

# a<sup>3</sup><sup>TM</sup> CeramicSteel Serif<sup>TM</sup> Installation Guide

Americas 2019

English  
Español  
Français Canadien


Guidelines for installing your new  
a<sup>3</sup> CeramicSteel Serif board

---

## Safety Requirements

a<sup>3</sup> CeramicSteel Serif - Wall Mounted Frameless Dry Erase Board, Non-Seismic Applications

The building's Engineer of Record must be consulted to determine if there are any seismic requirements.

	<b>⚠ CAUTION</b> <b>CRUSH HAZARD.</b> Failure to properly secure board could result in personal injury.
	<b>⚠ ATTENTION</b> <b>RISQUE D'ÉCRASEMENT.</b> Ne pas attacher la planche de manière sûre pourrait entraîner des blessures personnelles.
<b>SAFETY INSTRUCTIONS</b>	
Read all assembly directions before beginning installation.	
Building construction varies greatly. The Building's Engineer of Record is responsible for the design of building walls which the boards are attached to and must verify the adequacy of the mounting hardware, even if provided by Polyvision.	
The building owner or designated agent is responsible for verifying that the installation is in compliance with all local codes and regulations.	
<b>INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ</b>	
Lisez l'ensemble des instructions d'assemblage avant de démarrer l'installation.	
La construction des bâtiments varie grandement. L'ingénieur d'enregistrement du bâtiment est responsable de la conception des murs sur lesquels sont attachées les planches et doit vérifier que le matériel de montage est adéquat, même si ce dernier est fourni par PolyVision.	
Le propriétaire du bâtiment ou l'agent désigné a la responsabilité de vérifier que l'installation est conforme à l'ensemble des codes et réglementations locaux.	
1078781001 Rev A	

### Verify Wall Construction

- CAUTION! Adequate wall construction is required to support the weight of the board. Minimum wall construction must be capable of supporting weight amounts listed in Table 1 on page 5.

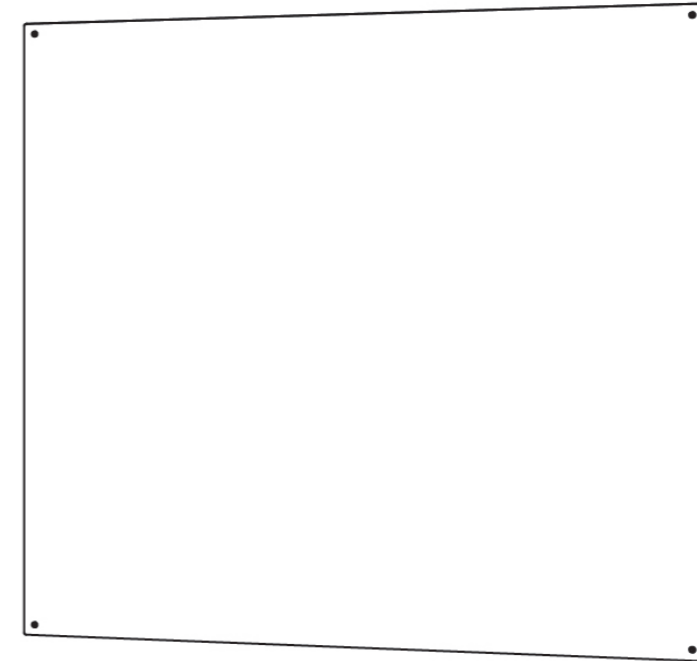
### Minimum Required Wall Construction

Drywall with metal studs:

- Must be at least 25 ga. (0.018" or .5 mm thick) 33 ksi steel studs 38 mm x 89 mm (1.5" x 3.5")
- Studs on maximum 610 mm (24") centers
- Must be at least 16 mm (5/8") thick Type X gypsum drywall for the US or 12 mm (1/2") thick for EU
- 32 mm (#6 x 1-1/4") drywall screws on 305 mm (12") centers

Drywall with wood studs:

- Stud grade SPF, DF-L or Hem-Fir 38 mm x 89 mm (1.5" x 3.5")
- Studs on 610 mm (24") centers
- Must be at least 16 mm (5/8") thick Type X gypsum drywall for the US or 12 mm (1/2") thick for EU
- 32 mm (#6 x 1-1/4") drywall screws on 305 mm (12") centers

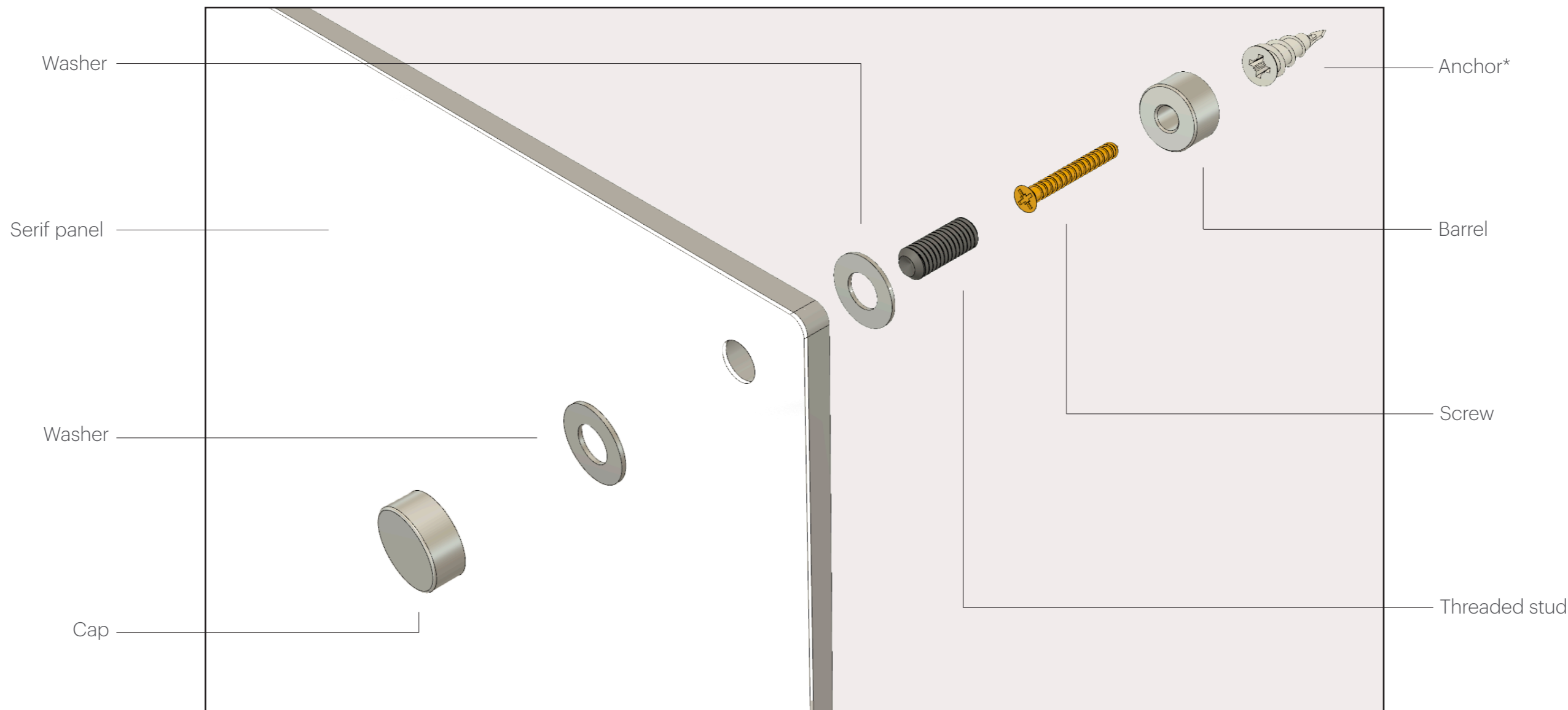


Visit our website for a comprehensive Installation Guide:

[polyvision.com/resources/installation](http://polyvision.com/resources/installation)

Or scan follow QR code:





### 1.

Use the predrilled holes in the **Serif panel** as a template to mark the holes to be drilled into the drywall.

