

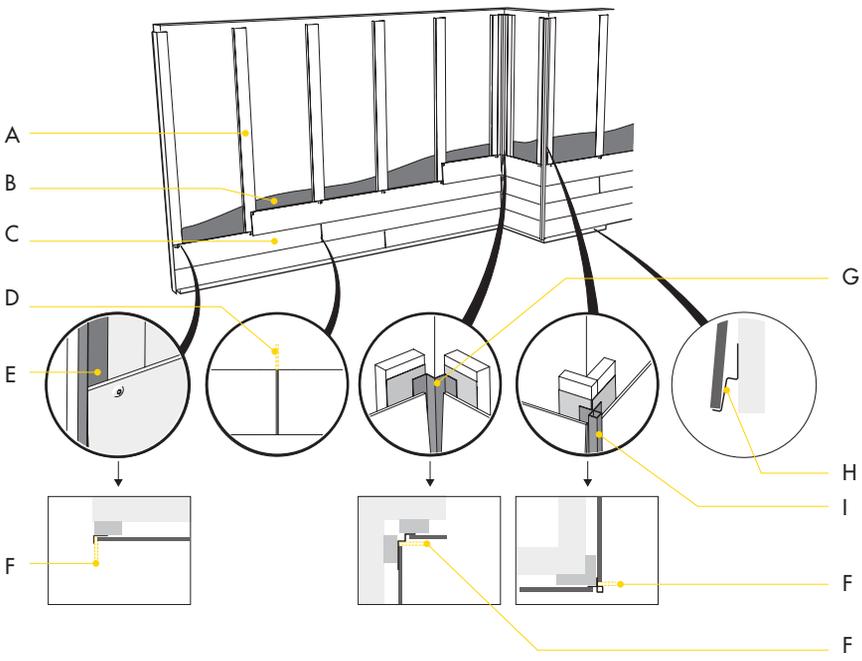
Love home,
live Trespa



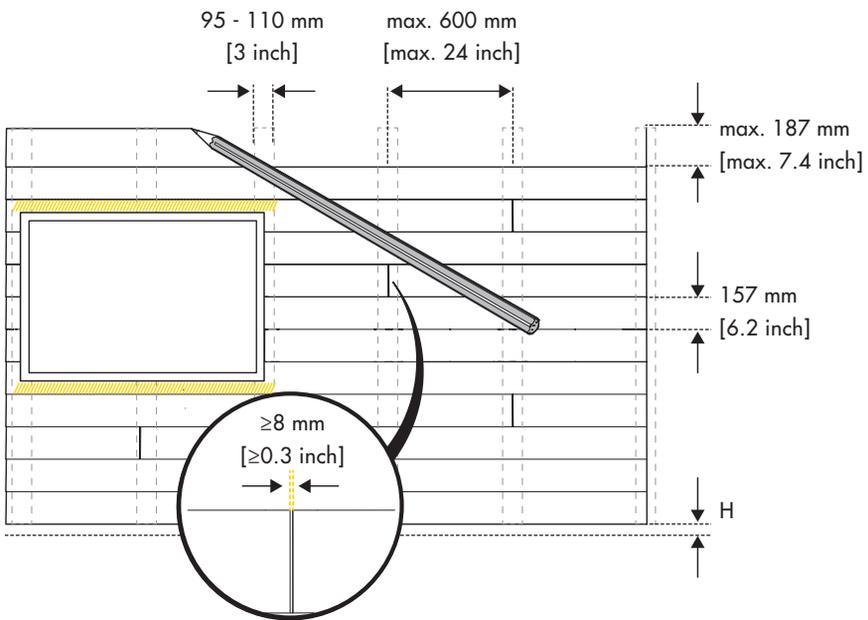
Clins à recouvrement

Instructions de montage

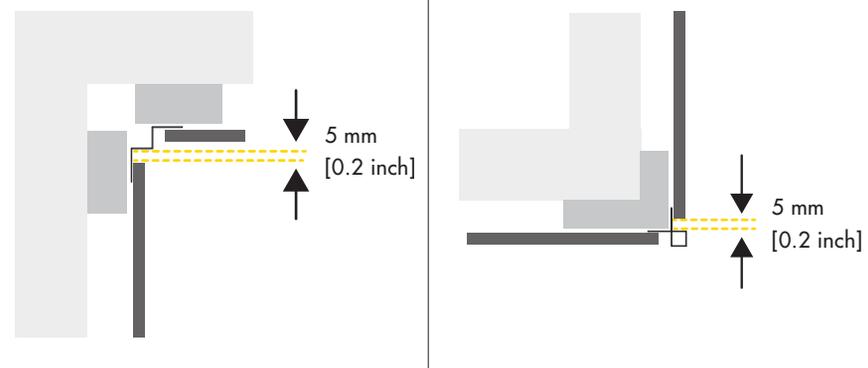
1



2

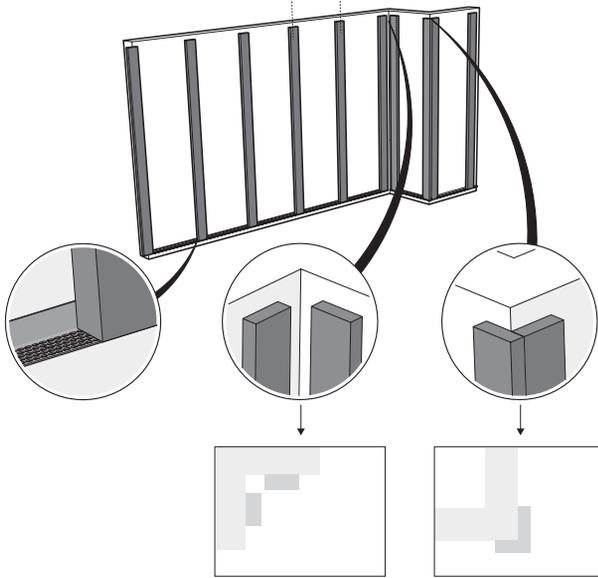


3

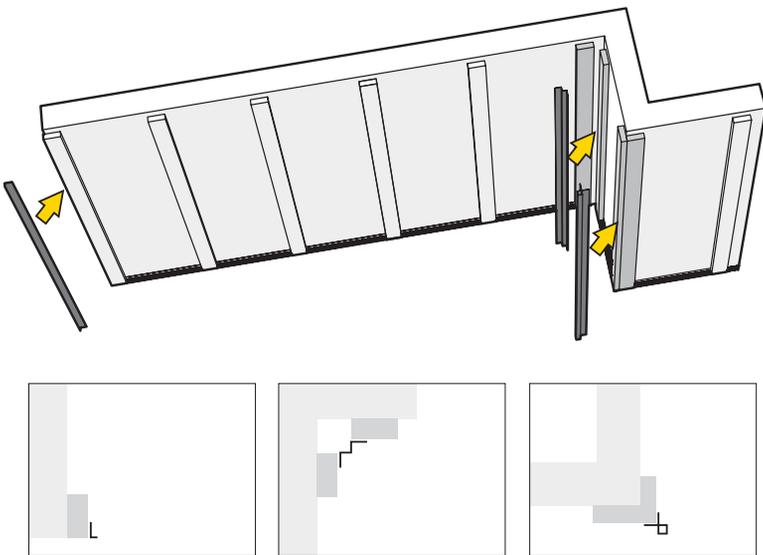


4

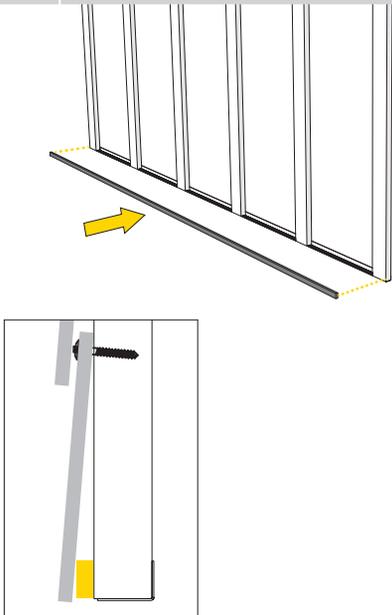
Max. 600 mm
[24 inch]



