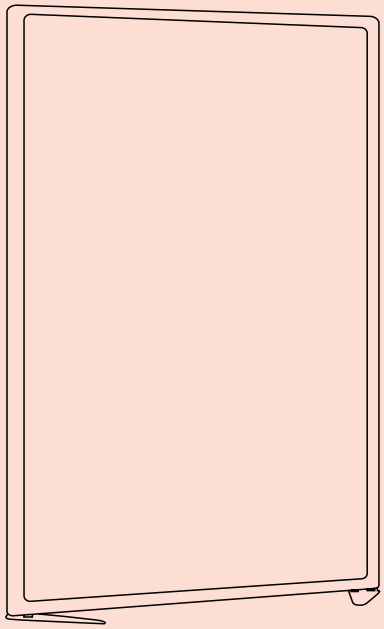
ALUSCREEN

Cloisonnette standard



AVANTAGES ESTHÉTIQUES

Mono ou bi-remplissages
3 coloris d'ossature
Grand choix de remplissages

AVANTAGES TECHNIQUES

Grande dimension
Avec ou sans roulette
Produit nomade
Réglage de planéité
Jonction de 2 à 4 cloisonnettes
Adaptation produit sur demande

MYO_FP-05.2023

Garantie
5 ANS

Since 2014

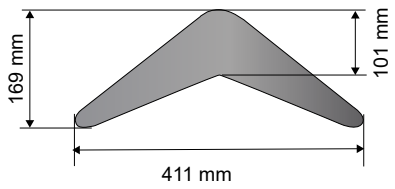
ALUSCREEN

Cloisonnette standard

Flexible et modulable, la cloisonnette standard Aluscreen structure les espaces. Elle se compose d'une ossature aluminium et d'un remplissage au choix.

FIXATIONS	OSSATURE	REMPLISSAGES	FINITIONS		
2 pieds boomerang	Aluminium ep. 33 mm	MONO-REMPLISSAGE	MELAMINE	TISSUS ATLANTIC* 100% polyester **possibilité Tissus HUSH / TWIST / TWIST-MELANGE*	Vitrage Polycarbonate Tableau à écrire aimanté
9010 FTC 7016 FTC	9010 FTC 7016 FTC Anodisé satiné	BI-REMPLISSAGES	**3 coloris** Blanc (020TST) Gris clair (625TST) Chêne clair (H851BST)	**6 coloris** (ref. 60011-61078-63034-65037-66062-68054)	

Pied boomerang



Ossature

Options

SMART RAIL
Traverse spécifique

ROULETTES
(sur pieds boomerang)

PROFIL ÉTOILE
Jonction 2 à 4 cloisonnettes

ALUSCREEN

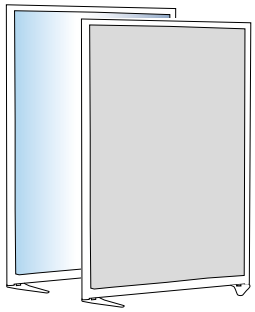
Cloisonnette standard

myo-solutions.com

Dimensions
& poids moyens

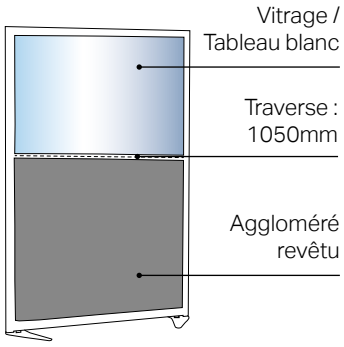
largeur std (mm)	800	1000	1200
hauteur std (mm)	1500 1700	1500 1700 2000	1500 1700 2000
MONO-REMPLISSAGE [1] / BI-REMPLISSAGES [2] (traverse : 1050 mm) Poids Moyen Net (kg) Sans emballage			
Mélaminé Tissus	17-20 kg	22-28 kg	25-33 kg
MONO-REMPLISSAGE [1] Poids Moyen Net (kg) Sans emballage			
Vitrage Tableau à écrire aimanté (blanc)	18-20 kg	22-24 kg (non disponible en 2000 mm)	_
Polycarbonate	10-12 kg	13-14 kg (non disponible en 2000 mm)	_

[1] MONO-REMPLISSAGE :



Aggloméré revêtu mélaminé / tissu
Vitrage / Polycarbonate
Tableau à écrire aimanté

[2] BI-REMPLISSAGES :



Adaptation produit

En sur-mesure, les dimensions de la cloisonnette standard Aluscreen sont modulables avec les limites suivantes :

Largeur maximale = 1200 (à confirmer selon type de remplissage)
Hauteur maximale = 2000 mm (sauf en vitrage plein : 1700 mm)

Une finition dans un tissu autre que ceux proposés par myO est possible après validation des caractéristiques techniques et dimensionnelles.

