Fasade® Panel Installation Guide

Guía Fasade® Panel Instalación | Guide de Pose des Panneaux Fasade®

2' x 2' Glue-Up Ceiling Panels

2' x 2' Para Pegar | Tuiles 2' x 2' Pour Coller Au Plafond

To see installation videos and for more information visit Fasadeideas.com

Para ver videos de instalación y para obtener más información, visite Fasadeideas.com | Pour visionner des vidéos de pose et pour plus d'information, visitez le Fasadeideas.com

Or call Customer Service (800) 434-3750

For all Loctite® Adhesive Technical Information call (800) 624-7767

O llame al Servicio de Atención al Cliente **(800) 434-3750** • Para todo el Loctite® Información Técnica adhesiva llamada **(800) 624-7767**
Ou appelez le service à la clientèle **(800) 434-3750** • Pour infos techniques concernant les adhésifs Loctite/Lepage **(800) 624-7767**

ACP, 555 W Bell St, Neenah, WI 54956 • Made in USA | Fabricado en EE.UU | Fabriqué aux É.U

More Fasade applications... | Más aplicaciones Fasade... | Autres applications Fasade...

Ceiling Panels, Wall Panels | Azulejos de techo, Paneles de pared | Tuiles pour Plafond, Panneaux Muraux

2' x 4' Glue-Up | Para pegar | à Coller au Plafond **2' x 2' & 2' x 4' Lay-In** | Poner en | Pour Plafond Suspendu **18" x 24" Backsplash** | Poner | Dosserets (45.7cm x 61cm) **4' x 8' Wall Panels** | Poner en | Panneaux Muraux

For more information, please visit Fasadeideas.com | Para obtener más información, visite Fasadeideas.com | Pour plus d'information, visitez le Fasadeideas.com

2' x 2' Glue-Up Ceiling – for direct surface application

Glue-Up
2' x 2'

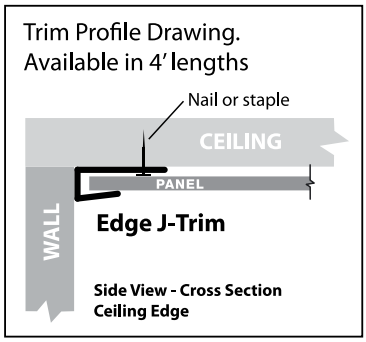
All these styles have 1/2" Flap Lip for Overlapping Connection:
Dunes V, Dunes H, Current V, Current H, Echo, Typhoon, Cyclone

Tools and items you will need:

READ this entire installation guide before beginning your installation

TRIM INSTALLATION TIPS

If Edge J-trims were purchased for finishing off your ceiling edges, you can attach the trim to the ceiling panels or to the ceiling along the perimeter, before installing the ceiling panels. If applying the trim to perimeter of ceiling first, the trim can be bonded to the ceiling using Loctite PL Premium adhesive by applying a 1/8" bead to the back of the trim and pressing firmly on to the ceiling. Nails or staples can be used to tack trim in place until adhesive is cured.



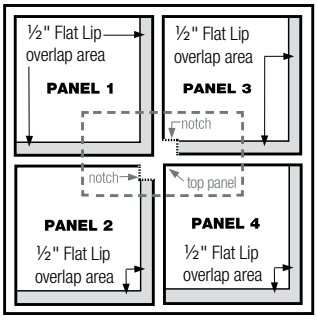
NOTE: If you purchased Crown Molding to finish your edges, you can go to fasadeldeas.com for more information.

PREPARATION

Clean surfaces. Before starting, make sure all surfaces are clean, dry, flat, smooth, and free from dust, grease, etc. Lightly sand any glossy surfaces to remove sheen.

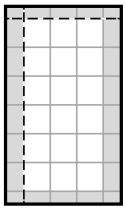
Understand the overlap feature. Prior to installation, it is important to understand the overlap feature of each panel. Each panel has two 1/2" flat lips for overlapping. Arrange all panels this way so additional panels can be added to the top or right side of any panel.

