

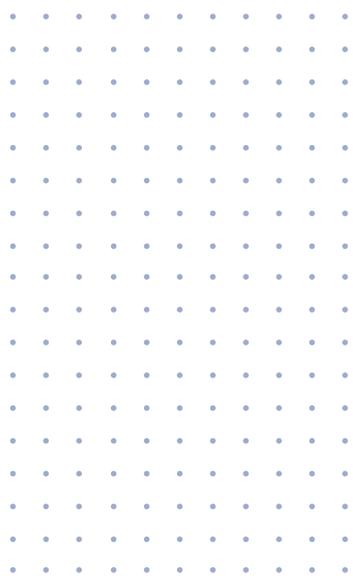


EXPO BROCHURE

 **TUNISCO**
Sandwich Panel

www.tunisco.tn

SOMMAIRE



1- STRUCTURES

- Pannes C & Pannes Z
- Pièces pliées

2- TOLES PROFILÉS

- Tôle nervurée
- Tôle toitesco
- Tôle ondulée
- Tôle nervurée support de panneau photovoltaïques
- Toles Micro Nervurées
- Panneaux translucide polycarbonate

3- PANNEAUX SANDWICH ET ACCESSOIRES

- Panneau de couverture
- panneau de bardage
- pièces de finitions et accessoires

4- CHAMBRES FROIDES : PANNEAU FROID ET PORTES FRIGORIFIQUES

- Panneau froid
- Portes frigorifiques
- Accessoires

NOTRE MÉTIER



COMMITTED TO SATISFY

Environ 8000 ans av. J.C au Moyen-Orient, les hommes ont découvert comment utiliser les métaux. Depuis, jusqu'à nos jours en 2020, d'innombrables innovations ont hissé ce métier vers des horizons exponentiels.

Mais chez Tunisco, ceci n'ébranle pas notre certitude et le bon sens de notre approche métier car le fondement de notre offre de services dépasse la matière, pour se fonder sur les hommes. Nous croyons dans la valeur et dans la capacité de l'humain dans le travail et nous croyons pertinemment dans son potentiel à transformer et à rendre malléables le métal, grâce aux idées, à créer et à concevoir des solutions et des innovations au-delà des sentiers battus.

C'est cette passion du métal qui nous réunit et nous motive, chaque jour, du matin au soir, nous cultivons cet amour pour l'humain qu'il soit au sein de nos équipes de main d'œuvre, de nos compétents ingénieurs et personnel qualifié comme pour nos clients, en cherchant à les voir se développer et réussir grâce aux solutions déroulantes de leur sollicitation et de nos recherches et collaborations, ensemble pour bâtir des éco constructions durables. C'est aussi notre affection pour l'environnement et pour un monde durable et sain, pour nous et pour les générations futures.

La technicité de nos machines est un élément clé dans notre métier et dans la réussite de notre mission. Nous avons voulu que notre ensemble d'usines soit un élément de socle, dans une vision globale qui offre des solutions innovantes, accessibles et adaptées aux besoins de tous dans le domaine de l'éco construction c'est notre engagement au sein de l'entreprise Tunisco.

C'est ainsi que Tunisco, a parié sur la qualité et la fourniture de solutions avant-gardistes sur le marché des constructions, grâce à une production automatisée et une logistique adaptée et appuyée par un excellent service et un engagement pérenne et durable sur le plan environnemental, social et économique.

Est plus qu'un motto mais le message de notre leadership et engagement pour cette réussite durable.

Tunisco est aujourd'hui, un des acteurs majeurs dans le domaine de la transformation de la tôle et de la fabrication de panneaux sandwichs et isolation.

Tunisco est une marque qui fait partie d'un grand groupe et d'une grande tradition dans la production métallique : Le groupe SOQUIBAT.

Ce catalogue résume sommairement notre approche commerciale que nous espérons vous donnera un temps agréable de lecture, une facilité à le feuilleter et à y consacrer quelques moments afin de vous permettre d'acquérir le produit et service nécessaire à votre satisfaction.

