

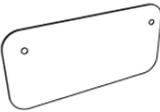
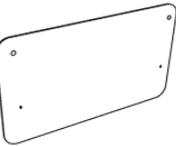
FICHE TECHNIQUE

SOLANGE

CARACTÉRISTIQUES

PANNEAUX ECRANS & CLOISONS

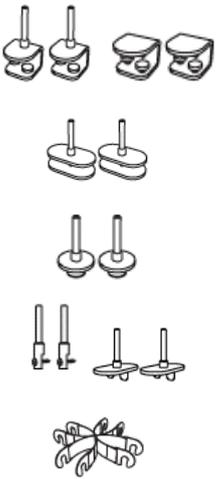
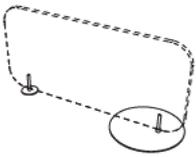
PANNEAUX ECRANS

<p>COMPOSITION</p>    	<ul style="list-style-type: none"> > Panneau écran acoustique composé de : > Structure périphérique en profil aluminium ép. 47 mm reliée par 4 coins arrondis en ABS. > Âme différente selon le type de produit : <p>Pour les Panneaux écrans H.400 et H.500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> > Âme en coton recyclé composée de 85% de textiles recyclés et 15% de liant polyester (Traitement ignifuge, anti-fongique et anti-bactérien au coeur de la fibre). Ep. 45 mm. Densité 45 kg/m³ > Le coton recyclé offre les caractéristiques écologiques suivantes : <ul style="list-style-type: none"> > Fabrication à partir de fibres de coton 100% recyclées provenant de la filière française (collecte, tri, effilochage des jeans en fin de vie). > Coton recyclé ayant obtenu le Label "Produit Biosourcé" (Label qui privilégie les filières de production en circuits courts, limite les impacts environnementaux du transport des marchandises et favorise le développement des emplois locaux non délocalisables) > Recyclable à 100% > Classement A+ au niveau des émissions de substances volatiles dans l'air intérieur > Réaction au feu D-s2,d0 (Euroclasses selon la EN 13501-1 équivalent au Classement M3). Fibres ayant reçu un traitement retardateur de flamme à 10% jusqu'au coeur de la fibre <p>Pour les Panneaux écrans H.700 SOLANGE et H.700 spécifique Bench AXEL :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Âme en carton alvéolaire (fabriqué à partir de fibres 100% recyclées) ép. 25 mm avec 1 couche de 10 mm de fibre polyester acoustique sur chaque face > Cette mousse de fibre polyester offre les caractéristiques écologiques suivantes : <ul style="list-style-type: none"> > Mousse certifiée Oeko tex - certification prouvant l'absence de produits dangereux pour la santé > Fabrication à partir de 85% de fibres recyclées > Recyclable à 100% > Mousse réaction au feu B-s1,d0 (Euroclasses selon la EN 13501-1 équivalent au Classement M1) > Revêtement tissu (voir nuancier tissu) + tissu fin de série (nous consulter) > Panneau percé aux extrémités en partie haute sur chaque face pour recevoir 4 boutons ABS Ø 25 mm (coloris blanc ou gris anthracite selon coloris des pinces) vissés et livrés avec les pinces de fixation
<p>SYSTÈME DE FIXATION</p>	<p>Les pinces de fixation sont obligatoires pour le maintien des panneaux et sont positionnées de chaque côté du panneau (distance entre le bord extérieur du panneau et la pince : 94 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> > Pinces en tôle d'acier ép. 4 mm surmontées d'une bague en plastique Ø 16 mm pour rehausser le panneau de 20 mm du plan de travail > Finition laquée epoxy. Disponibles en 4 coloris (voir nuancier) > Compatibles avec les plateaux de 19 mm à 30 mm d'épaisseur > Se fixent sur le plateau par vis serrantes (fixation frontale et traversante), vis à bois dans le chant du plateau (version latérale en extrémité) ou par simple lame (version latérale en intermédiaire entre 2 plateaux)

