

Gevelpanelen en profielen in hardschuim  
Revêtement de façade et profilés en PVC cellulaire  
Cellular foam cladding and roofline profiles  
Giebelverkleidungsprofile und Profile aus Hartschaum

# Montage- voorschriften

Raadplegen voor montage.

# Instructions de montage

A lire attentivement avant de commencer la pose des panneaux.

# Installation instructions

Please read prior to commencing installation.

# Montage Richtlinien

Vor Montage unbedingt lesen.

Garantie bepalingen volgens BRL 4101 deel 1 en of ATG 95/2101

Garantie sur base de Certificat CSTB AT.2-99-686

Guarantee reference Kitemark KM 40933; BBA certificate 98/3544;  
ATG 95/2101; CSTB AT/2-s4-403; AT-15-3536/99/ITB

Garantie aufgrund EN 45011

NL

## Product

Deeplas hardschuimpanelen en -profielen zijn duurzame, onderhoudsvriendelijke producten voor gevelbekleding, dakoverstekken, gootafwerking, raamafwerking, boeiboorden en borstweringen etc...

Deeplas panelen en profielen zijn massief, gemaakt van geëxpandeerd PVC met een speciale slagvaste toplaag uit hard PVC. De profielen zijn volledig recycleerbaar.

Een assortiment hard PVC-profielen en spuitstukken maken het systeem compleet.

## Opslag en behandeling

Deeplas hardschuimpanelen en -profielen dienen in hun oorspronkelijke verpakking vlak met voldoende ondersteuning en vrij van weersinvloeden opgeslagen te worden.

De Deeplas hardschuimpanelen en -profielen niet met de zichtzijde = beschermfoliezijde over elkaar schuiven. Beschermfolie onmiddellijk na het plaatsen van het profiel verwijderen voor visuele controle van het oppervlak.

## Gereedschap

Deeplas hardschuimpanelen en -profielen zijn met normale gereedschappen die voor houtbewerking gebruikt worden te bewerken zoals bv. fijn getande cirkelzaag.

## Montage algemeen - Regelwerk

De panelen en profielen worden gemonteerd op een vlak raster van latten (hout of kunststof) van ongeveer 29 x 22 mm. Of anderszins op een vlakke ondergrond of plaat.

De houten of kunststof latten worden met pluggen en schroeven of andere gebruikelijke methoden op de betreffende ondergrond vastgezet.

Houten latten dienen behandeld te zijn tegen vocht en schimmels.

## Horizontale plaatsing gevelpanelen

Bij horizontale plaatsing van de panelen zal het regelwerk verticaal worden aangebracht. Boven en onderzijden zodanig afwerken dat natuurlijke ventilatie gewaarborgd is.

Bij gevelbekledingsprofielen beginnen met het startprofiel 1022 (zie tekening 1), vervolgens de rand- en hoekafwerkingsprofielen plaatsen.

Gevelbekledingspanelen bevestigen met daarvoor bestemde RVS-nagels (1096).

## Verticale plaatsing gevelbekleding (1017)

Bij verticale plaatsing van de panelen zal het regelwerk horizontaal worden aangebracht.

Iedere 2,5 m regelwerk dient een onderbreking van 10 mm te hebben om natuurlijke ventilatie te bevorderen. Deze ventilatieonderbreking dient ook voorzien te worden bij de eerste en de laatste latten van het regelwerk.

Ventilatieopeningen bij voorkeur afsluiten tegen ongedierte met geperforeerde hoek- of platprofielen.

## Plaatsing hoekplanken en vlakke planken

Planken dienen elke 0,6 m bevestigd te worden door middel van RVS-nagels voorzien van een kunststofkap of met torx-schroeven.

## Afwerkingsprofielen

Deze verlijmen met voor PVC-geëigende montagekitten.

Raadpleeg hiervoor de lijmvoorschriften van leverancier of de technische dienst van de distributeur of de fabrikant.

## Maatvoering

Regelafstand (Horizontaal, Verticaal, Diagonaal) max. 0,60 m.

Bevestigingsafstand:

- Bij witte profielen max. 0,60 m
- Bij gekleurde profielen max. 0,30 m
- Vanuit paneel uiteinde max. 0,20 m

9mm panelen te voorzien van een achterconstructie.

Voor uw informatie is elders in dit montagevoorschrift een overzicht gegeven van de profielen en accessoires die verkrijgbaar zijn. Neem contact op met uw distributeur.

F

## Produit

Les profilés en PVC cellulaire Deeplas sont naturellement durables et d'un faible entretien. Ils sont conçus pour l'habillage des façades, des lucarnes, des chéneaux, des corniches, des auvents, etc.

Les profilés en PVC cellulaire Deeplas sont recyclables.

Une gamme de profilés accessoires en PVC complète la gamme Deeplas.

## Stockage et manutention

Les profilés en PVC cellulaire Deeplas sont à stocker à plat dans leur emballage d'origine. Il faut prévoir un support de 100 mm de largeur tous les 800 mm maximum. Éviter toute exposition directe au soleil ou la pluie. Les colis ne doivent pas être empilés sur une hauteur supérieure à 1 mètre.