Where 4 panels intersect. When overlapping 4 panels, it is necessary to cut a 1/2" notch in panels 2 and 3 to avoid an overlap buildup that causes a "bump." *(See drawing to right)*



Determine the room layout. Map your ceiling on graph paper before beginning installation. Locate and draw any light fixtures, heating vents, intersecting hallways, closets and doorways. Occasionally these features can influence starting points, tile placement and finished ceiling design.

To ensure professional looking results, the room layout should be balanced with panels centered in the room and equal size border panels used on opposite sides of the room. To find out what size to cut the border panels in one direction, see the formula below. Then repeat formula for other direction.



= Border Panels

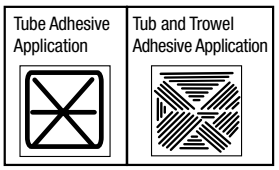
= Chalkline

Formula:	Example
• Measure room in one direction	17'6"
• Round down to closest even number of feet	16'
• Subtract those numbers	17'6" – 16' = 18"
• Add 24"	18" + 24" = 42"
• Divide by 2 to get border tile size	42" ÷ 2 = 21"

Establish your string (or chalkline) at this measurement (see above). These lines should be parallel with the walls and will help you align the first border panels. If your room is out of square, adjust accordingly.

Measure and cut border panels. Measure and cut the border panel to the previously determined size. After cutting the panel and before applying glue, clean the back surface of the panel by wiping with a clean cloth and rubbing alcohol. ***Refer to manufacturer's directions***. Use rubbing alcohol in a well-ventilated area away from ignition sources.

The preferred method for installing Glue-Up panels is to apply the adhesive directly to the back of the ceiling panels using Loctite® PL Premium tube adhesive in a 1/8" diameter bead. Or use tub adhesive. In both cases, we recommend spreading the material out on the panel evenly with an 1/8" trowel *shown to right.*



Keep adhesive about 1/2" from the outside edges to prevent leakage. ***Carefully read and follow manufacturer's directions for the adhesive.***

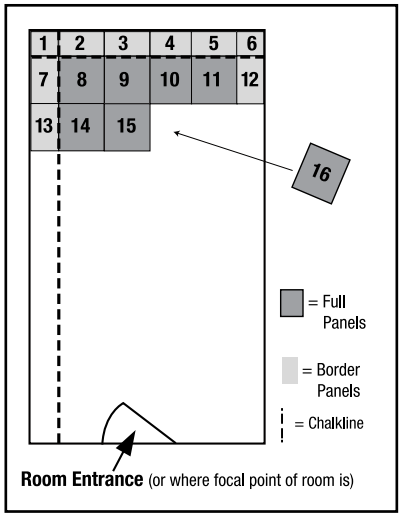
INSTALLATION

1) Edge Trim. If applying to perimeter of room, install now.

2) Installing first panel. If you chose to apply Edge J-trim to panel before installing, insert panel into to trim. Place this first panel at the corner farthest from the main entrance of the room.

3) Overlap. Overlap subsequent border panels by laying your next panel on top of the previous panel's 1/2" Flat Lip overlap connection.

4) Working in rows across the room, add panels in order according to diagram to the right.



Install the full panels by overlapping each new row over the previous row. Complete each row by cutting and installing the remaining border panels if applicable.

Tip: You must remove any adhesive that gets on the finished side of the panel before it dries. Using a cloth or paper towel, clean off any residue with mineral spirits.

One hour after the ceiling has been completed, firmly press on ALL the ceiling panels you've installed to ensure proper bonding and adhesive set-up.

Once you have your ceiling installed, the panels can be cleaned with warm, soapy water. Never use abrasive cleaners, scouring pads or anything with harsh chemicals.

INSTALLATION TIP

For speeding up cure time, after applying the Loctite PL Premium adhesive to panel, lightly spray the adhesive with a fine mist of clean water after applying to panel. This will help the adhesive cure.

CAUTION: Even though these panels are "Class A" fire rated, they can be deformed with excessive heat. Never expose to heat over 140˚F.