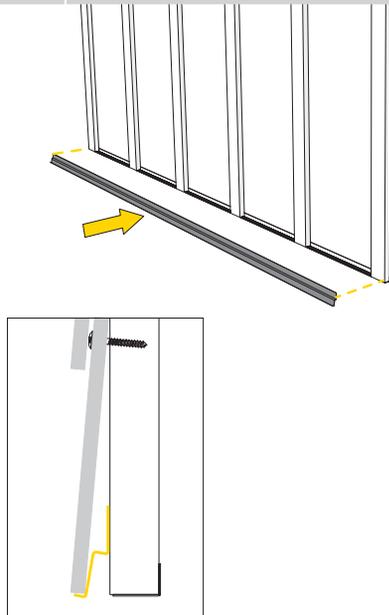
5



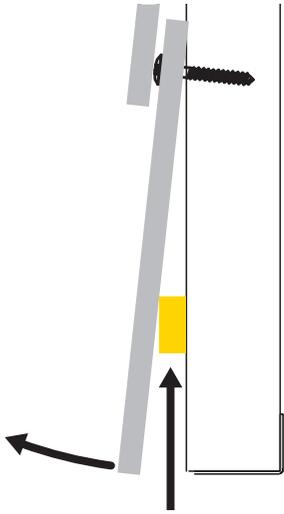
6a



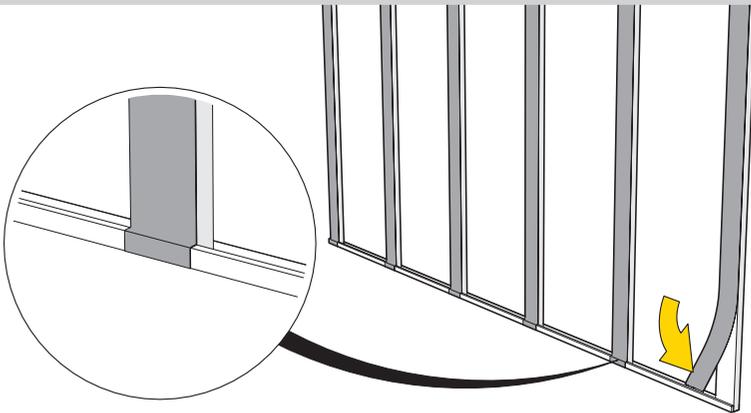
6b



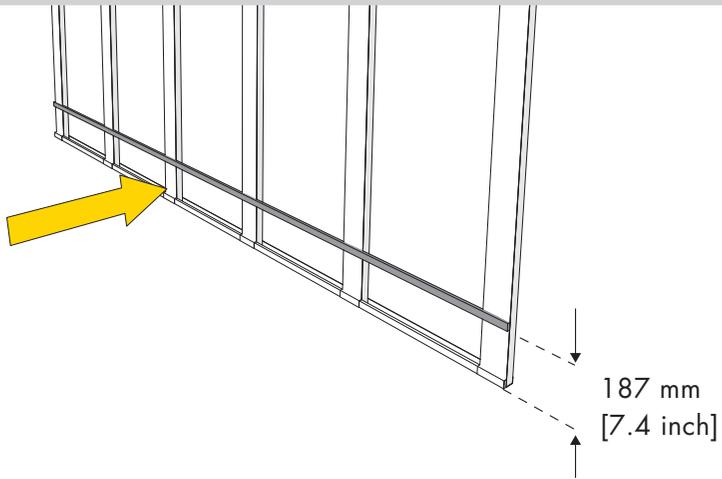
7



