

a³TM CeramicSteel SerifTM Installation Guide

EMEA 2019


English
Français
Deutsch

Guidelines for installing your new
a³ CeramicSteel Serif board

Safety Requirements

a³ 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.

	⚠ CAUTION CRUSH HAZARD. Failure to properly secure board could result in personal injury.
	⚠ ATTENTION RISQUE D'ÉCRASEMENT. Ne pas attacher la planche de manière sûre pourrait entraîner des blessures personnelles.
SAFETY INSTRUCTIONS	
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.	
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	
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.

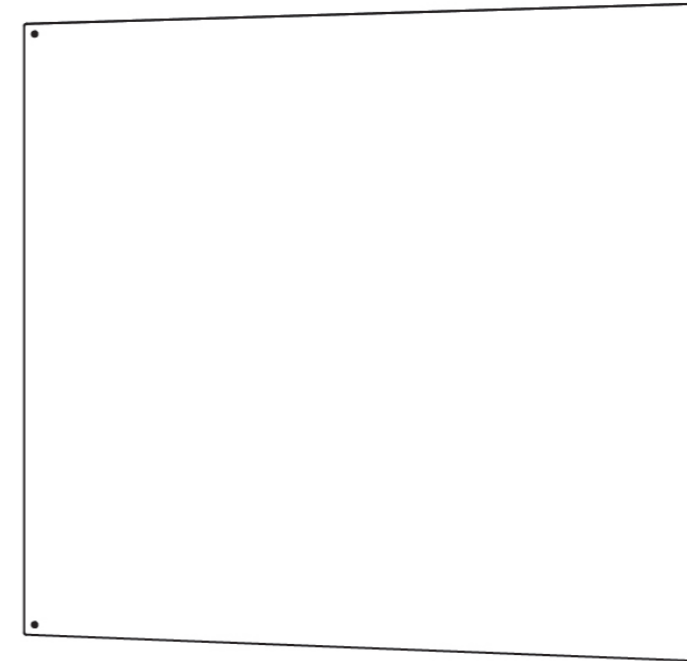
Minimum Required Wall Construction

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

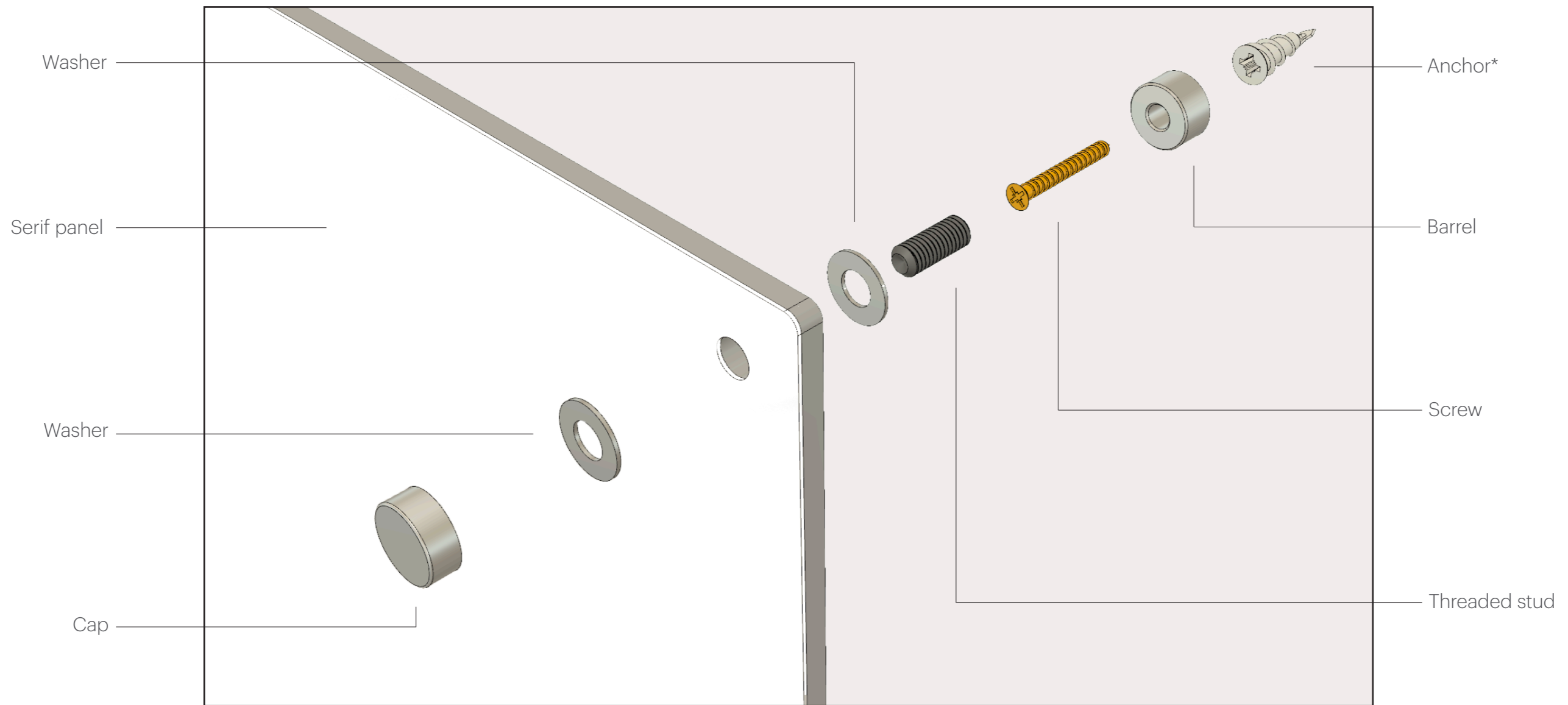


Visit our website for a comprehensive Installation Guide:

polyvision.com/resources/installation

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



Exigences de sécurité

a³ CeramicSteel Serif – Panneau effaçable à sec sans cadre monté sur le mur, applications non sismiques

L'ingénieur responsable du projet du bâtiment doit être consulté pour déterminer les éventuelles exigences sismiques.

	CAUTION CRUSH HAZARD. Failure to properly secure board could result in personal injury.
	ATTENTION RISQUE D'ÉCRASEMENT. Un panneau qui n'est pas fixé de manière sécurisée peut entraîner des blessures corporelles.
SAFETY INSTRUCTIONS	
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.	
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	
Lisez l'ensemble des instructions d'assemblage avant de commencer l'installation. La construction des bâtiments varie grandement. L'ingénieur responsable du projet du bâtiment est responsable de la conception des murs sur lesquels sont attachés les panneaux 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

Rendez-vous sur notre site pour obtenir le guide d'installation complet :

polyvision.com/resources/installation

ou scannez le code QR suivant :



Vérification de la construction du mur

- ATTENTION ! Un mur construit de manière appropriée est requis pour supporter le poids du panneau. Une construction de mur minimale doit pouvoir supporter les poids répertoriés dans le tableau 1 de la page 5.

