



Hydroboard® is een waterdicht paneel tegen indringend water via deuropeningen en garagepoorten. Hydroboard® is universeel gebouwd en kan voor iedere opening* geplaatst worden. Rubberen strips op de zij- en onderkant voorkomen elke insijpeling van water.

(*) met gladde of gelijkmatige wanden

Standaardformaten

1. Deurpaneel

- afmetingen (h x b x d): 50 x 140 x 5 cm
- materiaal: aluminium
- gewicht: 12 kg

2. Garagepaneel

- afmetingen (h x b x d): 50 x 290 x 5 cm
- materiaal: aluminium
- gewicht: 25 kg

Afwijkende maten

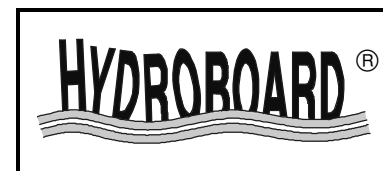
Voor afwijkende formaten kan steeds een specifieke offerte aangevraagd worden op onderstaand adres



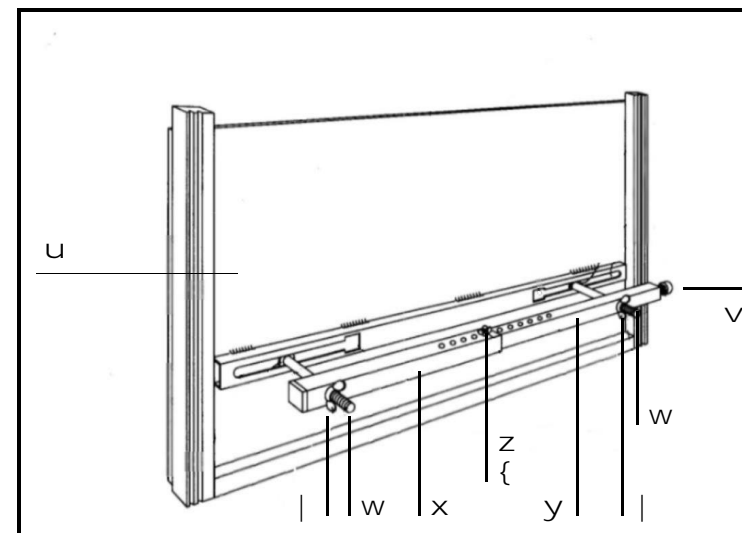
UNITED INNOVATORS bvba

Terploeg 58 Tel. +32 13 67 55 50
B-3980 Tessenderlo Fax +32 13 67 55 49

E-mail: info@unitedinnovators.com
Internet: www.unitedinnovators.com



Gebruiksaanwijzing



Onderdelen:

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1 Hydroboard-paneel U | 1 kleine vleugelmoer { |
| 1 ronde regelschroef (110 mm) V | 2 grote vleugelmoeren |
| 2 draadstangen (105 mm) W | 6 vleugelschroeven (30 mm) |
| 1 dichte stang (560 mm) X | 2 kleine Z-beslagen (120 mm) |
| 1 geperforeerde stang (620 mm) Y | 2 grote Z-beslagen (160 mm) |
| 1 bout (45 mm) Z | 4 inslagankers |
| | 4 vleugelbouten M 10 |

Optionele hulpstukken:

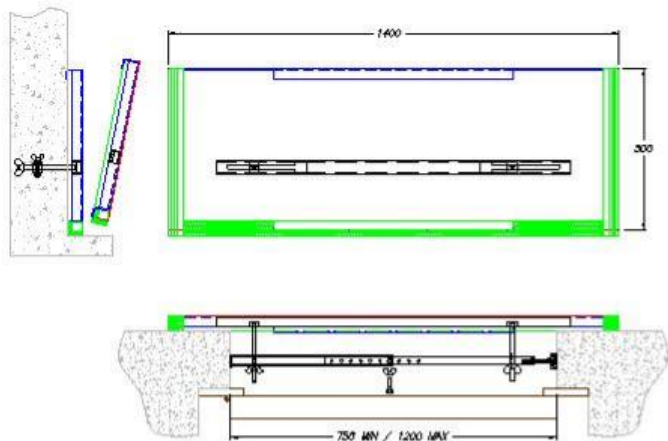
1. aandrukstang
2. opvulplaat (ingeval van dikke sierlijsten)

Te verkrijgen bij:

United Innovators bvba
tel. +32 13 67 55 50 - fax +32 13 67 55 49

Montagevoorschriften

Occasionele plaatsing



De occasionele plaatsing, die preventief of zelfs in de beginfase van een overstroming kan gebeuren, wordt best uitgevoerd door 2 personen (in functie van de neerwaartse druk en de snelheid van plaatsing). In deze optimale omstandigheden zal de installatie niet meer dan 5 minuten in beslag nemen en anticipeert u op binnenstromend water en slib.

