

CLOISON ISOLA



FICHE TECHNIQUE





DESCRIPTIF DE LA GAMME

4 largeurs : 60, 80, 100 ou 120 cm / 3 hauteurs : 118, 160 ou 180 cm

CLOISON MONOBLOC

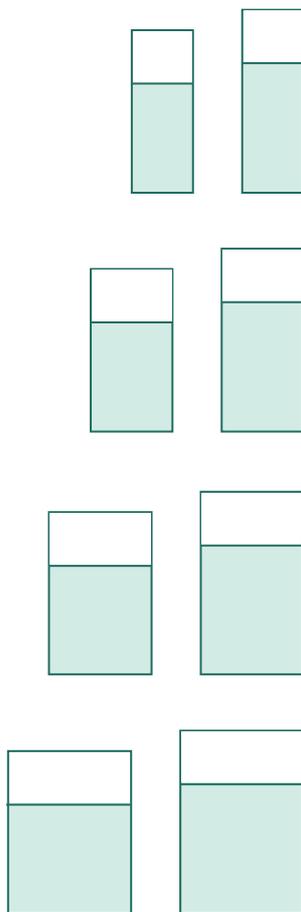
	FINITIONS	POIDS
	Mé laminé <i>IL 1 118 60 M</i>	12,21 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 118 60 T</i>	7,67 kg
	Mé laminé <i>IL 1 160 60 M</i>	16,35 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 160 60 T</i>	10,05 kg
	Mé laminé <i>IL 1 180 60 M</i>	18,32 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 180 60 T</i>	11,17 kg
	Mé laminé <i>IL 1 118 80 M</i>	15,89 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 118 80 T</i>	10,13 kg
	Mé laminé <i>IL 1 160 80 M</i>	21,26 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 160 80 T</i>	12,48 kg
	Mé laminé <i>IL 1 180 80 M</i>	23,82 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 180 80 T</i>	13,86 kg
	Mé laminé <i>IL 1 118 100 M</i>	19,56 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 118 100 T</i>	12,07 kg
	Mé laminé <i>IL 1 160 100 M</i>	26,17 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 160 100 T</i>	14,90 kg
	Mé laminé <i>IL 1 180 100 M</i>	29,32 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 180 100 T</i>	16,55 kg
	Mé laminé <i>IL 1 118 120 M</i>	23,24 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 118 120 T</i>	14,01 kg
	Mé laminé <i>IL 1 160 120 M</i>	31,08 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 160 120 T</i>	17,32 kg
	Mé laminé <i>IL 1 180 120 M</i>	34,82 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 180 120 T</i>	19,24 kg



DESCRIPTIF DE LA GAMME

CLOISON SEMI-VITRÉE

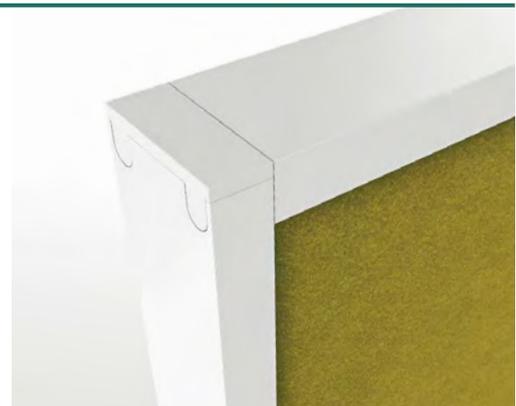
(partie verre H 49 cm)

**FINITIONS****POIDS**

60 x H 160 cm	Mé laminé-Verre <i>IL 1 160 60 MV</i>	15,05 kg
	Tissu acoustique-Verre <i>IL 1 160 60 TV</i>	10,88 kg
60 x H 180 cm	Mé laminé-Verre <i>IL 1 180 60 MV</i>	17,02 kg
	Tissu acoustique-Verre <i>IL 1 180 60 TV</i>	12,01 kg
80 x H 160 cm	Mé laminé-Verre <i>IL 1 160 80 MV</i>	19,50 kg
	Tissu acoustique-Verre <i>IL 1 160 80 TV</i>	13,68 kg
80 x H 180 cm	Mé laminé-Verre <i>IL 1 180 80 MV</i>	22,06 kg
	Tissu acoustique-Verre <i>IL 1 180 80 TV</i>	15,07 kg
100 x H 160 cm	Mé laminé-Verre <i>IL 1 160 100 MV</i>	24,01 kg
	Tissu acoustique-Verre <i>IL 1 160 100 TV</i>	16,55 kg
100 x H 180 cm	Mé laminé-Verre <i>IL 1 180 100 MV</i>	27,16 kg
	Tissu acoustique-Verre <i>IL 1 180 100 TV</i>	18,20 kg
120 x H 160 cm	Mé laminé-Verre <i>IL 1 160 120 MV</i>	28,50 kg
	Tissu acoustique-Verre <i>IL 1 160 120 TV</i>	19,39 kg
120 x H 180 cm	Mé laminé-Verre <i>IL 1 180 120 MV</i>	32,24 kg
	Tissu acoustique-Verre <i>IL 1 180 120 TV</i>	21,30 kg