La Direction Générale



CHIFFRES



TUNISCO
Sandwich Panel



02
Site de
production



120
Collaborateurs



2 MILLIONS
de mètres
linéaires
de panneaux



200.000
Tonnes Capacité
acier transformé



20%
du marché
national



08
Pays
couverts



50
Personnes
sur le terrain



24H
Délai de traitement
d'une requête



90%
De satisfaction
des demandes
client

SAVOIR FAIRE



Rapidité
d'installation



Isolation
thermique



Esthétique



Performance
mécanique



Durabilité



Facilité



Confort



Economie
d'énergie



Logistique



100%
en ligne



CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE



PLATEFORME TECHNIQUE ET TECHNOLOGIQUE DE PRODUCTION

Tunisco dispose d'une ligne continue de fabrication de panneaux sandwichs répondant aux dernières normes au niveau technologie, dernière génération pour l'injection de la mousse polyuréthane.



Sandwich Panels



Stainless steel



Isolation



Façades



Planchers



Portes

Nos produits offrent une solution optimisée adaptée pour chaque type de construction :

- Bâtiments industriels.
- Bâtiments résidentiels
- Bâtiments commerciaux
- Bâtiments agricoles.
- Entrepôts frigorifiques.
- Bâtiments pour grande industrie (raffinerie, cimenterie, centrale électrique,...).

ENGAGEMENT DURABLE

La règle des 4R : Respecter, Réduire, Réutiliser et Recycler prédomine axialement tous nos projets, chez Tunisco et nous guide dans une démarche d'ÉCO-Conception responsable, en s'engageant à respecter les standards Internationaux.

Nous avons la mission d'éco-concevoir nos solutions en se basant d'abord sur la subtilité de nos collaborateurs, passionnés par le métier du métal et en imaginant un avenir durable pour nos clients, pour nos collaborateurs, notre entreprise, notre communauté et globalement, notre environnement.



Clients



People



Workplace



Community



EN COURS DE CERTIFICATION...

1- STRUCTURES

■ PANNE C & PANNE Z



PANNE C



PANNE Z

■ PIÈCES PLIÉES



CHENAUX



ÉCHANTIGNOLE

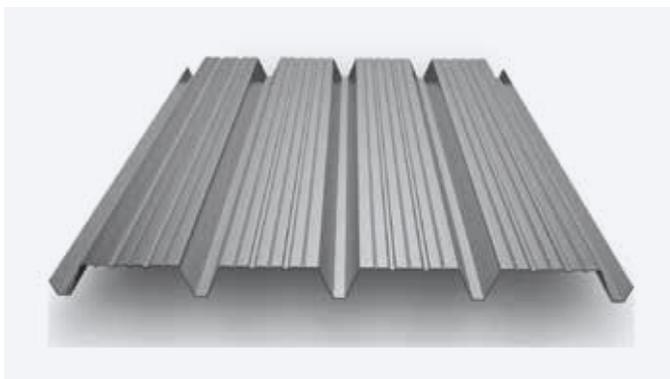


PROFIL OMEGA

2- TOLES PROFILÉS



**TÔLE NERVURÉE
GALVANISÉE / PRÉLAQUÉE**



**TÔLE TOITESCO
GALVANISÉE / PRÉLAQUÉE**



**TÔLE ONDULÉE
GALVANISÉE / PRÉLAQUÉE**



**TÔLE NERVURÉE SUPPORT
DE PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUES**



**TOLES MICRO
NERVURÉES**



**PANNEAUX TRANSLUCIDE
POLYCARBONATE**

3- PANNEAUX SANDWICH ET ACCESSOIRES

PANNEAUX DE COUVERTURE

Le panneau sandwich de couverture TUNISCO est un élément de construction constitué de deux tôles acier en profilé métallique et d'une âme d'isolant thermique en polyuréthane sans CFC ni HCFC.

Il est utilisé dans la construction métallique pour couvrir la toiture des bâtiments industriels, tertiaires et agricoles à température positive d'hygrométrie faible à forte. Les panneaux de couverture TUNISCO sont reliés les uns aux autres en pose horizontale.