Ossature : laquage gamme RAL

MYO_FP-05.2023

ALUSCREEN

Cloisonnette standard

myo-solutions.com

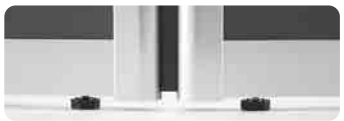
Kits fixation

La cloisonnette est livrée avec le nombre de pieds boomerang commandé (2 minimum)
+ 2 joncs de finition
+ 1 jonc de liaison

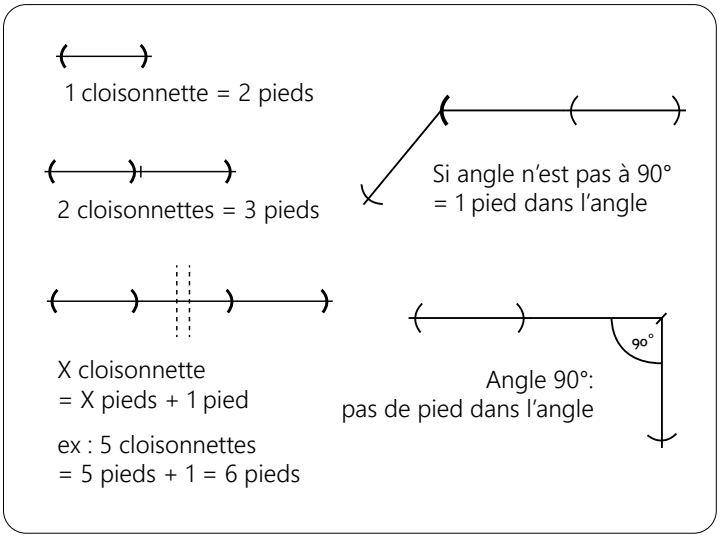
Temps de pose estimé	**5 mn /pied**

Jonc de finition

Jonc de liaison :
jonction 2 cloisonnettes



Réglage facilité par vérins



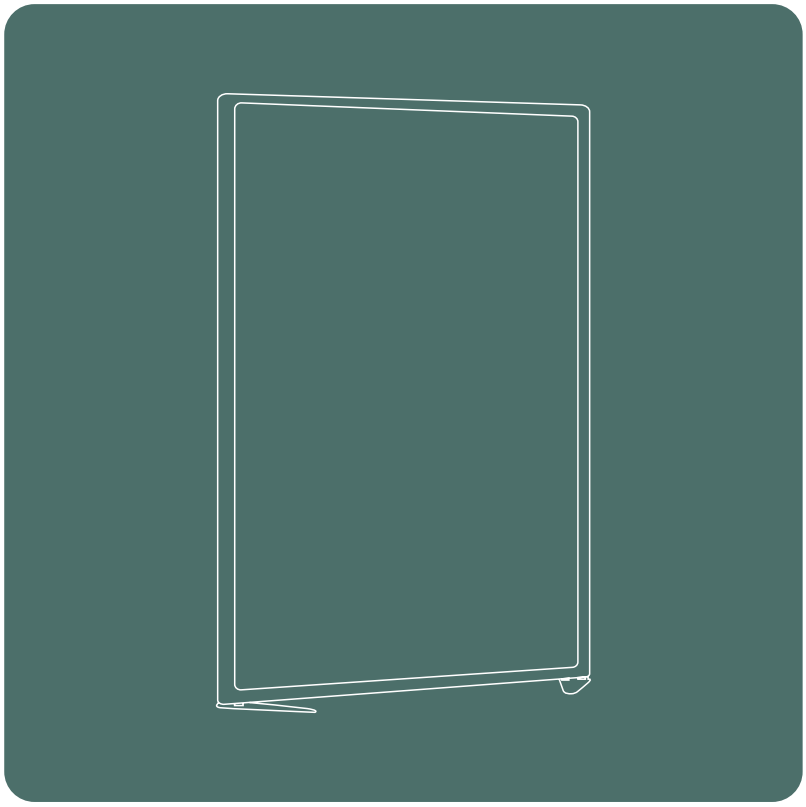
Montage

Pour permettre un montage soigné, les produits myO sont livrés avec : une notice de montage + une paire de gants en coton.