Never use abrasive materials such as scouring pads to clean surface; use only a soft cloth or sponge with mild soap and water.

2' x 2' Techo de pegamento – para la aplicación directa de superficie

Glue-Up
2' x 2'

Todos estos estilos tienen conexión de labio se superponen:
Dunes V, Dunes H, Current V, Current H, Echo, Typhoon, Cyclone

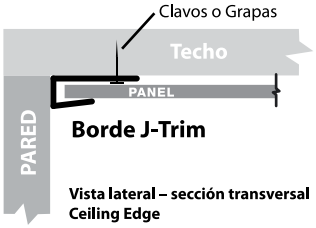
Herramientas y artículos que necesita:

LEER esta guia de instalacion antes de empesar su instatacion

CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN

Si Borde J-trims se compraron para terminar sus bordes del techo, puede atar el neto a los paneles del techo o al techo a lo largo del perímetro, antes de instalar los paneles del techo. Aplicando el neto al perímetro del techo primero, el neto se puede unir al techo usando Loctite PL pegamento Superior aplicando una 1/8" cuenta a la espalda del neto y apretando firmemente en el techo. Los clavos(Las uñas) o las grapas pueden ser usados para dar bordadas neto en el lugar hasta que el pegamento se cure.

Recortar dibujos de perfil.
Disponible en longitudes de 4 "y 18"



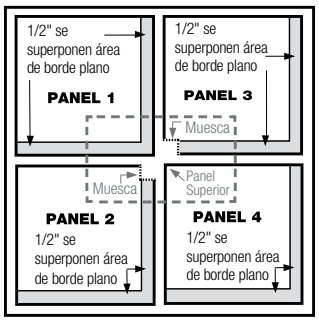
Vista lateral – sección transversal
Ceiling Edge

NOTA: Si comprara la Corona que Se enmohece para terminar sus bordes, puede ir a fasadeldeas.com para más información

PREPARACIÓN

Superficies limpias. Antes del comienzo, asegúrese que todas las superficies son limpias, secas, llanas, lisas, y libres(gratis) de polvo, grasa, etc. Ligeramente arena cualquier superficie lustrosa para quitar brillo.

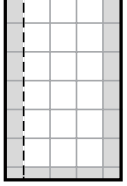
Entienda el rasgo del traslapo. Antes de la instalación, es importante entender el rasgo del traslapo de cada panel. Cada panel tiene dos½' bordes del piso del traslapo. Arregle todos los paneles este camino por tanto los paneles adicionales se pueden añadir a la derecha o superior de cualquier panel.



Donde 4 paneles se cruzan. Al traslapar 4 paneles, es necesario cortar una 1/2" muesca en los paneles 2 y 3 para evitar una concentración del traslapo que causa un "golpe. " *(Ver el dibujo al derecho)*

Determine la disposición del cuarto(espacio). Trace un mapa de su techo en el papel cuadriculado antes de la instalación que comienza. Localice y dibuje(retire) cualquier lámpara, calentando aberturas(respiraderos), cruzando vestíbulos, armarios y entradas. De vez en cuando estos rasgos pueden influir en puntos de partida, colocación del azulejo y diseño del techo terminado.

Para asegurar al profesional que mira resultados, la disposición del cuarto(espacio) se debería equilibrar con paneles centrados en el cuarto(espacio) y paneles de la frontera de la talla(del tamaño) iguales usados en lados opuestos del cuarto(espacio). Para averiguar que talla(tamaño) cortar los paneles fronterizos en una dirección igualada, ver la fórmula abajo. Entonces repita la fórmula para otra dirección igualada.