CADRE STRUCTUREL

Cadre constitué de 4 profils section 42 x 17 mm en alliage aluminium 6060 T5 R9 (AFNOR) sur presse à extruder de 3000 tonnes. Revêtement époxy.





PANNEAUX

PANNEAU MÉLAMINÉ (M) ÉPAISSEUR 22 MM

Panneau de particules densité 650 kg / m³ (+/- 50 kg), surfacé mélaminé 2 faces décors, Classement au feu M3.

PANNEAU VERRE ÉPAISSEUR 4 MM (cloisons semi vitrées)

Verre trempé transparent.

PANNEAU TISSU ACOUSTIQUE (T) ÉPAISSEUR 40 MM

COMPOSITION

Panneau de particules densité 700 kg / m³ (+/- 50 kg), épaisseur 10 mm recouvert de mousse de mélamine M1, label Öko Tex ®, 2 x 14 mm à haute absorption phonique.

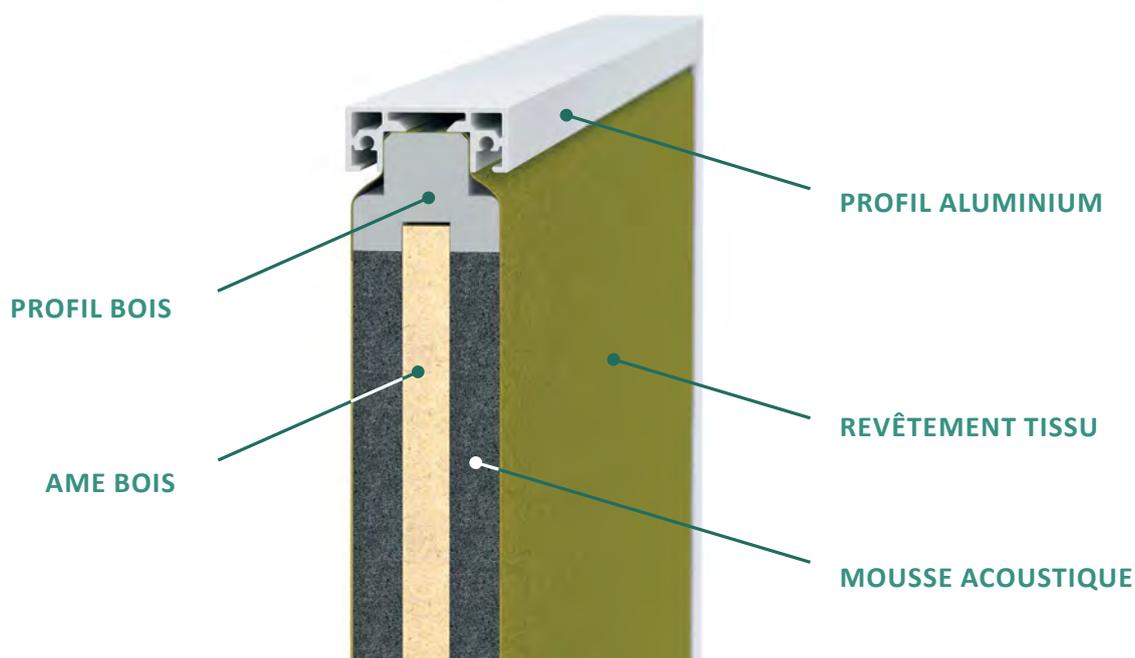
- **Tissu Essentiel**

100% polyester, Flammabilité EN 1021 – 1:2006, EN 1021 2:2006, BS 7176/2007 Low Hazard

- **Tissu Cocoon**

100% laine, Flammabilité BS 476 Part 7, class 1

Rapport d'essai d'absorption phonique du CTTM sur demande.