MYO_FP-05.2023

ALUSCREEN

Cloisonnette Acoustique

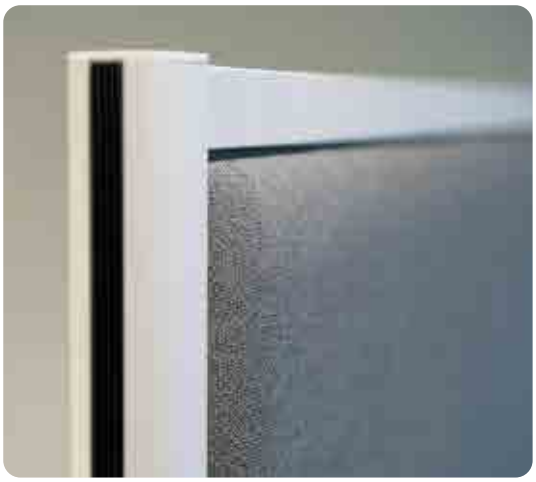


AVANTAGES ESTHÉTIQUES

- 3 tissus - Plus de 60 coloris
- Personnalisable (impression)
- Finition tissus différente par face possible
- Mono ou bi-remplissages
- 3 coloris d'ossature

AVANTAGES TECHNIQUES

- Performance acoustique certifiée : PV en AAE
- Grande dimension
- Avec ou sans roulette
- Produit nomade
- Réglage de planéité
- Jonction de 2 à 4 cloisonnettes
- Adaptation produit sur demande



MYO_FP-05.2023

Garantie
5 ANS

Since 2017

ALUSCREEN

Cloisonnette Acoustique

Flexible et modulable, la cloisonnette acoustique Aluscreen structure les espaces. Elle se compose d'une ossature aluminium et d'un remplissage acoustique (± 40 mm) et personnalisable, pour apporter un confort à la fois visuel et auditif.

FIXATIONS	OSSATURE	FINITIONS TISSUS			
2 pieds boomerang	Aluminium ep. 33 mm	TWIST Trevira CS 100% polyester	TWIST MÉLANGE Trevira CS 100% polyester	HUSH 80% polyester 20% viscose	Impression par sublimation
9010 FTC 7016 FTC	9010 FTC 7016 FTC Anodisé satiné	18 coloris	17 coloris	28 coloris	voir précisions [1]

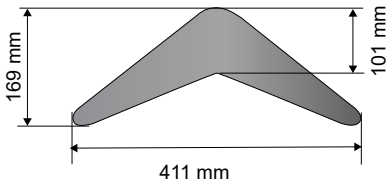
[1] **IMPRESSION D'UN VISUEL**

Deux possibilités pour le choix de vos imprimés :

1- Choix d'une image sur shutterstock.com fournie par myO

2- Fourniture d'un logo vectorisé sous Illustrator ou d'une image libre de droit en 300 DPI dont la qualité devra être validée par BAT. Elément(s) à envoyer sur image@myo.fr, accompagné(s) de la référence - commande.

Pied boomerang



Ossature

Options

SMART RAIL
Traverse spécifique

ROULETTES
(sur pieds boomerang)

PROFIL ÉTOILE
Jonction 2 à 4 cloisonnettes

ALUSCREEN

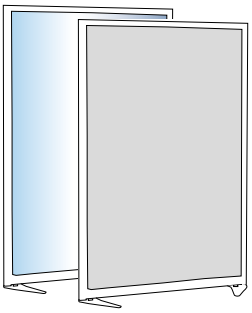
Cloisonnette Acoustique

myo-solutions.com

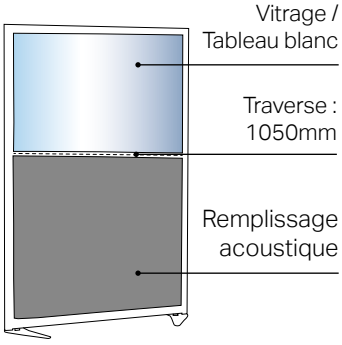
Dimensions
& poids moyens

largeur std (mm)	800	1000	1200
hauteur std (mm)	1500 / 1700	1500 / 1700 / 2000*	1500 / 1700 / 2000
MONO-REMPLISSAGE (1) / BI-REMPLISSAGES (2) (traverse : 1050 mm) Poids Moyen Net (kg) Sans emballage			
Tissus	14-20 kg	17-28 kg	20-33 kg

(1) MONO-REMPLISSAGE :



(2) BI-REMPLISSAGES :



* en hauteur 2000 mm :
remplissage acoustique + mélaminé gris ou blanc dans le bas selon coloris ossature

Adaptation produit

En sur-mesure, les dimensions de la cloisonnette acoustique Aluscreen sont modulables avec les limites suivantes :

- dimensions maximales remplissage acoustique : 1160x1600 mm
- hauteur maximale cloisonnette : 2000 mm

Une finition dans un tissu autre que ceux proposés par myO est possible après validation des caractéristiques techniques et dimensionnelles.