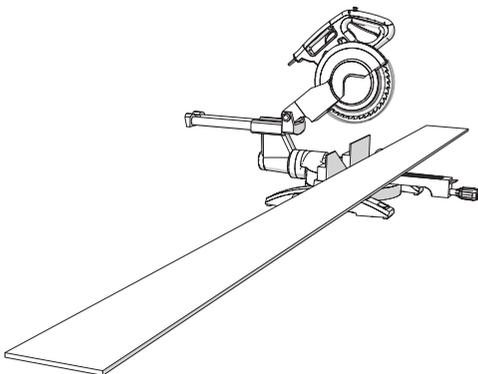
8

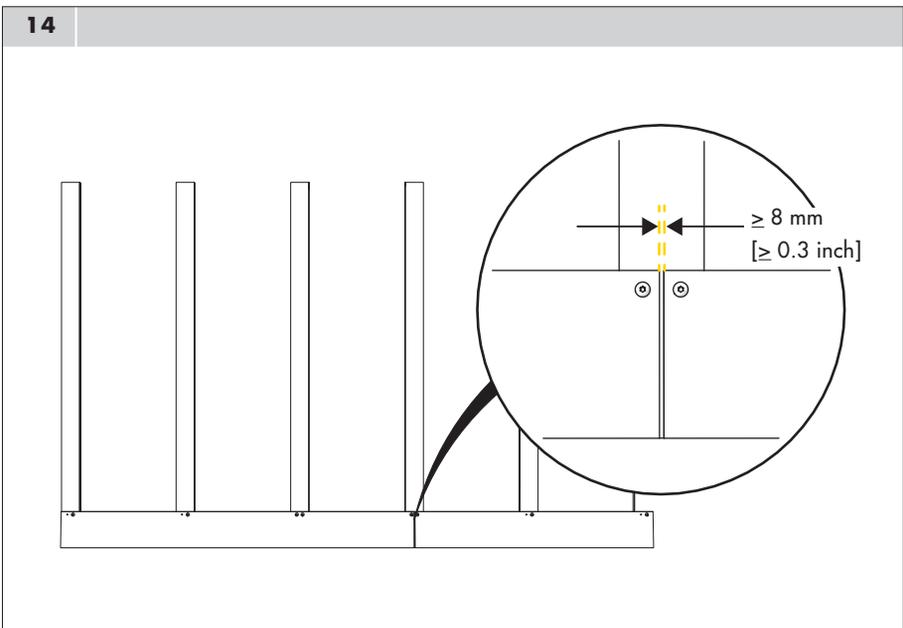
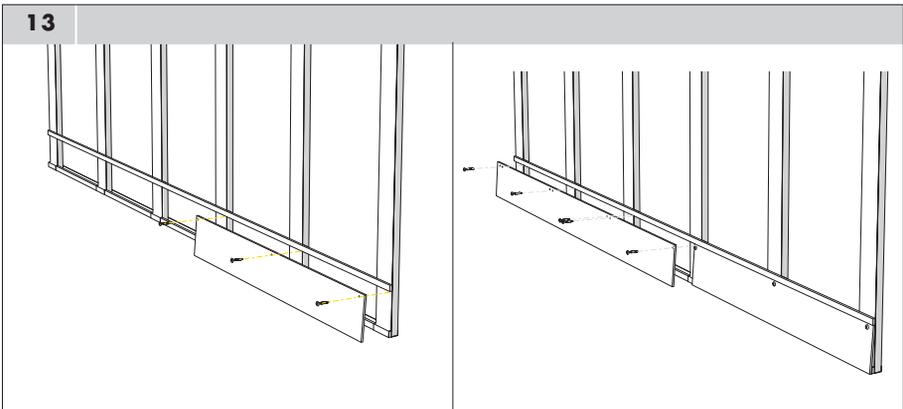
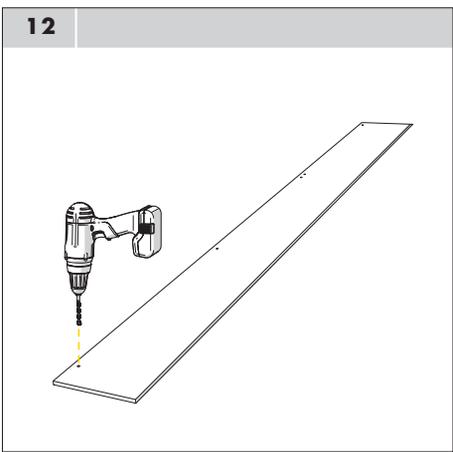
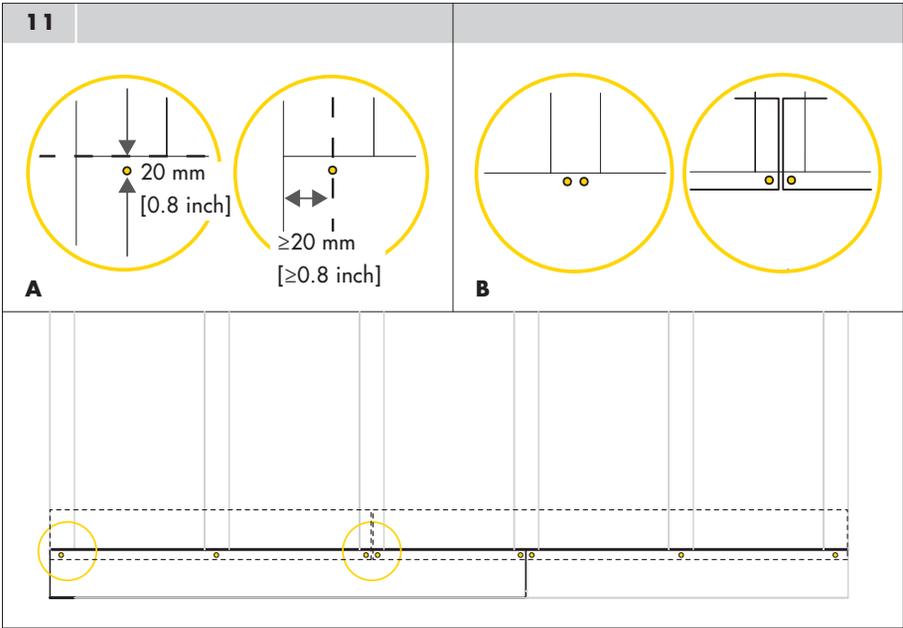


