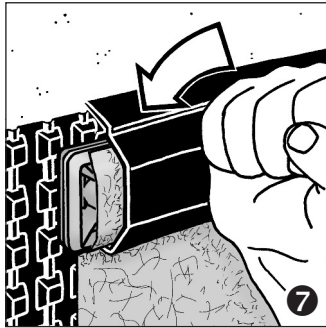
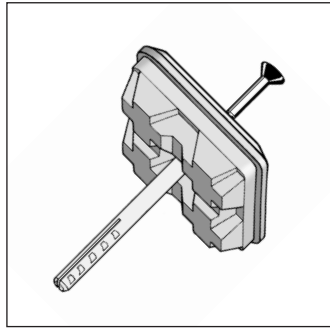


# System Platon Double Drain



**Für eine korrekte Anwendung des System Platon Double Drain:**

**Befestigungskralle mit Nageldübel :**  
bietet große Sicherheit gegen ein Abreißen der Matte beim Setzen des angefüllten Erdreichs.

**Dichtungsprofil :**  
schließt die Luftschicht nach oben ab. Das Dichtprofil wird einfach auf die Krallen geklipst. Bei schräger Anfüllung kann das Dichtprofil einfach mit Nageldübel befestigt werden.

**Pour une mise en oeuvre correcte du Système Platon Double Drain:**

**Griffe de fixation avec cheville à clou :**  
offre une grande sécurité contre l'arrachement de la membrane dû au tassement de la terre.

**Profilé d'étanchéité :**  
referme le bord supérieur de la membrane. Le profilé se clipse simplement sur les griffes de fixation. Lors d'un remblais en pente, fixer le profilé d'étanchéité simplement par cheville à clous.

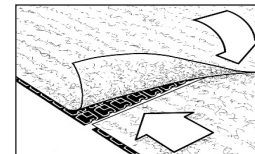
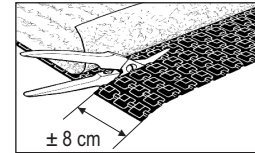
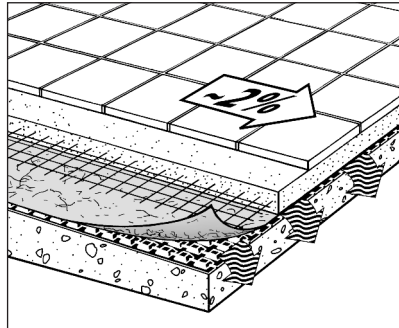
**Voor een correcte toepassing van het Systeem Platon Double Drain:**

**Bevestigingsklauw met plugnagel :**  
biedt groote zekerheid tegen het afscheuren van de mat bij het zakken van de aanvulaarde.

**Dichtingsprofiel :**  
sluit de luchtlaag aan de bovenrand af. Het dichtingsprofiel wordt gewoon op de klauwen geklikt. Bij schuine aanaarding mag het dichtingsprofiel gewoon met plugnagels bevestigd worden.

# System Platon Double Drain

**Unter Balkon- und Terrassenbelägen  
Sous les revêtements de balcons et terrasses  
Onder balkon- en terrasbekledingen**



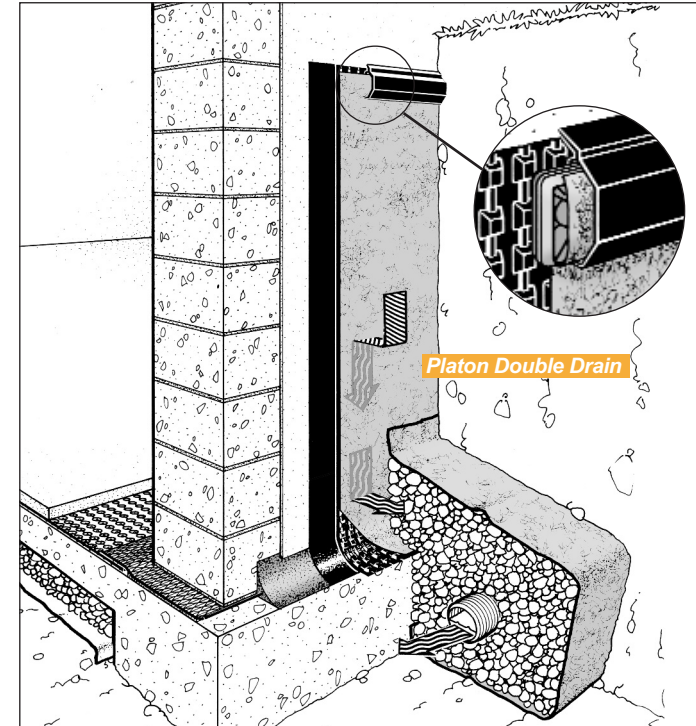
**Platon Double Drain** wird lose auf den abgedichteten Untergrund verlegt. Untergrund und Belagsaufbau können sich flexibel voneinander bewegen. Eventuelles Sickerwasser kann in Richtung Gefälle ungehindert über die Dränkanäle abfließen. Die **Platon Double Drain** Matte auf den Untergrund, mit ca. 2% Gefälle, so abrollen, dass die Dränkanäle in Richtung Gefälle verlaufen und das Filtervlies nach oben zeigt. Die schwarze, untere Noppenfolie so zuschneiden, dass das Filtervlies die Stöße um ca. 8cm überlappt. Sickerfähigen Verlegemörtel auf **Platon Double Drain** verhindert, dass eventuelles Sickerwasser staut und den Belag bei Frost sprengt.

