 304	PVC 200	Couleur RAL	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm
		mm		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00058881	00058890	700 x 1900	-	1 095	78,00	33,00	18,00	34,00	45,00	50,00	93,00
00058882	00058891	800 x 1900	-	1 114	84,00	34,00	19,00	34,00	48,00	52,00	94,00
00058883	00058892	800 x 2000	х	1 139	91,00	34,00	19,00	38,00	49,00	53,00	97,00
00062019	00062431	900 x 2000	Х	1 205	100,00	34,00	19,00	38,00	49,00	53,00	97,00
00058884	00058893	950 x 1900	-	1 190	103,00	34,00	19,00	36,00	49,00	53,00	97,00
00058885	00058894	1000 x 2000	-	1 205	109,00	36,00	20,00	38,00	50,00	55,00	101,00
00058886	00058895	1000 x 2200	Х	1 277	121,00	39,00	21,00	40,00	53,00	59,00	107,00
00058887	00058896	1200 x 2000	-	1 289	133,00	43,00	24,00	39,00	52,00	61,00	103,00
00058888	00058897	1200 x 2200	Х	1 340	145,00	46,00	26,00	43,00	55,00	62,00	110,00

Les portes sont disponibles en version gauche et version droite. Cadre anodisé disponible sur demande.

#### Froid négatif (120 mm) - huisserie en aluminium laqué blanc, cadre jusque épaisseur 150 mm

				Supplém	ent battant (pa	r face)	Supplément cadre (> 150 mm)				
N° Art. Gauche	N° Art. Droite	Passage utile	Prix de base	lnox 304	PVC 200	Couleur RAL	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm	
		mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
00058899	00058908	700 x 1900	1 282	84,00	39,00	21,00	34,00	45,00	50,00	93,00	
00058900	00058909	800 x 1900	1 301	91,00	40,00	23,00	34,00	48,00	52,00	94,00	
00058901	00058910	800 x 2000	1 340	97,00	40,00	23,00	38,00	49,00	53,00	97,00	
00058902	00058911	950 x 1900	1 353	109,00	40,00	23,00	36,00	49,00	53,00	97,00	
00058903	00058912	1000 x 2000	1 423	115,00	43,00	24,00	38,00	50,00	55,00	101,00	
00058904	00058913	1000 x 2200	1 508	127,00	44,00	25,00	40,00	53,00	59,00	107,00	
00058905	00058914	1200 x 2000	1 522	139,00	49,00	27,00	39,00	52,00	61,00	103,00	
00058906	00058915	1200 x 2200	1 579	152,00	53,00	31,00	43,00	55,00	62,00	110,00	

Les portes sont disponibles en version gauche et version droite. Cadre anodisé disponible sur demande.

Description		Prix
		EUR
Oculus 340 x 640 mm (double vitrage, cadre aluminium laqué) 0°C		389,00
Passage de rail (max. 300 x 600 mm) cadre laqué		266,00
Protection bas de porte INOX (880 mm de hauteur)	(par mètre, par face)	121,00
Protection bas de porte aluminium (880 mm de hauteur)	(par mètre, par face)	92,00
Fermeture 3 points		61,00
Fermeture antipanique		363,00









#### PORTES PIVOTANTES FRIGORIFIQUES INDUSTRIELLES

#### FROID POSITIF - FROID NÉGATIF



Gamme de couleurs pour le vantail:



RAL 9010 - Standard



**RAL 9002** 



**RAL 9006** 



**RAL 1018** 



**RAL 6018** 



**RAL 3000** 



**RAL 5015** 

#### Vantail

- Fabriqué à l'aide de panneaux emboîtés horizontalement, permettant ainsi un démontage et un remplacement rapide.
- Vantail avec entourage en aluminium extrudé anodisé de 3 mm d'épaisseur à point rond, procurant ainsi une grande résistance et une stabilité dimensionnelle.
- Tôle intérieure/extérieure en acier de 0,5 mm d'épaisseur, laquée en peinture époxy de 25 microns
- Couleur standard RAL9010, revêtue d'un filme en P.E.
- Épaisseur du vantail: 85 mm (conservation) 120 mm (congélation) 150 mm (tunnels).
- Rupture du pont thermique au moyen d'un profil séparateur en PVC.
- Joint périmétral monté sur profil en PVC qui garantit l'étanchéité.
- Joint bas de porte racleur fixé sous le vantail à l'aide d'un profil PVC.
- Renforts intérieurs en platine d'aluminium de 8 mm d'épaisseur pour fixation quincaillerie.

#### Huisserie

- Fabriquée à partir de profils en aluminium extrudé.
- Bâti extérieur en L, avec double rupture de pont thermique en profil polyamide, couvre-joints en profil de PVC pour le logement du cordon chauffant des portes négatives.
- Finition standard en laqué blanc RAL 9010.
- Cordon chauffant 220 V auto-réglable et boîte de connexion étanche (à température de congélation).
- Châssis à fermeture intérieure et double logement pour vis de fixation et couvre-joints.
- Profils d'extension latérale pour adapter l'huisserie en fonction de l'épaisseur du panneau.
- Finition esthétique et hautement résistante.

#### Quincaillerie

- Poignée d'ouverture Fermod G76 pour portes standard et Fermod 1216 pour les portes de grandes tailles.
- · Fermeture trois point en zamac peint en époxy gris.
- Poignée intérieure type «coup de poing» pour faciliter l'ouverture depuis l'intérieur de la chambre.
- Charnières haute résistance en polyamide, avec rampe hélicoïdale et vis traversante inoxydable gris.

#### Options et possibilités de finition

- Cadre laqué avec passage pour rail (max. 300 x 600 mm).
- · Huisserie en aluminium anodisé argent mat.
- Autres finitions du vantail: Inox A-304, PVC blanc de 200 microns, PET (Foodsafe).
- Oculus de 340 x 600 mm avec double vitrage encadré sur profil en aluminium pour portes de conservation.
- Protection basses en acier inoxydable (hauteur de 850 mm).