Types de fixation : Fixation traversante apparente ou fixation cachée.

Les Atouts

- Fixation apparente et cachée
- Industriel
- Agricole
- Isolation thermique



CHARGES DESCENDANTES (DAN/M²)

EPAISSEUR	40MM		50MM		60MM		80MM	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
60	3,82	4,75	4,17	5,00	4,57	5,34	5,27	5,83
70	3,63	4,40	3,98	4,65	4,34	4,94	5,00	5,38
80	3,47	4,12	3,82	4,37	4,14	4,61	4,77	5,01
90	0,33	3,88	3,68	4,13	3,97	4,33	4,57	4,70
100	3,21	3,67	3,56	3,92	3,82	4,09	4,39	4,43
125	2,96	3,26	3,31	3,51	3,51	3,61	4,02	3,89
150	2,76	2,95	3,11	3,2	3,27	3,26	3,73	3,50
175	2,60	2,71	2,95	2,96	3,07	2,98	3,50	3,19
200	2,46	2,52	2,81	2,77	2,90	2,75	3,30	2,94
250	2,25	2,22	2,60	2,47	2,63	2,41	2,98	2,56

CHARGES ASCENDANTES (DAN/M²)

EPAISSEUR	40MM		50MM		60MM		80MM	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
60	4,26	5,79	4,76	6,29	5,12	6,00	6,00	6,00
70	4,13	5,30	4,63	6,80	5,00	6,00	5,82	6,00
80	3,88	4,89	4,28	5,39	4,70	5,91	5,46	6,00
90	3,68	4,56	4,18	5,06	4,45	5,41	5,16	5,84
100	3,51	4,28	4,01	4,78	4,24	5,01	4,90	5,38
125	3,18	3,73	3,62	4,17	3,82	4,27	4,41	4,54
150	2,93	3,32	3,43	3,55	3,51	3,75	4,04	3,96
175	2,74	3,00	3,16	3,17	3,26	3,37	3,74	3,54
200	2,58	2,76	2,95	2,96	3,06	3,07	3,50	3,22
250	2,34	2,40	2,55	2,54	2,75	2,64	3,13	2,74

EPAISSEUR DE LA MOUSSE (MM)

VALEUR UC	40	50	60	80
K(W/m ² K)	0,56	0,45	0,38	0,29
U(W/m ² K)	0,009	0,007	0,005	0,003

PIR / PUR

Epaisseur	Masse [kg/m ²]
40	11,48
50	11,88
60	12,28
80	13,08

PANNEAUX DE BARDAGE : PB-PF

DESCRIPTION :

Panneau isolant composé par deux tôles métalliques profilées, unis par un noyau de mousse rigide de polyuréthane (PUR) ou polyisocyanurate (PIR). Solution industrielle pour construction préfabriquée.

Disponible avec face nervuré ou lisse. Panneau produit conformément à la norme EN 14509.



APPLICATION :

Les panneaux sandwich PB sont utilisés pour les bâtiments industriels, commerciaux, les cellules frigorifiques à température positive, les cloisonnements, Mur et façades.

DIMENSIONS :

Épaisseurs : 40-50-60-80-90 ± 2 mm

Largeur utile : 1000 mm ± 1 mm

Longueur : 1,60 – 15,80 m ± 10 mm

SUPPORT MÉTALLIQUE :

Noyau en tôle d'acier de qualité DX51D+Z : EN 10346

Revêtement: Haute deepGalvanised

Autre revêtement: selon la demande

Épaisseurs : 0,3 - 0,75 mm

NOYAU ISOLANT :

Mousse en polyuréthane (PUR) rigide ou polyisocyanurate (PIR) rigide sans CFC injectée en continu

Conduite thermique : PUR(B3) : 0,022 W/mK | PIR(B2) : 0,022 W/mK

Densité : 40 kg/m³ ± 10%

Réaction au feu : PIR Bs1d0

NORMES DE RÉFÉRENCE:

Acier Galvanisé : NF EN 10346 -Normal Tolérances

Pre-painting : NF EN 10169 -applied on galvanization

Côtes / Tolérances : dimensions : NF EN 14509

CHARGES DESCENDANTES (daN/m²)

ép	40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm		150 mm		200 mm	
	Simple	Double														
60	3,82	4,75	4,17	5	5,58	6,41	6,99	7,82	8,4	9,23	9,81	10,64	11,22	12,05	12,63	13,46
70	3,63	3,98	3,98	4,65	5,23	6,06	6,64	4,47	8,05	8,88	9,46	10,29	10,87	11,7	12,28	13,11
80	3,47	3,82	3,82	4,37	4,95	5,78	6,36	7,19	7,77	8,6	9,18	10,01	10,59	11,42	12	12,83
90	0,33	3,68	3,68	4,13	4,71	5,54	6,12	4,95	7,53	8,36	8,94	9,77	10,35	11,18	11,76	12,59
Poids (tôle d'acier / épaisseur 0,3/0,3)	6,51		6,89		7,27		8,03		8,79		9,55		10,69		12,59	

CHARGES ASCENDANTES (daN/m²)

ép	40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm		120 mm		150 mm		200 mm	
	Simple	Double														
60	4,26	5,79	4,76	6,29	7,32	8,85	9,88	11,41	12,44	13,97	15	16,53	17,56	19,09	20,12	21,65
70	4,13	5,3	4,63	6,8	7,83	9,36	10,39	11,92	12,95	14,48	15,51	17,04	18,07	19,6	20,63	22,16
80	3,88	4,89	4,28	5,39	6,42	7,95	8,98	10,51	11,54	13,07	14,1	15,63	16,66	18,19	19,22	20,75
90	3,68	4,56	4,18	5,06	6,09	7,62	8,65	10,18	11,21	12,74	13,77	15,3	16,33	17,86	18,89	20,42
Poids (tôle d'acier / épaisseur 0,3/0,3)	6,51		6,89		7,27		8,03		8,79		9,55		10,69		12,59	

ISOLANT :

Polyuréthane (PUR -B3) density : 40 +/- 5kg/m² (EN 13501-1), sans -HCFC

Polyisocyanurate (PIR-B2) density : 40 +/-5 kg/m² (EN 13501-1), sans CFC-HCFC

Coefficient de conductivité thermique $\lambda = 0,022$ W/mK

PANNEAUX DE BARDAGE : PB-VIS CACHÉ

DESCRIPTION :

Le BP-VC est un panneau sandwich pour bardage avec fixations cachées, pose verticale et horizontale. L'âme isolante est en polyuréthane sans CHC -CHFC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

PUR / PIR	
ÉPAISSEUR	MASSE
mm	kg/m ²
40	10.80
50	11.15
60	11.97
80	12.77

ISOLATION THERMIQUE:

Coefficient de conductibilité thermique K selon la norme EN ISO 9646 : Coefficient de conductibilité thermique U selon la norme EN 14509

Ep mm	40	50	60	80	100
Valeur UC					
K (W/m ² K)	0,5	0,4	0,34	0,26	0,21
U (W/m ² K)	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22

CARACTÉRISTIQUES :

Longueurs: Longueurs standards à partir de 2000 mm à 15000 mm

Métal: Tôle d'acier S320 GD, épaisseur nominale standard du parements 0.4 mm à 0.75 mm

Revêtement : Prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et PVDF selon les indications du nuancier

Accessoires : Translucides , pièces pliées crantées ou non, closoirs ,etc.