Fabriqué
en France



CARACTÉRISTIQUES

<p>PINCES DE FIXATION</p> 	<p>Différents modèles de pinces de fixation selon la configuration (voir Tarif)</p> <p>Bureaux individuels - fixation frontale</p> <ul style="list-style-type: none"> > Pinces simples fixation frontale pour panneaux H. 400 et 500 mm > Pinces simples fixation frontale pour panneau H. 700 mm <p>Bureaux Bench - fixation double frontale</p> <ul style="list-style-type: none"> > Pinces fixation double frontale postes individuels en vis à vis/structure partagée 2 plateaux pour panneau H.400 et 500 mm (/!\ Pinces spécifiques pour la gamme 4 Line dans la configuration postes en vis-à-vis avec piètement partagé) > Pinces fixation traversante monoplateaux pour panneaux H. 400 et 500 mm <p>Il existe 2 options dans le choix du panneau</p> <p>Option 1 : choisir un panneau de la longueur du plan de travail (Ex : 1578 mm pour un plan de travail L. 1600 mm)</p> <p>Option 2 : choisir un panneau de 400 mm de moins que le plan de travail pour permettre de fixer une lampe ou un bras support écran de chaque côté du panneau (Ex : 1178 mm pour un plan de travail L. 1600 mm)</p> <p>Bureaux individuels et Bench - fixation latérale</p> <ul style="list-style-type: none"> > Pinces fixation en extrémité (vissées dans le chant du plateau) pour panneaux H. 400 et 500 mm > Pinces en intermédiaire à positionner entre 2 plateaux départ / suivant pour panneaux H. 400 et 500 mm <p>Système de liaison : il est conseillé d'ajouter un kit de liaison entre les panneaux écrans frontaux et latéraux pour une meilleure tenue de l'ensemble (voir ci dessous pour détails techniques). Vendu à l'unité ou par lot de 2</p>
<p>INFORMATIONS DIMENSIONS (voir tableau ci-dessous)</p>	<p>Spécificités</p> <ul style="list-style-type: none"> > Les panneaux mesurent 22 mm de moins que le plan de travail (Ex : 1578 mm pour un plan de travail L. 1600 mm) > 3 hauteurs de panneaux : <ul style="list-style-type: none"> - H400 / H500 mm : Panneau seul : H. 380 / 480 mm hors pinces de fixation. Hauteur au dessus du plateau H. 400 / 500 mm - H700 (uniquement pour bureaux individuels fixation frontale) : Panneau seul : H . 700 mm. Hauteur au dessus du plateau H. 400 mm (la partie sous le plateau H. 300 mm sert de voile de fond) > Epaisseur panneau : 47 mm, épaisseur totale avec boutons : 68 mm <p>En version plateaux départ / suivant, l'espace entre 2 panneaux frontaux est de 22 mm ce qui permet de positionner un panneau écran latéral P. 700 / 800 mm</p>
<p>SUPPORT A POSER</p> 	<p>Jeu de 2 pieds à poser pour panneaux écrans H. 400 et 500 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> > Support en tôle d'acier ép. 4 mm composé de 2 platines de diamètres différents (1 grande platine Ø 280 affleurante au panneau ou sortante de 92 mm du panneau et 1 petite platine Ø 70 mm positionnée à 59 mm du bord du panneau) > Platines surmontées d'une bague en plastique Ø 16 mm pour rehausser le panneau de 20 mm du plan de travail > Tiges vissées sous le panneau écran pour éviter que les platines ne tombent lorsque l'on déplace le panneau > Finition laquée epoxy. Disponibles en 4 coloris (voir nuancier) > Il est déconseillé d'ajouter un rail avec accessoires

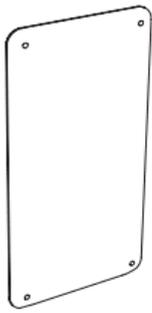
OPTIONS POUR PANNEAUX ECRANS

<p>RAILS</p> 	<ul style="list-style-type: none"> > Tôle d'acier ép. 6 mm, H. 50 mm, percée aux extrémités pour permettre de positionner les boutons, vissés dans le panneau > Rail rainuré au centre pour permettre d'insérer les accessoires > Finition laquée époxy (voir nuancier métal) > Rail disponible à partir du panneau écran L. 800mm > En utilisation latérale pour panneau écran L800/L1000, le rail ne convient que pour les accessoires légers (tableau magnétique et plumier) > Possibilité d'ajouter des accessoires SOLANGE vendues en option (voir ci-dessous). <p>/!\ Le rail ne peut pas recevoir de bras support écran</p>
<p>ACCESSOIRES</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Tôle d'acier ép. 1 mm, percée en partie supérieure pour venir insérer les diabolos en ABS et suspendre les accessoires au rail > Chaque accessoire est livré avec 4 diabolos ABS (2 en blanc et 2 en gris anthracite) > Finition laquée époxy (voir nuancier métal)