- Vantail de 85 mm: 0,33 W/m<sup>2</sup>.K
- Vantail de 120 mm: 0,22 W/m<sup>2</sup>.K
- Vantail de 150 mm: 0,18 W/m².K











#### Froid positif (85 mm) - huisserie en aluminium laqué blanc, cadre jusque épaisseur 100 mm

				Supplément battant (par face)			S	upplément cadr	e (> 100 mm)	
N° Art. Gauche	N° Art. Droite	Passage utile	Prix de base	lnox 304	PVC 200	Couleur RAL	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm
		mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00058916	00058928	1000 x 2035	1 502	89,42	29,16	16,52	32,08	40,82	46,66	83,59
00058917	00058929	1000 x 2235	1 579	99,14	32,08	17,50	33,05	43,74	48,60	88,45
00058918	00058930	1100 x 2235	1 645	108,86	34,99	19,44	34,02	44,71	50,54	90,40
00058919	00058931	1200 x 2035	1 645	108,86	34,99	19,44	33,05	42,77	47,63	85,54
00058920	00058932	1200 x 2235	1 702	118,58	37,91	21,38	34,02	46,66	50,54	91,37
00058921	00058933	1400 x 2235	1 805	134,14	43,74	25,27	35,96	47,63	51,52	94,28
00058922	00058934	1400 x 2435	1 863	148,72	47,63	27,22	37,91	50,54	55,40	99,14
00058923	00058935	1500 x 2235	1 852	143,86	46,66	27,22	35,96	47,63	52,49	95,26
00058924	00058936	1500 x 2435	1 928	158,44	50,54	29,16	37,91	50,54	55,40	100,12
00058925	00058937	1500 x 2535	2 058	163,30	52,49	31,10	39,85	51,52	57,35	103,03
00058926	00058938	1500 x 2635	2 104	173,99	55,40	33,05	39,85	52,49	58,32	104,00
00058927	00058939	1600 x 2635	2 161	183,71	58,32	34,02	40,82	54,43	59,29	106,92

Les portes sont disponibles en version gauche et version droite. Cadre anodisé disponible sur demande.

#### Froid négatif (120 mm) - huisserie en aluminium laqué blanc, cadre jusque épaisseur 150 mm

				Supplém	Supplément battant (par face)			upplément cadr	e (> 150 mm)	
N° Art. Gauche	N° Art. Droite	Passage utile	Prix de base	lnox 304	PVC 200	Couleur RAL	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm
		mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00058940	00058952	1000 x 2035	1 805	89,42	29,16	16,52	32,08	40,82	46,66	83,59
00058941	00058953	1000 x 2235	1 863	97,20	31,10	17,50	32,08	42,77	47,63	86,51
00058942	00058954	1100 x 2235	1 954	108,86	34,99	19,44	34,02	44,71	50,54	90,40
00058943	00058955	1200 x 2035	2 005	106,92	34,02	19,44	32,08	41,80	46,66	84,56
00058944	00058956	1200 x 2235	2 038	118,58	37,91	21,38	34,02	46,66	50,54	91,37
00058945	00058957	1400 x 2235	2 213	131,22	42,77	24,30	34,99	46,66	50,54	92,34
00058946	00058958	1400 x 2435	2 433	148,72	47,63	27,22	37,91	50,54	55,40	99,14
00058947	00058959	1500 x 2235	2 265	140,94	45,68	26,24	34,99	46,66	51,52	93,31
00058948	00058960	1500 x 2435	2 472	158,44	50,54	29,16	37,91	50,54	55,40	100,12
00058949	00058961	1500 x 2535	2 543	160,38	51,52	30,13	38,88	50,54	55,40	101,09
00058950	00058962	1500 x 2635	2 627	173,99	55,40	33,05	39,85	52,49	58,32	104,00
00058951	00058963	1600 x 2635	2 680	179,82	57,35	33,05	39,85	53,46	58,32	104,98

Les portes sont disponibles en version gauche et version droite. Cadre anodisé disponible sur demande.

#### **Options**

Description	Prix
	EUR
Oculus 340 x 640 mm (double vitrage, cadre aluminium laqué) 0°C	388,00
Passage de rail (max. 300 x 600 mm) cadre laqué	266,00
Protection bas de porte INOX (880 mm de hauteur) (par mètre, par f	ace) 91,47
Protection bas de porte aluminium (880 mm de hauteur) (par mètre, par f	ace) 121,00
Fermeture avec clé et décondamnation intérieure.	279,00

 $\bullet \ Les \ portes \ sont \ aussi \ disponibles \ pour \ des \ tunnels \ de \ cong\'elation. \ Plus \ d'info \ disponible \ sur \ demande.$ 









#### **PORTES COULISSANTES COMMERCIALES**

#### FROID POSITIF - FROID NÉGATIF



## Gamme de couleurs pour le vantail:

RAL 9010 - Standard



**RAL 9002** 



**RAL 9006** 



**RAL 1018** 



**RAL 6018** 



**RAL 3000** 



**RAL 5015** 

#### Vantai

- Injecté individuellement avec isolation en polyuréthane de 40-45 kg/m³.
- Tôle intérieure/extérieure en acier de 0,5 mm d'épaisseur, laquée en peinture époxy de 25 microns.
- Couleur standard RAL9010, revêtue d'un filme en P.E.
- Épaisseur du vantail: 85 mm (conservation) ou 120 mm (congélation).
- Rupture du pont thermique au moyen d'un profil séparateur en PVC.
- Joint périmétral monté sur profil en PVC qui garantit l'étanchéité.
- Joint bas de porte racleur fixé sous le vantail à l'aide d'un profil PVC.
- Renforts intérieurs en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur pour fixation quincaillerie.

#### Huiccaria

- Fabriquée à partir de profils en aluminium extrudé.
- Bâti extérieur en L, avec double rupture de pont thermique en profil polyamide, couvre-joints en profil de PVC pour le logement du cordon chauffant des portes négatives.
- Finition standard en laqué blanc RAL 9010.
- Cordon chauffant 220 V auto-réglable et boîte de connexion étanche (à température de congélation).
- Châssis à fermeture intérieure et double logement pour vis de fixation et couvre-joints.
- Profils d'extension latérale pour adapter l'huisserie en fonction de l'épaisseur du panneau.
- Finition esthétique et hautement résistante.