NORMES DE RÉFÉRENCES :

Acier galvanisé NF EN 10346

Prélaquage NF EN 10169 appliqué sur galvanisation

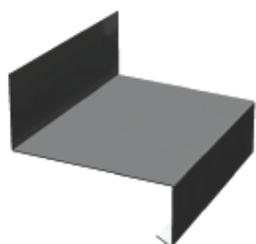
Côtes / Tolérances Avis technique. Pour tout complément d'informations n'hésitez pas de contacter nos technico-commerciaux

PIÈCES DE FINITION ET ACCESSOIRES



PIÈCES DE FINITION

- En tôle galvanisées ou prélaquées. Telles que : faitière, bandeau, bavette, angulaire et chéneau



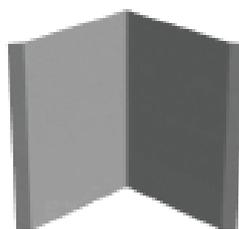
U DE SOL



FAITIÈRE



**ANGLE
EXTERNE**



**ANGLE
INTERNE**



**VIS ET
RONDELLE
CAVALIER**



COIFFE

4- CHAMBRES FROIDES : PANNEAU FROID ET PORTES FRIGORIFIQUES



PANNEAUX SANDWICH FRIGORIFIQUES À DOUBLE EMBOITEMENT

DESCRIPTION :

Panneau sandwich à double peau avec une âme isolante en mousse de polyuréthane PUR ou polyisocyanurate PIR, utilisé pour la réalisation de parois de bardage, de cloisons internes de séparation et de faux plafonds de bâtiments industriels et civils.

Le panneau Froid TUNISCO- PF se différencie des autres panneaux isolants grâce à son emboîtement double de type tenon mortaise qui assure une excellente étanchéité à l'air et à la diffusion de vapeur et à ses fortes épaisseurs qui permettent d'obtenir de performances de résistance thermique.



APPLICATION :

Le panneaux PF est particulièrement adapté aux environnements à températures contrôlées, voire négatives.

Disponible avec face nervuré ou lisse. Panneau produit conformément à la norme EN 14509.

DIMENSIONS :

Épaisseurs : 100mm ,120mm, 130mm, 150mm, 170mm, 180mm, 200mm

Largeur utile : 1000 mm +/- 1 mm

Longueur : 2,50 – 15,0 m +/- 10 mm

SUPPORT MÉTALLIQUE :

Noyau en tôle d'acier de qualité DX51D+Z : EN 10346

Revêtement : Haute deepGalvanised

Autre revêtement : selon la demande

Épaisseurs : 0,4 – 0,6 mm

NOYAU ISOLANT :

Mousse en polyuréthane (PUR) rigide où polyisocyanurate (PIR) rigide sans CFC injectée en continu

Conduite thermique : PUR(B3) : 0,022 W/mK | PIR(B2) : 0,022 W/mK

Densité : 40 kg/m³ 10%

CLASSEMENT AU FEU :

Euroclasses selon NF EN 13501-1

Mousse en polyuréthane (polyisocyanurate (PIR) rigide sans CFC- Class B-S1d0

Certificat à la demande

CARACTÉRISTIQUES :

		Epaisseur Nominale du panneaux (mm)						
		100	120	130	150	170	180	200
Pondérales (Kg/m ²)	Ex. en Epaisseur parement standard 0,5/0,5mm	12,49	13,29	13,69	14,49	15,29	15,69	16,49
Thermique	Résistance thermique R(m ² .K/W)	4,3	5,15	6,0	6,7	7,1	7,75	8,65
	Transmission thermique U _c (W/m ² .K)	0,221	0,186	0,160	0,140	0,130	0,125	0,113

NORMES DE RÉFÉRENCE:

Acier Galvanisé : NF EN 10346 -Normal Tolérances

Pre-painting : NF EN 10169 -applied on galvanization

Côtes / Tolérances : dimensions : NF EN 14509



PORTES FRIGORIFIQUES



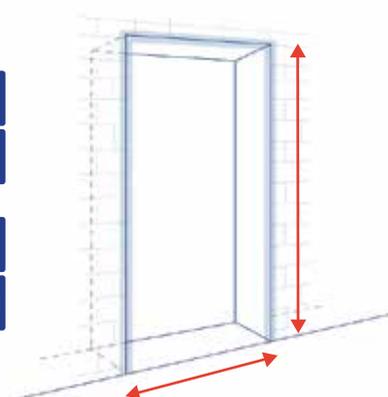
PORTE COULISSANTE-POC

Hauteur

Passage Libre +50mm

Largeur

Passage Libre +100mm



APPLICATION

La porte coulissante TUNISCO est utilisée pour des chambres froides positives et négatives.