9

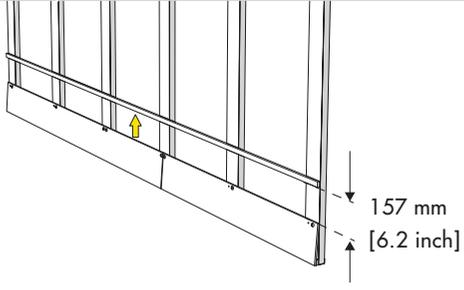


10

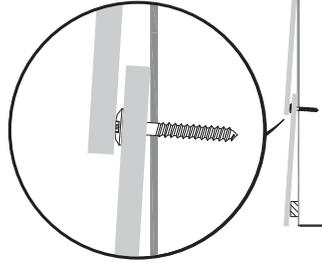
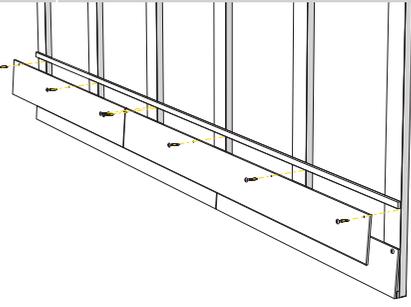




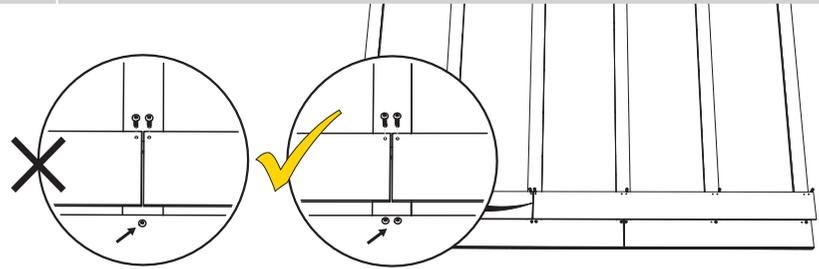
15



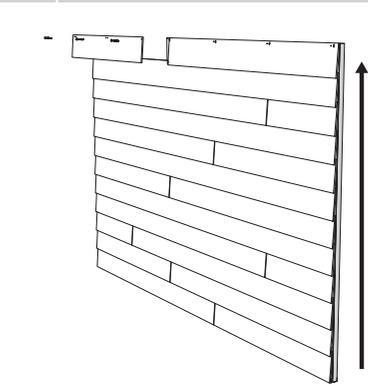
16



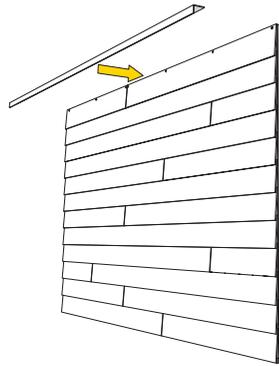
17

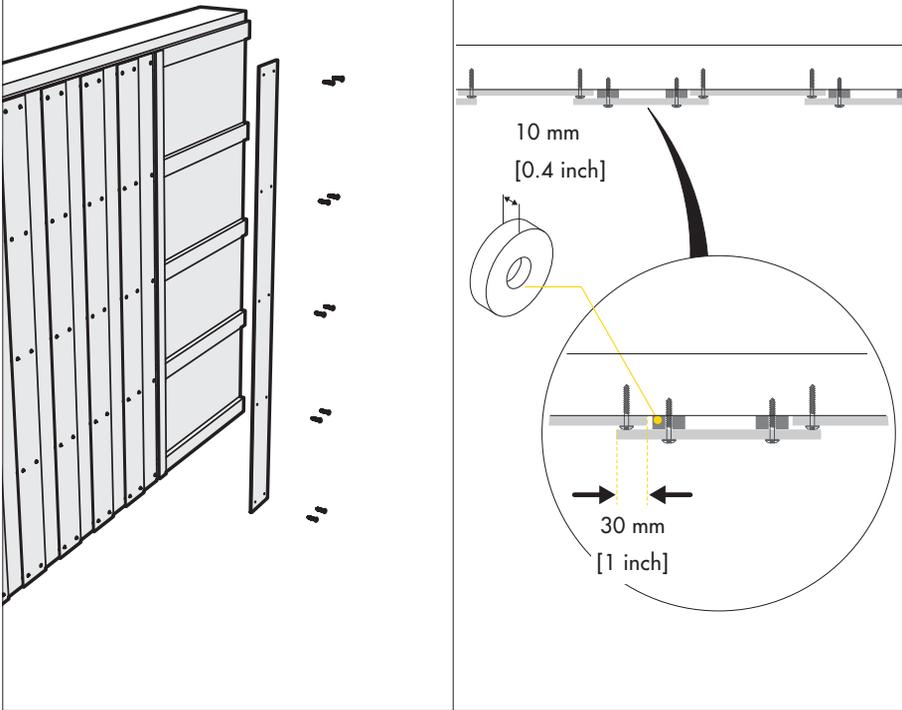
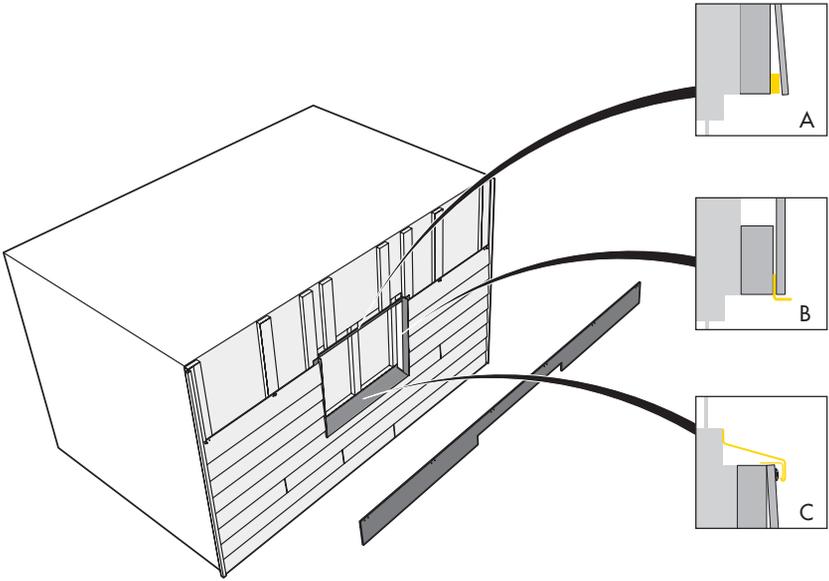


18



19





AVANT-PROPOS

INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR L'INSTALLATEUR PROFESSIONNEL

Cher Client,

Nous vous félicitons pour l'acquisition de ce produit Trespa Pura NFC®. Ces instructions contiennent l'information nécessaire pour obtenir un résultat rapide et professionnel.