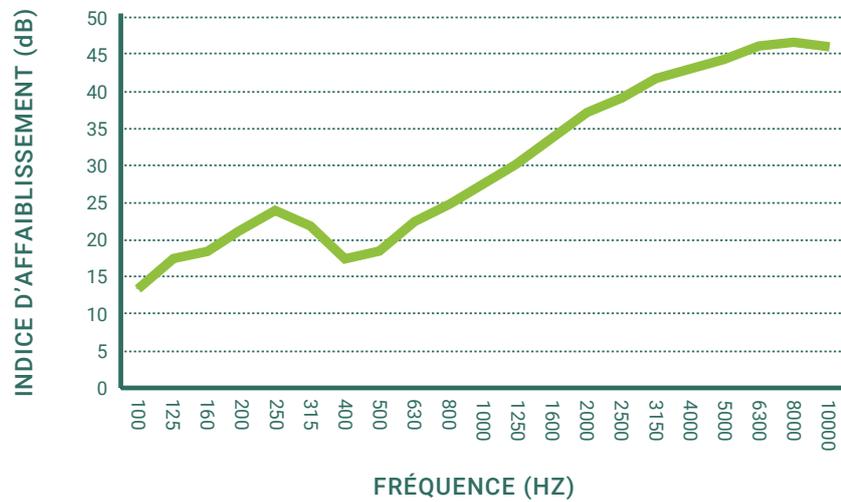
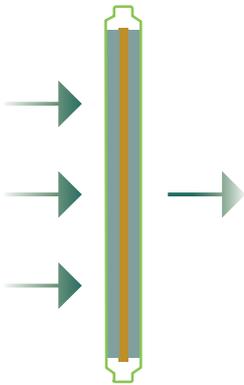
Propriétés acoustiques, voir page suivante



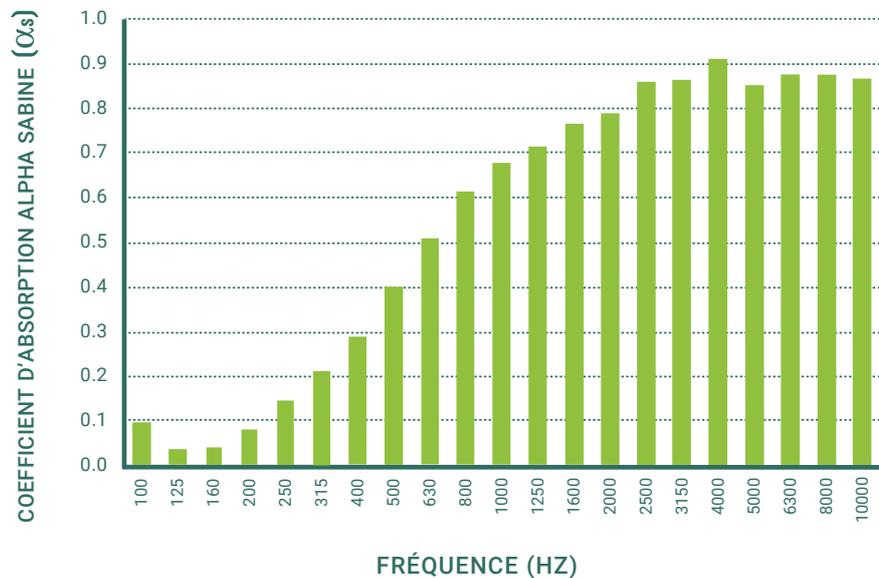
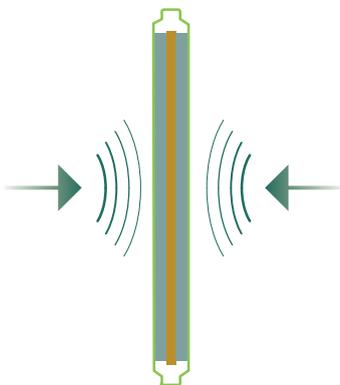
PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

Tests réalisés par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).
Rapport N° A150058_01_B sur demande.

