EN – INSTALLATION STEPS

OPTION 1: GLUING ON THE WALL

- Note: always use an elastic polymer adhesive. This ensures that the panels can still expand sufficiently after installation. The panels are not suitable for installation on the ceiling.
- Required equipment: a try square, spirit level, handsaw and mitre box or electric mitre saw, hygrometer, hinged ruler and/or retractable tape measure, elastic adhesive.
- Make sure that the substrate is sufficiently clean and flat. The substrate must also be sufficiently firm to maintain the construction.
- Make sure that the space where the wall is to be installed is sufficiently dry. A relative humidity of max. 50 % must be respected. This percentage corresponds to the ideal moisture content for a healthy and hygienic indoor climate.
- The area must be dry and draught-free and equipped with windows and doors. In addition, the room must have the ambient temperature of a normal living space.
- Make sure that all work, such as plastering, sanding, screed and flooring, is completed to prevent the risk of humidity in the room.
- Open the packets with a cutting knife and allow the packets to acclimatise for 48 hours in the room in which they are to be installed. Read the installation instructions carefully and make sure that everything is ready and clear.
- It is important to take from the packages randomly during installation to accommodate small differences of shade and colour. Please be sure to do this in particular with wood decors with "plank effect".
- The PX WALL panels are produced using the latest techniques and are subject to strict quality controls. Panels showing a visible manufacturing defect may not be installed.
- Always ensure good lighting when installing.
- Before installing, check every panel: in this way you prevent any defects from being noticed. Only non-installed panels with a visible defect can be the subject of the warranty provisions.
- Pay extra attention to the straightness of the first row of panels! This saves you inconvenience during the installation and is extremely important to achieve an attractive and perfectly fitting result.
- Ensure a perpendicular installation. Use a spirit level for this. Bear in mind in this regard that you should leave at least 10 mm clearance with ceiling and floor, to allow the wall to work properly.
- If this expansion joint is not respected, there is a real risk that the wall will come loose because normal operation is prevented. The main component of the PX WALL panels is wood. Wood is a living thing: the panels are subject to expansion and shrinkage. The expansion can be 2 mm per running metre. The larger the surface area, the larger the expansion joint that must be provided.

OPTION 2: INSTALLATION ON A FRAMEWORK

- Tools needed: steel square, spirit level, handsaw and mitre box or electric mitre saw, stapler, drill, hygrometer, hammer, tape measure and/or fold meter, chalk line, level lath.
- Install a wooden trellis to which the wall will be fixed. If you choose to fit the wall panels vertically, install the wooden battens horizontally. If, on the other hand, you choose to fit the wall panels horizontally, the battens needs to be installed vertically.
- Fix the battens against the wall with screws and plugs and make sure they are 40 cm. (16") apart from center to center.
- Make sure the trellis is level using a level lath and/or a level laser.
- Make sure that the room where the wall will be installed is sufficiently dry. A relative humidity of max. 50 % must be respected. This percentage equals the ideal humidity of a healthy and hygienic interior climate.
- The room in question must be dry, free of draught and must have doors and windows. Moreover, this room must have the ambient temperature of a place where people usually live in. Make sure that all jobs, like plastering, sanding, subflooring and flooring are finished to avoid the risk of having humidity in the room.
- Open up the packs with a knife and let them acclimatise for 48 hours in the room where they will be installed. Read very carefully the installation instructions and make sure everything is clear and understood. In order to be better prepared. It is of the utmost importance to mix and match the different packs during installation in order to compensate for small colour differences between packs. You must definitely do this when installing a wood finish with 'board-effect'.
- All PX WALL panels are manufactured using the latest technology and are tested in compliance with the highest quality control. Panels with a visible manufacturing defect must not be installed. Always make sure you're installing your products under bright lights. Before installing, check every panel in order to avoid not noticing any defects. Only panels with visible defects which have not been used can be subject of our guarantee provisions.
- Pay extra attention to whether the first row of panels is perfectly straight! This will avoid further problems during installation and is of course also very important in order to achieve a beautiful and perfect end-product.
- Use a spirit level to ensure your products are level. Also make sure you leave at least 10 mm room between wall, ceiling and floor in order to allow for movement of the wall.
- If this expansion joint is not included, it is very likely for the wall to come loose because its normal movement is being obstructed. The main component of all PX WALL panels is wood and wood is a living product. This means that these panels can either shrink or expand. Such an expansion can be as much as 2 mm (a tenth of an inch) per meter. The bigger the surface, the bigger the expansion joint will need to be.
- Panels can be fitted as follows:
  - Staples: use staples of minimum 14 mm. (just over half an inch) Shoot the staples into the lip with a staple gun, held under an oblique angle. Adjust the gun pressure so that the staple does not shoot through the MDF.
- Are never allowed: screws.
- Make sure you have an expansion joint of at least 10 mm at all sides around the ceiling.
- When a width of more than 10 metres needs bridging, the wall covering must be interrupted with an extra expansion joint of 10 mm.