### 2.

Drill the **anchor** into the drywall until flush. Drive the **screw** through the **barrel** into the anchor. Screw **threaded stud** into the barrel.

### 3.

Place a protective **washer** on the threaded stud and put the **Serif panel** into place. Place a second **washer** onto the threaded stud and thread on **cap** until snug.

Table 1		
Product	# of Screws	Weight (kg / lb)
Serif 2420	6	37 kg / 81.5 lb
Serif 1830	6	28 kg / 61.73 lb
Serif 1185	4	18 kg / 39.68 lb

\* Not required for wood or metal studs



## Requisitos de seguridad

Pizarra de borrado en seco sin marco montada en la pared a<sup>3</sup> CeramicSteel Serif para aplicaciones no sísmicas

Se deberá consultar al ingeniero responsable del edificio para determinar si existe algún requisito sísmico.

	<b>⚠ CAUTION</b> <b>CRUSH HAZARD.</b> Failure to properly secure board could result in personal injury.
	<b>⚠ PRECAUCIÓN</b> <b>PELIGRO DE APLASTAMIENTO.</b> Si no se sujeta la pizarra correctamente, podrían producirse lesiones.
<b>SAFETY INSTRUCTIONS</b>	
Read all assembly directions before beginning installation. Building construction varies greatly. The Building's Engineer of Record is responsible for the design of building walls which the boards are attached to and must verify the adequacy of the mounting hardware, even if provided by Polyvision. The building owner or designated agent is responsible for verifying that the installation is in compliance with all local codes and regulations.	
<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD</b>	
Lea todas las indicaciones para el ensamblaje antes de comenzar la instalación. Las construcciones edilicias varían enormemente. El ingeniero responsable del edificio está encargado del diseño de las paredes del edificio a las que están unidas las pizarras y debe comprobar que los accesorios de montaje sean los adecuados, aun si fueron suministrados por PolyVision. El propietario del edificio o el agente designado son responsables de verificar que la instalación cumpla con todos los códigos y reglamentaciones locales.	
1078781001 Rev. A	

Visite nuestro sitio web para ver una guía completa de instalación:

[polyvision.com/resources/installation](http://polyvision.com/resources/installation)

O escanee el siguiente código QR:



### Verificar la construcción de la pared

- ¡PRECAUCIÓN! La construcción de la pared deberá ser la adecuada para soportar el peso de la pizarra. La construcción mínima de la pared debe poder soportar los pesos que se incluyen en la Tabla 1 en la página 5.

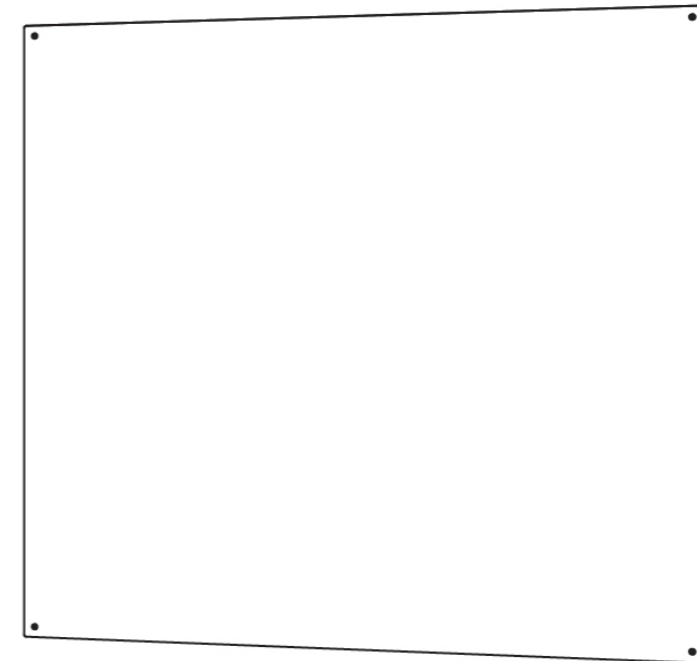
### Construcción mínima requerida de paredes