ISOLATION



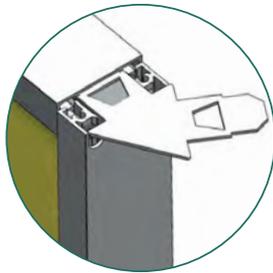
ABSORPTION





PIÈCES DE LIAISON

À commander à part



Liaison droite

IL JO L1



Liaison 90°

2 départs

IL JO L2



Liaison 90°

3 départs

IL JO T



Liaison 90°

4 départs

IL JO X



Liaison 120°

2 départs

IL JO L3



Liaison 120°

3 départs

IL JO Y



Liaison 135°

2 départs

IL JO L4

VÉRINS DE RÉGLAGE

Chaque cloison est fournie avec 2 vérins de réglage.



PIEDS STABILISATEURS

À commander à part - *IL PS*

- Une cloison seule : 2 pieds
- Pour chaque cloison supplémentaire reliée, ajouter 1 pied
- Pas de pied dans les angles (90°, 120°, 135°)

Poids : 1,53 kg





ACCESSOIRES

Pour cloison monobloc uniquement.

PORTE AFFICHE

Acier ép.5 mm revêtement époxy. Écran transparent en polycarbonate magnétisé en périphérie.

Accroche dans la rainure latérale sous le profil.

DIMENSIONS

POUR CLOISON

815 x 615 mm

Mélangé *IL PA ME*
Tissu acoustique *IL PA TI*

TABLEAU BLANC

Acier ép.5 mm, revêtement époxy pour écriture avec marqueur effaçable à sec.

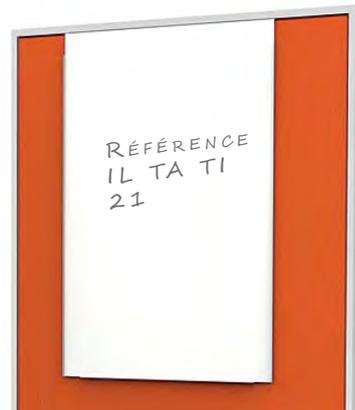
Accroche dans la rainure latérale sous le profil.

DIMENSIONS

POUR CLOISON

815 x 615 mm

Mélangé *IL TA ME 21*
Tissu acoustique *IL TA TI 21*



COLISAGE

CLOISONS

	H 118 cm	H 160 cm	H 180 cm
Largeur 60 cm	1 colis 123 x 65 x 8 cm	1 colis 165 x 65 x 8 cm	1 colis 185 x 65 x 8 cm
Largeur 80 cm	1 colis 123 x 85 x 8 cm	1 colis 165 x 85 x 8 cm	1 colis 185 x 85 x 8 cm
Largeur 100 cm	1 colis 123 x 105 x 8 cm	1 colis 165 x 105 x 8 cm	1 colis 185 x 105 x 8 cm
Largeur 120 cm	1 colis 123 x 125 x 8 cm	1 colis 165 x 125 x 8 cm	1 colis 185 x 125 x 8 cm

FIXATIONS

Piètement 1 colis 30 x 7 x H 3 cm



ÉCRAN ISOLA 1 & 2



FICHE TECHNIQUE





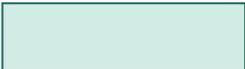
DESCRIPTIF DE LA GAMME

ÉCRAN FRONTAL

Disponible en 5 longueurs standards : 100, 120, 140, 160 et 180 cm.

Ajouter les fixations :

- un jeu de pinces simples pour poste individuel, médianes pour 2 postes face à face
- un jeu de fixation sur socle

	DIMENSIONS	FINITIONS	POIDS
	H 45 x L 100 cm	Mé laminé <i>IL 1 (2) 45 100 M</i> Tissu acoustique <i>IL 1 (2) 45 100 T</i>	8,83 kg 4,35 kg
	H 45 x L 120 cm	Mé laminé <i>IL 1 (2) 45 120 M</i> Tissu acoustique <i>IL 1 (2) 45 120 T</i>	10,19kg 4,94kg
	H 45 x L 140 cm	Mé laminé <i>IL 1 (2) 45 140 M</i> Tissu acoustique <i>IL 1 (2) 45 140 T</i>	11,61kg 5,56 kg
	H 45 x L 160 cm	Mé laminé <i>IL 1 (2) 45 160 M</i> Tissu acoustique <i>IL 1 45 160 T</i>	13,06 kg 6,19 kg
	H 45 x L 180 cm	Mé laminé <i>IL 1 (2) 45 180 M</i> Tissu acoustique <i>IL 1 (2) 45 180 T</i>	14,50 kg 6,88 kg



ÉCRAN LATÉRAL

Disponible en longueur 78,4 cm pour plan profondeur 80 cm.