Ce produit Trespa Pura NFC® fait partie du système de clins à recouvrement de Trespa Pura NFC®. Ces instructions décrivent comment vous pouvez mettre en œuvre les clins à recouvrement de Trespa Pura NFC®. Les divers composants qui font partie du système de clins à recouvrement de Trespa Pura NFC®, devront également être achetés. Un aperçu des composants se trouve au chapitre 1.

L'information de ce manuel est importante pour l'utilisation correcte et sécurisée du produit. Nous vous demandons amicalement de parcourir cette information avec soin avant de travailler avec le produit.

Conservez cette information.

USAGE PRÉVU

Trespa Pura NFC® est destiné à recouvrir des façades.

Trespa Pura NFC® est conçu pour l'installateur professionnel.

L'installateur doit être au courant de la réglementation locale en matière de construction.

Retrouvez les dernières informations produit et les informations techniques sur www.trespa.info.

⚠ AVERTISSEMENT

Tout autre usage que celui-visé ci-dessus est considéré comme un usage impropre.

Le présent document a pour seule vocation de présenter des recommandations d'ordre général. Ces recommandations ainsi que l'ensemble des données relatives aux essais, aux codes applicables et à la conception sont exclusivement fournis à titre d'information. Aussi Trespa recommande-t-elle vivement à ses clients, aux maîtres d'ouvrage et aux architectes de consulter un ingénieur en BTP ou autre professionnel du bâtiment agréé pour ce qui concerne la mise en oeuvre, la pose et la conformité aux exigences de conception, aux codes, dispositions législatives et réglementaires applicables ainsi qu'aux normes d'essais. Veuillez prendre connaissance des codes locaux et des exigences de conception applicables pour assurer une mise en oeuvre conforme.

SYMBOLES DANS LE MANUEL

Symboles de sécurité :

⚠ AVERTISSEMENT

L'installateur peut, dans certains cas, se blesser (gravement) ou endommager fortement le produit. Un avertissement indique le risque de survenue de tel dommage si l'installateur n'applique pas les procédures avec soin.

⚠ PRUDENCE

Le produit peut courir un risque. «Prudence» indique le dommage au produit si l'utilisateur ne respecte pas les procédures.

ATTENTION

C'est une remarque avec des informations complémentaires pour l'installateur. Une remarque rend l'utilisateur plus attentif aux problèmes potentiels.

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	21
Usage prévu	21
Symboles dans le manuel	21
Notions importantes présentes dans ces instructions à l'aide d'une illustration	22
Résultat en quatre étapes simples	23
1. Veillez à disposer des bons accessoires	23
2. Faites un dessin de la façade	26
3. Veillez à une bonne construction de base	26
4. Suivez les instructions de montage	26
Annexe 1	
A quoi dois-je faire attention quand j'installe les Clins à recouvrement Trespa Pura NFC® autour d'une fenêtre ?	29
Annexe 2	
Comment installer les clins à recouvrement Trespa Pura NFC® verticalement ?	29

NOTIONS IMPORTANTES PRÉSENTES DANS CES INSTRUCTIONS À L'AIDE D'UNE ILLUSTRATION

VOIR ILLUSTRATION 1 Plan d'aperçu Trespa Pura NFC® Clins à recouvrement

- A Ossature bois verticale
- B Pare-pluie (si applicable)
- C Clin à recouvrement
- D Joint intermédiaire
- E Profilé d'arrêt - clin à recouvrement
- F Joint de départ / Joint final
- G Profilé d'angle rentrant - clin à recouvrement
- H Profilé de départ - clin à recouvrement
- I Profilé d'angle sortant - clin à recouvrement

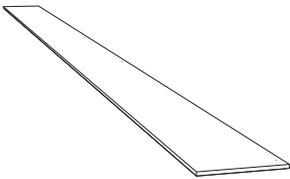
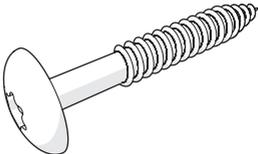
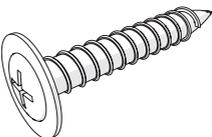
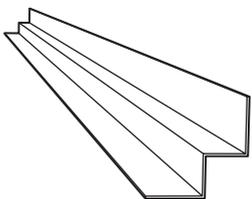
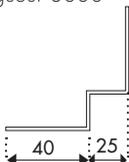
RÉSULTAT EN QUATRE ÉTAPES SIMPLES

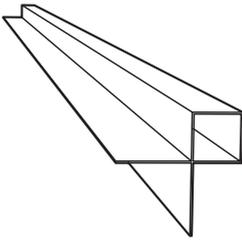
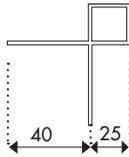
VOUS POUVEZ RECOUVRIR VOTRE FAÇADE DE CLINS À RECOUVREMENT TRESPA PURA NFC® EN QUATRE ÉTAPES SIMPLES :

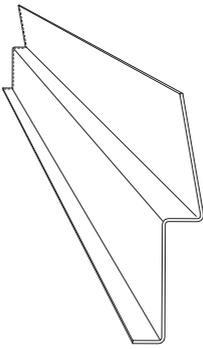
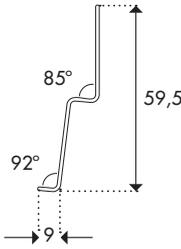
- 1 Veillez à disposer des bons accessoires.
- 2 Faites un dessin de la façade.
- 3 Veillez à avoir la bonne construction de base.
- 4 Montez l'ensemble.