**Platon Double Drain** est placé de façon libre sur le support étanche. Support et revêtement peuvent bouger l'un de l'autre de manière indépendante et flexible. De l'eau d'infiltration éventuelle peut couler sans obstacles dans le sens de la pente. Dérouler la membrane **Platon Double Drain** sur le support, avec env. 2% de pente, de façon à ce que les canaux de drainage soient orientés dans le sens de la pente et le géotextile vers le haut. Couper la membrane nopée inférieure noire de façon à ce que la natte de filtrage recouvre les bords d'env. 8 cm. Le mortier de pose drainant sur **Platon Double Drain** évite que l'eau d'infiltration éventuelle stagne et fasse éclater le revêtement en cas de gel.

**Platon Double Drain** wordt los op de afgedichte ondergrond geplaatst. Ondergrond en bekledingsopbouw kunnen zich flexibel van elkaar bewegen. Eventueel sijpelwater kan in richting helling via de drainage-kanalen, ongehinderd afvloeien. De **Platon Double Drain**-mat op de ondergrond met ong. 2% helling zo afrollen, zodat de drainagekanalen in richting helling lopen en met het filtervlies naar boven. De zwarte, onderste noppenfolie zo snijden, dat het filtervlies de stoten om ong. 8cm overlapt. Sijpelbare plaatsingsmortel op **Platon Double Drain** verhindert dat eventueel sijpelwater stuuwt en de bekleding bij vorst doet springen.

# System Platon Double Drain

**Einbauanleitung  
Mise en oeuvre  
Plaatsingshandleiding**



**Drückendes Schichtenwasser  
wird zu harmlosem Sickerwasser !**

**L'eau sous pression accumulée localement  
devient de l'eau de ruissellement inoffensive !**

**Plaatselijk geaccumuleerd drukwater  
wordt omgevormd tot onschadelijk zakwater !**

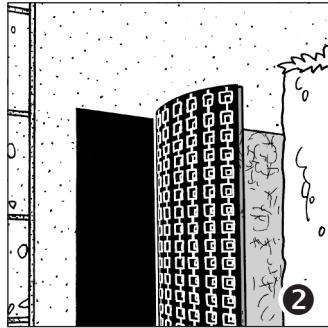
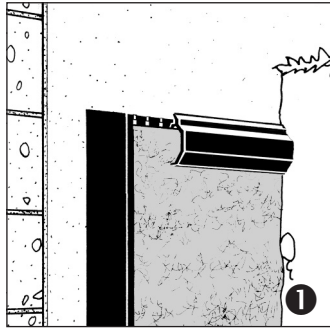
**EMG**

**Erich Meyer-Gillessen AG**  
Rektor-Cremer-Strasse, 39  
4780 ST. VITH / Emmels - Belgien

[www.emg-ag.be](http://www.emg-ag.be)

Tel.: +32 (0)80 22 74 80  
Fax: +32 (0)80 22 63 16  
e-mail: [info@emg-ag.be](mailto:info@emg-ag.be)

# System Platon Double Drain



## Die doppelseitige Drainagematte erfüllt eine doppelte Funktion :

**1. Die Erdseite:**  
**Platon Double Drain** entwässert den Boden und filtert das Dränwasser; trennt Erdreich von Dränschicht dank seines Filtervlieses.

**2. Die Wandseite:**  
**Platon Double Drain** führt eventuelles Leckagewasser druckfrei über vertikale Dränkanäle ab.

## La membrane de drainage double face remplit une double fonction :

**1. Côté terres:**  
**Platon Double Drain** filtre et draine l'eau du sol. La terre est séparée de la couche drainante par sa natte filtrante.