TIPS & TRICKS

- Install beforehand electric cables for light fixtures and/or built-in spotlights.
- Make sure your ladders are very stable. Take into account you are working at a height and ensure your stability and balance by using the correct ladder.
- When finishing off the walls (painting), use masking tape which does not leave any trace. Preferably remove all masking tape immediately after painting. Prepare an assembly plan beforehand. That way you will reduce waste and you optimise the use of panels.
- Relative humidity: max. 50 %. Avoid plastering, screeding and any floor work AFTER you have installed your wall. This work shall cause a sudden increase in relative humidity in the room you are working in.
- These panels have been developed for interior installation only. Any other application shall render the guarantee conditions nil and void. Are excluded at all times: use in saunas, (open) shower rooms, swimming pools and any form of application outside.
- These PX WALL panels are NOT meant for use in humid spaces such as bathrooms, kitchens, toilets and laundry rooms.

GUARANTEE CONDITIONS

- Produx concepts & services AG, distributor of the PX WALL brand and range, gives its customers 10 years of guarantee. The guarantee period starts right at the invoice date of any PX WALL product. Only the person to whom the original invoice is addressed can claim these guarantee conditions. It is therefore a mandatory requirement to provide the valid original invoice in order to be able to claim any guarantee.
- Our product guarantee applies only to manufacturing defects, latent manufacturing defects and recognized defects in all materials used during manufacture of our PX WALL products. Any defects can only be accepted if all fitting and maintenance have been done in compliance with PX WALL regulations. An additional provision is that the surroundings at those locations where PX WALL products are fitted must also comply with our installation conditions (f.e. contact with water, levels of humidity, etc.)
- It is very much preferred to use a damp cloth for maintenance of our products. When certain products are used for maintenance, these need to be tested first on a piece of not installed panels, so that they can be tested thoroughly for absence of any adverse effects on the PX WALL product and subsequently can be used for maintenance.
- As per usual all processed materials shall be considered as accepted. Panels with visible defects must never be used and should they be used, then any form of guarantee will become nil and void. All products with visible defects must be returned to our dealer within 14 days after their purchase. After these defect products have been received, they shall be replaced.
- Any discoloration shall be considered as normal in relation to time lapsed. Small colour differences between the products are inherent to our manufacturing procedures, which is also the reason why we point out in our installation manual to mix up all different packs during installation of our products.
- When attaching heavy materials on or to all fitted PX WALL products, such as for example light fixtures, clothes' hangers etc. they must be attached to the support structure and not just to the fitted PX WALL cladding.
- All defects in terms of manufacturing defects, latent manufacturing defects and recognized defects in all materials used during manufacture of our PX WALL products, which are therefore possibly covered by our guarantee, must be reported in writing to your PX WALL dealer within 14 days after they have been assessed or reported. All defect notifications must contain a complete file, which should hold a description of the problem, description of the area in the house where said defect is found, clear pictures of the problem and possible information of when any defects took place. This complete file must also contain our original purchase invoice. It is quite possible a PX WALL expert will drop by in order to better ascertain any problem, after which a report shall be made containing all findings. In case any claim is covered by our guarantee, Produx concepts & services AG shall, at its discretion, either repair any defect for free or supply identical or comparable materials, depending on the options available at that time within the range of existing PX WALL products, in order to replace all defect materials. Any other reimbursement for damages, secondary damages or installation costs is excluded.
- All costs for removal and replacement of material are to be borne by buyer. If the claim is considered to be inadmissible, Produx concepts & services AG has the right to charge all costs incurred to the party filing the claim. More specifically we are dealing here with
  - inadmissibility because of faulty installation;
  - extreme surroundings;
  - insufficient ventilation;
  - inappropriate tools etc. which are all mentioned in the installation manual.
- Our guarantee is a decreasing one, i.e. dependent on the type of guarantee the product is under, the value of the guarantee decreases every year by either 1/10th of the invoice amount.