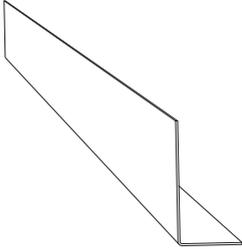
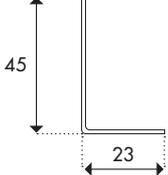
1 VEILLEZ À AVOIR LES BONS ACCESSOIRES

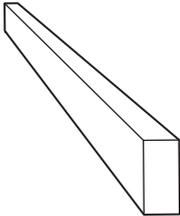
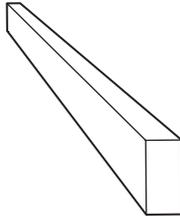
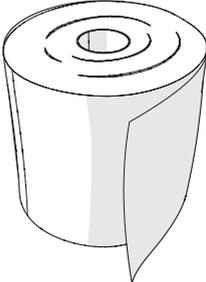
Composants du système de clins à recouvrement Trespa Pura NFC®

Clins Trespa Pura NFC® à recouvrement			
	Dimensions (mm)	Couleurs disponibles	Code couleur
	3050 x 187 x 8	Royal Mahogany Aged Ash White Pine Slate Ebony Classic Oak Romantic Walnut	PU 04 PU 17 PU 20 PU 22 PU 02 PU 08
Clin à recouvrement			
Vis torx de fixation des clins (SFS INTEC)			
	Dimensions (mm)	Couleurs disponibles	Code couleur
	4,8 x 38	Royal Mahogany Aged Ash White Pine Slate Ebony Classic Oak Romantic Walnut	PU 04 PU 17 PU 20 PU 22 PU 02 PU 08
Vis de fixation des clins			
Vis de fixation des profilés (SFS INTEC)			
	Dimensions (mm)	Couleurs disponibles	Code couleur
	4,1 x 30	–	–
Vis de fixation des profilés			
Profilé d'angle rentrant (Proface®) - Clin à recouvrement			
	Dimensions (mm)	Couleurs disponibles	Code couleur
	Longueur 3000 	Royal Mahogany Aged Ash White Pine Slate Ebony Classic Oak Romantic Walnut	PU 04 PU 17 PU 20 PU 22 PU 02 PU 08
Profilé d'angle rentrant - clin à recouvrement			

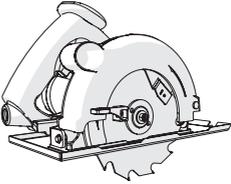
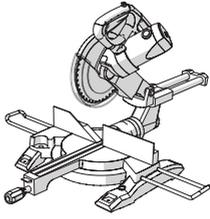
Profilé d'angle sortant (Proface®) - Clin à recouvrement			
	Dimensions (mm)	Couleurs disponibles	Code couleur
	Longueur 3000 	Royal Mahogany Aged Ash White Pine Slate Ebony Classic Oak Romantic Walnut	PU 04 PU 17 PU 20 PU 22 PU 02 PU 08
Profilé d'angle sortant - clin à recouvrement			

Profilé de départ (Proface®) - Clin à recouvrement			
	Dimensions (mm)	Couleurs disponibles	Code couleur
	Longueur 3000 	Royal Mahogany Aged Ash White Pine Slate Ebony Classic Oak Romantic Walnut	PU 04 PU 17 PU 20 PU 22 PU 02 PU 08
Profilé de départ - clin à recouvrement			

Profilé d'arrêt latéral (Proface®) - Clin à recouvrement			
	Dimensions (mm)	Couleurs disponibles	Code couleur
	Longueur 3000 	Royal Mahogany Aged Ash White Pine Slate Ebony Classic Oak Romantic Walnut	PU 04 PU 17 PU 20 PU 22 PU 02 PU 08
Profilé d'arrêt - clin à recouvrement			

Matériaux	
	
Tasseau de réglage (facultative)	Tasseau de montage
	
Bande EPDM au minimum la largeur des tasseaux verticaux	Clous à tête plate pour le montage des tasseaux de réglage et des tasseaux de montage

Outillage



Le sciage des clins Trespa Pura NFC® doit s'effectuer conformément aux prescriptions suivantes :

- **Denture** : Denture alternée ou denture plate trapézoïdale.
 - **Positionnement** : Toujours attaquer du côté décor du clins Trespa Pura NFC®.
 - **Bords de coupe** : Les arêtes vives peuvent être brisées au moyen de papier abrasif ou à la fraise.
 - **Angle d'attaque** : Un angle d'attaque de 45° donne les meilleurs résultats.
- ➔ Observez l'information actuelle relative aux directives d'usinage sur www.trespa.info.

Scie à onglets et scie circulaire



Visseuse/foreuse avec embrayage sur accu



Forets HSS à pointe carbure, angle de sommet 60-80°.

Les clins Trespa Pura NFC® doivent être percés en utilisant des plaques support.

- ➔ Observez l'information actuelle relative aux directives d'usinage sur www.trespa.info.



Diamètre en mm	Nombre de tours	Vitesse d'avance en mm/min
5	= 3.000/min	60-120
8	= 2.000/min	40-80

Mèche HSS métaux durs

② FAITES UN DESSIN DE LA FAÇADE

Quels sont les points d'attention lors de l'établissement du dessin de la façade :

- Les joints intermédiaires se trouvent au centre des tasseaux verticaux.
- La largeur des joints doit être de 8 mm.
- La largeur des chevauchements doit être d'au moins 30 mm.
- La distance entre les tasseaux verticaux est de 600 mm au plus.
- Les tasseaux verticaux doivent avoir une largeur de 95-110 mm.
- Utilisez dans les angles rentrants et sortants des profilés d'angle de clin à recouvrement.
- La distance entre le clin à recouvrement et le profilé d'angle sortant de clin à recouvrement (le joint final) doit être de 5 mm.
- Avez-vous une interruption dans la façade (fenêtre, porte, etc.) ? Veillez à ce que les clin à recouvrement ne soient pas sciés trop courts. Vous pouvez influencer ceci en adaptant la hauteur de départ (H).