Formula: **Example**

- **Sala de medida en una Dirección** *17'6"*
- **Ronda hasta el número más cercano de pies** *16'*
- **Restar los números** *17'6" – 16' = 18"*
- **Añadir 24"** *18" + 24" = 42"*
- **Divida por 2 para obtener el tamaño de azulejo de frontera** *42" ÷ 2 =* **21"**

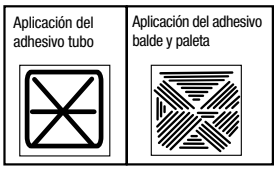
= Paneles de Borde

= Chalkline

Establecer su cadena en esta medición (véase más arriba). Estas líneas debe ser paralela a las paredes y le ayudará a alinear la primera frontera paneles. Si tu habitación está fuera de alinear, ajustar en consecuencia. Véase Fasadeldeas.com para obtener más información.

Medir y cortar los paneles de la frontera. Mida y corte el panel de la frontera al tamaño previamente determinado. Después de cortar el panel y antes de aplicar el pegamento, limpie la superficie posterior del panel frotándola con un paño limpio y alcohol isopropílico. Consulte las instrucciones del fabricante, utilizar alcohol para fricciones en un área bien ventilada lejos de fuentes de ignición.

El método preferido para instalar los paneles de pegamento-Up consiste en aplicar el adhesivo directamente a la parte trasera de los paneles de techo con Loctite® PL Premium tubo adhesivo en un 3" grano de diámetro. O use el adhesivo de la bañera. En ambos casos, se recomiendan separar el material hacia fuera en la pared y techo uniformemente con un 3" paleta de método *que se muestra a la derecha.*



Mantenga adhesivo alrededor de 1/2" de los bordes exteriores para evitar fugas. ***Lea detenidamente y siga las instrucciones del fabricante para el adhesivo.***

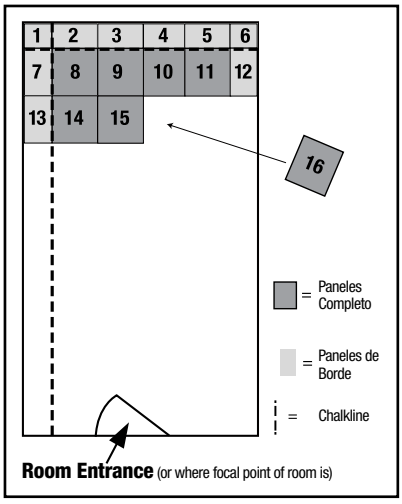
INSTALACIÓN

1) Olfateando. Si aplicar al perímetro de la habitación, instalar ahora.

2) Instalar el primer panel. Si decide aplicar borde del J-ajuste al panel antes de instalar, inserte el panel en recortar. Coloque este primer panel en el rincón más alejado de la entrada principal de la sala.

3) Superposición la primera 3/8" de los paneles posteriores de la frontera donde se alinean los solapes.

4) Trabajo en filas en una misma sala, añadir paneles en orden según el diagrama a la derecha.



Instale los paneles completo superponiendo cada nueva fila sobre la hilera anterior. Completa cada fila corte e instalando los paneles restantes de la frontera, si corresponde.

Consejo: Usted debe quitar cualquier adhesivo que obtiene en el lado acabado del panel antes de que se seque. Limpie con una paño o toalla de papel residuos con los espíritus del agua o minerales.

Una hora después de que el techo se ha completado, presione firmemente en todos los paneles de techo que ha instalado para asegurar la adhesión adecuada instalación y adhesivo.

CONSEJO DE INSTALACIÓN

Una vez que tengas tu techo instalado, los paneles pueden limpiarse con agua tibia y jabón. Nunca use limpiadores abrasivos, estropajos o cualquier cosa con productos químicos agresivos.

PRECAUCIÓN: A pesar de que estos paneles son fuego "Clase A", puede deformarse con el calor excesivo. Nunca exponga al calor sobre 140˚F.
Nunca use materiales abrasivos tales como esponjas para limpiar la superficie; Utilice solamente un paño suave o una esponja con agua y jabón.