DE – MONTAGEANLEITUNG

OPTION 1: AUFKLEBEN AUF DIE WAND

- Hinweis: Verwenden Sie immer einen elastischen Polymerklebstoff. Dieser sorgt dafür, dass sich die Platten nach der Montage noch ausreichend ausdehnen können. Die Platten sind nicht für die Montage an der Decke geeignet.
- Erforderliche Ausrüstung: Probewinkel, Wasserwaage, Handsäge und Gehrungslade oder elektrische Gehrungssäge, Hygrometer, klappbares Lineal und/oder einziehbares Maßband, elastischer Klebstoff.
- Stellen Sie sicher, dass der Untergrund ausreichend sauber und eben ist. Der Untergrund muss auch ausreichend fest sein, um die Konstruktion zu halten.
- Stellen Sie sicher, dass der Raum, in dem die Wand installiert werden soll, ausreichend trocken ist. Eine relative Luftfeuchtigkeit von max. 50 % muss eingehalten werden. Dieser Prozentsatz entspricht dem idealen Feuchtigkeitsgehalt für ein gesundes und hygienisches Raumklima.
- Der Raum muss trocken und zugfrei sein und über Fenster und Türen verfügen. Darüber hinaus muss der Raum die Umgebungstemperatur eines normalen Wohnraums haben.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Arbeiten wie Verputzen, Schleifen, Estrich und Bodenbeläge abgeschlossen sind, um die Gefahr von Feuchtigkeit im Raum zu vermeiden.
- Öffnen Sie die Pakete mit einem Schneidemesser und lassen Sie die Pakete 48 Stunden lang in dem Raum akklimatisieren, in dem sie installiert werden sollen. Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass alles bereit und klar ist.
- Bei der Verlegung ist es wichtig, dass Sie die Pakete nach dem Zufallsprinzip entnehmen, um kleine Unterschiede in Farbton und Farbe auszugleichen. Bitte beachten Sie dies insbesondere bei Holzdekoren mit „Planken-Effekt".
- Die PX WALL-Paneele werden mit modernsten Techniken hergestellt und unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Paneele, die einen sichtbaren Herstellungsfehler aufweisen, dürfen nicht eingebaut werden.
- Achten Sie bei der Installation immer auf eine gute Beleuchtung.
- Prüfen Sie vor dem Einbau jedes Paneel: So verhindern Sie, dass eventuelle Mängel unbemerkt bleiben. Nur nicht installierte Platten mit einem sichtbaren Mangel können Gegenstand der Garantiebestimmungen sein.
- Achten Sie besonders auf die Geradlinigkeit der ersten Paneelenreihe! Dies erspart Ihnen Unannehmlichkeiten bei der Verlegung und ist äußerst wichtig, um ein attraktives und perfekt passendes Ergebnis zu erzielen.
- Achten Sie auf einen rechtwinkligen Einbau. Verwenden Sie dazu eine Wasserwaage. Beachten Sie dabei, dass Sie mindestens 10 mm Abstand zu Decke, Boden und festen Bauteilen haben, damit das Material arbeiten kann.
- Wenn diese Dehnungsfuge nicht beachtet wird, besteht die Gefahr, dass sich die Wand löst, weil der normale Betrieb verhindert wird. Der Hauptbestandteil der PX WALL-Paneele ist Holz. Holz ist ein lebendiges Material: Die Platten unterliegen einer Ausdehnung und Schrumpfung. Die Ausdehnung kann 2 mm pro laufenden Meter betragen. Je größer die Fläche, desto größer muss die Dehnungsfuge sein, die vorgesehen werden muss.