Possibilité de faire 1 face acoustique et 1 face standard (mélaminé / tableau à écrire)

Ossature : laquage gamme RAL

MYO_FP-05.2023

ALUSCREEN

Cloisonnette Acoustique

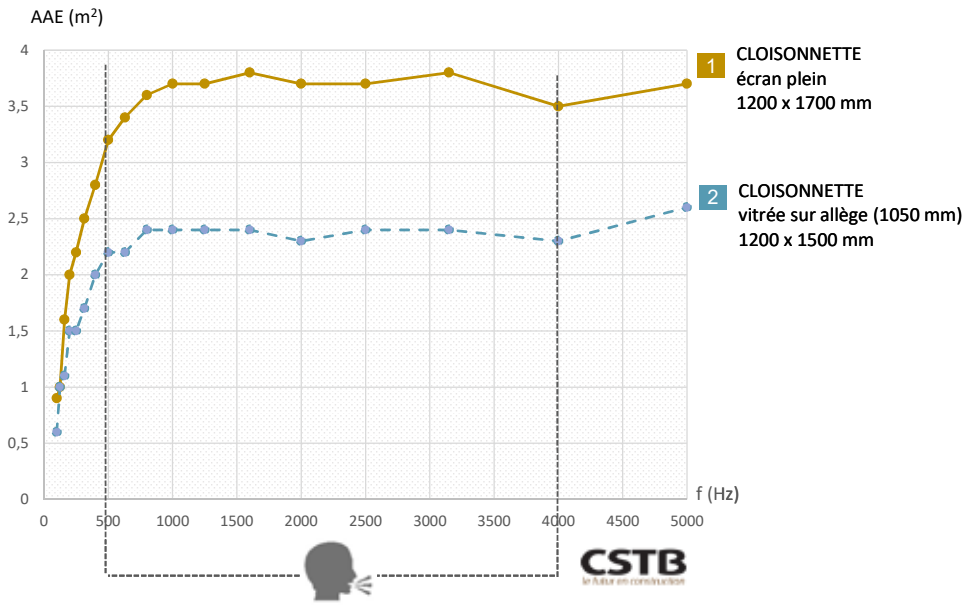
myo-solutions.com

Acoustique

AAE : L' Aire d'Absorption Equivalente d'un élément A, s'exprime en m². Il caractérise le pouvoir absorbant de l'élément par bande de fréquence : plus la valeur est grande, plus l'élément est absorbant.

f (Hz)	AAE (m2)	
	Cloisonnette (pleine)	Cloisonnette (vitrée sur allège)
100	0,90	0,60
125	1,00	1,00
160	1,60	1,10
200	2,00	1,50
250	2,20	1,50
315	2,50	1,70
400	2,80	2,00
500	3,20	2,20
630	3,40	2,20
800	3,60	2,40
1000	3,70	2,40
1250	3,70	2,40
1600	3,80	2,40
2000	3,70	2,30
2500	3,70	2,40
3150	3,80	2,40
4000	3,50	2,30
5000	3,70	2,60

NF EN ISO 354



ALUSCREEN

Cloisonnette Acoustique

myo-solutions.com

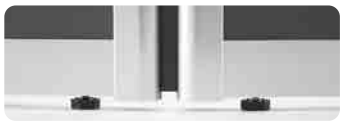
Kits fixation

La cloisonnette est livrée avec le nombre de pieds boomerang commandé (2 minimum)
+ 2 joncs de finition
+ 1 jonc de liaison