#### **Quincaillerie**

- Guide Fermod 2120 en aluminium anodisé de 15 microns, excellente protection contre la corrosion.
- Bande de roulement avec rampe de réglage et roulements en polyamide.
- Guidage inférieur par rampes réglables en polyamide.
- Rail en forme de paravent qui confère une finition esthétique et hygiénique.
- Conservation: poignées de décollement extérieure et intérieure. Poignée fixe en option.
- Congélation: poignées de décollement extérieure et intérieure fluorescente pour faciliter l'ouverture en congélation.

#### Options et possibilités de finition

- Passage de rail.
- Huisserie en aluminium anodisé argent mat.
- Serrure avec clé et déblocage intérieur.
- Guide latéral mural indépendant du sol.
- Autres finitions du vantail: Inox A-304, PVC blanc de 200 microns, PET (foodsafe).
- Oculus de 340 x 640 mm avec double vitrage encadré sur profil en aluminium pour portes de conservation.
- Protection basses en acier inoxydable.

- Vantail de 85 mm: 0,33 W/m<sup>2</sup>.K
- Vantail de 120 mm: 0.22 W/m<sup>2</sup>.K









## Froid positif (85 mm) - huisserie en aluminium laqué blanc, cadre jusque épaisseur 100 mm

				Supplément battant (par face)			Supplément cadre (> 100 mm)				
N° Art. Gauche	N° Art. Droite	Passage utile	Prix de base	Inox 304	PVC 200	Couleur RAL	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm	Guide latéral
		mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00058964	00058973	950 x 1850	2 433	109,00	57,00	33,00	36,00	48,00	52,00	95,00	143,00
00058965	00058974	1000 x 2000	2 458	121,00	59,00	34,00	38,00	50,00	55,00	101,00	151,00
00058966	00058975	1000 x 2200	2 581	133,00	61,00	36,00	40,00	53,00	59,00	107,00	160,00
00058967	00058976	1200 x 2200	2 803	158,00	68,00	39,00	42,00	56,00	61,00	110,00	166,00
00058968	00058977	1400 x 2200	2 989	176,00	69,00	40,00	43,00	57,00	63,00	114,00	171,00
00058969	00058978	1600 x 2200	3 048	200,00	74,00	43,00	44,00	58,00	65,00	118,00	176,00
00058970	00058979	1600 x 2500	3 325	225,00	80,00	46,00	49,00	64,00	70,00	127,00	191,00
00058971	00058980	1800 x 2500	3 372	248,00	83,00	48,00	50,00	65,00	72,00	131,00	196,00
00058972	00058981	2000 x 2500	3 441	273,00	90,00	52,00	51,00	68,00	75,00	133,00	201,00

Les portes sont disponibles en version gauche et version droite. Cadre anodisé disponible sur demande.

#### Froid négatif (120 mm) - huisserie en aluminium laqué blanc, cadre jusque épaisseur 150 mm

				Supplément battant (par face)			Su				
N° Art. Gauche	N° Art. Droite	Passage utile	Prix de base	lnox 304	PVC 200	Couleur RAL	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm	Guide latéral
		mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00058982	00058991	950 x 1850	2 653	109,00	71,00	40,00	36,00	48,00	52,00	95,00	143,00
00058983	00058992	1000 x 2000	2 769	127,00	75,00	43,00	38,00	50,00	55,00	101,00	151,00
00058984	00058993	1000 x 2200	2 803	133,00	76,00	44,00	40,00	53,00	59,00	107,00	160,00
00058985	00058994	1200 x 2200	3 021	158,00	86,00	49,00	42,00	56,00	61,00	110,00	166,00
00058986	00058995	1400 x 2200	3 267	182,00	87,00	50,00	43,00	57,00	63,00	114,00	171,00
00058987	00058996	1600 x 2200	3 319	206,00	93,00	53,00	44,00	58,00	65,00	118,00	176,00
00058988	00058997	1600 x 2500	3 617	230,00	99,00	56,00	49,00	64,00	70,00	127,00	191,00
00058989	00058998	1800 x 2500	3 687	254,00	102,00	58,00	50,00	65,00	72,00	131,00	196,00
00058990	00058999	2000 x 2500	3 791	279,00	112,00	64,00	51,00	68,00	75,00	133,00	201,00

Les portes sont disponibles en version gauche et version droite. Cadre anodisé disponible sur demande.

Description		Prix
		EUR
Oculus 340 x 640 mm (double vitrage, cadre aluminium laqué) 0°C		389,00
Passage de rail, cadre laqué		739,00
Protection bas de porte INOX (880 mm de hauteur)	(par mètre, par face)	121,00
Protection bas de porte aluminium (880 mm de hauteur)	(par mètre, par face)	92,00
Fermeture avec clé et décondamnation intérieure.		279,00









#### **PORTES COULISSANTES INDUSTRIELLES**

#### FROID POSITIF - FROID NÉGATIF



Gamme de couleurs pour le vantail:

RAL 9010 - Standard



**RAL 9002** 



**RAL 9006** 



**RAL 1018** 



RAL 6018



**RAL 3000** 



**RAL 5015** 

#### Vantail

- Fabriqué à l'aide de panneaux emboîtés horizontalement, permettant ainsi un démontage et un remplacement rapide.
- Encadrement de vantail en profil à angle périmétral en aluminium extrudé anodisé de 3 mm d'épaisseur à point rond, procurant ainsi une grande résistance et une stabilité dimensionnelle.
- Tôle intérieure/extérieure en acier de 0,5 mm d'épaisseur, laquée en peinture époxy de 25 microns
- Couleur standard RAL9010, revêtue d'un filme en P.E.
- Épaisseur du vantail: 85 mm (conservation) 120 mm (congélation) 150 mm (tunnels).
- Rupture du pont thermique au moyen d'un profil séparateur en PVC.
- Joint périmétral monté sur profil en PVC qui garantit l'étanchéité.
- Joint bas de porte racleur fixé sous le vantail à l'aide d'un profil PVC.
- Renforts en tôle d'acier de 2 mm à l'intérieur du panneau (poignée intérieure) et platine de 8 mm avec trous filetés sur le chant du vantail (supports et poignée extérieure)

#### Huisserie

- Fabriquée à partir de profils en aluminium extrudé.
- Bâti extérieur en L, avec double rupture de pont thermique en profil polyamide, couvre-joints en profil de PVC pour le logement du cordon chauffant des portes négatives.
- Finition standard en laqué blanc RAL 9010.
- Cordon chauffant 220 V auto-réglable et boîte de connexion étanche (à température de congélation).
- Châssis à fermeture intérieure et double logement pour vis de fixation et couvre-joints.
- Profils d'extension latérale pour adapter l'huisserie en fonction de l'épaisseur du panneau.
- · Finition esthétique et hautement résistante.