OPTION 2: INSTALLATION AUF EINEM RAHMENWERK

- Benötigtes Werkzeug: Stahlwinkel, Wasserwaage, Handsäge und Gehrungslade oder elektrische Gehrungssäge, Tacker, Bohrmaschine, Hygrometer, Hammer, Maßband und/oder Falzmesser, Kreidelinie, Richtlatte.
- Bringen Sie ein Holzspalier an, an dem die Wand befestigt werden soll. Wenn Sie sich dafür entscheiden, die Wandpaneele vertikal zu montieren, müssen die Holzlatten horizontal angebracht werden. Entscheiden Sie sich hingegen für eine horizontale Anbringung der Wandpaneele, müssen die Latten vertikal angebracht werden.
- Befestigen Sie die Latten mit Schrauben und Dübeln an der Wand und achten Sie auf einen Abstand von 40 cm. (16") Abstand von Mitte zu Mitte.
- Vergewissern Sie sich, dass das Spalier mit Hilfe einer Wasserwaage und/oder eines Nivellierlasers waagerecht ausgerichtet ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Raum, in dem die Wand installiert wird, ausreichend trocken ist. Eine relative Luftfeuchtigkeit von max. 50 % muss eingehalten werden. Dieser Prozentsatz entspricht der idealen Luftfeuchtigkeit für ein gesundes und hygienisches Raumklima.
- Der betreffende Raum muss trocken und zugfrei sein und über Türen und Fenster verfügen. Außerdem muss dieser Raum die Umgebungstemperatur eines Raumes haben, in dem sich Menschen normalerweise aufhalten. Vergewissern Sie sich, dass alle Arbeiten wie Verputzen, Schleifen, Unterböden und Bodenbeläge abgeschlossen sind, um das Risiko von Feuchtigkeit in dem Raum zu vermeiden.
- Öffnen Sie die Pakete mit einem Messer und lassen Sie sie 48 Stunden lang in dem Raum akklimatisieren, in dem sie installiert werden sollen. Lesen Sie die Verlegeanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass alles klar und verständlich ist. Um besser vorbereitet zu sein. Es ist äußerst wichtig, die verschiedenen Pakete bei der Verlegung zu mischen und aufeinander abzustimmen, um kleine Farbunterschiede zwischen den Paketen auszugleichen. Dies ist unbedingt erforderlich, wenn Sie ein Holzdekor mit „Bretter-Effekt" verlegen.
- Alle PX WALL-Paneele werden nach dem neuesten Stand der Technik hergestellt und unter Einhaltung der strengsten Qualitätskontrollen geprüft. Paneele mit sichtbaren Herstellungsfehlern dürfen nicht eingebaut werden. Achten Sie immer darauf, dass Sie Ihre Produkte unter hellem Licht montieren. Prüfen Sie vor dem Einbau jedes Paneel, um zu vermeiden, dass Sie Mängel übersehen. Nur Paneele mit sichtbaren Mängeln, die nicht benutzt wurden, können Gegenstand unserer Garantiebestimmungen sein.
- Achten Sie besonders darauf, dass die erste Reihe der Paneele vollkommen gerade ist! Dies vermeidet weitere Probleme bei der Montage und ist natürlich auch sehr wichtig, um ein schönes und perfektes Endprodukt zu erhalten.
- Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass Ihre Produkte eben sind. Achten Sie außerdem darauf, dass zwischen Wand, Decke und Boden mindestens 10 mm Platz bleibt, damit sich die Wand bewegen kann.
- Wenn diese Dehnungsfuge nicht vorhanden ist, ist es sehr wahrscheinlich, dass sich die Wand löst, weil ihre normale Bewegung behindert wird. Der Hauptbestandteil aller PX WALL-Platten ist Holz, und Holz ist ein lebendiges Produkt. Das bedeutet, dass diese Platten entweder schrumpfen oder sich ausdehnen können. Eine solche Ausdehnung kann bis zu 2 mm (ein Zehntel eines Zolls) pro Meter betragen. Je größer die Fläche ist, desto größer muss die Dehnungsfuge sein.
- Die Paneele können wie folgt angebracht werden:
  - Heftklammern: Verwenden Sie Heftklammern von mindestens 14 mm. (Schießen Sie die Klammern mit einer schräg gehaltenen Klammerpistole in die Lippe. Stellen Sie den Druck der Pistole so ein, dass die Klammer nicht durch die MDF-Platte schießt.
- Nie erlaubt: Schrauben.
- Achten Sie darauf, dass an allen Seiten der Decke eine Dehnungsfuge von mindestens 10 mm vorhanden ist.
- Wenn eine Breite von mehr als 10 Metern überbrückt werden muss, muss der Wandbelag mit einer zusätzlichen Dehnungsfuge von 10 mm unterbrochen werden.

TIPPS & TRICKS

- Verlegen Sie im Voraus elektrische Kabel für Beleuchtungskörper und/oder Einbaustrahler.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Leitern sehr stabil sind. Berücksichtigen Sie, dass Sie in der Höhe arbeiten, und sorgen Sie für Ihre Stabilität und Ihr Gleichgewicht, indem Sie die richtige Leiter verwenden.
- Verwenden Sie für die Fertigstellung der Wände (Anstrich) Abdeckband, das keine Spuren hinterlässt. Entfernen Sie das Abdeckband vorzugsweise sofort nach dem Streichen. Fertigen Sie vorher einen Montageplan an. Auf diese Weise reduzieren Sie den Abfall und optimieren die Verwendung der Platten.
- Relative Luftfeuchtigkeit: max. 50 %. Vermeiden Sie Verputz-, Estrich- und Bodenarbeiten NACH der Installation Ihrer Wand. Diese Arbeiten führen zu einem plötzlichen Anstieg der relativen Luftfeuchtigkeit in dem Raum, in dem Sie arbeiten.
- Diese Paneele sind ausschließlich für die Innenverlegung entwickelt worden. Jede andere Anwendung führt zum Erlöschen der Garantiebedingungen. Ausgeschlossen sind zu jeder Zeit: die Verwendung in Saunen, (offenen) Duschräumen, Schwimmbädern und jede Form der Anwendung im Freien.
- Diese PX WALL-Paneele sind NICHT für die Verwendung in Feuchträumen wie Badezimmern, Küchen, Toiletten und Waschräumen geeignet.