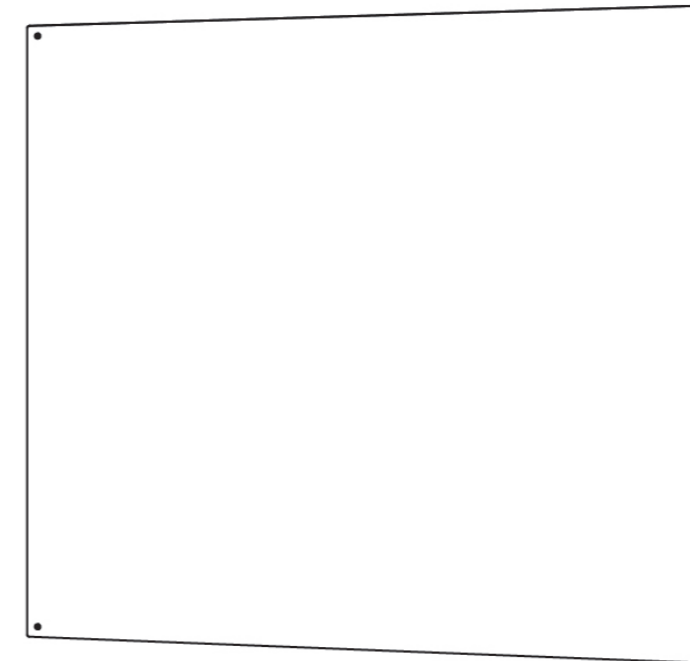
Construction de mur minimale requise

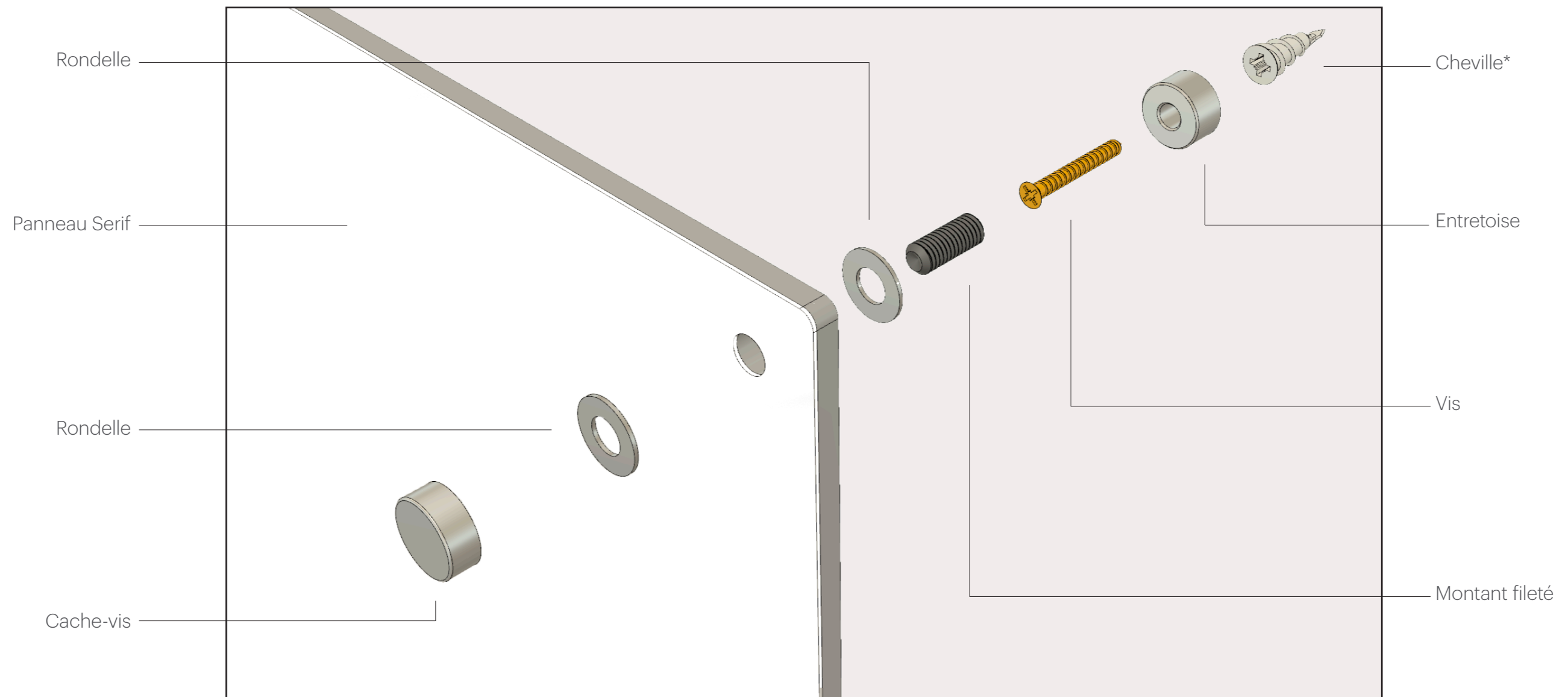
Une cloison sèche dotée de montants métalliques :

- doit faire au moins 0,5 mm d'épaisseur
- montants métalliques de 227 mPa de 38 mm x 89 mm
- les montants doivent avoir des diamètres de 610 mm maximum
- doit être une cloison sèche en gypse de type X d'au moins 16 mm d'épaisseur pour les États-Unis ou 12 mm d'épaisseur pour l'Union européenne
- 6 vis pour cloisons sèches de 32 mm à des diamètres de 305 mm

Cloison sèche dotée de montants en bois :

- montant de catégorie EPS, douglas ou mélèze ou pruche sapin de 38 mm x 89 mm
- les montants doivent avoir des diamètres de 610 mm
- doit être une cloison sèche en gypse de type X d'au moins 16 mm d'épaisseur pour les États-Unis ou 12 mm d'épaisseur pour l'Union européenne
- 6 vis pour cloisons sèches de 32 mm à des diamètres de 305 mm





1.

Utilisez les trous prépercés dans le **panneau Serif** comme gabarit pour marquer les trous à percer dans la cloison sèche.

2.

Percez la **cheville** dans la cloison sèche jusqu'à ce que la tête ne dépasse plus du mur. Insérez la **vis** dans la cheville à travers l'**entretoise**. Vissez le **montant fileté** dans l'entretoise.

3.

Placez une **rondelle** de protection sur le montant fileté et mettez le **panneau Serif** en place. Placez une deuxième **rondelle** sur le montant fileté et vissez le **cache-vis** jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

Produit	Nombre de vis	Poids (kg)
Serif 2420	6	37 kg
Serif 1830	6	28 kg
Serif 1185	4	18 kg

* Non requise pour les montants en bois ou en métal



Sicherheitsanforderungen

a³ CeramicSteel Serif – rahmenloses trocken abwischbares Board zur Wandmontage, nicht-seismische Anforderungen

Der verantwortliche Bauingenieur des Gebäudes muss konsultiert werden, um festzustellen, ob für das Gebäude seismische Anforderungen vorliegen.