Tuiles 2' x 2' Pour Coller Au Plafond – Application directe sur surface

Pour Coller
2' x 2'

Les styles suivants se joignent en chevauchement :
Dunes V, Dunes H, Current V, Current H, Echo, Typhoon, Cyclone

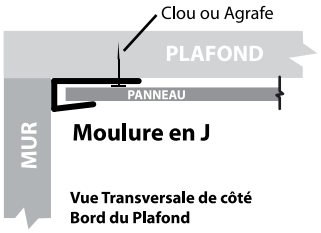
Outils et items requis :

Bien LIRE ce guide de pose au complet avant de commencer la pose

CONSEILS DE POSE DE MOULURES

Si des Moulures En J ont été achetés pour la finition des bords du plafond, vous pouvez adhérer la moulure aux tuiles ou au périmètre du plafond avant l'installation. Si vous adhérez au périmètre du plafond, la moulure peut être collée en utilisant du Lepage/ Loctite PL Premium. Appliquez un filet de 1/8" (3mm) à l'arrière de la moulure et pressez fermement au plafond. Des clous de finition ou des agrafes peuvent être utilisés pour tenir la moulure en place jusqu'au séchage complet de l'adhésif.

Schémas des Moulures.
Disponibles en longueurs de 4' (1,2m)

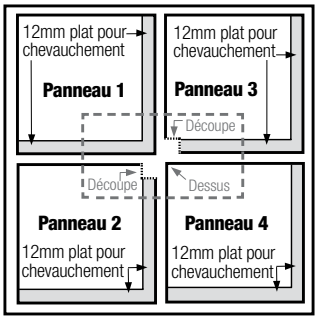


NOTE: Si vous avez acheté des Moulures Couronnées pour la finition, visitez le fasadeideas.com pour de plus amples informations

PRÉPARATION

Assurez-vous que toutes les surfaces sont propres, sèches et libres de poussière, de graisse, de cire, etc. Si la surface sur laquelle vous allez poser les panneaux est luisante, nous recommandons un léger sablage pour enlever le lustre.

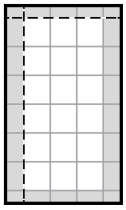
Comprendre la caractéristique de recouvrement. Avant l'installation, il est important de comprendre la caractéristique de recouvrement de chaque panneau. Chaque panneau possède deux bords plats de 1,3cm (1/2 po). Arrangez tous les panneaux de cette façon de sorte que des panneaux supplémentaires puissent être ajoutés en haut et à droite de chaque panneau.



Lors du recouvrement de 4 panneaux, il est nécessaire de couper une fente de 1,3cm (1/2 po) dans les panneaux n° 2 et n° 3 (les panneaux centraux) pour éviter qu'un recouvrement trop important ne crée une « bosse ». *(Voir schéma à droite)*

Déterminez d'avance le plan d'agencement. Planifiez sure un papier quadrillé avant l'installation. Repérez et dessinez les luminaires, sorties d'air, corridors en intersection, portes et garde-robes. Des fois ces facteurs peuvent influencer les points de départ ou l'emplacement des tuiles.

Pour assurer un résultat professionnel, la planification de la pièce doit être balancée avec des tuiles pour bordures de même taille sur les côtés opposés de la pièce. Pour déterminer la dimension des tuiles de bordure dans une direction parallèle, voir la formule ci-dessous. Veuillez répéter le processus pour l'autre direction parallèle.



= Panneaux pour Bordure

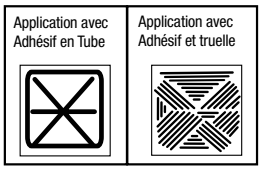
= Ligne de Craie (Cordeau)

Formule:	**Exemple**
• **Mesurer la pièce dans une direction**	*17'6"*
• **Arrondir Vers Le Bas au nombre pair le plus près**	*16'*
• **Soustraire ces chiffres**	*17'6" - 16" = 18"*
• **Ajouter 24"**	*18" + 24" = 42"*
• **Diviser par 2 pour arriver à la dimension des tuiles de bordure**	*42" ÷ 2 =* **21"**

Établissez votre ligne de référence à cette dimension (voir ci-dessus). Ces lignes devraient être parallèles avec les murs et vous aideront pour l'alignement des premiers panneaux pour bordure. Si votre pièce est non-alignée, ajustez-vous en conséquence. Visitez le Fasadeideas.com pour de plus d'information.