GARANTIEBEDINGUNGEN

- Produx concepts & services AG, Vertreiber der Marke PX WALL und des Sortiments, gewährt seinen Kunden 10 Jahre Garantie. Die Garantiezeit beginnt mit dem Rechnungsdatum eines jeden PX WALL-Produkts. Nur die Person, an die die Originalrechnung adressiert ist, kann diese Garantiebedingungen in Anspruch nehmen. Es ist daher zwingend erforderlich, die gültige Originalrechnung vorzulegen, um eine Garantie in Anspruch nehmen zu können.
- Unsere Produktgarantie gilt nur für Fabrikationsfehler, verborgene Fabrikationsfehler und anerkannte Mängel an allen Materialien, die bei der Herstellung unserer PX WALL-Produkte verwendet werden. Etwaige Mängel können nur dann akzeptiert werden, wenn alle Montage- und Wartungsarbeiten unter Einhaltung der PX WALL-Vorschriften durchgeführt wurden. Eine zusätzliche Bedingung ist, dass die Umgebung an den Orten, an denen PX WALL-Produkte montiert werden, ebenfalls unseren Montagebedingungen entsprechen muss (z.B. Kontakt mit Wasser, Feuchtigkeitsgrad, usw.).
- Für die Pflege unserer Produkte ist ein feuchtes Tuch zu verwenden. Wenn bestimmte Produkte für die Wartung verwendet werden, müssen diese zuerst an einem Stück nicht installierter Platten getestet werden, damit sie gründlich auf die Abwesenheit jeglicher negativer Auswirkungen auf das PX WALL-Produkt geprüft werden können und anschließend für die Wartung verwendet werden können.
- Wie üblich gelten alle verarbeiteten Materialien als angenommen. Paneele mit sichtbaren Mängeln dürfen nicht verwendet werden, und wenn sie verwendet werden, erlischt jede Form der Garantie. Alle Produkte mit sichtbaren Mängeln müssen innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf an unseren Händler zurückgeschickt werden. Nach Erhalt dieser defekten Produkte werden sie ersetzt.
- Jede Verfärbung ist als normal im Verhältnis zur verstrichenen Zeit zu betrachten. Geringe Farbunterschiede zwischen den Produkten sind durch unsere Herstellungsverfahren bedingt. Aus diesem Grund weisen wir in unserer Montageanleitung darauf hin, dass die verschiedenen Verpackungen bei der Montage unserer Produkte zu mischen sind.
- Bei der Befestigung von schweren Materialien auf oder an dem Wandbelag, wie z. B. Leuchten, Kleiderhaken usw., müssen diese an der Unterkonstruktion und nicht nur am PX WALL Wandbelag befestigt werden.
- Alle Mängel in Form von Fabrikationsfehlern, versteckten Fabrikationsfehlern und anerkannten Mängeln an allen Materialien, die bei der Herstellung unserer PX WALL-Produkte verwendet werden und somit möglicherweise unter unsere Garantie fallen, müssen Ihrem PX WALL-Händler innerhalb von 14 Tagen, nachdem sie festgestellt oder gemeldet wurden, schriftlich mitgeteilt werden. Alle Mängelanzeigen müssen ein vollständiges Dossier enthalten, das eine Beschreibung des Problems, eine Beschreibung des Bereichs im Haus, in dem der Mangel festgestellt wurde, eindeutige Bilder des Problems und eventuelle Informationen über den Zeitpunkt des Auftretens des Mangels enthalten muss. Diese vollständige Akte muss auch unsere Original-Kaufrechnung enthalten. Es ist durchaus möglich, dass ein PX WALL-Sachverständiger vorbeikommt, um das Problem genauer zu untersuchen, woraufhin ein Bericht mit allen Feststellungen erstellt wird. Im Falle einer Reklamation, die unter unsere Garantie fällt, wird Produx concepts & services AG nach eigenem Ermessen entweder den Mangel kostenlos beheben oder identische oder vergleichbare Materialien liefern, je nach den zu diesem Zeitpunkt verfügbaren Möglichkeiten innerhalb der Palette der bestehenden PX WALL-Produkte, um alle defekten Materialien zu ersetzen. Eine anderweitige Entschädigung für Schäden, Folgeschäden oder Montagekosten ist ausgeschlossen.
- Alle Kosten für die Entfernung und den Ersatz des Materials gehen zu Lasten des Käufers. Wird die Reklamation als unzulässig erachtet, hat Produx concepts & services AG das Recht, alle entstandenen Kosten dem Reklamierenden in Rechnung zu stellen. Im Einzelnen handelt es sich dabei um
  - Unzulässigkeit wegen fehlerhafter Installation;
  - extreme Umgebung;
  - unzureichende Belüftung;
  - Ungeeignete Werkzeuge usw., die alle in der Installationsanleitung aufgeführt sind.
- Bei unserer Garantie handelt es sich um eine degressive Garantie, d.h. je nach Art der Garantie für das Produkt verringert sich der Wert der Garantie jedes Jahr um entweder 1/10 des Rechnungsbetrags.