	⚠ CAUTION CRUSH HAZARD. Failure to properly secure board could result in personal injury.
	⚠ VORSICHT QUETSCHGEFAHR. Nicht ordnungsgemäße Befestigung des Boards könnte zu Personenschaden führen.
SAFETY INSTRUCTIONS	
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.	
SICHERHEITSHINWEISE	
Lesen Sie alle Montageanweisungen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Gebäude können sehr unterschiedlich sein. Der verantwortliche Bauingenieur des Gebäudes ist für die Konstruktion von Gebäudewänden verantwortlich, an denen Boards befestigt werden; er muss die Tauglichkeit der Befestigungsmaterialien prüfen, auch wenn sie von Polyvision geliefert werden. Der Gebäudebesitzer oder der benannte Verantwortliche ist für die Überprüfung der Installation verantwortlich, sodass sie mit allen örtlichen Gesetzen und Verordnungen übereinstimmt.	
<small>1078781001 Rev A</small>	

Besuchen Sie unsere Website für eine detaillierte Installationsanleitung:

polyvision.com/resources/installation

Oder scannen Sie den nachfolgenden QR Code ein:



Überprüfen Sie die Wandkonstruktion

- VORSICHT! Es ist eine ausreichende Wandkonstruktion erforderlich, um das Gewicht des Boards zu tragen. Die minimale erforderliche Wandkonstruktion muss im Stande sein, die in Tabelle 1 auf Seite 5 angegebenen Gewichte zu tragen.

