

 **solidpaint** FAÇADE SYSTEMS

OUTDOOR PANELS

EN SUSTAINABLE FAÇADE CLADDING WITH SOLIDPAINT® TOPLAYER

- ✓ Weatherproof, high durability and excellent UV resistance in colour and gloss
- ✓ Circularly produced and 100% recyclable
- ✓ Rigid SPC core
- ✓ Outstanding dimensional stability and excellent machinability

Easy, fast and invisible installation with the revolutionary Click 'N Screw system

FR REVÊTEMENT DE FAÇADE DURABLE À COUCHE DE SURFACE SOLIDPAINT®

- ✓ Inaltérabilité, grande durabilité, excellente résistance aux UV en termes de couleur et de brillance
- ✓ 100 % recyclable et issu d'une production circulaire
- ✓ Base rigide en SPC
- ✓ Indéformable et facile à travailler

Installation aisée, rapide et invisible grâce au système révolutionnaire Click 'N Screw

D NACHHALTIGE FASSADENVERKLEIDUNG MIT SOLIDPAINT® DECKSCHICHT

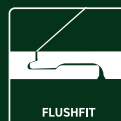
- ✓ Witterungsbeständig, hohe Haltbarkeit und ausgezeichnete UV-Beständigkeit von Farbe und Glanz.
- ✓ Kreislaufwirtschaftlich hergestellt und zu 100 % recycelbar.
- ✓ Starre SPC-Basis
- ✓ Sehr formbeständig und hervorragend verarbeitbar.

Einfache, schnelle und blinde (unsichtbare) Installation mit dem revolutionären Click 'N Screw-System.

NL DUURZAME GEVELBEKLEDING MET SOLIDPAINT® TOPLAAG

- ✓ Weerbestendig, hoge duurzaamheid en uitstekende UV resistentie in kleur én glans.
- ✓ Circulair geproduceerd en 100% recyclebaar.
- ✓ Rigide SPC basis
- ✓ Zeer vormstabiel en uitstekend te verwerken.

Gemakkelijk, snel en blind te installeren met het revolutionaire Click 'N Screw systeem



Dikte
Epaisseur
Thickness
Stärke

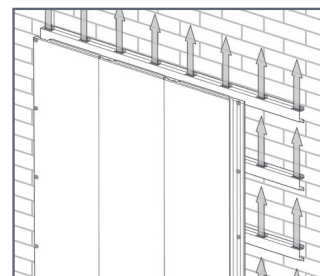
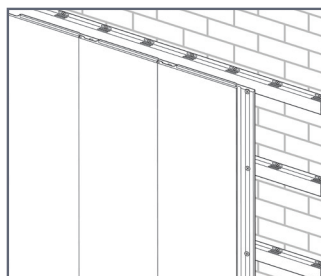
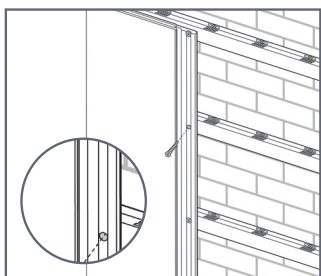
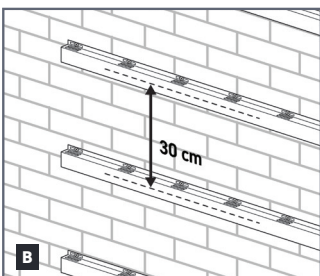
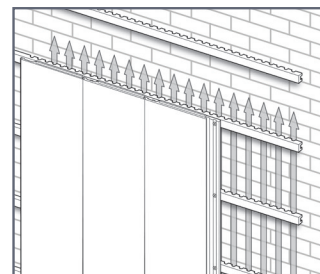
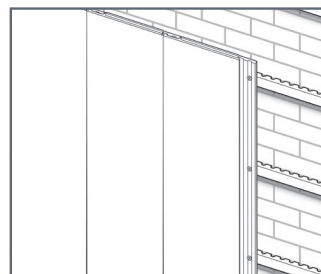
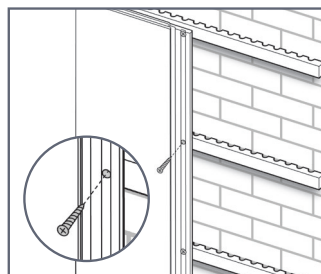
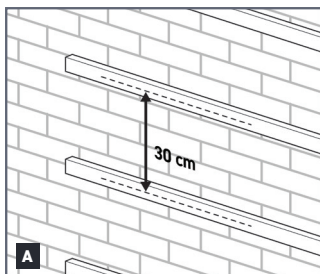
6 mm
SPC