FR – INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

OPTION 1 : COLLAGE AU MUR

- Remarque : utilisez toujours une colle polymère élastique. Cela permet aux panneaux de se dilater suffisamment après l'installation. Les panneaux ne conviennent pas à une installation au plafond.
- Matériel nécessaire : équerre d'essai, niveau à bulle, scie à main et boîte à onglets ou scie à onglets électrique, hygromètre, règle à charnière et/ou mètre rétractable, adhésif élastique.
- Veillez à ce que le support soit suffisamment propre et plat. Le support doit également être suffisamment ferme pour maintenir la construction.
- Veillez à ce que l'espace où le mur doit être installé soit suffisamment sec. Une humidité relative de max. 50 % doit être respectée. Ce pourcentage correspond au taux d'humidité idéal pour un climat intérieur sain et hygiénique.
- L'endroit doit être sec, à l'abri des courants d'air et équipé de fenêtres et de portes. En outre, la pièce doit avoir la température ambiante d'un espace de vie normal.
- Veillez à ce que tous les travaux, tels que le plâtrage, le ponçage, la pose d'une chape et d'un revêtement de sol, soient terminés afin d'éviter tout risque d'humidité dans la pièce.
- Ouvrez les paquets à l'aide d'un couteau et laissez-les s'acclimater pendant 48 heures dans la pièce où ils seront installés. Lisez attentivement les instructions d'installation et assurez-vous que tout est prêt et clair.
- Il est important de prélever au hasard des paquets lors de la pose pour tenir compte des petites différences de teinte et de couleur. Veillez à le faire en particulier pour les décors en bois avec «effet planche».
- Les panneaux PX WALL sont fabriqués selon les techniques les plus récentes et sont soumis à des contrôles de qualité stricts. Les panneaux présentant un défaut de fabrication visible ne peuvent pas être installés.
- Veillez toujours à un bon éclairage lors de l'installation.
- Avant l'installation, vérifiez chaque panneau : vous éviterez ainsi que d'éventuels défauts ne soient remarqués. Seuls les panneaux non installés présentant un défaut visible peuvent faire l'objet des dispositions de la garantie.
- Veillez à ce que la première rangée de panneaux soit bien droite ! Cela vous évitera des désagréments lors de la pose et est extrêmement important pour obtenir un résultat attrayant et parfaitement adapté.
- Veillez à ce que l'installation soit perpendiculaire. Pour ce faire, utilisez un niveau à bulle. N'oubliez pas que vous devez laisser un espace d'au moins 10 mm avec le plafond et le sol pour permettre au mur de fonctionner correctement.
- Si ce joint de dilatation n'est pas respecté, il y a un risque réel que le mur se détache car le fonctionnement normal est empêché. Le principal composant des panneaux PX WALL est le bois. Le bois est un élément vivant : les panneaux sont sujets à la dilatation et au rétrécissement. La dilatation peut atteindre 2 mm par mètre courant. Plus la surface est grande, plus le joint de dilatation doit être important.

OPTION 2 : INSTALLATION SUR UN CADRE

- Outils nécessaires : équerre en acier, niveau à bulle, scie à main et boîte à onglets ou scie à onglets électrique, agrafeuse, perceuse, hygromètre, marteau, mètre ruban et/ou mètre pliant, cordeau, lattes de niveau.
- Installez un treillis en bois sur lequel le mur sera fixé. Si vous choisissez de poser les panneaux muraux verticalement, installez les lattes en bois horizontalement. Si, au contraire, vous choisissez de poser les panneaux muraux à l'horizontale, les lattes doivent être posées à la verticale.
- Fixez les lattes contre le mur à l'aide de vis et de chevilles et veillez à ce qu'elles soient espacées de 40 cm. (16») de centre à centre.
- Assurez-vous que le treillis est de niveau à l'aide d'une latte de niveau et/ou d'un laser de niveau.
- Veillez à ce que la pièce où le mur sera installé soit suffisamment sèche. Une humidité relative de max. 50 % doit être respectée. Ce pourcentage correspond à l'humidité idéale d'un climat intérieur sain et hygiénique. La pièce en question doit être sèche, exempte de courants d'air et pourvue de portes et de fenêtres. En outre, cette pièce doit avoir la température ambiante d'un lieu où l'on vit habituellement. Veillez à ce que tous les travaux, tels que le plâtrage, le ponçage, le sous-plancher et le revêtement de sol, soient terminés afin d'éviter le risque de présence d'humidité dans la pièce.
- Ouvrez les paquets avec un couteau et laissez-les s'acclimater pendant 48 heures dans la pièce où ils seront installés. Lisez très attentivement les instructions d'installation et assurez-vous que tout est clair et compris. Afin d'être mieux préparé. Il est de la plus haute importance de mélanger et d'assortir les différents paquets lors de l'installation afin de compenser les petites différences de couleur entre les paquets. C'est absolument nécessaire pour la pose d'une finition en bois avec effet de planche. Tous les panneaux PX WALL sont fabriqués à l'aide de la technologie la plus récente et sont testés conformément aux contrôles de qualité les plus stricts. Les panneaux présentant un défaut de fabrication visible ne doivent pas être posés. Veillez à toujours installer vos produits sous une lumière vive. Avant l'installation, vérifiez chaque panneau afin d'éviter de ne pas remarquer les défauts. Seuls les panneaux présentant des défauts visibles et n'ayant pas été utilisés peuvent faire l'objet de nos dispositions de garantie.
- Veillez à ce que la première rangée de panneaux soit parfaitement droite ! Cela évitera d'autres problèmes lors de l'installation et est bien sûr également très important pour obtenir un produit final beau et parfait.
- Utilisez un niveau à bulle pour vous assurer que vos produits sont de niveau. Veillez également à laisser un espace d'au moins 10 mm entre le mur, le plafond et le sol afin de permettre les mouvements du mur.
- Si ce joint de dilatation n'est pas inclus, il est très probable que le mur se détache parce que son mouvement normal est entravé. Le principal composant de tous les panneaux PX WALL est le bois et le bois est un produit vivant. Cela signifie que ces panneaux peuvent soit se rétracter, soit se dilater. Cette dilatation peut atteindre 2 mm (un dixième de pouce) par mètre. Plus la surface est grande, plus le joint de dilatation doit être important.
- Les panneaux peuvent être montés comme suit :
  - Agrafes : utiliser des agrafes d'au moins 14 mm. (Enfoncez les agrafes dans le rebord à l'aide d'un pistolet à agrafes, en les tenant sous un angle oblique. Réglez la pression du pistolet de manière à ce que l'agrafe ne traverse pas le MDF.
- Ne sont jamais autorisées : les vis.
- Veillez à ce qu'il y ait un joint de dilatation d'au moins 10 mm de chaque côté du plafond.
- Lorsqu'une largeur de plus de 10 mètres nécessite un pontage, le plafond doit être interrompu par un joint de dilatation supplémentaire de 10 mm.