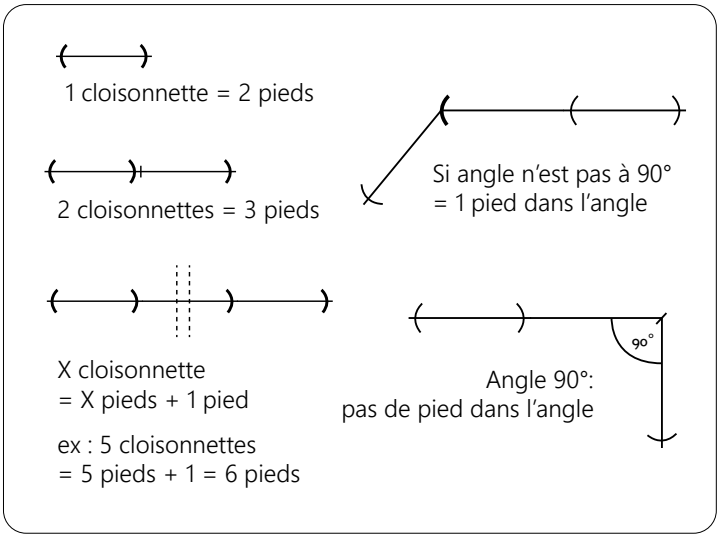
Temps de pose estimé	**5 mn /pied**

Jonc de finition

Jonc de liaison : jonction 2 cloisonnettes



Réglage facilité par vérins



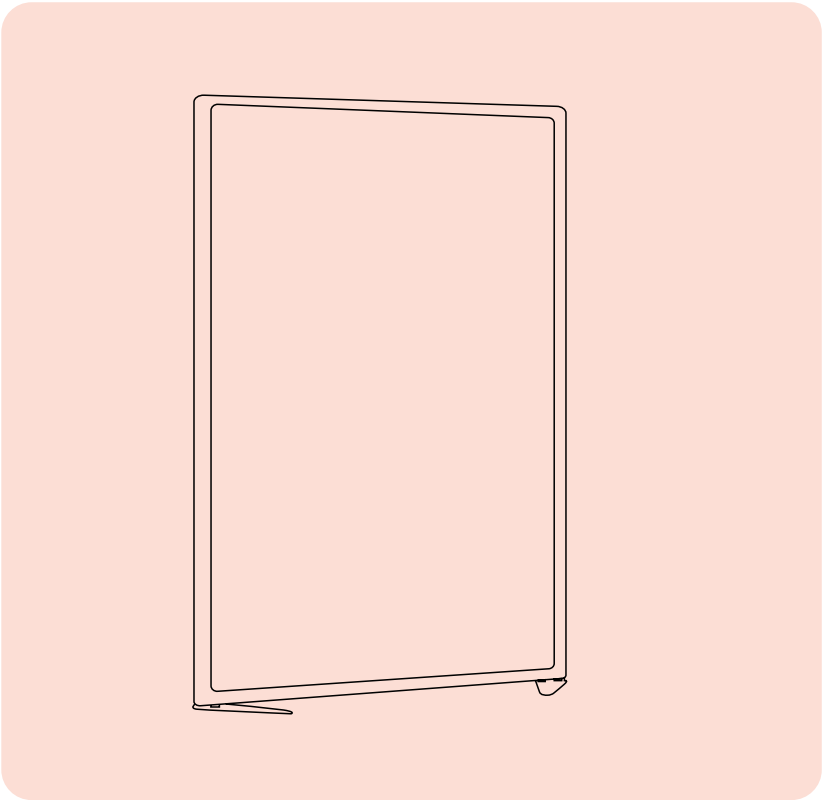
Montage

Pour permettre un montage soigné, les produits myO sont livrés avec : une notice de montage + une paire de gants en coton.

MYO_FP-05.2023

ALUSCREEN

Standard movable screen



AESTHETIC BENEFITS

Single or double-fillings
Frame: 3 colors
Large choice of fillings
2 kinds of feet

TECHNICAL BENEFITS

Large size
With or without castors
Easy to move
Levelling screw to adjust in case of uneven floor
Junction from 2 to 4 panels
Product adaptation on demand

MYO_FP-05.2023

5 YEARS
Guarantee

Since 2014

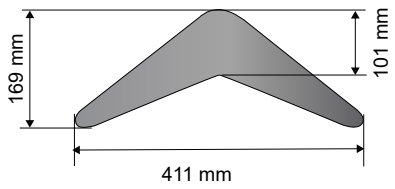
ALUSCREEN

Standard movable screen

Flexible and modular, the Aluscreen acoustic movalble screen structures spaces. It consists of an aluminum frame and an acoustic and customizable filling, to provide both visual and acoustic comfort.

FIXINGS	FRAME	FILLINGS	FINISHES		
2 boomerang feet	Aluminium 33mm thick	SINGLE- FILLING	MELAMINE	ATLANTIC FABRIC* 100% polyester **Also available with HUSH / TWIST / TWIST-MELANGE fabric*	Glass Polycarbonate Magnetic whiteboard
9010 FTC 7016 FTC	9010 FTC 7016 FTC Satin anodised	DOUBLE- FILLINGS	**3 colors** White (020TST) Light grey (625TST) Atlas oak (H851BST)	**6 colors** (ref. 60011-61078-63034-65037-66062-68054)	

Boomerang foot



Frame

Options

SMART RAIL
specific transom

CASTORS
(sur pieds boomerang)

STAR PROFILE
for joining 2 to 4 panels

ALUSCREEN

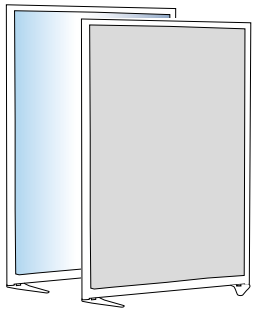
Standard movable screen

myo-solutions.com

Dimensions
& Average weights

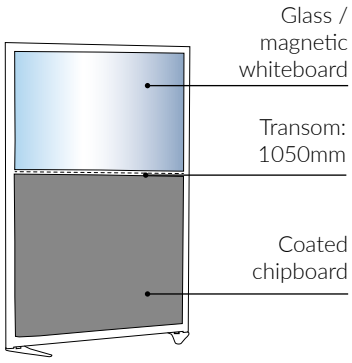
std width (mm)	800	1000	1200
std height (mm)	1500 1700	1500 1700 2000	1500 1700 2000
SINGLE-FILLING (1) / DOUBLE-FILLINGS (2) (transom: 1050mm) **AVERAGE WEIGHTS (kg)** Without packaging			
Melamine Fabric	17-20 kg	22-28 kg	25-33 kg
SINGLE-FILLING (1) **AVERAGE WEIGHTS (kg)** Without packaging			
Glass Magnetic whiteboard	18-20 kg	22-24 kg (not available in 2000 mm)	_
Polycarbonate	10-12 kg	13-14 kg (not available in 2000 mm)	_