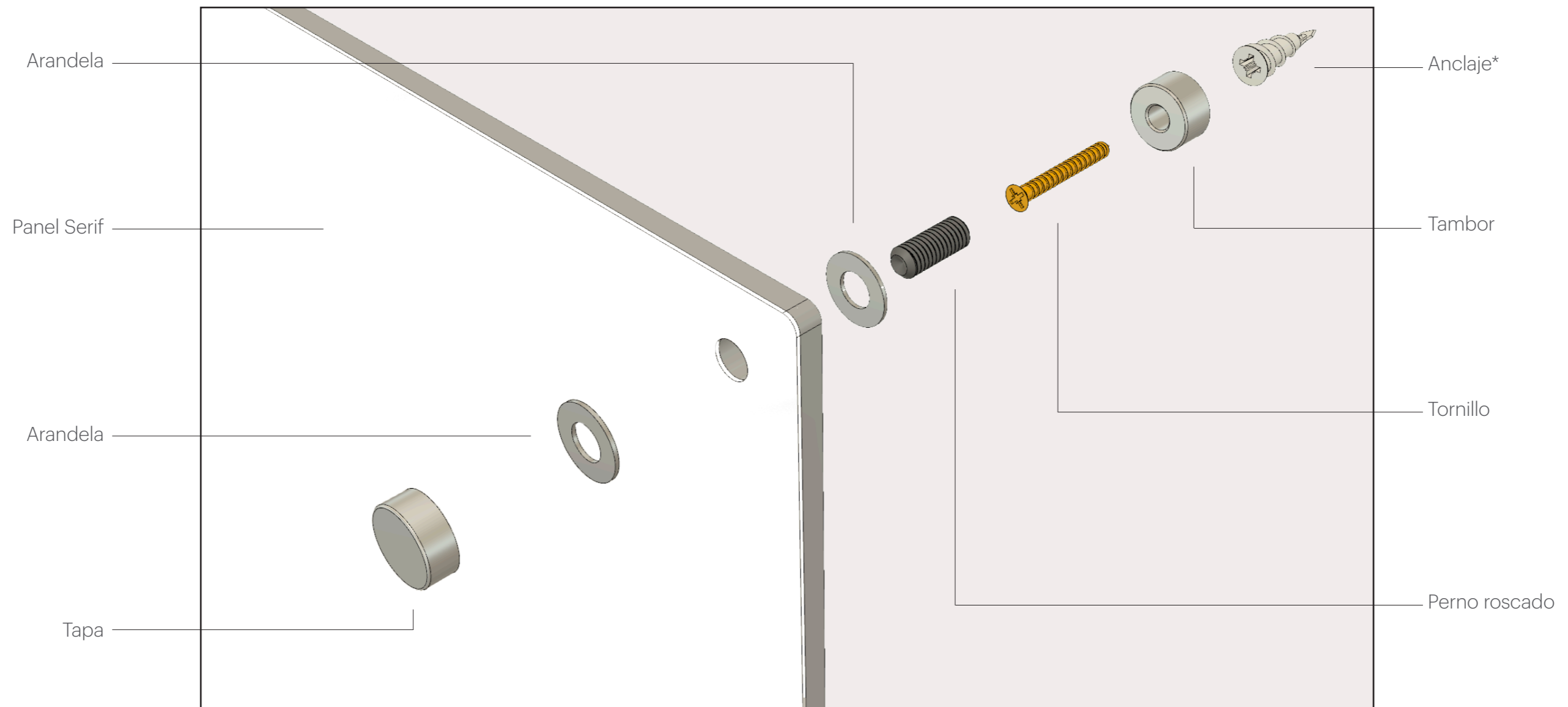
Panel de yeso con montantes metálicos:

- Deben ser montantes de acero de al menos calibre 25 (0,018" o 0,5 mm de espesor) de 33 ksi y 38 mm x 89 mm (1,5" x 3,5")
- Montantes con una distancia entre centros máxima de 610 mm (24")
- Debe ser un panel de yeso tipo X de al menos 16 mm (5/8") de espesor para los EE. UU. o de 12 mm (1/2") de espesor para la UE
- Tornillos para panel de yeso de 32 mm (n.º 6 x 1-1/4") con centros a 305 mm (12")

Panel de yeso con montantes de madera:

- Montantes de grado SPF, DF-L o Hem-Fir de 38 mm x 89 mm (1,5" x 3,5")
- Montantes con centros a 610 mm (24")
- Debe ser un panel de yeso tipo X de al menos 16 mm (5/8") de espesor para los EE. UU. o de 12 mm (1/2") de espesor para la UE
- Tornillos para panel de yeso de 32 mm (n.º 6 x 1-1/4") con centros a 305 mm (12")





1.

Use los orificios preperforados en el **panel Serif** como plantilla para marcar los orificios a perforar en el panel de yeso.

2.

Perfore el **anclaje** en el panel de yeso hasta que esté al ras. Coloque el **tornillo** por el **tambor** en el anclaje. Atornille el **perno roscado** en el tambor.

3.

Coloque una **arandela** de protección en el perno roscado y coloque el **panel Serif** en su lugar. Coloque una segunda **arandela** en el perno roscado y enrosque la **tapa** hasta que esté firme.

Tabla 1		
Producto	N.º de tornillos	Peso (kg/lb)
Serif 2420	6	37 kg/81,5 lb
Serif 1830	6	28 kg/61,73 lb
Serif 1185	4	18 kg/39,68 lb


\* No se requiere para pernos de madera o metal



## Exigences en matière de sécurité

a<sup>3</sup> CeramicSteel Serif – Tableau effaçable à sec sans cadre mural, utilisation non sismique

Consulter l'ingénieur du bâtiment en charge pour déterminer la présence d'exigences sismiques.

	<b>⚠ CAUTION</b>
	<b>CRUSH HAZARD.</b> Failure to properly secure board could result in personal injury.
	<b>⚠ AVERTISSEMENT</b>
	<b>RISQUE D'ÉCRASEMENT.</b> La mauvaise fixation du tableau pourrait entraîner des blessures.
<b>SAFETY INSTRUCTIONS</b>	
Read all assembly directions before beginning installation. Building construction varies greatly. The Building's Engineer of Record is responsible for the design of building walls which the boards are attached to and must verify the adequacy of the mounting hardware, even if provided by Polyvision. The building owner or designated agent is responsible for verifying that the installation is in compliance with all local codes and regulations.	
<b>DIRECTIVES DE SÉCURITÉ</b>	
Veuillez lire toutes les directives d'assemblage avant de commencer l'installation. La construction de bâtiment varie considérablement. L'ingénieur du bâtiment chargé des travaux est responsable de la conception des murs du bâtiment sur lesquels sont fixés les tableaux et doit vérifier l'exactitude du matériel de montage, même s'il est fourni par PolyVision. Le propriétaire du bâtiment ou l'agent désigné est responsable de vérifier que l'installation est conforme à tous les codes et règlements locaux.	
1078781001 Rév. A	

### Vérifier la construction murale

- AVERTISSEMENT! Une construction murale adéquate est nécessaire pour soutenir le poids du tableau. La construction murale minimale doit pouvoir supporter le poids indiqué dans le tableau 1 à la page 5.