Ajouter un jeu de fixations latérales.

À combiner impérativement avec un écran frontal.

DIMENSIONS	FINITIONS	POIDS
H 45 x P 78 cm	Mé laminé <i>IL 1 45 78 M</i>	6,84 kg
	Tissu acoustique <i>IL 1 45 78 T</i>	2,87 kg
	Dual Satin <i>IL 1 45 80 D</i>	2,98 kg



- Combiné à un écran frontal médian pour 2 postes face à face, avec un espace de 1 cm entre les plans il est aligné avec le bord du plan.



- Combiné à un écran frontal simple pour poste individuel, il dépasse de 26 mm sur le bord du plan.



- Possibilité d'utiliser en latéral les écrans frontaux pour une séparation débordante.
- Possibilité de combiner les écrans avec la cloison hauteur 118 cm de la même gamme.
- Autres dimensions, nous consulter.



CADRE STRUCTUREL

Cadre constitué de 4 profils section 42 x 17 mm, en alliage aluminium 6060 T5 R9 (AFNOR) sur presse à extruder de 3000 tonnes. Revêtement époxy.



ISOLA 1 ÉCRAN FRONTAL ET LATÉRAL

1 Profil horizontal bas, surface extérieure rainurée

- sur l'intérieur, une rainure large pour recevoir le panneau
- sur l'extérieur, 2 petites rainures latérales pour fixation des pinces

1 Profil horizontal haut, surface extérieure lisse

- sur l'intérieur, une rainure large pour recevoir le panneau
- sur l'intérieur, 2 petites rainures latérales pour accroche des kits d'accessoires avec 3 types de support (LINE, BRICK, SQUARE)

2 profils verticaux, surface extérieure lisse

Ils sont identiques au profil horizontal haut



ISOLA 2 ÉCRAN FRONTAL

1 Profil horizontal bas, surface extérieure rainurée

- sur l'intérieur, une rainure large pour recevoir le panneau
- sur l'extérieur, 2 petites rainures latérales pour fixation des pinces

1 Profil horizontal haut, surface extérieure rainurée

- sur l'intérieur, une rainure large pour recevoir le panneau
- sur l'extérieur les 2 petites rainures latérales permettent d'accrocher les accessoires directement sur le profil en gravitique, ainsi que les luminaires des gammes MANADE

2 profils verticaux, surface extérieure lisse



PANNEAUX

PANNEAU MÉLAMINÉ (M) ÉPAISSEUR 22 MM

Panneau de particules densité 650 kg / m³ (+/- 50 kg), surfacé mélaminé 2 faces décors, Classement au feu M3.

PANNEAU DUAL SATIN ÉPAISSEUR 4 MM (écran latéral uniquement)

Plaque en polyméthyl-méthacrylate (PMMA) transparent. Classement au feu M4.

PANNEAU TISSU ACOUSTIQUE (T) ÉPAISSEUR 40 MM

COMPOSITION

Panneau de particules densité 700 kg / m³ (+/- 50 kg), épaisseur 10 mm recouvert de mousse de mélamine M1, label Öko Tex ®, 2 x 14 mm à haute absorption phonique.