VOIR **ILLUSTRATION 2** Avant de commencer, établissez un plan sous la forme d'un dessin de la façade

VOIR **ILLUSTRATION 3** Les joints finaux doivent au moins faire 5 mm de large

③ VEILLEZ À AVOIR LA BONNE CONSTRUCTION DE BASE

Les points d'attention pour la construction de base

- Trespa® Pura® doit être monté dans le cadre d'un système de façade ventilée, qui permet à l'air de circuler à l'arrière des panneaux de revêtement de façade.
- Afin d'assurer une ventilation naturelle de la façade, il est recommandé de prévoir une lame d'air de 20 mm minimum directement à l'arrière des panneaux de revêtement de façade.
- Poser l'ossature verticale en respectant un écartement de 600 mm maximum.
- Ménager des ouvertures de ventilation de 50 cm²/m linéaire minimum en parties haute et basse du revêtement de façade, ainsi qu'à chaque interruption de la surface de la façade (au niveau des châssis de fenêtre, par exemple).
- Si nécessaire, doter les ouvertures de ventilation hautes et basses de profilés assurant les ouvertures utiles.
- Adapter le montage pour assurer une jonction parfaite au niveau des angles.

VOIR **ILLUSTRATION 4** Veillez à avoir la bonne construction de base

④ SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Placez les profilés d'angle du clin à recouvrement et les profilés d'arrêt du clin à recouvrement (si ces derniers sont présents dans le dessin de votre façade)

VOIR **ILLUSTRATION 5** Placez les profilés d'angle du clin à recouvrement et les profilés d'arrêt du clin à recouvrement

2. Appliquez le tasseau de réglage ou installez le profilé de départ du clin à recouvrement

Tant le tasseau de réglage que le profilé de départ du clin à recouvrement soutiennent la première rangée de clin à recouvrement. Faites un choix entre le tasseau de réglage et le profilé de départ du clin à recouvrement.

ATTENTION

La hauteur et l'endroit où vous installez le tasseau de réglage et les dimensions de celle-ci influencent l'angle de la première rangée des clin à recouvrement.

VOIR ILLUSTRATION 6^A Utilisez-vous un tasseau de réglage ? Installez le tasseau de réglage

VOIR ILLUSTRATION 6^B Utilisez-vous le profilé de départ du clin à recouvrement ? - Installez le profilé de départ du clin à recouvrement.

VOIR ILLUSTRATION 7 La hauteur de montage de le tasseau de réglage a une influence sur l'angle de la première rangée de clins à recouvrement

3. Appliquez des bandes EPDM

Utilisez une bande EPDM qui est au moins aussi large que le tasseau vertical.

VOIR ILLUSTRATION 8 Appliquez des bandes EPDM

4. Montez un tasseau de montage

Montez un tasseau de montage à une distance de 187 mm de la hauteur de démarrage.

VOIR ILLUSTRATION 9 Montez un tasseau de montage

5. Sciez les clins à recouvrement à la dimension souhaitée

Scier les clins face décor orientée vers le haut.

🔗 Observez l'information actuelle relative aux directives d'usage sur www.trespa.info.

VOIR ILLUSTRATION 10 Sciez les clins à recouvrement à la dimension souhaitée

6. Déterminez la position des trous à forer dans les clins à recouvrement

Vous devez fixer les clins à recouvrement sur chaque tasseau vertical.

Dessinez au préalable la position des trous.

Quels sont les points d'attention lors de la détermination des trous ?

- Dessinez les trous à 20 mm du haut du clin à recouvrement.
- Dessinez les trous à 20 mm du bord du tasseau vertical.
- Dessinez deux trous à l'endroit où la rangée suivante de clins à recouvrement a un joint.
- Consultez le dessin de façade pour voir où vous allez positionner les joints.

VOIR ILLUSTRATION 11 Vous devez dessiner la position des trous avec précision

7. Forez les trous dans les clins à recouvrement

Utilisez lors du forage des trous une mèche HSS de 8 mm métaux durs, angle de coupe 60-80°.

Astuce : percez un des trous de 5 mm. Vous fixez de cette manière le clin à recouvrement.

🔗 Observez l'information actuelle relative aux directives d'usage sur www.trespa.info.

VOIR ILLUSTRATION 12 Forez les trous dans les clins à recouvrement

8. Montez la première rangée de clins à recouvrement

Quels sont les points d'attention lors du montage des clins à recouvrement ?

- Veillez à ce que le joint intermédiaire soit d'au moins 8 mm.
- Utilisez les vis de fixation des clins.

PRUDENCE

Ne serrez pas les vis de fixation des clins. Utilisez l'embrayage de votre foreuse. Réglez l'embrayage pour n'avoir aucune précontrainte sur le clin à recouvrement. La précontrainte peut provoquer un gauchissement du clin à recouvrement.

VOIR **ILLUSTRATION 13** Placez la première rangée de clins à recouvrement

VOIR **ILLUSTRATION 14** Veillez à ce que le joint intermédiaire soit d'au moins 8 mm

9. Déplacez le tasseau de montage

Déplacez le tasseau de montage de 157 mm vers le haut (157 mm = 187 mm - 30 mm de chevauchement)

VOIR **ILLUSTRATION 15** Déplacez le tasseau de montage

10. Montez la deuxième rangée de clins à recouvrement

- Sciez, forez et montez la deuxième rangée de clins à recouvrement.
- Veillez lors de l'installation qu'une nouvelle rangée chevauche la précédente de 30 mm.

ATTENTION

Comme le clin à recouvrement est soutenu par une vis de fixation de panneaux HPL, un espace d'environ 2 mm apparaît entre les rangées de clins à recouvrement. Cet espace est très important ! L'espace est susceptible d'une accumulation d'humidité.

- Contrôlez lors de l'installation d'un joint si les deux clins à recouvrement sont soutenus par une vis de fixation des clins.

VOIR **ILLUSTRATION 16** Placez la deuxième rangée de clins à recouvrement

VOIR **ILLUSTRATION 17** Contrôlez si les clins à recouvrement sont soutenus par une vis de fixation des clins

11. Montez les autres rangées de clins à recouvrement

Montez les autres rangées de clins à recouvrement du bas vers le haut.

VOIR **ILLUSTRATION 18** Montez les autres rangées de clins à recouvrement du dessous vers le dessus

12. Veillez à une bonne finition

Veillez à la bonne finition. Utilisez par exemple une garniture de toit pour recouvrir la rangée supérieure de vis de fixation des clins.

VOIR **ILLUSTRATION 19** Assurez la finition avec une garniture de toit

ANNEXE 1

A QUOI DOIS-JE FAIRE ATTENTION QUAND J'INSTALLE LES CLINS À RECOUVREMENT TRESPA PURA NFC® AUTOUR D'UNE FENÊTRE ?