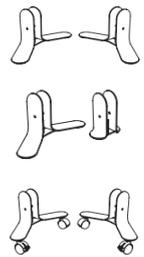
Fabriqué
en France



CLOISONS

<p>COMPOSITION</p> 	<p>Plusieurs versions de cloisons : tissu acoustique ou non acoustique</p> <p>Cloison tissu non acoustique composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Structure périphérique en profil aluminium ép. 47 mm reliée par 4 coins arrondis en ABS > Conception autoportante sans âme structurelle, non acoustique > Revêtement tissus (voir nuancier tissus) <p>Cloison tissu acoustique composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Structure périphérique en profil aluminium ép. 47 mm reliée par 4 coins arrondis en ABS > Âme en carton alvéolaire ép. 25 mm avec 1 couche de 10 mm de fibre polyester acoustique sur chaque face > Cette mousse de fibre polyester offre les caractéristiques écologiques suivantes : <ul style="list-style-type: none"> > Mousse certifiée Oeko tex - certification prouvant l'absence de produits dangereux pour la santé > Fabrication à partir de 85% de fibres recyclées > Recyclable à 100% > Mousse réaction au feu B-s1.d0 (Euroclasses selon la EN 13501-1 équivalent au Classement M1) > Revêtement tissus (voir nuancier tissus)
---	--

PIEDS POUR CLOISONS (A commander obligatoirement)

<p>PIEDS</p> 	<ul style="list-style-type: none"> > Pieds en tôle d'acier ép. 4 mm rentrant et remontant sur une hauteur de 17,5 cm du bas de la cloison pour une bonne stabilité > Finition laquée epoxy. Disponibles en 4 coloris (voir nuancier) <p>Différents modèles de pieds selon la configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> > Pieds fixes pour cloison seule : 2 pieds rentrants L. 400 x P. 156 x H 182 mm > Pieds fixes pour cloisons multiples (en ligne ou en angle jusqu' à 90°) : 1 pied rentrant L. 400 x P. 156 x H 182 mm et un petit pied L. 135 x P. 80 x H 182 mm > Pieds sur roulettes (pour cloison seule ou en ligne) : 2 embases rentrantes L. 400 x P.156 x H 249 mm montées sur 4 roues ABS Ø 55 mm, coloris noir dont 2 avec frein
--	---

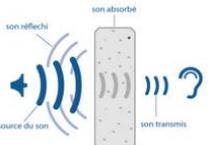
SYSTÈME DE LIAISON

	<ul style="list-style-type: none"> > Système de liaison en tissu élastique, coloris noir composé de 8 liens (L. 55 x H. 32 mm), chacun avec un embout/crochet métallique laqué epoxy noir > Permet de relier 2, 3 ou 4 cloisons entre elles, en ligne ou multi-directionnel grâce aux boutons vissés sur les cloisons en partie haute et basse > Livré par 2 pièces ou à l'unité (pour relier 2, 3 ou 4 panneaux écrans) <p>Il n'est pas possible de relier :</p> <ul style="list-style-type: none"> > 2 cloisons de hauteurs différentes > 1 cloison tissu et 1 cloison tissu semi-vitrée
--	--

OPTIONS POUR CLOISONS

<p>ACCESSOIRES</p> 	<p>Tableau écriture blanc avec plumier</p> <ul style="list-style-type: none"> > Tableau PMMA blanc ép 6 mm, L. 700 x H. 585 mm > Equipé d'un plumier métallique, tôle d'acier ép. 1 mm, L. 190 x H. 85 x P. 80 mm finition laquée epoxy, disponibles dans de nombreux coloris (voir nuancier) > Se fixe sur la cloison par supports métalliques, coloris assortis au coloris du plumier
--	---