Elle est fonctionnelle, fiable et facile à monter.

La porte coulissante est livrée avec huisserie et système de coulissement breveté

Selon le besoin en isolation, Tunisco offre 3 modalités :

Modèle Porte	Epaisseur du vantail (mm)	Température	Cordon chauffant
POCP	68	Positive > + 0°C	Non applicable
POCN	92	Négative jusqu'à 20°C	30W/m à 220V installé au vantail
POCS	121	Surgelé jusqu'à 40°C	30W/m à 220V installé au vantail et au cadre

DESCRIPTIF

La porte coulissante est constituée par les éléments suivants :

1- Cadre en PVC extrudé et contre cadre en Aluminium extrudé et anodisé avec double rupture de pont thermique.

2- Vantail monolithique à tampon, avec isolation en Polyuréthane expansé injecté dans un cadre en Aluminium extrudé et des parements en tôle électrozinguée avec un revêtement en PVC.

- 3-** Rail qui permet une installation extrêmement simple sur tout type de parois
- 4-** Poignée de décollement extérieure et intérieure Poignée intérieure fluorescente avec débrayage.
- 5-** cordon chauffant auto régulant pour les applications négatives, puissance 30 W/ml à 0 ° (tension nominale 220 V) et boîte de raccordement étanche à l'eau.

EXECUTION STANDARD

- Passage libre (L. X H. en mm : 1200 x 2200, 1400 x 2400, 1600 x 2400, 1600 x 2600, 2000 x 2600, 2000 x 2800, 2200 x 3000 mm)

Autres dimensions disponibles sur demande

Dimensions Maximum : L 2500 x H 3000

- Densité Isolant en Mousse polyuréthane 42 kg/m (+/-3)

Nuancier



OPTIONS

- Protection basse en Inox
- Parement en tôle inoxydable
- Hublot en triple vitrage anti condensation
- Passage de rail de manutention (Abattoir)
- Cadre type montage sur mur



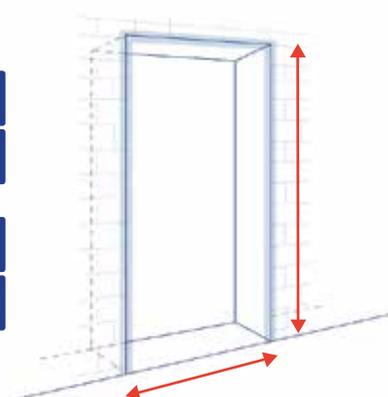
PORTE PIVOTANTE-POP

Hauteur

Passage Libre +50mm

Largeur

Passage Libre +100mm



APPLICATION

La porte pivotante TUNISCO est recommandée pour des chambres froides de grandes ou petites dimensions, où on ne dispose pas de suffisamment d'espace pour installer une porte coulissante.

Porte étanche et robuste qui offre d'excellents prestations, fiabilité et durabilité. Utilisée dans tous les secteurs industriels, elle est spécialement indiquée pour des chambres avec un trafic de personnes et marchandises élevé.

DESRIPTIF

La porte coulissante est constituée par les éléments suivants :

- 1-** Cadre en PVC extrudé et contre cadre en Aluminium extrudé et anodisé avec double rupture de pont thermique.
- 2-** Vantail monolithique à tampon, avec isolation en Polyuréthane expansé injecté dans un cadre en Aluminium extrudé et des parements en tôle électrozinguée avec un revêtement en PVC
- 3-** Poignée en composite avec fermeture automatique un point. Toutes les portes sont équipées avec fermeture à clé.
- 4-** Poignée coup de point de décondamnation intérieure de sécurité, de couleur vert fluorescent.
- 5-** Charnières à rampes hélicoïdales en polyamide gris, visserie en acier inox.
- 6-** cordon chauffant auto-régulant pour les applications négatives, puissance 30 W/ml à 0° (tension nominale 220V) et boîte de raccordement étanche à l'eau.