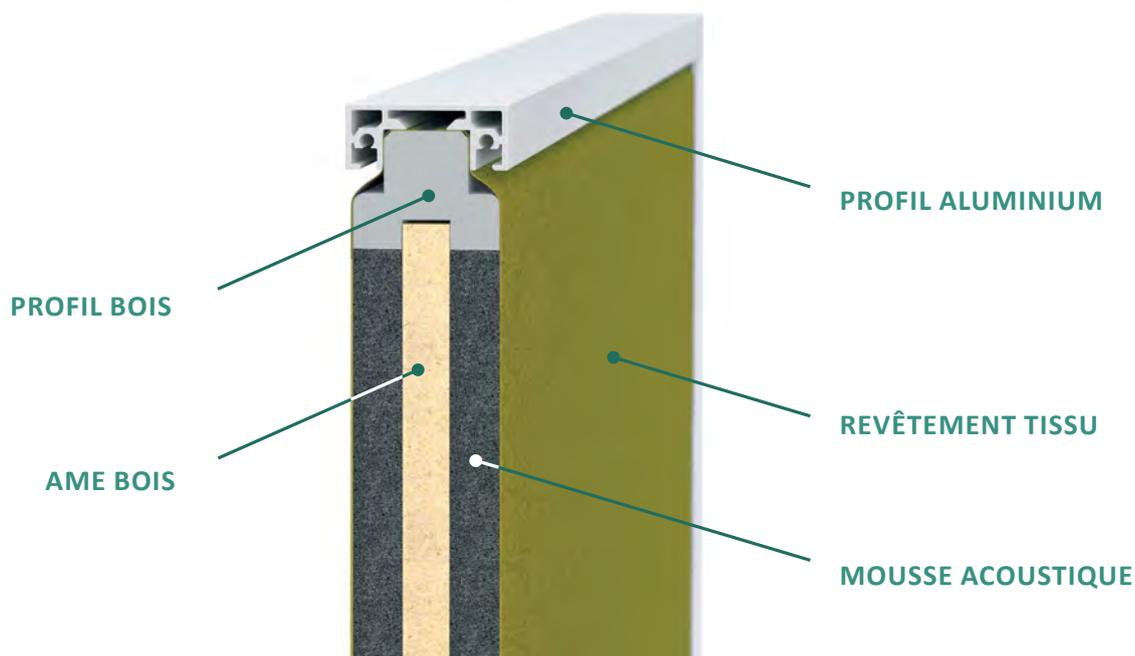
- **Tissu Essentiel**

100% polyester, Flammabilité EN 1021 – 1:2006, EN 1021 2:2006, BS 7176/2007 Low Hazard

- **Tissu Cocoon**

100% laine, Flammabilité BS 476 Part 7, class 1

Rapport d'essai d'absorption phonique du CTTM sur demande.

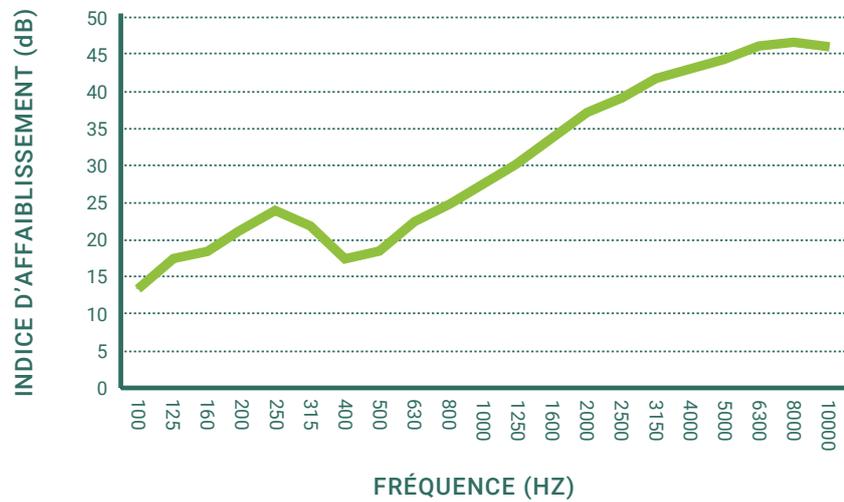
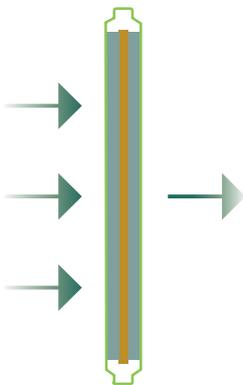