Vorbereiding paneel

1. Aan gesloten uiteinde van geperforeerde stang (5): eerste draadstang (3) inbrengen in voorgeboord gat en grote vleugelmoer (8) voldoende opschroeven.
2. Ronde regelschroef (2) bijna volledig inschroeven in kopse zijde van geperforeerde stang (5).
3. Aan gesloten uiteinde van dichte stang (4): tweede draadstang (3) inbrengen in voorgeboord gat en grote vleugelmoer (8) voldoende opschroeven.
4. Geperforeerde stang (5) volledig inschuiven in dichte stang (4).
5. Leg het paneel (1) plat met de achterzijde naar boven.
6. In elkaar geschoven stangen (stappen 1 tot 4) aanbrengen op de voorziene plaats in de achterzijde van het paneel en voorlopig vastzetten met behulp van kleine bout (6) en vleugelmoer (7).

Plaatsing

7. Hydroboard® voor de deuropening plaatsen, horizontale stang verder aanpassen aan de breedte van de deuropening en definitief vastzetten met behulp van kleine bout (6) en vleugelmoer (7).
8. Zorg ervoor dat de onderkant van het paneel tegen de muur gedrukt is en oefen dan voldoende neerwaartse druk uit op het paneel (manueel of met behulp van deurstang).
9. Fijnafstelling van de horizontale stang met ronde regelschroef.

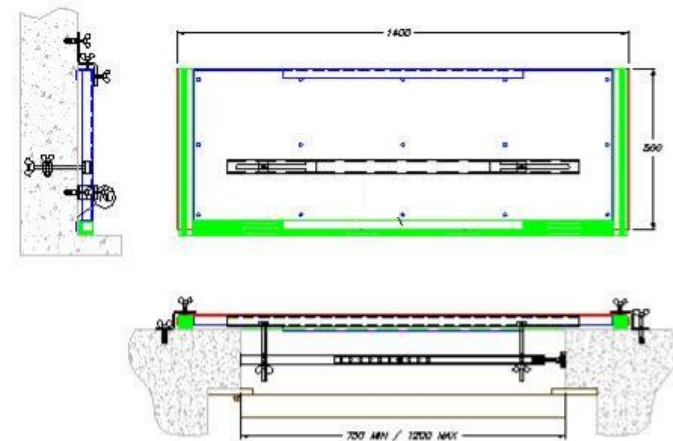
Opgelet !!!

Tijdens de volgende stappen moet men er steeds voor zorgen dat de onderkant van het paneel tegen de muur gedrukt blijft.

10. Hydroboard® gelijkmatig tegen de muur aantrekken met de grote vleugelmoeren op de twee draadstangen.

Montagevoorschriften

Vaste plaatsing



De vaste plaatsing is vooral bedoeld voor woningen in gebieden met regelmatig terugkerende overstromingen. Deze plaatsing vergt wel enige voorbereiding, die op eender welk risicoloos moment kan uitgevoerd worden. Na deze voorbereiding blijven enkel de 4 inslagankers permanent zichtbaar. Bij zware regenval of in de beginfase van een overstroming kan u het paneel perfect bevestigen in 2 minuten.

Bij deze plaatsing heeft men enkel en alleen het paneel nodig.

Vorbereidende werken

1. Plaats Hydroboard® voor de deuropening en leg de Z-beslagen op hun plaats.
2. Groot gat met \varnothing 12 mm wordt tegen de muur geplaatst.
3. **Bovenkant paneel:** bovenste gaten markeren op de muur met behulp van de grote Z-beslagen (11), die **verticaal** aan de **voorzijde van het paneel** worden geplaatst (met grootste zijde naar boven gericht en de kleine zijde naar voren). Plaats deze in het midden van de afstand tussen deuropening en uiteinde paneel. Voorzie eveneens een ruimte van 0,5 cm tussen het horizontale vlak van het Z-beslag en de bovenkant van het paneel.
4. Gaten boren met \varnothing 12 mm en dan inslagankers in muur plaatsen.

Plaatsing

5. Vijs de kleine Z-beslagen op de onderste inslagankers en zet ze definitief vast met de vleugelbouten M 10.
6. Hydroboard® tussen deze 2 Z-beslagen aanbrengen.
7. Vijs de grote Z-beslagen op de bovenste inslagankers en zet ze definitief vast met de vleugelbouten M 10.
8. Breng aan elk van de 4 Z-beslagen een vleugelschroef aan en schroef ze bijna vast.
9. Oefen maximale neerwaartse druk uit op het paneel door de bovenste vleugel-schroeven in te schroeven.
10. Trek daarna het paneel gelijkmatig tegen de muur aan met de grote vleugelmoeren aan de achterzijde: eerst de onderste vleugelmoeren, daarna de bovenste.