(1) SINGLE-FILLING:



Aggloméré revêtu mélaminé / tissu
Glass / Polycarbonate
Magnetic whiteboard

(2) DOUBLE-FILLINGS:



Product Adaptation

In made-to-measure orders, the maximum dimensions of the Aluscreen standard movable screen are:

- width= 1200 (to be confirmed according to fillings)
- height= 2000 mm (except with full glazing : 1700 mm)

A different finish in a fabric other than those offered by myO is possible after validation of the technical and dimensional characteristics.

Frame: can be lacquered in most colours in the RAL range

MYO_FP-05.2023

ALUSCREEN

Standard movable screen

myo-solutions.com

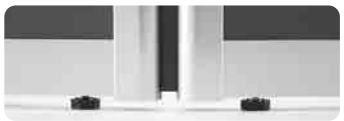
Fixing systems

The panel is delivered with ordered number of feet (min. 2)
+ 2 finishing bands
+2 connection bands

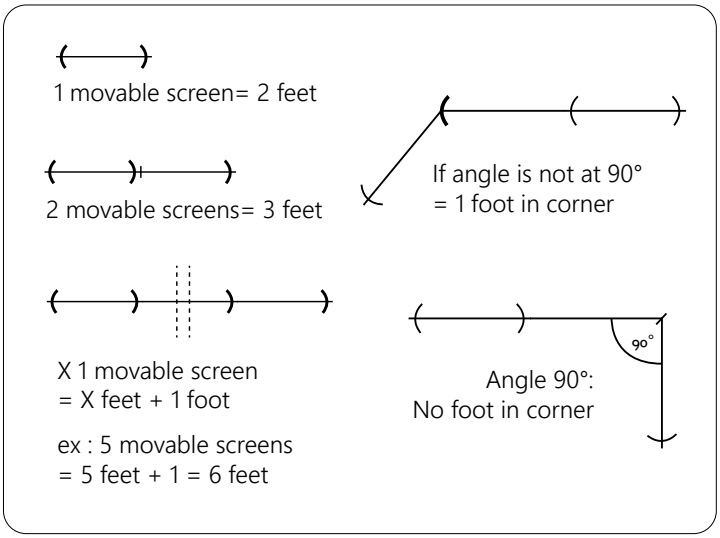
Estimated installation time	**5 mn /foot**

Finish band

Link strip for joining 2 panels



Adjusting screw

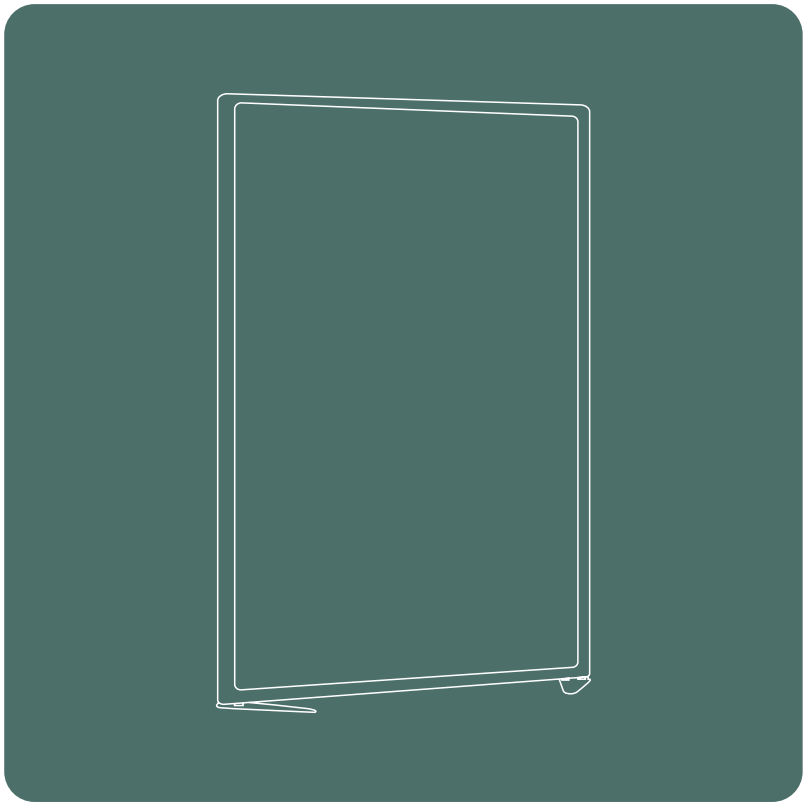


Assembly

To allow careful assembly, myO products are delivered with: assembly instructions + a pair of cotton gloves.