#### Quincaillerie

- Rail Fermod 3530 en acier laqué blanc, très résistant contre la corrosion.
- Étanchéité maximale grâce au design simple et robuste du rail qui occulte toutes les articulations et composants supérieurs de la fermeture.
- Poignée de décollement intérieure et extérieure.
- Poignée intérieure fluorescente qui permet de localiser rapidement la sortie de la chambre.
- Design symétrique, permettant un changement du sens de l'ouverture.

#### Options et possibilités de finition

- Passage de rail.
- · Huisserie en aluminium anodisé argent mat.
- Serrure avec clé et déblocage intérieur.
- Guide latéral mural indépendant du sol.
- Autres finitions vantail: Inox A-304, PVC blanc de 200 microns, PET (foodsafe).
- Oculus de 340 x 640 mm avec double vitrage encadré sur profil en aluminium pour portes de conservation.
- Automatisme électrique.
- Protection basses en acier inoxydable.
- Rail en acier inoxydable AISI-304.
- Rail en aluminium anodisé Fermod 2150

- Vantail de 85 mm: 0,33 W/m<sup>2</sup>.K
- Vantail de 120 mm: 0,22 W/m<sup>2</sup>.K
- Vantail de 150 mm: 0,18 W/m<sup>2</sup>.K









#### Froid positif (85 mm) - huisserie en aluminium laqué blanc, cadre jusque épaisseur 100 mm

				Supplément battant (par face)			Su				
N° Art. Gauche	N° Art. Droite	Passage utile	Prix de base	Inox 304	PVC 200	Couleur RAL	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm	Guide latéral
		mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00059000	00059019	1200 x 2235	3 648	113,72	71,93	39,85	34,02	45,68	49,57	90,40	136,08
00059001	00059020	1200 x 2535	3 771	129,28	72,90	41,80	36,94	49,57	54,43	98,17	147,74
00059002	00059021	1600 x 2535	3 881	168,16	80,68	45,68	39,85	52,49	57,35	104,00	156,49
00059003	00059022	1600 x 2635	3 915	178,85	81,65	46,66	40,82	53,46	59,29	106,92	160,38
00059004	00059023	1600 x 2835	3 985	193,43	82,62	47,63	42,77	56,38	62,21	111,78	168,16
00059005	00059024	1800 x 2535	3 997	188,57	83,59	47,63	40,82	53,46	59,29	106,92	160,38
00059006	00059025	1800 x 2635	4 127	198,29	84,56	47,63	41,80	55,40	61,24	108,86	164,27
00059007	00059026	1800 x 2835	4 184	212,87	85,54	48,60	43,74	58,32	64,15	114,70	173,02
00059008	00059027	2000 x 2535	4 232	212,87	85,54	48,60	41,80	55,40	61,24	108,86	164,27
00059009	00059028	2000 x 2635	4 283	217,73	86,51	48,60	42,77	56,38	62,21	111,78	168,16
00059010	00059029	2000 x 2835	4 360	238,14	87,48	49,57	44,71	59,29	65,12	117,61	176,90
00059011	00059030	2000 x 3035	4 547	252,72	89,42	50,54	46,66	62,21	69,01	122,47	184,68
00059012	00059031	2000 x 3235	4 561	268,27	90,40	50,54	49,57	65,12	71,93	128,30	193,43
00059013	00059032	2200 x 2835	4 424	257,58	88,45	51,52	45,68	61,24	67,07	119,56	83,59
00059014	00059033	2200 x 3035	4 592	277,99	90,40	52,49	48,60	64,15	69,98	125,39	188,57
00059015	00059034	2200 x 3235	4 619	297,43	92,34	52,49	50,54	67,07	73,87	130,25	197,32
00059016	00059035	2400 x 3235	4 676	322,70	102,06	58,32	51,52	68,04	74,84	133,16	201,20
00059017	00059036	2800 x 3235	5 304	372,28	109,84	62,21	53,46	70,96	77,76	139,00	209,95
00059018	00059037	3000 x 3235	5 698	401,44	117,61	67,07	54,43	71,93	79,70	140,94	213,84
1	4 ! ! . ! .		-lk !	J ! & .							

Les portes sont disponibles en version gauche et version droite.