Par temps chaud, il est nécessaire d'abriter les colis et d'ouvrir les gaines de protection pour permettre une ventilation.

Ne pas glisser les profilés les uns contre les autres pour ne pas rayer les faces visibles.

Veillez à retirer le film de protection immédiatement après la pose des clins pour effectuer un contrôle visuel de la surface.

## Outils

Les profilés en PVC cellulaire Deeplas se travaillent avec des outils de menuiserie traditionnelles. Utilisez des scies circulaires à denture fine standard.

## Structure lattis

La mise en œuvre des profilés en PVC cellulaire Deeplas s'effectue sur des liteaux (bois ou PVC) parfaitement alignés. La section minimale des liteaux bois sera de 25 x 38 mm.

Suivant la classe d'exposition au vent, les liteaux seront fixés entre 400 et 600 mm d'entraxe, au moyen de vis et chevilles appropriées. L'entraxe des fixations sur le liteau ne pourra excéder 600 mm.

S'ils sont en bois les liteaux seront traités contre l'humidité et les moisissures.

## Pose horizontale de revêtement façade

Pour la pose horizontale du revêtement de façade, les liteaux seront posés verticalement. Il faut impérativement assurer la ventilation naturelle du côté inférieur et supérieur.

Commencer la pose avec le profilé de départ (1022) puis les profilés accessoires de bordures et cornières. Poser les clins avec les pointes inox (1096).

## Pose verticale de revêtement façade (1017)

Pour la pose verticale du revêtement de façade les liteaux seront posés horizontalement. Il faut impérativement assurer la ventilation naturelle tous les 2,5 m. Les ouvertures d'extrémité seront à fermer avec des profilés d'angle ou profilés plat perforés.

Commencer la pose avec le profilé de départ (1022) puis les profilés accessoires de bordures et cornières. Poser les clins avec les points en inox (1096) ou vis à empreintes torx en couleur.

## Pose des profilés des planches en équerre et des planches planes

Les planches sont à fixer tous les 0,6 m avec des points en inox ou vis à empreintes torx en couleur.

## Pose des profilés d'accessoires

Les profilés accessoires sont à poser avec des adhésifs ou des colles appropriés au PVC.

Consultez le fournisseur, votre distributeur ou le fabricant des profilés.

## Dimensions à respecter

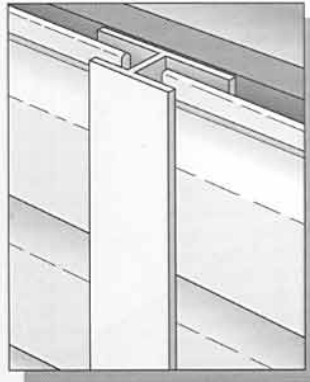
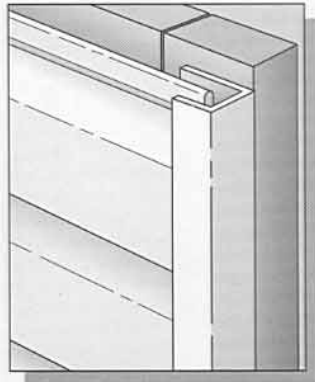
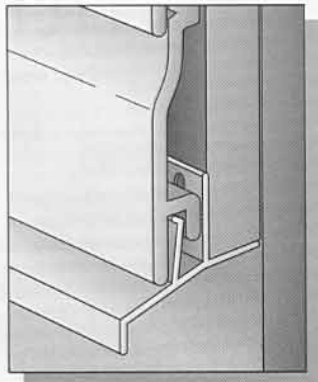
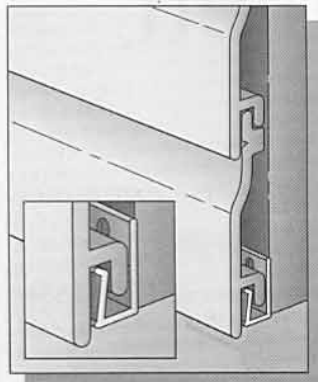
Distance entre liteaux max. 600 mm.

Distance de fixation des clins:

- Blanc max. 600 mm
- Couleurs max. 300 mm
- Distance de fixation jusqu'à l'extrémité panneaux max. 200 mm

Panneaux 9 mm à monter sur planches de support.

Pour votre information nous avons inclus dans ce document de montage une présentation de la gamme totale en produits cellulaire Deeplas avec les accessoires.



GB

### Product

Deeplas foam profiles are durable low maintenance products for roofline applications, wallcladding and window finishing trims for both internal and external application.

The foam profiles are solid and made out of expanded PVC with a special impact resistant hard PVC-U toplayer.

A range of PVC-U profiles and injection mouldings complement the system.

### Storage and handling

Deeplas cellular Foam profiles should be stored in the original packing, flat with sufficient support and protected from weather conditions.

The foam profiles should not slide against each other with the visible side ie. protective taped side. Protective tape is to be removed immediately after installation in order to visually check the surface.

### Tools

Deeplas foam profiles can be worked with usual carpentry tools such as a fine-toothed circular saw blade.