ALUSCREEN

Acoustic movable screen

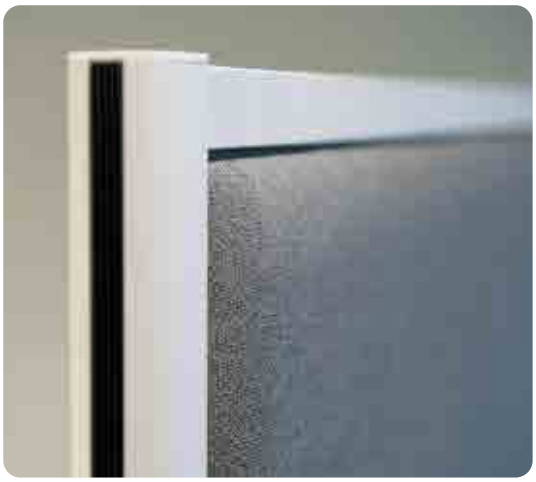


AESTHETIC BENEFITS

- 3 fabrics - More than 60 colors
- Customizable (by printing)
- Available with different fabric finishes by side
- Single or double-fillings
- Frame: 3 colors
- 2 kinds of feet

TECHNICAL BENEFITS

- Certifed acoustic performance: Test report (EEA)
- Large size
- With or without castors
- Easy to move
- levelling screw to adjust in case of uneven floor
- Junction from 2 to 4 panels
- Product adaptation on demand



MYO_FP-05.2023

5 YEARS
Guarantee

Since 2017

ALUSCREEN

Acoustic movable screen

Flexible and modular, the Aluscreen acoustic movalble screen structures spaces. It consists of an aluminum frame and an acoustic and customizable filling, to provide both visual and acoustic comfort.

FIXINGS	FRAME	FABRIC FINISHES			
2 boomerang feet	Aluminium 33mm thick	TWIST Trevira CS	TWIST MELANGE Trevira CS	HUSH 80% polyester 20% viscose	PRINTED FABRIC
9010 FTC 7016 FTC	9010 FTC 7016 FTC Satin anodised	18 colors	17 colors	28 colors	see details below (1)

(1) **PRINTED FABRIC**

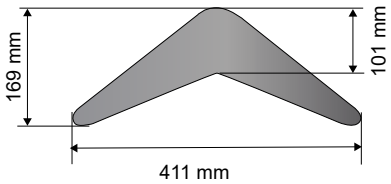
Two options for your cover prints:

1- Purchase an image on shutterstock.com, supplied by myO

2- Image or logo free of right provided by you, to be forwarded and approved by our services before acceptance of your order.

File(s) to send to image@myo.fr, with your order's reference.

Boomerang foot



Frame

Options

SMART RAIL
specific transom

CASTORS
(sur pieds boomerang)

STAR PROFILE
for joining 2 to 4 panels

ALUSCREEN

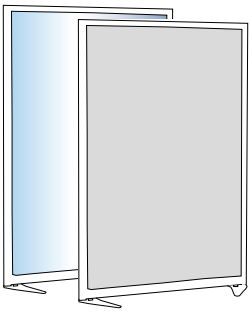
Standard movable screen

myo-solutions.com

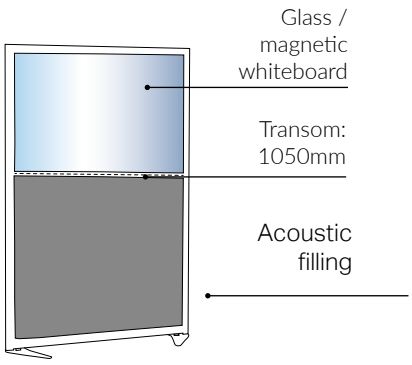
Dimensions
& Average weights

std width (mm)	800	1000	1200
std height (mm)	1500 / 1700	1500 / 1700 / 2000*	1500 / 1700 / 2000
SINGLE-FILLING (1) / DOUBLE-FILLINGS (2) (transom: 1050mm) **AVERAGE WEIGHTS (kg)** Without packaging			
Fabric	14-20 kg	17-28 kg	20-33 kg

(1) SINGLE-FILLING:



(2) DOUBLE-FILLINGS:



* 2000 mm height: acoustic filling + grey or white melamine lower section depending on frame colour

Product Adaptation

In made-to-measure orders, the maximum height of the Aluscreen acoustic movable screen is 2000mm. The maximum dimensions of its acoustic filling are 1160x1600 mm.

A different finish in a fabric other than those offered by myO is possible after validation of the technical and dimensional characteristics.