Afmeting
Dimensions
Dimensions
Maße

260,5 x
32 cm

Pakinhoud
Par paquet
Per pack
Inhalt

2x =
1,667 m²



secured should first be checked to ensure they are still sound and replaced where necessary.

Always begin by mounting a U- or L-profile level to the wooden or aluminium battens at the base as a starting profile (fig. C and D). Screw a U-profile onto the left side of the structure. The long sides of the panels have a click and screw connection, the short sides are cut straight. Slide the first panel into the U-profile and fasten it on the right side every 30 cm on the battens in the centre of the slot provided without shifting the panel. To allow for expansion of the panels, always leave 10 mm space between the panels and the profiles.

Click the long side of the next panel at an angle into the profile of the already attached panel. Screw the panel to the battens every 30 cm in the centre of the designated slot without moving the panel. The panels should be placed seamlessly against each other.

FINISH

For finishing outer corners and ends, aluminium profiles are available which are secured with screws or adhesive. The panel is placed at the top under the roof trim (fig. E). Ensure space between the profile and the panels for sufficient ventilation behind the panels. The lining edges are finished with an external corner profile on the left and right. This profile can also be applied at the top.

CLEANING

Outdoor panels require virtually no maintenance. If necessary, the panels can be cleaned with water and a non-acidic cleaning agent. No cleaning agents should be used that contain solvents or are abrasive.

Les profilés en aluminium Aqua-Step sont perforés et assurent ainsi une bonne ventilation.

Laissez une ouverture en haut et en bas du revêtement de façade pour permettre à l'air de continuer à circuler derrière la structure. L'espace situé derrière les panneaux ne peut en aucun cas être rempli de matériau isolant. Les lattes doivent être correctement alignées et mesurer au moins 25 mm d'épaisseur et au moins 30 mm de large. Vérifiez préalablement la solidité des éléments en bois existants sur lesquels les lattes/profilés doivent être montés. Remplacez-les si nécessaire.

Commencez toujours par poser en bas un profilé de départ en U ou en L de niveau sur le lattage en bois ou en aluminium (fig. C et D). Vissez un profilé en U sur le côté gauche de la structure. Les côtés longs des panneaux sont dotés d'un système d'assemblage Click 'N Screw, tandis que les côtés courts sont sciés droit. Glissez le premier panneau dans le profilé en U et fixez-le sur le côté droit tous les 30 cm sur les lattes au centre de la fente prévue à cet effet, sans faire bouger le panneau. Pour permettre la dilatation des panneaux, laissez toujours un espace de 10 mm entre les panneaux et les profilés.

Insérez le côté long du panneau suivant dans le profil du panneau déjà fixé, en biais. Vissez le panneau sur les lattes tous les 30 cm au centre de la fente prévue à cet effet, sans faire bouger le panneau. Les panneaux doivent être placés les uns contre les autres sans discontinuité.

FINITION

Des profilés en aluminium vissés ou collés sont disponibles pour la finition des angles extérieurs et des extrémités. En haut, le panneau est placé sous le profilé de toiture (fig. E). Prévoyez un espace entre le profilé et les panneaux de manière à assurer une ventilation suffisante derrière les panneaux. Les ébrasements sont revêtus à gauche et à droite d'un profilé d'angle extérieur. Ce profilé peut également être posé sur le haut.