TRUCS ET ASTUCES

- Installer au préalable les câbles électriques pour les luminaires et/ou les spots encastrés.
- Veillez à ce que vos échelles soient très stables. Tenez compte du fait que vous travaillez en hauteur et assurez votre stabilité et votre équilibre en utilisant l'échelle appropriée.
- Lors de la finition des murs (peinture), utilisez du ruban de masquage qui ne laisse aucune trace. Il est préférable d'enlever tout le ruban de masquage immédiatement après la peinture. Préparez un plan de montage à l'avance. Vous réduirez ainsi les déchets et optimiserez l'utilisation des panneaux.
- Humidité relative : max. 50 %. Évitez les travaux de plâtrage, de chape et de sol APRÈS la pose de votre mur. Ces travaux provoqueraient une augmentation soudaine de l'humidité relative dans la pièce où vous travaillez.
- Ces panneaux ont été conçus pour une installation intérieure uniquement. Toute autre application rend les conditions de garantie nulles et non avenues. Sont exclus à tout moment : l'utilisation dans les saunas, les salles de douche (ouvertes), les piscines et toute forme d'application à l'extérieur.
- Ces panneaux PX WALL ne sont pas destinés à être utilisés dans des espaces humides tels que les salles de bains, les cuisines, les toilettes et les buanderies.

CONDITIONS DE GARANTIE

- Produx concepts & services AG, distributeur de la marque et de la gamme PX WALL, offre à ses clients une garantie de 10 ans. La période de garantie commence dès la date de facturation de tout produit PX WALL. Seule la personne à qui la facture originale est adressée peut se prévaloir de ces conditions de garantie. Il est donc impératif de fournir l'original de la facture en cours de validité pour pouvoir prétendre à une quelconque garantie.
- Notre garantie produit s'applique uniquement aux défauts de fabrication, aux défauts de fabrication latents et aux défauts reconnus de tous les matériaux utilisés lors de la fabrication de nos produits PX WALL. Tout défaut ne peut être accepté que si le montage et l'entretien ont été effectués conformément aux règles de PX WALL. En outre, l'environnement des lieux où les produits PX WALL sont installés doit également être conforme à nos conditions d'installation (p. ex. contact avec l'eau, taux d'humidité, etc.).
- Il est préférable d'utiliser un chiffon humide pour l'entretien de nos produits. Lorsque certains produits sont utilisés pour l'entretien, ils doivent d'abord être testés sur un morceau de panneau non installé, afin qu'ils puissent être testés minutieusement pour vérifier l'absence d'effets négatifs sur le produit PX WALL et qu'ils puissent ensuite être utilisés pour l'entretien.
- Comme d'habitude, tous les matériaux traités sont considérés comme acceptés. Les panneaux présentant des défauts visibles ne doivent jamais être utilisés et, s'ils le sont, toute forme de garantie devient nulle et non avenue. Tous les produits présentant des défauts visibles doivent être renvoyés à notre revendeur dans les 14 jours suivant leur achat. Après réception de ces produits défectueux, ils seront remplacés.
- Toute décoloration doit être considérée comme normale en fonction du temps écoulé. Les petites différences de couleur entre les produits sont inhérentes à nos procédures de fabrication. C'est également la raison pour laquelle nous indiquons dans notre manuel d'installation qu'il faut mélanger les différents paquets lors de l'installation de nos produits.
- Lorsque vous fixez des matériaux lourds sur ou à tous les produits PX WALL, comme par exemple des luminaires, des cintres, etc., ils doivent être fixés à la structure de support et pas seulement aux produits PX WALL.
- Tous les défauts en termes de défauts de fabrication, de défauts de fabrication latents et de défauts reconnus dans tous les matériaux utilisés lors de la fabrication de nos produits PX WALL, qui sont donc éventuellement couverts par notre garantie, doivent être signalés par écrit à votre revendeur PX WALL dans un délai de 14 jours après avoir été évalués ou signalés. Toutes les notifications de défauts doivent être accompagnées d'un dossier complet contenant une description du problème, une description de la zone de la maison où le défaut a été constaté, des photos claires du problème et, le cas échéant, des informations sur la date à laquelle les défauts ont été constatés. Ce dossier complet doit également contenir la facture d'achat originale. Il est tout à fait possible qu'un expert de PX WALL passe sur place afin de mieux constater le problème, après quoi un rapport sera établi reprenant toutes les constatations. En cas de réclamation couverte par notre garantie, Produx concepts & services AG procédera, à sa discrétion, soit à la réparation gratuite du défaut, soit à la fourniture de matériaux identiques ou comparables, selon les options disponibles à ce moment-là dans la gamme des produits PX WALL existants, afin de remplacer tous les matériaux défectueux. Tout autre remboursement de dommages, de dommages secondaires ou de frais d'installation est exclu.
- Tous les frais d'enlèvement et de remplacement du matériel sont à la charge de l'acheteur. Si la réclamation est jugée irrecevable, Produx concepts & services AG a le droit de facturer tous les frais encourus à la partie qui dépose la réclamation. Il s'agit plus particulièrement de
  - l'irrecevabilité pour cause d'installation défectueuse ;
  - un environnement extrême ;
  - une ventilation insuffisante ;
  - outils inappropriés, etc. qui sont tous mentionnés dans le manuel d'installation.
- Notre garantie est dégressive, c'est-à-dire qu'en fonction du type de garantie dont bénéficie le produit, la valeur de la garantie diminue chaque année de 1/10e du montant de la facture.