#### Froid négatif (120 mm) - huisserie en aluminium laqué blanc, cadre jusque épaisseur 150 mm

				Supplément battant (par face)			Su				
N° Art. Gauche	N° Art. Droite	Passage utile	Prix de base	lnox 304	PVC 200	Couleur RAL	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm	Guide latéral
		mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00059038	00059057	1200 x 2235	3 836	113,72	71,93	39,85	34,02	45,68	49,57	90,40	136,08
00059039	00059058	1200 x 2535	4 101	129,28	72,90	41,80	36,94	49,57	54,43	98,17	147,74
00059040	00059059	1600 x 2535	4 535	168,16	80,68	45,68	39,85	52,49	57,35	104,00	156,49
00059041	00059060	1600 x 2635	4 535	178,85	81,65	46,66	40,82	53,46	59,29	106,92	160,38
00059042	00059061	1600 x 2835	4 563	193,43	82,62	47,63	42,77	56,38	62,21	111,78	168,16
00059043	00059062	1800 x 2535	4 813	188,57	83,59	47,63	40,82	53,46	59,29	106,92	160,38
00059044	00059063	1800 x 2635	4 806	198,29	84,56	47,63	41,80	55,40	61,24	108,86	164,27
00059045	00059064	1800 x 2835	4 916	212,87	85,54	48,60	43,74	58,32	64,15	114,70	173,02
00059046	00059065	2000 x 2535	4 903	212,87	85,54	48,60	41,80	55,40	61,24	108,86	164,27
00059047	00059066	2000 x 2635	4 936	217,73	86,51	48,60	42,77	56,38	62,21	111,78	168,16
00059048	00059067	2000 x 2835	5 052	238,14	87,48	49,57	44,71	59,29	65,12	117,61	176,90
00059049	00059068	2000 x 3035	5 285	252,72	89,42	50,54	46,66	62,21	69,01	122,47	184,68
00059050	00059069	2000 x 3235	5 285	268,27	90,40	50,54	49,57	65,12	71,93	128,30	193,43
00059051	00059070	2200 x 2835	5 220	257,58	88,45	51,52	45,68	61,24	67,07	119,56	180,79
00059052	00059071	2200 x 3035	5 329	277,99	90,40	52,49	48,60	64,15	69,98	125,39	188,57
00059053	00059072	2200 x 3235	5 395	297,43	92,34	52,49	50,54	67,07	73,87	130,25	197,32
00059054	00059073	2400 x 3235	5 510	322,70	102,06	58,32	51,52	68,04	74,84	133,16	201,20
00059055	00059074	2800 x 3235	6 234	372,28	109,84	62,21	53,46	70,96	77,76	139,00	209,95
00059056	00059075	3000 x 3235	6 572	401,44	117,61	67,07	54,43	71,93	79,70	140,94	213,84

 $Les\ portes\ sont\ disponibles\ en\ version\ gauche\ et\ version\ droite.$ 

#### Options

Description	Prix
	EUR
Passage de rail pour guide continu	Sur demande
Vantail en polyuréthane M1 (passage libre en m² x épaisseur en cm)	Sur demande
Fermeture à clefs avec poignée de décondamnation	Sur demande
Protection bas de porte en aluminium 15/10ième (hauteur 880 mm)	Sur demande
Protection bas de porte en INOX 6/10 <sup>ième</sup> (hauteur 880 mm)	Sur demande
Kit motorisation	Sur demande

• Les portes sont aussi disponibles pour des tunnels de congélation. Plus d'info disponible sur demande.





#### **PORTES DE SERVICE**



Gamme de couleurs pour le vantail:

RAL 9010 - Standard



**RAL 9002** 



**RAL 9006** 



**RAL 1018** 



**RAL 6018** 



**RAL 3000** 



RAL 5015

#### Vantail

- Encadrement de vantail en profil aluminium anodisé argent ou anodisé inoxydable, traitement T5.
- Injecté individuellement avec isolation en polyuréthane de 40-45 kg/m³.
- Tôle intérieure/extérieure en acier de 0,5 mm d'épaisseur, laquée en peinture époxy de 25 microns.
- Couleur standard RAL9010, revêtue d'un filme en P.E et finition en aluminium.
- Épaisseur du vantail: 40 mm
- Renforts intérieurs en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur pour fixation quincaillerie.
- Différentes finitions: laqué, inoxydable, polyester, PVC et foodsafe (PET).

#### Huisseria

- Fabriquée à partir de profils en aluminium extrudé.
- Bâti extérieur en L, avec logement de guide pour joint d'étanchéité.
- Finition standard en laqué blanc RAL 9010.
- Montage au moyen d'équerres de réglage en aluminium.
- · Joint d'étanchéité périphérique.
- Châssis à fermeture intérieure et double logement pour vis de fixation et couvre-joints.
- Profils d'extension latérale pour adapter l'huisserie en fonction de l'épaisseur du panneau.
- Finition esthétique et hautement résistante.

#### Quincaillerie

- Poignées intérieure et extérieure en acier inoxydable A-304 avec finition courbée.
- Serrure avec clé et cylindre européen.
- Charnières de type goupille en acier inoxydable A-304.

#### Options et possibilités de finition

- · Diverses configuration de poignées.
- Barre antipanique 1 point ou 3 points.
- · Verrou avec indicateur libre/occupé.
- Ferme-porte (bras à compas ou glissière)
- Plinthe automatique ou balai racleur.
- Oculus de 340 x 640 mm en acrylique encadré sur bourrelet en EPDM.
- Oculus semi affleurant de 340 x 640 x 40 mm.
- Protection basses: aluminium, P.E., etc. ...
- Cadre en aluminium anodisé.