ENTRETIEN

Les panneaux extérieurs ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Si nécessaire, nettoyez-les avec de l'eau et un nettoyant sans acide. Il est déconseillé d'utiliser des produits de nettoyage contenant des solvants ou abrasifs.

ausreichende Belüftung auf der Rückseite der Platten (siehe Abbildungen). Der durchgehende Lüftungsraum hinter der Verkleidung muss mindestens 20 mm betragen. Die Verwendung von Lüftungslatten ist notwendig. Die Aqua-Step-Aluminiumprofile sind perforiert und sorgen für die richtige Belüftung.

Lassen Sie die Fassadenverkleidung oben und unten offen, damit der Luftstrom hinter der Konstruktion nicht unterbrochen wird. Der Raum hinter den Platten darf auf keinen Fall mit Dämmmaterial gefüllt werden. Die Latten müssen richtig ausgerichtet sein und eine Dicke von mindestens 25 mm und eine Breite von mindestens 35 mm aufweisen. Vorhandene Holzelemente, auf die die Latten/Profile angebracht werden, müssen zunächst auf ihre Solidität überprüft und gegebenenfalls ersetzt werden.

Beginnen Sie immer mit der Montage eines U- oder L-Profiles auf der Holz- oder Aluminiumlattung an der Unterseite als Startprofil (Abb. C und D). Schrauben Sie ein U-Profil an die linke Seite der Konstruktion. Die langen Seiten der Platten sind mit einer Klick- und Schraubverbindung versehen, während die kurzen Seiten gerade geschnitten sind. Schieben Sie das erste Platte in das U-Profil und befestigen Sie es auf der rechten Seite alle 30 cm auf den Latten in der Mitte des vorgesehenen Schlitzes, ohne die Platte zu bewegen. Um eine Ausdehnung der Platten zu ermöglichen, muss zwischen den Platten und den Profilen immer ein Abstand von 10 mm gelassen werden.

Rasten Sie die lange Seite der nächsten Platte schräg in das Profil der bereits befestigten Platte ein. Schrauben Sie die Platte alle 30 cm in der Mitte des vorgesehenen Schlitzes auf die Latten, ohne die Platte zu verschieben. Die Platten sollten nahtlos aneinander gesetzt werden.

ENDBEARBEITUNG

Für den Abschluss von Außencken und Enden sind geschraubte oder geklebte Aluminiumprofile erhältlich. An der Oberseite wird die Platte unter der Dachverkleidung angebracht (Abb. E). Sorgen Sie für einen ausreichenden Abstand zwischen dem Profil und den Platten, damit eine ausreichende Belüftung hinter den Platten gewährleistet ist. Die Laibungen sind links und rechts mit einem Außenckprofil verkleidet. Dieses Profil kann auch an der Oberseite angewendet werden.

REINIGUNG

Platten für den Außenbereich erfordern praktisch keine Wartung. Falls erforderlich, können die Platten mit Wasser und säurefreiem Reinigungsmittel gereinigt werden. Es dürfen keine Lösungsmittelhaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel verwendet werden.

open om de luchtstroom achter de constructie op gang te houden. De ruimte achter de panelen mag absoluut niet opgevuld worden met isolatiemateriaal. De latten moeten goed uitgelijnd worden en minimaal 25 mm dik en tenminste 35 mm breed zijn. Bestaande houten elementen waarop de latten/profilen worden aangebracht, dienen eerst gecontroleerd te worden op hun deugdelijkheid en moeten waar nodig vervangen worden.

Begin altijd met het waterpas monteren van een U- of L-profiel op het houten of aluminium regelwerk aan de onderzijde als startprofiel (fig. C en D). Schroef aan de linkerzijde van de constructie een U-profiel vast. De lange zijden van de panelen hebben een klik- en schroefverbinding, de korte zijden zijn recht afgezaagd. Schuif het eerste paneel in het U-profiel en bevestig het aan de rechterzijde iedere 30 cm op de latten in het midden van de daarvoor bestemde sleuf zonder het paneel te bewegen. Om uitzetting van de panelen toe te staan dient er altijd 10 mm ruimte opengelaten te worden tussen de panelen en de profielen.