PROPRIETES ACOUSTIQUES PANNEAUX ECRANS & CLOISONS

	<p>Chaque son émet des vibrations. La fréquence mesure le nombre de ces vibrations émises par seconde.</p> <p>Les plages de fréquence des bruits dans un environnement de travail (voix, ordinateurs, ...) se situent entre 200 et 4000 Hertz</p> <p>Le coefficient d'absorption (Alpha) décrit la capacité de la matière à absorber les ondes sonores en fonction des différences fréquences. Plus le coefficient (Alpa) est proche de 1, meilleure est l'absorption.</p> <p>Les séparations acoustiques SOLANGE offrent des propriétés acoustiques qui permettent de réduire les nuisances sonores. Selon la composition, les propriétés acoustiques seront différentes (PV acoustiques sur demande)</p> <p>Pour les Panneaux écrans H.400 et 500 mm avec une âme en coton recyclé :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Résultat : Coefficient d'absorption moyen entre 200 et 4000 Hz : 0,69 ce qui signifie que ces panneaux écrans permettent de réduire de près de 70% les bruits dans un environnement de travail. <p>Pour les Panneaux écrans H.700 mm et les cloisons acoustiques avec une âme en carton alvéolaire et mousse de fibre polyester :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Résultat : Coefficient d'absorption moyen entre 200 et 4000 Hz : 0,43 ce qui signifie que ces panneaux écrans permettent de réduire un peu moins de 50% les bruits dans un environnement de travail.
--	---

**Fabriqué
en France**



PANNEAUX ECRANS		
PANNEAUX ECRANS TISSU ACOUSTIQUE		
DIMENSIONS HORS TOUT DU PANNEAU (en mm)		
Hauteur	380 / 480	700
Largeur	678 / 778 / 978 / 1178 / 1378 / 1578 / 1778	1178 / 1378 / 1578 / 1778
Epaisseur	47	47
DIMENSIONS UTILES DU PANNEAU* (en mm) / Boutons et pinces incluses		
Hauteur	400 / 500	400 au dessus du plan de travail 300 en dessous
Largeur	678 / 778 / 978 / 1178 / 1378 / 1578 / 1778	1178 / 1378 / 1578 / 1778
Epaisseur	68	68
POIDS (en kg)		
Poids supporté (kg)	7	7

* Dimensions entre le plan de travail et le haut du panneau écran

RAIL POUR ACCESSOIRES		
DIMENSIONS HORS TOUT (en mm)		
Hauteur	50	
Largeur	670 / 870 / 1070 / 1270 / 1470 / 1670	
Epaisseur	6	
POIDS (en kg)		
Poids supporté (kg)	7	

Fabriqué
en France



DIMENSIONS

ACCESSOIRES POUR PANNEAUX ECRANS

	Bac à courrier départ	Bac à courrier suivant	Plumier	Etagère	Jardinière 3 bacs	Tableau magnétique
DIMENSIONS HORS TOUT (en mm)						
Hauteur	60	65	75	170	185	275
Largeur	335	335	225	450	327	275
Profondeur/Epaisseur	235	235	120	190	129	1
POIDS (en kg)						
Poids supporté (kg)	1,5	1,5	1	1,5	1,5	0,5

CLOISONS

CLOISONS TISSU NON ACOUSTIQUE & ACOUSTIQUE

Cloisons tissu

DIMENSIONS HORS TOUT DE LA CLOISON (en mm)

Hauteur	1178	1128*	1578	1778
Largeur	800 / 1200	800	800 / 1200	800 / 1200
Epaisseur	47			

* Uniquement disponible en version acoustique

Cloisons tissu

DIMENSIONS UTILES DE LA CLOISON (en mm) - Boutons et pieds inclus

Hauteur (pieds fixes)	1185	1135*	1585	1785
Hauteur (pieds sur roulettes)	1250	1200	1650	1850
Largeur	800 / 1200	800	800 / 1200	800 / 1200
Epaisseur	68 mm hors pied (Emprise au sol pied 400 mm)			

* Uniquement disponible en version acoustique

DIMENSIONS

ACCESSOIRES POUR CLOISONS

TABLEAU ECRITTOIRE AVEC PLUMIER

DIMENSIONS HORS TOUT (en mm)

Hauteur	703
Largeur	700
Profondeur	148
POIDS (en kg)	
Poids supporté (kg)	1