#### Coefficient conductivité thermique

· Vantail de 40 mm: 0,62 W/m<sup>2</sup>.K











## Portes de service 40 mm, cadre en profils aluminium pour des panneaux jusqu'à 100 mm d'épaisseur

							Supplément finition vantail (par face)			Supplément cadre (> 100 mm)			
N° Art. Gauche	N° Art. Droite	Dimension commerciale	Passage utile	Nombre vantaux	Produit de stock	Prix de base	lnox 304	PVC 200	Couleur RAL	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm
		mm	mm	#		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00059119	00059142	600 x 2000	609 x 2039	1	-	791	72,00	20,00	12,00	32,00	43,00	48,00	88,00
00059120	00059143	800 x 2000	809 x 2039	1	х	836	91,00	21,00	12,00	34,00	45,00	50,00	91,00
00059121	00059144	900 x 2000	909 x 2039	1	х	854	103,00	21,00	12,00	34,00	46,00	50,00	93,00
00059122	00059145	1000 x 2000	1009 x 2039	1	Х	888	109,00	23,00	13,00	34,00	46,00	50,00	93,00
00059123	00059146	1200 x 2000	1244 x 2039	2	-	1 340	133,00	3,00	21,00	37,00	49,00	53,00	99,00
00059124	00059147	1600 x 2000	1644 x 2039	2	-	1 437	176,00	39,00	23,00	38,00	51,00	56,00	103,00
00059125	00059148	1800 x 2000	1844 x 2039	2	-	1 546	194,00	40,00	23,00	40,00	53,00	59,00	108,00
00059126	00059149	800 x 2200	809 x 2239	1	-	861	97,00	21,00	12,00	34,00	45,00	50,00	91,00
00059127	00059150	900 x 2200	909 x 2239	1	-	875	109,00	23,00	13,00	37,00	49,00	55,00	100,00
00059128	00059151	1000 x 2200	1009 x 2239	1	-	920	121,00	23,00	13,00	38,00	50,00	56,00	102,00
00059129	00059152	1200 x 2200	1244 x 2239	2	-	1 450	145,00	39,00	23,00	39,00	52,00	57,00	105,00
00059130	00059153	1400 x 2200	1444 x 2239	2	-	1 469	170,00	39,00	23,00	40,00	55,00	59,00	108,00
00059131	00059154	1600 x 2200	1644 x 2239	2	-	1 489	194,00	40,00	23,00	42,00	56,00	62,00	112,00
00059132	00059155	1800 x 2200	1844 x 2239	2	-	1 508	213,00	42,00	24,00	44,00	57,00	64,00	114,00
00059133	00059156	2000 x 2200	2044 x 2239	2	-	1 579	236,00	42,00	24,00	45,00	59,00	65,00	118,00
00059134	00059157	800 x 2400	809 x 2439	1	-	914	109,00	23,00	13,00	38,00	50,00	56,00	102,00
00059135	00059158	900 x 2400	909 x 2439	1	-	932	121,00	24,00	13,00	40,00	52,00	58,00	106,00
00059136	00059159	1000 x 2400	1009 x 2439	1	-	953	133,00	25,00	14,00	40,00	53,00	59,00	108,00
00059137	00059160	1200 x 2400	1244 x 2439	2	-	1 489	158,00	40,00	23,00	42,00	56,00	62,00	112,00
00059138	00059161	1400 x 2400	1444 x 2439	2	-	1 508	182,00	42,00	24,00	44,00	58,00	63,00	114,00
00059139	00059162	1600 x 2400	1644 x 2439	2	-	1 567	206,00	43,00	24,00	45,00	59,00	65,00	118,00
00059140	00059163	1800 x 2400	1844 x 2439	2	-	1 598	230,00	44,00	25,00	46,00	62,00	68,00	121,00
00059141	00059164	2000 x 2400	2044 x 2439	2	-	1 630	254,00	45,00	25,00	48,00	63,00	69,00	125,00

Description	Prix
	EUR
Oculus 340 x 640 mm (vitrage simple 6 mm avec entourage EPDM)	Sur demande
Vitrage double 340 x 640 x 40 mm	Sur demande
Vantail en polyuréthane M1 (passage libre en m² x facteur)	Sur demande
Fermeture type «WC»	Sur demande
Barre antipanique	Sur demande
Ferme porte automatique	Sur demande
Protection bas de porte en aluminium 15/10 <sup>jème</sup> (hauteur 880 mm)	Sur demande
Protection bas de porte en INOX 6/10 <sup>jème</sup> (hauteur 880 mm)	Sur demande
Bloque porte	Sur demande
Profil «U» en galva pour montage sur maçonnerie	Sur demande









#### PORTES VA-ET-VIENT - INJECTÉE

#### ZONES CLIMATISÉES À TEMPÉRATURE POSITIVE

Gamme de couleurs pour le vantail:

RAL 9010 - Standard



**RAL 9002** 



**RAL 9006** 



**RAL 1018** 



**RAL 3000** 



**RAL 5015** 

- Injecté individuellement avec isolation en polyuréthane de 40-45 kg/m³.
- Tôle intérieure/extérieure en acier de 0,5 mm d'épaisseur, laquée en peinture époxy de 25
- Couleur standard RAL9010, revêtue d'un filme en P.E.
- Épaisseur du vantail: 40 mm
- Renforts intérieurs en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur pour fixation quincaillerie.
- Oculus de 340 x 640 mm en acrylique, monté sur profil EPDM avec angles arrondis.
- Joint longitudinal à réglage anti pince doigts, monté sur profil guide en aluminium, du côté opposé aux charnières.
- Protection basse en polypropylène de 3 x 300 mm.

#### Huisserie

- Fabriquée à partir de profils en aluminium extrudé.
- Bâti extérieur en L, avec logement de guide pour joint d'étanchéité.
- Profils d'angle de 60 mm; extensibles sur les deux extrémités afin d'obtenir le centrage des charnières et leur parfaite adaptation à n'importe quelle épaisseur de panneau.
- Finition standard en laqué blanc RAL 9010.
- Montage au moyen d'équerres de réglage en aluminium.
- Châssis à fermeture intérieure et double logement pour vis de fixation et couvre-joints.
- Finition esthétique et hautement résistante.

#### **Quincaillerie**

- Charnières en composite de couleur gris, fixées au vantail.
- Charnières avec blocage à 90°.
- · Visserie en acier inoxydable.

#### Options et possibilités de finition

- · Passage de rail.
- Protection de type aile d'avion en acier inoxydable AISI 304 sur chaque vantail.
- · Huisserie en aluminium anodisé argent mat.
- Protections basses des vantaux en polyéthylène (300 x 7 mm).
- Protections basses des vantaux en acier inoxydable AISI 304 6/10 (hauteur: 850 mm).
- Oculus (340 x 640 mm) bi-affleurant avec double vitrage en verre tempéré.