IT – ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

OPZIONE 1: INCOLLAGGIO ALLA PARETE

- Nota: utilizzare sempre un adesivo polimerico elastico. In questo modo si garantisce che i pannelli possano espandersi a sufficienza dopo l'installazione. I pannelli non sono adatti all'installazione a soffitto.
- Attrezzatura necessaria: squadra di prova, livella a bolla d'aria, sega a mano e scatola da taglio o sega da taglio elettrica, igrometro, righello a cerniera e/o metro a nastro retrattile, adesivo elastico.
- Assicurarsi che il substrato sia sufficientemente pulito e piano. Il substrato deve anche essere sufficientemente solido per mantenere la costruzione.
- Assicurarsi che lo spazio in cui deve essere installata la parete sia sufficientemente asciutto. Deve essere rispettata un'umidità relativa di max. 50 %. Questa percentuale corrisponde al tasso di umidità ideale per un clima interno sano e igienico.
- L'area deve essere asciutta, priva di correnti d'aria e dotata di finestre e porte. Inoltre, la stanza deve avere la temperatura ambiente di un normale spazio abitativo.
- Assicurarsi che tutti i lavori, come intonacatura, levigatura, massetto e pavimentazione, siano completati per evitare il rischio di umidità nella stanza.
- Aprire i pacchetti con un coltello da taglio e lasciarli acclimatare per 48 ore nella stanza in cui verranno installati. Leggere attentamente le istruzioni per l'installazione e assicurarsi che tutto sia pronto e chiaro.
- È importante prelevare dalle confezioni in modo casuale durante l'installazione per tenere conto delle piccole differenze di tonalità e colore. In particolare, è necessario eseguire questa operazione con i decori in legno con "effetto tavole".
- I pannelli PX WALL sono prodotti con le tecniche più avanzate e sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità. I pannelli che presentano difetti di fabbricazione visibili non possono essere installati.
- Durante l'installazione, garantire sempre una buona illuminazione.
- Prima dell'installazione, controllate ogni pannello: in questo modo eviterete che si notino eventuali difetti. Solo i pannelli non installati che presentano un difetto visibile possono essere oggetto delle disposizioni di garanzia.
- Prestate particolare attenzione alla linearità della prima fila di pannelli! Ciò consente di evitare inconvenienti durante l'installazione ed è estremamente importante per ottenere un risultato attraente e perfettamente aderente.
- Assicurare un'installazione perpendicolare. A tale scopo, utilizzare una livella a bolla d'aria. A questo proposito, è necessario lasciare uno spazio libero di almeno 10 mm dal soffitto e dal pavimento, per consentire alla parete di funzionare correttamente.
- Se questo giunto di dilatazione non viene rispettato, c'è il rischio concreto che la parete si stacchi perché viene impedito il normale funzionamento. Il componente principale dei pannelli PX WALL è il legno. Il legno è un essere vivente: i pannelli sono soggetti a espansione e ritiro. L'espansione può essere di 2 mm per metro lineare. Maggiore è la superficie, maggiore è il giunto di dilatazione che deve essere previsto.

OPZIONE 2: INSTALLAZIONE SU UNA STRUTTURA

- Attrezzi necessari: squadra d'acciaio, livella, sega a mano e squadratrice