Frame: can be lacquered in most colours in the RAL range

Available with an acoustic side + a standard side (Melamine chipboard panel/ Magnetic whiteboard)

MYO_FP-05.2023

ALUSCREEN

Standard movable screen

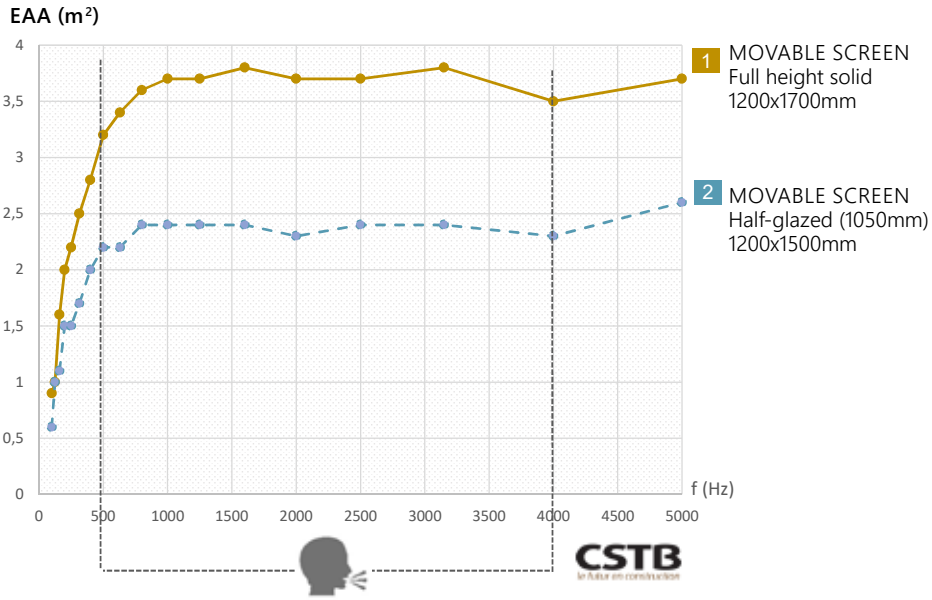
myo-solutions.com

Acoustic

The Equivalent Absorption Area (EAA) of an element (A) is expressed in sqm. It characterises the absorbency of the element per frequency band: the higher the value, the greater the absorbency of the element.

f (Hz)	EAA (m²) MOVABLE SCREEN Full height solid	EAA (m²) MOVABLE SCREEN Half-glazed
100	0,90	0,60
125	1,00	1,00
160	1,60	1,10
200	2,00	1,50
250	2,20	1,50
315	2,50	1,70
400	2,80	2,00
500	3,20	2,20
630	3,40	2,20
800	3,60	2,40
1000	3,70	2,40
1250	3,70	2,40
1600	3,80	2,40
2000	3,70	2,30
2500	3,70	2,40
3150	3,80	2,40
4000	3,50	2,30
5000	3,70	2,60

NF EN ISO 354



ALUSCREEN

Standard movable screen

myo-solutions.com

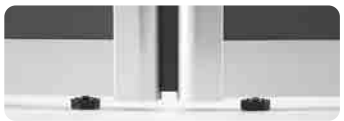
Fixing systems

The panel is delivered with ordered number of feet (min. 2)
+ 2 finishing bands
+2 connection bands

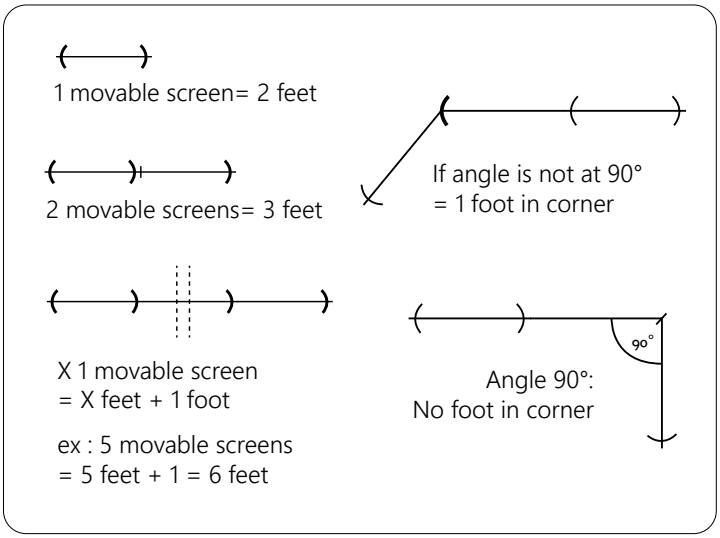
Estimated installation time	**5 mn /foot**

Finish band

Link strip for joining 2 panels



Adjusting screw



Assembly

To allow careful assembly, myO products are delivered with: assembly instructions + a pair of cotton gloves.