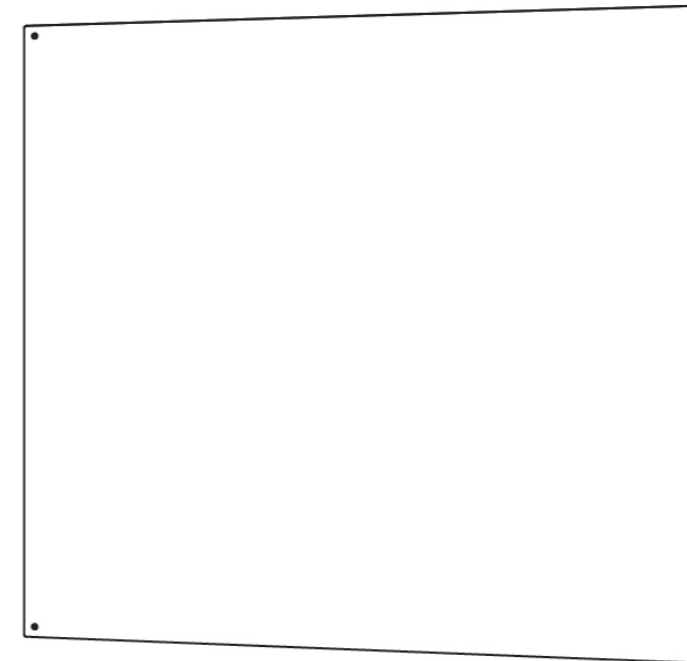
Minimale erforderliche Wandkonstruktion

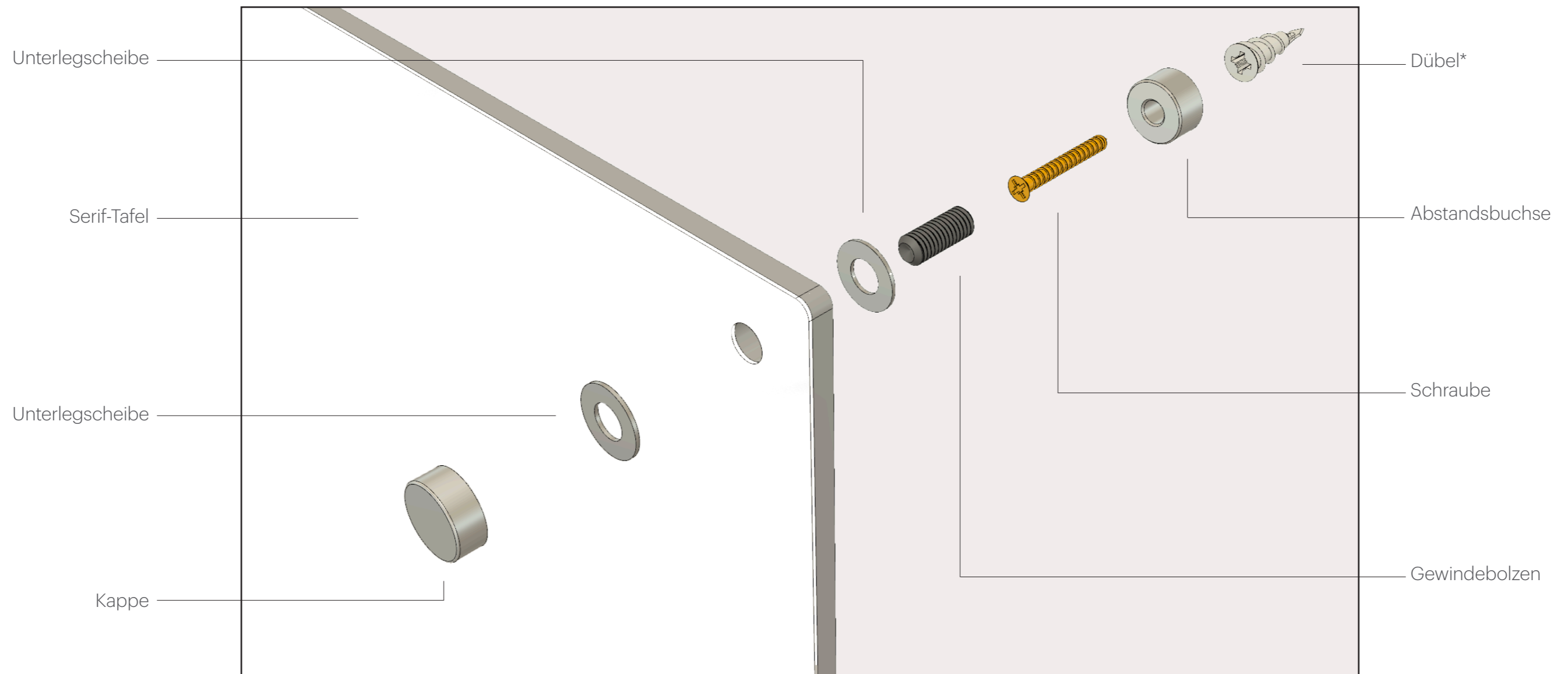
Trockenbauwand mit Metallbolzen:

- Mindestens 25 G (0,018 Zoll oder 0,5 mm dick) 33 KSI Stahlbolzen 38 mm x 89 mm (1,5 Zoll x 3,5 Zoll) erforderlich
- Bolzen in einem Abstand von maximal 610 mm (24 Zoll)
- Mindestens eine 16 mm (5/8 Zoll) dicke Gipsrockenbauwand des Typ X für die USA oder 12 mm (1/2 Zoll) dick für die EU
- 32 mm (#6 x 1-1/4 Zoll) Trockenbauwandschrauben bei einem Abstand von 305 mm (12 Zoll)

Trockenbauwand mit Holzbolzen:

- Bolzen Qualität SPF, DF-L oder Hem-Fir 38 mm x 89 mm (1,5 x 3,5 Zoll)
- Bolzen in einem Abstand von 610 mm (24 Zoll)
- Mindestens eine 16 mm (5/8 Zoll) dicke Gipsrockenbauwand des Typ X für die USA oder 12 mm (1/2 Zoll) dick für die EU
- 32 mm (#6 x 1-1/4 Zoll) Trockenbauwandschrauben bei einem Abstand von 305 mm (12 Zoll)





1.

Benutzen Sie die vorgebohrten Löcher in der **Serif-Tafel** als Vorlage zur Markierung der Löcher, die in die Trockenwand gebohrt werden sollen.

2.

Bohren Sie den **Dübel** in die Trockenwand bis zur Versenkung. Führen Sie die **Schraube** durch die **Abstandsbuchse** in den Dübel. Schrauben Sie den **Gewindebolzen** in die Abstandsbuchse.

3.

Setzen Sie eine schützende **Unterlegscheibe** auf den Gewindebolzen und befestigen Sie die **Serif-Tafel**. Setzen Sie eine zweite **Unterlegscheibe** auf den Gewindebolzen und schrauben Sie die **Kappe** fest auf.

Produkt	# an Schrauben	Gewicht (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

* Für Holz- oder Metallbolzen nicht erforderlich



PolyVision Americas

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

T 1 888 325 6351
E info@polyvision.com

PolyVision Europe

Zuiderring 56
3600 Genk, Belgium

T +32 89 32 31 30
E 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



©2018 PolyVision Corporation. All rights reserved. PolyVision, the PolyVision logo, a³, and the a³ logo are trademarks of PolyVision Corporation. 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



04-02-2019