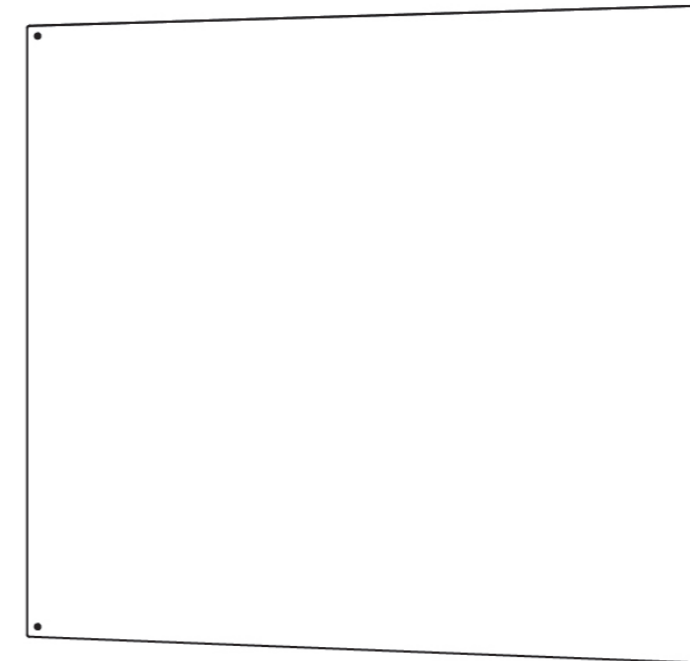
### Construction murale minimale requise

Cloison sèche avec montants en métal :

- Doit être doté de montants en acier de 33 ksi de 38 x 89 mm (1,5 x 3,5 po) d'un calibre d'au moins 25 (épaisseur de 0,018 po ou 0,5 mm).
- Les montants doivent avoir une distance entre-axes maximale de 610 mm (24 po).
- Cloison sèche de type X en gypse d'une épaisseur d'au moins 16 mm (5/8 po) pour les É.-U. ou de 12 mm (1/2 po) pour l'Europe
- Les vis de la cloison sèche doivent être de 32 mm (#6 de 1 1/4 po) et avoir une distance entre-axes de 305 mm (12 po).

Cloison sèche avec montant en bois :

- Montant de classe EPS, Douglas vert – Mélèze (DF-L) ou Pruche-Sapin (H-F) de 38 x 89 mm (1,5 x 3,5 po)
- Les montants doivent avoir une distance entre-axes de 610 mm (24 po).
- Cloison sèche de type X en gypse d'une épaisseur d'au moins 16 mm (5/8 po) pour les É.-U. ou de 12 mm (1/2 po) pour l'Europe
- Les vis de la cloison sèche doivent être de 32 mm (#6 de 1 1/4 po) et avoir une distance entre-axes de 305 mm (12 po).