### Installation - General structure

Foam profiles to be mounted on a grid framework of wooden battens (or PVC battens) of 29 x 22 mm. or to some other kind of smooth surface. The wooden battens to be fixed with plugs and screws to the substrate. Wooden battens should be appropriately treated.

### Horizontal installation

When installing cladding horizontally, battens will be installed vertically. Battens to be installed taking into account any requirement for ventilation to the void.

When using cladding, installation should begin with the fixing of the starter trim (1022) (see drawing NR 1), continue with the finishing and corner profiles. Cladding profiles to be fixed with the specified Polytopnails (1096).

### Vertical installation (1017)

When installing vertically the battens will be installed horizontally. Every 2.5 m of wooden battens should be interrupted with 10 mm to allow for natural ventilation. This ventilation to be also to be provided in the batten at the top and bottom of the structure. These openings should be covered with perforated edge or flat profiles in order to keep out insects. This interruption of the batten structure should also be made in the first and the last battens.

### Installation cornerplanks and planks

Cornerplanks and planks have to be fixed at a maximum interval of 0.6 m by means of polytopnails or with torx screws.

### Finishing profiles

Finishing profiles can be installed by gluing with an appropriate glue for PVC-U.

Please follow instructions of the adhesive manufacturer or consult the technical dept of your distributor or manufacturer.

### Dimensions to be respected

Max distance between battens in all cases max. 0.60 m

Max fixing distance of foam panels:

- White max. 0.60 m
- Coloured max. 0.30 m
- From panel extreme end max. 0.20 m

9 mm panels to be mounted on support planks.

For your convenience now and in the future we have provided overleaf, a guide showing the full range of foam profiles and accessories. Please consult your distributor for availability.

D

### Produktbeschreibung

Deeplas Schaumprofile sind haltbare und pflegeleichte Paneele zur Verkleidung von Wänden, Giebel, Dachrinnen, Dachüberständen, Fensterlaibungen usw....

Deeplasprofile sind massive Profile, wobei der Kern aus geschäumtem PVC besteht, der mit speziellem, schlagfesten Hart-PVC überzogen ist. Die Profile sind recyclebar.

Hartschaumprofile und Spritzgussteile runden das Programm ab.

### Lagerung - Handhabung

Deeplas Hartschaumprofile müssen in der Originalverpackung und flach gelagert werden. Es ist für eine ausreichende Unterlage sowie Schutz vor Witterung zu sorgen. Deeplas Profile nicht mit der Sichtseite (Schutzfolie) über Kannten ziehen. Die Schutzfolie ist nach der Montage sofort zu entfernen, um die Oberfläche auf Beschädigungen prüfen zu können.

### Werkzeug

Deeplas Hartschaumprofile werden mit normalen Schreinerwerkzeugen wie z.B. einem feingezahntes Sägeblatt bearbeitet.

### Unterkonstruktion - Allgemeine Anweisungen

Die Profile werden auf einer fest montierten und ausgerichteten Unterkonstruktion aus Holzlaten oder Kunststoffprofilen (Abmessung 29 mm x 22 mm), oder anderen ebenen Flächen befestigt. Die Laten sollten gegen Fäulnis vorbehandelt sein, und werden auf herkömmliche Weise mit Dübeln und Schrauben befestigt.

### Waagerechte Giebelverkleidungen

Bei waagerechter Montage der Paneele muss die Unterkonstruktion senkrecht befestigt sein. Der untere und obere Abschluss ist so zu gestalten, dass eine Belüftung zwischen Profilen und Wand gegeben ist.

Der Anfang wird mit Profil P1022 (s. Abb. 1) gemacht. Sodann werden Rand- und Eckprofile befestigt. Weiter geht es mit den Verkleidungsprofilen, die mit den dafür vorgesehenen Polytop Nägeln (P 1096) oder entsprechenden Schrauben befestigt werden.

### Senkrechte Giebelverkleidungen (1017)

Bei senkrechter Montage der Paneele muss die Unterkonstruktion waagrecht befestigt sein. Alle 2,5 Meter müssen die Laten von der untersten bis zur obersten um ca. 10 cm unterbrochen sein, damit eine Hinterlüftung möglich ist. Damit keine Insekten eindringen können, sind perforierte Eck- oder Abschlussprofile zu verwenden.

### Hartschaumbretter und -Eckprofile

Diese Profile müssen in einem Minimumabstand von 0,6 m befestigt werden. Zur Anwendung kommen Polytop Nägel die eine Kunststoffkappe haben oder entsprechende Schrauben.

### Abschlussprofile

Abschlussprofile können mit geeigneten PVC-Klebern befestigt werden. Bitte die Hinweise der Lieferanten oder Hersteller beachten.

### Zu beachtende Maße

Unterkonstruktion: Lattenabstand max. 0,6 m

Profilbefestigung:

- Weiss max. 0,6 m
- Farbige max. 0,3 m
- Abstand Profilende max 0,2 m

9 mm Paneele zu befestigen auf Unterbrett.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass sich in dieser Montageanleitung auch eine Übersicht aller Hartschaum Profile sowie Zubehör befindet. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