EXECUTION STANDARD

- Passage libre (L. X H.) en mm : 900 x 1800, 1000 x 2000, 1200 x 2200, 1200 x 2400mm

Autres dimensions disponibles sur demande

Dimensions Maximum : L1400 x H2500

- Densité Isolant en Mousse polyuréthane 42 kg/m (+/-3)
- type de seuil :

Modèle Porte	Epaisseur du ventail (mm)	Température	Cordon chauffant
POPP	68	Positive > + 0°C	Non applicable
POPNI	92	Négative jusqu'à 20°C	30W/m à 220V installé au ventail
POPS	121	Surgelé jusqu'à 40°C	30W/m à 220V installé au ventail et au cadre

Nuancier



OPTIONS

- Protection basse en Inox
- Parement en tôle inoxydable
- Hublot en triple vitrage anti condensation
- Passage de rail de manutention (Abattoir)
- Cadre type montage sur mur



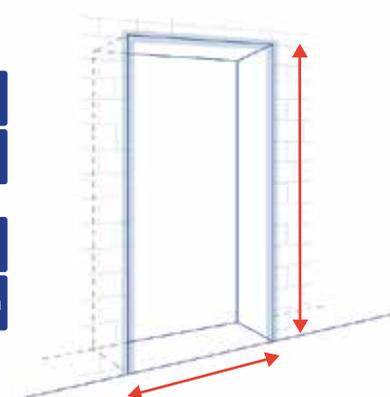
PORTE DE SERVICE - PSR

Hauteur

Passage Libre +50mm

Largeur

Passage Libre +100mm



APPLICATION

La porte de service TUNISCO est indiquée dans les zones de bureaux, cuisines ou vestiaires à l'intérieur des bâtiments industriels ou entrepôts.

Également utilisée aussi dans des zones climatisées, où une isolation minimale est nécessaire pour préserver l'environnement de travail.

Porte adaptable et très polyvalente, grâce à sa large gamme de finitions, couleurs et type de fermeture. La porte de service peut être commandé en simple ou en double vantail.

DESCRIPTIF

La porte de service est constituée par les éléments suivants :

- 1-** Cadre extérieur en Aluminium anodisée, avec passage pour les joints d'étanchéités. Contre-cadres formés par des profilés d'extension latérale pour tout épaisseurs de panneau. Cadre intérieur avec double alvéole pour vis de fixation et couvre-joint.
- 2-** Vantail de 40 mm, encadré avec des profilés en aluminium anodisé et des parements en tôle électrozinguée avec un revêtement en PVC
- 3-** Poignée en aluminium Toujours avec serrure à clé et barillet européen, sauf si on demande un autre type de fermeture.
- 4-** Charnières en aluminium, visserie en acier inox.
- 5-** Pour la version avec deux vantaux, la porte est constituée par un vantail mobile (sauf sans précisions l'ouvrant est la partie de droite) et un vantail semi fixe (avec deux targettes supérieure et inférieure). Les deux vantaux peuvent avoir largeur différente ; souvent le vantail semi fixe est moins large du vantail mobile.

EXECUTION STANDARD

Simple ventail

- Passage libre (L. X H.) en mm : 900 x 2200, 1000 x 2200, 1200 x 2400

Autres dimensions disponibles sur demande

Dimensions Maximum : L1400 x H2500

Double ventail

Symétrique ou asymétrique

Passage libre (L x H) = 1400 x 2200, 1600 x 2200, 1800 x 2400

Autres dimensions disponibles sur demande

Dimensions Maximum : L2400 x H2500

- Densité Isolant en Mousse polyuréthane : 42 kg/m (+/-3)

Nuancier



OPTIONS

- Protection basse en Inox
- Parement en tôle inoxydable
- Hublot
- Serrure antipanique
- Ferme porte hydraulique
- Cadre type montage sur mur
- Fermeture en crémone pour version à deux vantaux