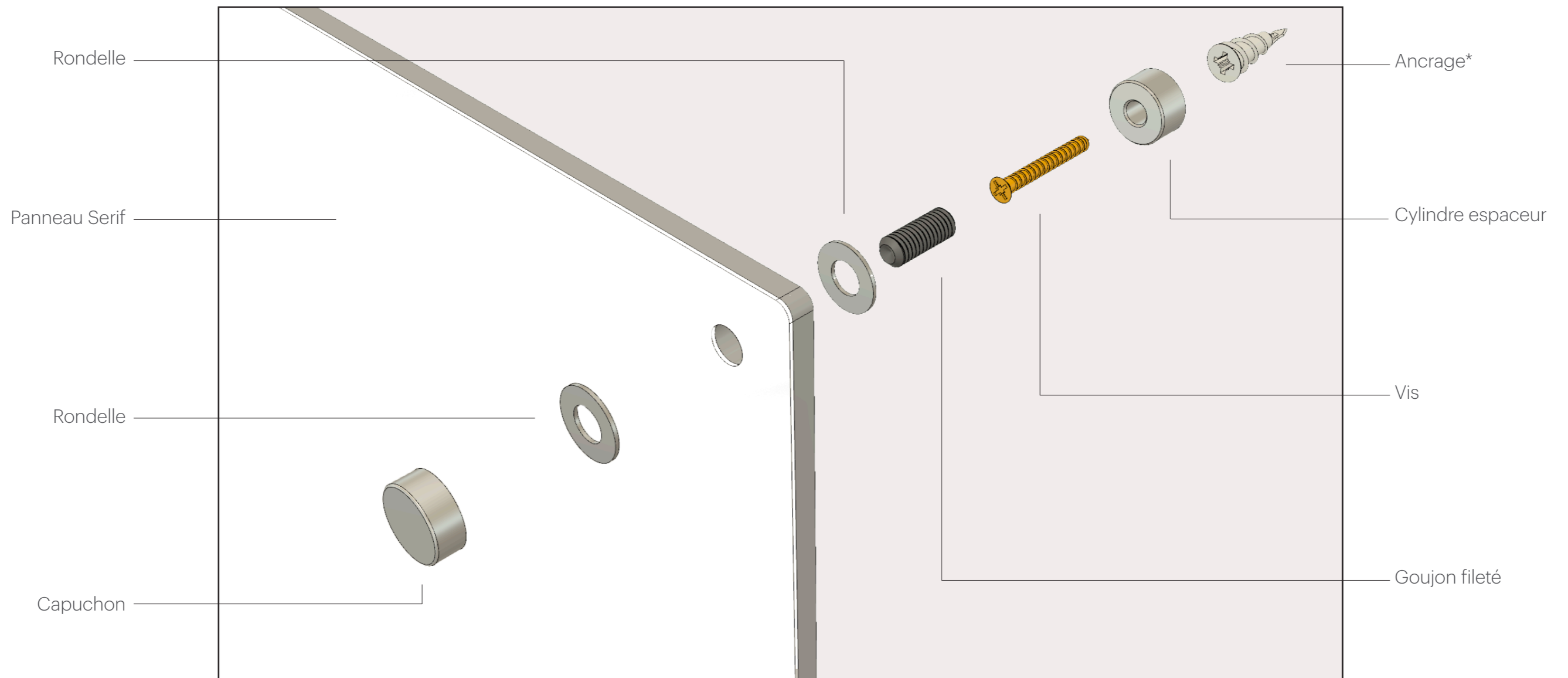


Veuillez consulter notre site Web pour obtenir un guide d'installation complet :

[polyvision.com/resources/installation](http://polyvision.com/resources/installation)

Vous pouvez également balayer le code QR suivant :





### 1.

Utiliser les trous déjà percés dans le **panneau Serif** comme modèle pour marquer les trous à percer dans la cloison sèche.

### 2.

Insérer l'**ancrage\*** dans la cloison sèche jusqu'à ce qu'il soit affleurant. Aligner la **vis** dans le **cylindre espaceur** et dans l'ancrage. Visser le **goujon fileté** dans le cylindre espaceur.

### 3.

Mettre une **rondelle** de protection sur le goujon fileté et installer le **panneau Serif**. Mettre une deuxième **rondelle** sur le goujon fileté et visser le **capuchon** jusqu'à ce qu'il soit ajusté serré.

Tableau 1

Produit	Nombre de vis	Poids (kg / lb)
Serif 2420	6	37 kg / 81,5 lb
Serif 1830	6	28 kg / 61,73 lb
Serif 1185	4	18 kg / 39,68 lb

\* N'est pas obligatoire pour les montants en bois ou en métal



## **PolyVision Americas**

10700 Abbotts Bridge Road  
Suite 100  
Johns Creek, GA 30097 USA

T 1 888 325 6351  
E [info@polyvision.com](mailto:info@polyvision.com)

## **PolyVision Europe**

Zuiderring 56  
3600 Genk, Belgium

T +32 89 32 31 30  
E [EMEAsupport@polyvision.com](mailto:EMEAsupport@polyvision.com)

## **PolyVision Asia-Pacific**

15th Floor, Kinwick Centre  
32 Hollywood Road, Central District  
Hong Kong

T +852 2520 0160  
E [APACsupport@polyvision.com](mailto:APACsupport@polyvision.com)



©2019 PolyVision Corporation. All rights reserved. Trademarks used herein are the trademarks of PolyVision Corporation or their respective owner. PolyVision Corporation reserves the right to make changes in product design, construction or detail, and to discontinue any product or material without notice.

[polyvision.com](http://polyvision.com)



04-02-2019