#### Coefficient conductivité thermique

· Vantail de 40 mm: 0,62 W/m<sup>2</sup>.K









## Portes va et vient 40 mm, cadre en profils aluminium de couleur blanc pour des panneaux jusqu'à 100 mm d'épaisseur

							Supplément finition vantail (par face)			Supplément cadre (> 100 mm)			
N° Art.	Dimension commerciale	Passage utile	Passage utile 90°	# vantaux	Produit de stock		lnox 304	PVC 200	RAL- kleur	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm
	mm	mm	mm	#		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00059076	800 x 2000	885 x 2055	832 x 2055	1	х	1 055	97,00	31,00	18,00	34,00	45,00	50,00	93,00
00059077	900 x 2000	985 x 2055	932 x 2055	1	х	1 076	103,00	31,00	18,00	36,00	46,00	51,00	94,00
00059078	1000 x 2000	1085 x 2055	1032 x 2055	1	-	1 133	109,00	33,00	19,00	36,00	48,00	52,00	96,00
00059079	1200 x 2000	1360 x 2055	1256 x 2055	2	-	1 651	139,00	44,00	25,00	38,00	50,00	55,00	100,00
00059080	1400 x 2000	1560 x 2055	1456 x 2055	2	-	1 702	158,00	45,00	26,00	39,00	51,00	57,00	103,00
00059081	1600 x 2000	1760 x 2055	1656 x 2055	2	-	1 734	176,00	46,00	26,00	40,00	53,00	58,00	107,00
00059082	800 x 2200	885 x 2255	832 x 2255	1	-	1 114	103,00	32,00	18,00	37,00	49,00	55,00	99,00
00059083	900 x 2200	985 x 2255	932 x 2255	1	-	1 139	115,00	32,00	19,00	38,00	50,00	55,00	101,00
00059084	1000 x 2200	1085 x 2255	1032 x 2255	1	-	1 178	121,00	34,00	20,00	38,00	51,00	56,00	102,00
00059085	1200 x 2200	1360 x 2255	1256 x 2255	2	-	1 708	152,00	45,00	26,00	40,00	53,00	58,00	107,00
00059086	1400 x 2200	1560 x 2255	1456 x 2255	2	-	1 780	170,00	46,00	26,00	42,00	55,00	61,00	109,00
00059087	1600 x 2200	1760 x 2255	1656 x 2255	2	-	1 825	194,00	48,00	27,00	43,00	57,00	62,00	113,00
00059088	800 x 2400	885 x 2455	832 x 2455	1	-	1 159	109,00	32,00	19,00	39,00	52,00	58,00	106,00
00059089	900 x 2400	985 x 2455	932 x 2455	1	-	1 185	121,00	33,00	19,00	40,00	53,00	59,00	107,00
00059090	1000 x 2400	1085 x 2455	1032 x 2455	1	-	1 217	133,00	36,00	20,00	42,00	55,00	59,00	109,00
00059091	1200 x 2400	1360 x 2455	1256 x 2455	2	-	1 754	164,00	46,00	26,00	43,00	57,00	62,00	113,00
00059092	1400 x 2400	1560 x 2455	1456 x 2455	2	-	1 799	188,00	48,00	27,00	44,00	58,00	64,00	116,00
00059093	1600 x 2400	1760 x 2455	1656 x 2455	2	-	1 889	213,00	50,00	29,00	83,00	110,00	121,00	220,00
00059094	1800 x 2400	1960 x 2455	1856 x 2455	2	-	1 935	236,00	52,00	30,00	86,00	114,00	125,00	226,00
00059095	2000 x 2400	2160 x 2455	2056 x 2455	2	-	2 000	260,00	55,00	31,00	88,00	116,00	127,00	232,00

 $\textit{Passage libre} = \textit{Mesur\'e de plinthe \`a plinthe -- Passage libre 90°} = \textit{L\'espace pour passer quand la porte est ouverte sur 90°}.$ 

Description	Prix
	EUR
Protection porte aluminium 15/10 (hauteur 880 mm)	Sur demande
Protection porte INOX A-304 6/10 (hauteur 880 mm)	Sur demande
Protection porte polyéthylène 300 x 7 mm	Sur demande
Passage de rail	Sur demande









## PORTES VA-ET-VIENT - POLYÉTHYLÈNE 15 MM

#### ZONES CLIMATISÉES À TEMPÉRATURE POSITIVE

Gamme de couleurs pour le vantail:

R

RAL 9010 - Standard



**RAL 9002** 



**RAL 9006** 



**RAL 1018** 



**RAL 6018** 



**RAL 3000** 



RAL 5015

#### Vantail

- Composée d'une plaque en polyéthylène de haute densité de 15 mm d'épaisseur.
- Couleur standard blanc nature.
- Protection en polyéthylène 300 x 7 mm des deux côtés du vantail.
- Oculus de 340 x 640 mm en acrylique.
- Joint longitudinal à réglage anti pince doigts, monté sur profil guide en aluminium, du côté opposé aux charnières.
- Montage au moyen de visserie en acier inoxydable.

#### Huisserie

- Fabriquée à partir de profils en aluminium extrudé.
- Bâti extérieur en L, avec logement de guide pour joint d'étanchéité.
- Profils d'angle de 60 mm; extensibles sur les deux extrémités afin d'obtenir le centrage des charnières et leur parfaite adaptation à n'importe quelle épaisseur de panneau.
- Finition standard en laqué blanc RAL 9010.
- Montage au moyen d'équerres de réglage en aluminium.
- Châssis à fermeture intérieure et double logement pour vis de fixation et couvre-joints.
- Finition esthétique et hautement résistante.

#### Quincaillerie

- Renfort vertical, de 40 mm d'épaisseur (côté charnières).
- Charnières en composite de couleur gris, fixées au vantail.
- Charnières avec blocage à 90°.
- · Visserie en acier inoxydable.

#### Options et possibilités de finition

- Passage de rail.
- Protection de type aile d'avion en acier inoxydable AISI 304 sur chaque vantail.
- Huisserie en aluminium anodisé argent mat.
- Protections basses des vantaux en acier inoxydable AISI 304 6/10 (hauteur: 850 mm).
- Oculus (340 x 640 mm) bi-affleurant avec double vitrage en verre tempéré.