Propriétés acoustiques, voir page suivante

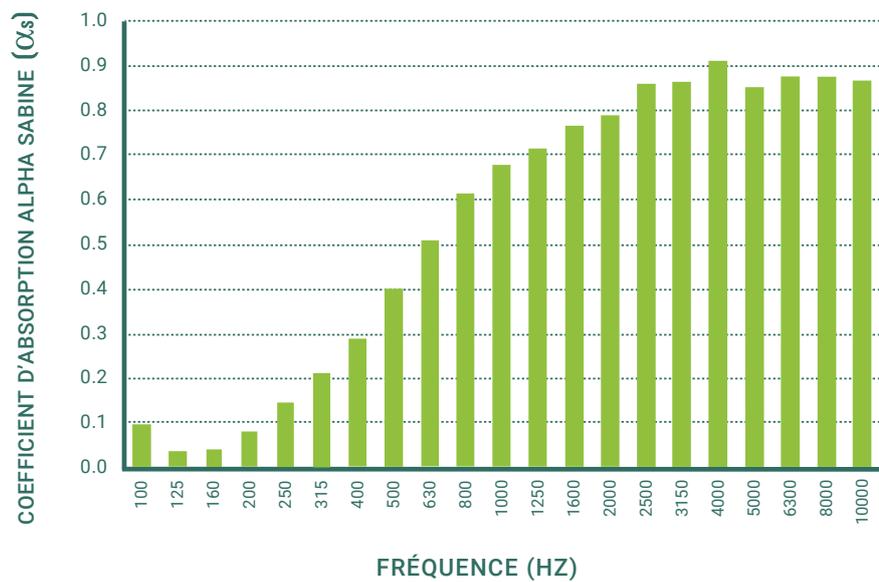
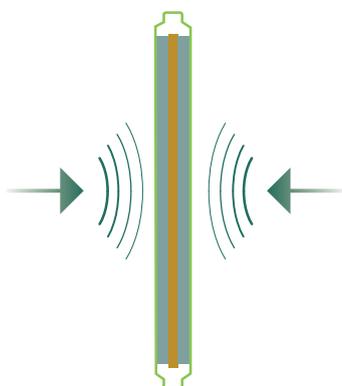


PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

ISOLATION



ABSORPTION

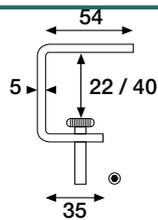




FIXATIONS SUR PINCE

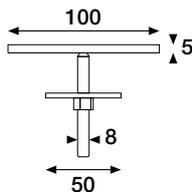
Pinces et platine en acier 5 mm, revêtement époxy, positionnement flexible sous le profil par vis M10.

FIXATION POUR ÉCRAN FRONTAL



Jeu de 2 pince simples - *ILPF*

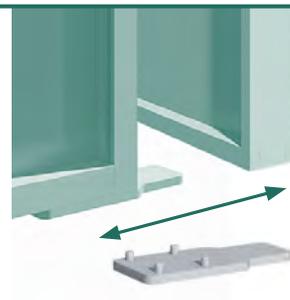
Fixation sur un poste simple
Ouverture 22 - 40 mm



Jeu de 2 pinces médianes - *ILPM*

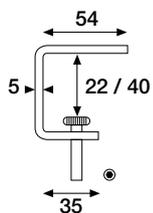
Fixation sur 2 postes face à face
Ouverture 22 - 40 mm

FIXATION POUR ÉCRAN LATÉRAL



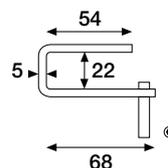
1 pince + 1 platine qui glisse sous l'écran frontal

Fixation latérale d'extrémité ou intermédiaire
Écran latéral impérativement combiné à un écran frontal



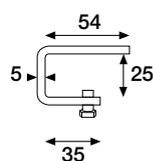
Avec pince standard - *ILL*

Ouverture 22 - 40 mm



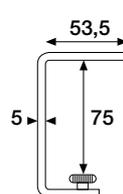
Avec pince spéciale - *ILSP2*

Ouverture 22 mm



Avec pince spéciale - *ILSP1*

Ouverture 25 mm



Avec pince spéciale - *ILSP3*

Ouverture 75 mm

Fixations spécifiques, nous consulter.