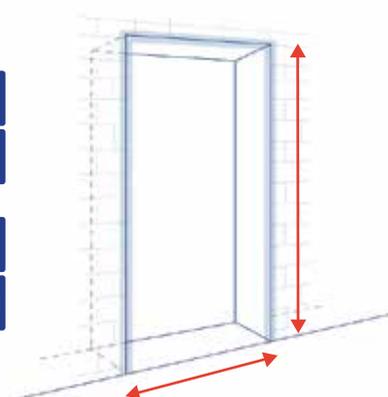
PORTE VA-ET-VIENT PVV

Hauteur

Passage Libre +50mm

Largeur

Passage Libre +100mm



APPLICATION

La porte va et vient TUNISCO est utilisée pour séparer les salles de travail et couloirs, dans des zones climatisées, avec un grand flux de personnes et marchandises.

La porte est toujours équipée d'un hublot et d'une protection bas de porte en inox, elle peut rester ouverte à 90°, permettant de déplacer les marchandises d'une manière plus rapide et efficace.

Très utilisée dans toute l'industrie agroalimentaire, surtout dans les supermarchés, la restauration et l'hôtellerie. La porte Va -et -Vient peut être commandé en simple ou en double vantail.

DESCRIPTIF

La porte va et vient est constituée par les éléments suivants :

- 1-** Huisseries Cadre et contre cadre en PVC extrudé, muni de profilés d'extension latérale pour tout épaisseurs de panneau.
- 2-** Vantail de 40 mm, encadré avec des profilés en aluminium anodisé et des parements en tôle électrozinguée avec un revêtement en PVC. Il est équipé de bourrelet anti-pincements longitudinal (côté opposé aux charnières)
- 3-** Charnières en composite de couleur gris, affleurantes au vantail. Visserie en acier inox.
- 4-** Oculus en acrylique 340 x 640 mm, monté sur profilé en EPDM avec angles arrondis.
- 5-** Protection en inox de hauteur 250mm de chaque côté du vantail.

EXECUTION STANDARD

Simple ventail PVV1V

- Passage libre (L. X H.) en mm : 900 x 2200, 1000 x 2200, 1200 x 2400

Autres dimensions disponibles sur demande

Dimensions Maximum : L1400 x H2500

Double ventail PVV2V

Symétrique

Dimensions Maximum : L2800 x H2500

- Densité Isolant en Mousse polyuréthane : 42 kg/m (+/-3)

Nuancier



OPTIONS

- Parement en tôle inox bouchonné ou poli
- Hublot de grande dimension
- Protection en aile d'avion
- Cadre type montage sur mur

ACCESSOIRES POUR CHAMBRES FROIDES

	CS 45		PL2I 100 PL3I 100
	CO 65		PL2E 100
	CO 100		PLTDX 100 PLTSX 100
	CSP 45		R 90 Available with hole 14/20 mm
	COPF 100-65 COAF 100-65 with holes		M8 Medium breaking resistance 550 Kg M 10 Medium breaking resistance 520 Kg M12 Medium breaking resistance 665 Kg
	COPF 40 COAF 40 with holes		M8 M 10 M12
	PL 100 R		M 10 SI Medium breaking resistance 2.099 Kg
	C03V 45 To install with TM5		T 85
	C03V 65 C03V 100		OME 110
	C02VE 65 C02VE 100		SILICONE
	COT 65 COT 100		BOMBE À MOUSSE EN POLYRETHANE

The logo for TUNISCO Sandwich Panel. It features a stylized icon of three vertical bars in red and blue to the left of the word "TUNISCO" in a bold, blue, sans-serif font. Below "TUNISCO" is the phrase "Sandwich Panel" in a red, sans-serif font.

TUNISCO

Sandwich Panel

 +216 70 131 510

 commercial@tunisco.com.tn

 Bir Mcherga, Zaghouan, Tunisie

 www.tunisco.tn

Document non contractuel. Les renseignements techniques mentionnés dans ce document sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité. En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront. Toute reproduction même partielle des du contenu de ce document est interdite sans autorisation écrite de la Tunisco.