#### Coefficient conductivité thermique

• Vantail de 15 mm: 0,62 W/m<sup>2</sup>.K







## Portes va et vient 15 mm, cadre en profils aluminium de couleur blanc pour des panneaux jusqu'à 100 mm d'épaisseur

						Supplément cadre (> 100 mm)				
N° Art.	Dimension commerciale	Passage utile	Passage utile 90°	Nombre vantaux	Prix de base	Suppl. couleur	10 mm	20 mm	25 mm	60 mm
	mm	mm	mm	#	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
00059096	800 x 2000	860 x 2055	810 x 2055	1	1 418	97,00	25,00	33,00	37,00	67,00
00059097	900 x 2000	960 x 2055	910 x 2055	1	1 489	103,00	25,00	33,00	37,00	68,00
00059098	1000 x 2000	1060 x 2055	1010 x 2055	1	1 567	109,00	26,00	34,00	38,00	70,00
00059099	1200 x 2000	1311 x 2055	1211 x 2055	2	2 089	145,00	27,00	36,00	39,00	72,00
00059100	1400 x 2000	1511 x 2055	1411 x 2055	2	2 110	145,00	29,00	37,00	40,00	75,00
00059101	1600 x 2000	1711 x 2055	1611 x 2055	2	2 401	152,00	29,00	38,00	43,00	77,00
00059102	800 x 2200	860 x 2255	810 x 2255	1	1 437	103,00	27,00	36,00	39,00	72,00
00059103	900 x 2200	960 x 2255	910 x 2255	1	1 514	109,00	27,00	37,00	40,00	74,00
00059104	1000 x 2200	1060 x 2255	1010 x 2255	1	1 690	109,00	29,00	37,00	40,00	75,00
00059105	1200 x 2200	1311 x 2255	1211 x 2255	2	2 168	152,00	29,00	38,00	43,00	77,00
00059106	1400 x 2200	1511 x 2255	1411 x 2255	2	2 239	158,00	30,00	39,00	44,00	80,00
00059107	1600 x 2200	1711 x 2255	1611 x 2255	2	2 535	158,00	31,00	40,00	45,00	82,00
00059108	800 x 2400	860 x 2455	810 x 2455	1	1 527	109,00	29,00	38,00	43,00	77,00
00059109	900 x 2400	960 x 2455	910 x 2455	1	1 612	109,00	30,00	39,00	43,00	78,00
00059110	1000 x 2400	1060 x 2455	1010 x 2455	1	1 708	115,00	30,00	39,00	44,00	80,00
00059111	1200 x 2400	1311 x 2455	1211 x 2455	2	2 245	158,00	31,00	40,00	45,00	82,00
00059112	1400 x 2400	1511 x 2455	1411 x 2455	2	2 388	164,00	32,00	43,00	46,00	84,00
00059113	1600 x 2400	1711 x 2455	1611 x 2455	2	2 653	170,00	33,00	44,00	48,00	87,00
00059114	1800 x 2400	1911 x 2455	1811 x 2455	2	2 827	170,00	34,00	45,00	50,00	89,00
00059115	2000 x 2400	2111 x 2455	2011 x 2455	2	3 015	176,00	34,00	46,00	51,00	91,00
00059116	1600 x 2500	1711 x 2555	1611 x 2555	2	2 731	170,00	37,00	48,00	52,00	95,00
00059117	1800 x 2500	1911 x 2555	1811 x 2555	2	2 827	176,00	38,00	49,00	53,00	96,00
00059118	2000 x 2500	2111 x 2555	2011 x 2555	2	3 015	182,00	39,00	50,00	55,00	97,00

 $\textit{Passage libre} = \textit{Mesur\'e de plinthe \`a plinthe -- Passage libre 90°} = \textit{L\'espace pour passer quand la porte est ouverte sur 90°}.$ 

Description	Prix
	EUR
Passage de rail (max. 250 x 300 mm) cadre laqué	Sur demande
Passage de rail (max. 250 x 300 mm) cadre anodisé	Sur demande
Protection bas de porte en aluminium 15/10 <sup>ième</sup> (hauteur 880 mm)	Sur demande
Protection bas de porte en INOX 6/10 <sup>ième</sup> (hauteur 880 mm)	Sur demande
Profil «U» en galva pour montage sur maçonnerie	Sur demande









## PORTES VA-ET-VIENT - POLYÉTHYLÈNE 15 MM

## ZONES CLIMATISÉES À TEMPÉRATURE POSITIVE

Gamme de couleurs pour le vantail:

**RAL 9010** 



**RAL 9002** 



**RAL 9006** 



**RAL 1018** 



**RAL 6018** 



**RAL 3000** 



RAL 5015

#### Vantail

- Injecté individuellement avec isolation en polyuréthane de 40-45 kg/m³.
- Entourage de vantail en aluminium anodisé et revêtement en polypropylène blanc de 3 mm.
- Épaisseur du vantail: 40 mm
- Renforts intérieurs en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur pour fixation quincaillerie.
- Protection en polypropylène 300 x 3 mm des deux côtés du vantail (peut être remplacée par protection aile d'avion en inox avec surcoût).
- Oculus de 340 x 640 mm en acrylique, monté sur profil EPDM avec angles arrondis.
- Joint longitudinal à réglage anti pince doigts, monté sur profil guide en aluminium, du côté opposé aux charnières.

#### Huisserie

- Fabriquée à partir de profils en aluminium extrudé.
- Bâti extérieur en L, avec logement de guide pour joint d'étanchéité.
- Profils d'angle de 60 mm; extensibles sur les deux extrémités afin d'obtenir le centrage des charnières et leur parfaite adaptation à n'importe quelle épaisseur de panneau.
- Finition standard en laqué blanc RAL 9010.
- Montage au moyen d'équerres de réglage en aluminium.
- Châssis à fermeture intérieure et double logement pour vis de fixation et couvre-joints.
- Finition esthétique et hautement résistante.

#### Quincaillerie

- Charnières en composite de couleur gris, fixées au vantail.
- Charnières avec blocage à 90°.
- · Visserie en acier inoxydable.

#### Options et possibilités de finition

- Passage de rail.
- Protection de type aile d'avion en acier inoxydable AISI 304 sur chaque vantail.
- Huisserie en aluminium anodisé argent mat.
- Protections basses des vantaux en polyéthylène (300 x 7 mm).
- Protections basses des vantaux en acier inoxydable AISI 304 6/10 (hauteur: 850 mm).
- Oculus (340 x 640 mm) bi-affleurant avec double vitrage en verre tempéré.

#### Coefficient conductivité thermique

• Vantail de 40 mm: 0,62 W/m<sup>2</sup>.K

Plus d'information et prix sur demande.