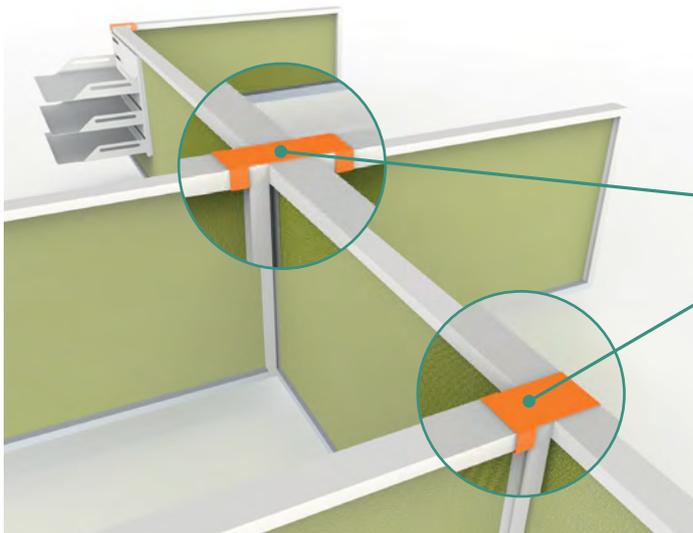
PIÈCES DE LIAISON

• Liaison pour écrans frontaux



En option, un jeu de 2 pièces de liaison assure un alignement parfait des écrans frontaux dans le cadre d'une configuration type Bench.

• Liaison pour écrans frontaux et latéraux



Liaison 90° 4 départs - *IL JO PLAT X*

Liaison 90° 3 départs - *IL JO PLAT T*

FIXATIONS SUR SOCLE



Un ensemble de 2 socles L 200 mm - *IL AP*



ACCESSOIRES ET LUMINAIRES

COMPOSITIONS STANDARD POUR ÉCRAN FRONTAL IL 1

Les accessoires des gammes NEW WAVE et SURF peuvent être accrochés sur 3 types de supports qui s'insèrent dans les rainures latérales sous le profil (DUALIS, nous consulter).

Accroche de luminaire impossible.



Support Line L 76 x H 7,6 cm - 0,9 kg

Écran Mélaminé
Écran Tissu



- + 1 pot à crayons, 1 bac à courrier, 1 support téléphone

IL LI ME NW (SURF) D
IL LI TI NW (SURF) D



- + 1 tablette, 1 pot à crayons

IL LI ME NW (SURF) E
IL LI TI NW (SURF) E



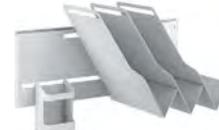
Support Brick L 48 x H 19 cm - 1,17 kg

Écran Mélaminé
Écran Tissu



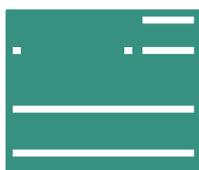
- + 1 pot à crayons, 2 bacs à courrier

IL BR ME NW (SURF) A
IL BR TI NW (SURF) A



- + 1 trieur 3 cases, 1 pot à crayons

IL BR ME NW (SURF) B
IL BR TI NW (SURF) B



Support Square L 37 x H 31 cm - 1,40 kg

Écran Mélaminé
Écran Tissu



- + 2 bacs à courrier, 1 pot à crayons

IL QE ME NW (SURF) A
IL QE TI NW (SURF) A



- + 1 pot à crayons, 1 trieur, 1 bac à courrier

IL QE ME NW (SURF) H
IL QE TI NW (SURF) H



- + 3 bacs à courrier

IL QE ME NW (SURF) C
IL QE TI NW (SURF) C



ACCESSOIRES INDIVIDUELS POUR ÉCRAN FRONTAL IL 2

Les accessoires des gammes NEW WAVE, DUALIS et SURF s'accrochent directement sur le profil ainsi que les luminaires des gammes MELODY, COSYLITE, INTENS, ISOS, et SOLUS et les supports SUP TAB et SUP PHONE.

Voir notre tarif.



EMBALLAGE

ECRANS

IL 1(2) 45 78	1 colis 46 x 83 x 8 cm
IL 1(2) 45 100	1 colis 46 x 105 x 8 cm
IL 1(2) 45 120	1 colis 46 x 125 x 8 cm
IL 1(2) 45 140	1 colis 46 x 145 x 8 cm
IL 1(2) 45 160	1 colis 46 x 165 x 8 cm
IL 1(2) 45 180	1 colis 46 x 185 x 8 cm

FIXATIONS

IL PF	1 colis 12 x 6 x 6 cm
IL M	1 colis 13 x 11 x 7 cm
IL PL	1 colis 12 x 6 x 6 cm
IL AP	1 colis 22 x 53 x 26 cm
IL JO L1	1 colis 22 x 6 x 3 cm
IL JO PLAT X / T	1 colis 22 x 6 x 3 cm

SUPPORTS ACCESSOIRES SEULS

IL LI	1 colis 96 x 8 x 3 cm
IL BR	1 colis 45 x 35 x 7 cm
IL QE	1 colis 41 x 28 x 3 cm