Mesurer et couper les panneaux pour bordure. Mesurez et coupez vos panneaux pour bordure à la dimension déterminée. Après la coupe et avant d'appliquer l'adhésif, nettoyez l'endos des panneaux avec une guenille humide et de l'alcool à friction. Référez-vous aux directives du manufacturier de l'adhésif. Assurez-vous d'utiliser l'alcool dans un endroit bien ventilé et loin de toute source d'ignition.

La méthode préférée pour poser les tuiles Pour Coller au Plafond est d'appliquer l'adhésif en tube Lepage/ Loctite® PL Premium directement sur l'endos des tuiles en appliquant un filet de 3mm (1/8") de diamètre. L'adhésif peut aussi être en chaudière et une truelle peut être utilisée pour l'application. Si vous utilisez une truelle, nous recommandons l'utilisation d'une truelle à dentelure de 1/8" d'espacement. *Voir méthode à la droite.*



Gardez l'adhésif à 1/2" (12mm) du bord du panneau pour éviter tout débordement. ***Lisez attentivement et suivez les directives du manufacturier d'adhésif.***

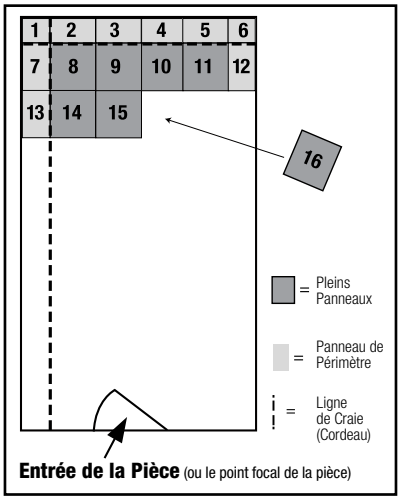
POSE

1) Moulures, si vous appliquez des moulures au périmètre de la pièce, c'est maintenant qu'il faut les poser.

2) Pose du premier panneau. Si vous désirez poser une Moulure En J au panneau avant de la poser, insérez le panneau dans la moulure. Placez ce premier panneau dans le coin le plus éloigné de l'entrée principale de la pièce.

3) Chevauchez de 3/8" les panneaux subséquents là où les chevauchements s'alignent.

4) Travaillant en rangées, ajoutez des panneaux en ordre tel que le diagramme à la droite.



Posez les pleins panneaux en chevauchant chaque nouvelle rangée par-dessus la rangée précédente. Complétez chaque rangée en coupant et posant les tuiles de périmètre restantes si applicable.
Conseil: Vous devez enlever tout adhésif qui serait sur la face du panneau avant qu'il sèche. Nettoyez bien avec un linge ou chiffon doux avec de l'eau ou nettoyant d'adhésif.

Une heure suivant la pose de votre plafond, pesez fermement sur CHAQUE panneau (avec une guenille douce sèche) pour assurer une bonne adhésion sur toute la surface.

Une fois le projet terminé, les panneaux peuvent être nettoyés avec de l'eau tiède savonneuse. Ne jamais utiliser de produits abrasifs ou de nettoyants avec produits chimiques puissants.

CONSEIL PRATIQUE

Pour un séchage plus rapide, après avoir appliqué l'adhésif PL Premium à l'endos du panneau, vaporisez l'adhésif avec une très fine bruine d'eau avant d'appliquer le panneau au plafond. Ceci aidera l'adhésif à sécher plus rapidement.

MISE EN GARDE: Bien que ces panneaux aient une homologation de "Classe A" contre la propagation de la flamme, une chaleur excessive peut les déformer. Ne les exposez jamais à une température supérieure à 60 °C (140 °F).

N'utilisez jamais de matériaux abrasifs, tels que des éponges Scotchbrite® ou métalliques, pour nettoyer la surface. Utilisez uniquement un chiffon doux ou une éponge douce avec du savon doux et de l'eau.