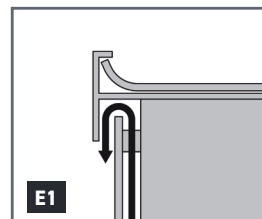
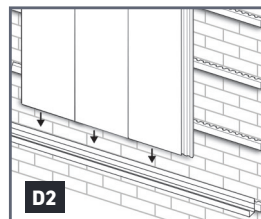
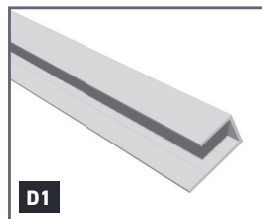
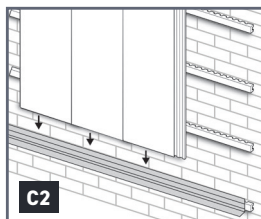
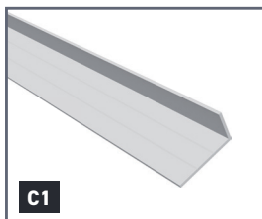
Klik onder een hoek de lange zijde van het volgende paneel in het profiel van het reeds bevestigde paneel. Schroef het paneel iedere 30 cm vast op de latten in het midden van de daarvoor bestemde sleuf zonder het paneel te bewegen. De panelen behoren naadloos tegen elkaar geplaatst te worden.

AFWERKING

Voor de afwerking van buitenhoeken en uiteinden zijn aluminium profielen beschikbaar die vastgeschroefd of verlijmd worden. Aan de bovenzijde wordt het paneel onder de daktrim geplaatst (fig. E). Zorg voor ruimte tussen het profiel en de panelen zodat er voldoende ventilatie is achter de panelen. De dagkanten worden links en rechts bekleed met een buitenhoekprofiel. Dit profiel kan ook aan de bovenzijde toegepast worden.

REINIGING

Outdoor panels hebben vrijwel geen onderhoud nodig. Indien nodig kunnen de panelen met water en niet zuurhoudend schoonmaakmiddel gereinigt worden. Er mogen geen schoonmaakmiddelen gebruikt worden die oplosmiddelen bevatten of schurend zijn.



For more tips and up-to-date instructions: Pour les instructions en français, rendez-vous sur: Anweisungen in deutscher Sprache finden Sie unter: Voor nederlandse instructies ga naar:

www.aquastep.com

HDM NV Kiezel Kleine Broegel 57, 3990 Peer



English



Français



Deutsch



Nederlands

CLICK 'N SCREW
aqua·step®

DISCLAIMER

A project-specific structural assessment should be carried out for construction projects. These results determine whether SolidPaint® Facade Systems products may be installed and how they should be installed. These findings must be regarded as binding. This is to prevent any structural damage.

DISCLAIMER

Pour les projets de construction, il convient d'effectuer une évaluation de la physique du bâtiment spécifique au projet. Les résultats permettront de déterminer si les produits SolidPaint® Facade Systems peuvent être installés et comment ils doivent l'être. Les conclusions doivent être considérées comme contraignantes. Et ce, afin d'éviter des dommages liés à la physique du bâtiment.

DISCLAIMER

Bei Bauprojekten muss eine projektspezifische bauphysikalische Bewertung durchgeführt werden. Die Ergebnisse bestimmen, ob und wie SolidPaint®-Fassadensysteme montiert werden dürfen und sind als verbindlich zu betrachten. Dies dient dazu, bauphysikalische Schäden zu vermeiden.

DISCLAIMER

Bij bouwprojecten dient een project specifieke bouwphysische beoordeling uitgevoerd te worden. De resultaten hiervan bepalen of SolidPaint® Facade Systems producten gemonteerd mogen worden en hoe het gemonteerd dient te worden en deze moeten als bindend beschouwd worden. Dit ter voorkoming van bouwphysische schade.