- Soutenez le clin à recouvrement directement au-dessus du châssis avec un tasseau de réglage (A).
- Assurez la finition autour de la fenêtre avec un profilé d'arrêt de clin à recouvrement (B).
- Assurez la finition avec un dispositif de rejet d'eau (C).

VOIR **ILLUSTRATION 20**

Finition autour d'une fenêtre

ANNEXE 2

COMMENT INSTALLER LES CLINS À RECOUVREMENT TRESPA PURA NFC® VERTICALEMENT ?

- Placez des tasseaux horizontaux contre la façade.
- Placez alternativement les clins à recouvrement. Veillez à un chevauchement de 30 mm.
- Pour chaque vis, placez un anneau de montage de 10 mm entre le clin à recouvrement et le tasseau horizontal.

VOIR **ILLUSTRATION 21**

Installation verticale Trespa Pura NFC® Clins à recouvrement

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les présentes conditions s'appliquent au présent document et son utilisation implique l'acceptation de plein droit des présentes conditions par l'utilisateur. Les informations contenues dans le présent document ne sont fournies qu'à titre indicatif par Trespa International B.V. (« Trespa »). Trespa ne peut garantir l'exactitude ni la complétude desdites informations. Trespa se réserve le droit de modifier ces informations à tout moment sans préavis. Les clients de Trespa et les tiers doivent s'assurer qu'ils disposent de la version la plus récente du document (pour obtenir la version la plus récente, veuillez consulter le site www.trespa.com). L'utilisateur ne peut tirer aucun droit des informations fournies ; l'utilisation de ces informations se fait sous la responsabilité et aux risques de l'utilisateur. Trespa ne garantit pas que les informations fournies dans le présent document sont appropriées à l'objet pour lequel l'utilisateur le consulte. Le présent document ne contient aucun plan, calculs des structures, destinations de coûts ou d'autres certificats ou garanties auxquels les clients et les tiers peuvent se référer. Il ne constitue pas une garantie des propriétés des produits Trespa. Les coloris présentés dans les supports de communication de Trespa (y compris, sans s'y limiter, les supports papier) et dans les échantillons des produits Trespa peuvent différer des coloris des produits Trespa fournis. Les échantillons ne sont pas prévus pour être soumis à des essais et ne sont pas représentatifs des caractéristiques des produits Trespa. Les produits et échantillons Trespa sont fabriqués dans les limites des tolérances de coloris indiquées et les couleurs (des lots de production) peuvent différer les uns par rapport aux autres, même si le même coloris est employé. L'angle d'observation influence également la perception des coloris. Les panneaux métallisés se caractérisent par une surface dont la couleur change selon l'angle d'obser-

vation. La stabilité spécifique et les spécifications des coloris portent uniquement sur la surface décorative des produits Trespa et non pas sur le cœur du matériau et les échantillons desdits produits. Les clients et les tiers doivent faire appel à un professionnel pour demander conseil sur (le caractère approprié) des produits Trespa pour les applications souhaitées et sur les lois et la réglementation en vigueur. Trespa ne peut donner aucune garantie en la matière. La plus récente version en vigueur du programme de livraison et des fiches de caractéristiques techniques du produit (Material Properties Datasheet) peut être consultée sur le site www.trespa.info. Pour le choix des produits Trespa et pour les conseils à donner sur lesdits produits, il convient de consulter uniquement les informations contenues dans la version la plus récente et en vigueur de la fiche technique appropriée. Trespa se réserve le droit de modifier (les caractéristiques de) ses produits sans préavis.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Trespa décline toute responsabilité en cas de dommage découlant de l'usage du présent document ou s'y rapportant, sauf en cas de dol, de faute intentionnelle ou de faute lourde de la part de Trespa et/ou de ses dirigeants. La limitation de la responsabilité de Trespa s'étend à toutes les parties liées à Trespa, y compris, sans s'y limiter, ses dirigeants, employés, sociétés affiliées, fournisseurs, distributeurs, agents et représentants.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Toutes les communications, offres, devis, ventes, fournitures, livraisons et/ou contrats écrits ou oraux ainsi que les prestations de Trespa qui s'y rapportent sont régis par les Conditions générales de vente de Trespa International B.V. (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.) déposées à la Chambre de commerce aux

Pays Bas qui sont téléchargeables sur le site internet de Trespa : www.trespa.com. Toutes les communications, offres, devis, ventes, fournitures, livraisons et/ou contrats écrits ou oraux ainsi que les prestations de Trespa North America Ltd. qui s'y rapportent sont régis par les Conditions générales de vente Trespa North America (Trespa North America General Terms and Conditions of Sale) qui sont disponibles et téléchargeables sur le site internet de Trespa : www.trespa.com. Le texte desdites Conditions générales de vente sera communiqué gratuitement sur demande. Toutes autres conditions générales que celles mentionnées ci-dessus sont exclues et inapplicables, même si ces conditions générales figurent dans les appels d'offres, confirmations de commandes ou autres documents de la partie contractante ou sur le papier à lettre de celle-ci et même si Trespa ne s'oppose pas à de telles conditions générales.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Tous les droits de propriété intellectuelle et tous les autres droits relatifs au contenu du présent document (y compris les logos, textes et photographies) appartiennent à Trespa et/ou à ses concédants. Toute utilisation du contenu du présent document, y compris la distribution, la reproduction, la publication, le stockage dans un fichier électronique et l'expédition de ce fichier, est expressément interdite sans l'autorisation écrite préalable de Trespa. * Trespa, Meteon, Athlon, TopLab, TopLab^{PLUS}, TopLab^{ECCO-FIBRE}, Virtuon, Izeon, Volkern, Trespa Essentials, Trespa Pura NFC et Mystic Metallics sont des marques déposées de Trespa.

QUESTIONS

Si vous avez des questions ou des observations sur ce qui précède, nous vous prions de contacter Trespa.

TRESPA INTERNATIONAL B.V.

P.O. Box 110, 6000 AC Weert
Wetering 20, 6002 SM Weert
The Netherlands
www.trespa.com
Tel: +31 (0) 495 458 358
info@trespa.com