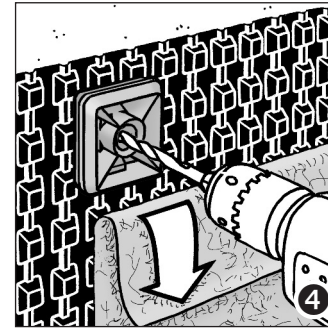
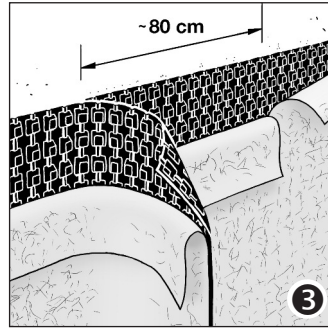
**2. Côté mur:**  
**Platon Double Drain** évacue librement l'eau de fuite éventuelle au moyen de canaux de drainage verticaux.

## De dubbelzijdige drainagemat vervult een dubbele functie :

**1. De aardzijde:**  
**Platon Double Drain** filtert en draineert het draineerwater. De aarde is gescheiden van de drainerende laag.

**2. De muurzijde:**  
**Platon Double Drain** evacueert eventueel lekwater d.m.v. verticale drainagekanalen.

# System Platon Double Drain



Seitliches Überlappen am Ende der Rolle von ~80 cm. Die untere Bahn am Übergang zur Ringdränage lose gegen die Wand stellen und durch den Dränkies der Ringdränage auf einer Höhe von min. 30 cm gegen halten. Die obere Bahn überlappt die untere um min. 20 cm.

Befestigung der **Platon Double Drain** Matte:  
3 Krallen/m nur am oberen Mattenrand.  
Das Filtervlies von der Matte lösen. Eine Kralle ohne Dübelnagel dient als Bohrschablone.

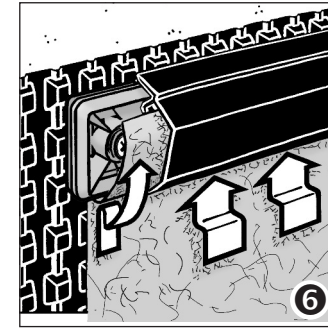
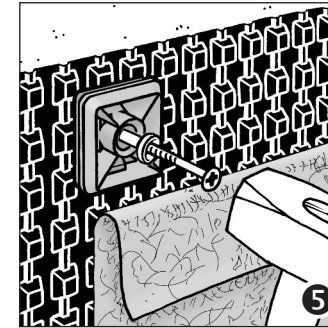
Recouvrement en fin de rouleau d'environ 80 cm. Le lé inférieur se pose de façon libre contre le mur, à l'endroit du raccord avec le drainage périphérique, et sera tenu par le gravier drainant sur une hauteur de min. 30 cm. Le lé supérieur superpose le lé inférieur de min. 20 cm.

Fixation de la membrane **Platon Double Drain**:  
3 griffes/m seulement au bord supérieur.  
La natte filtrante est décollée du bord supérieur. Une griffe sans cheville sert de calibre pour le percement.

Zijdelingse overlapping aan het einde van de rol ~80 cm. De onderste baan aan de overgang naar de ringdrainage los tegen de muur zetten en door het draïneergrind van de ringdrainage op een hoogte van min. 30 cm tegenhouden. De bovenste baan overlapt de onderste om min. 20 cm.

Bevestiging van de **Platon Double Drain** mat:  
3 klauwen/m enkel aan de bovenste rand.  
Het filtervlies wordt van de bovenste rand losgemaakt. Een klauw zonder plug dient als boorsjabloon.

# System Platon Double Drain



Den vormmontierten Nageldübel durch die Kralle in das Bohrloch einschlagen.

Das Filtervlies überlappt die Kralle.  
Das Dichtprofil wird einfach von Hand auf die Krallen und auf das Filtervlies aufgeklipst.

La cheville à clou prémontée est enfoncée par la griffe dans le trou percé.

Le géotextile est rabattu sur la griffe.  
Le profilé d'étanchéité est clipsé sur la griffe et sur le géotextile au moyen d'un coup sec avec la main.

De voormonteerde plugnagel door de klauw in het boorgat inslaan.

Het geotextiel overlapt de klauw.  
Het dichtingsprofiel wordt gewoon met de hand op de klauwen en op het filtervlies geklikt.