



DWTRAX
ALWAYS ON SOLID GROUND

-  Temporary roads for construction sites
-  Mobile Baustraßen & Bodenschutz
-  Vloerpanelen voor bouwplaatsen

working on solid ground



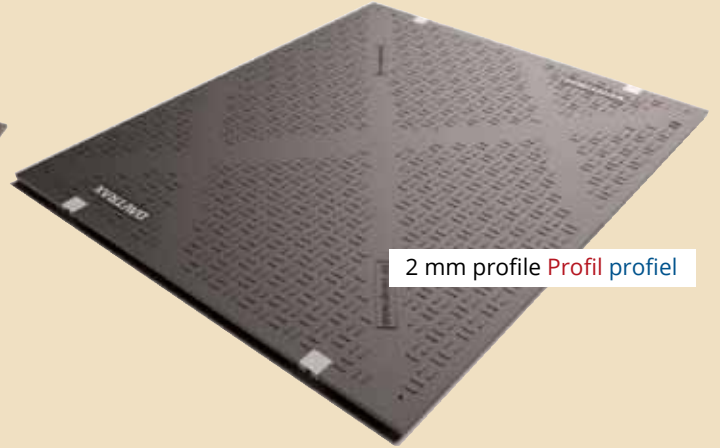
1 panel 2 different profiles 3 dimensions

1 Panel 2 verschiedene Profile 3 Maße

1 paneel 2 verschillende profielen 3 afmetingen



7 mm profile Profil profiel



2 mm profile Profil profiel

| Technical details | |
|--------------------|--|
| General | |
| Material | High Density Polyethylen |
| Colour | Black |
| Surface | profile on both sides |
| DAVTRAX I | |
| Size | 300 x 200 x 4,7 cm |
| Weight | 200 kg / panel |
| Weight load | LKW 12t axle weight (160 qm ²) |
| Transport | 100 panels / per Lorry |
| DAVTRAX II | |
| Size | 300 x 250 x 4,7 cm |
| Weight | 288 kg / panel |
| Weight load | LKW 12t axle weight (160 qm ²) |
| Transport | 75 panels / per Lorry |
| DAVTRAX III | |
| Size | 400 x 200 x 4,7 cm |
| Weight | 310 kg / panel |
| Weight load | LKW 12t axle weight (160 qm ²) |
| Transport | 70 panels / per Lorry |

| Technische Daten | |
|--------------------|--|
| Allgemein | |
| Material | Polyethylen mit hoher Dichte |
| Farbe | schwarz |
| Oberfläche | beidseitig profiliert |
| DAVTRAX I | |
| Maße | 300 x 200 x 4,7 cm |
| Gewicht | 200 kg / Panel |
| Belastung | LKW 12t Achslast (160t qm ²) |
| Transport | 100 Panels / pro LKW |
| DAVTRAX II | |
| Maße | 300 x 250 x 4,7 cm |
| Gewicht | 288 kg / Panel |
| Belastung | LKW 12t Achslast (160t qm ²) |
| Transport | 75 panels / pro LKW |
| DAVTRAX III | |
| Maße | 400 x 200 x 4,7 cm |
| Gewicht | 310 kg / Panel |
| Belastung | LKW 12t Achslast (160t qm ²) |
| Transport | 70 Panels / pro LKW |

| Technische details | |
|--------------------|--|
| Algemeen | |
| Materiaal | Hoge dichtheid Polyethyleen |
| Kleur | zwart |
| Oppervlakte | profielen aan beide zijden |
| DAVTRAX I | |
| Formaat | 300 x 200 x 4,7 cm |
| Gewicht | 200kg / paneel |
| Belasting | 12t asbelasting (160t m ²) |
| Transport | 100 panelen per vrachtwagen |
| DAVTRAX II | |
| Formaat | 300 x 250 x 4,7 cm |
| Gewicht | 288 kg / paneel |
| Belasting | 12t asbelasting (160t m ²) |
| Transport | 75 panelen per vrachtwagen |
| DAVTRAX III | |
| Formaat | 400 x 200 x 4,7 cm |
| Gewicht | 310 kg / paneel |
| Belasting | 12t asbelasting (160t m ²) |
| Transport | 70 panelen per vrachtwagen |

The panels have an optimal traction due to their profiles. Depending on the profile they can be used for heavy weights or events as well as pedestrians.

Die Profilierung der Panels bietet optimale Traktion. Je nach Seite für Schwerlastbereich oder Event sowie fußgängerfreundlich.

De profielen van de panelen bieden optimale grip. Enerzijds voor zwaar vrachtverkeer en evenementen, anderzijds voor voetgangers.

stable on solid ground



Temporary Ground Protection

Mobiler Bodenschutz

Tijdelijke vloerbescherming

DAVTRAX Panels eignen sich auch zum Schutz sensibler Untergrundflächen, wie z. B. beim Nachrüsten oder Umbauarbeiten von Werkshallen und Einkaufszentren. Um den sensiblen Boden zu schützen werden unsere DAVTRAX Panels mit einem Geotextil verlegt.

Um auch in unzugänglichem Gelände Zufahrten zu schaffen und somit Arbeitsplattformen für Baukräne und Schwerlasttransporte bei jedem Wind und Wetter herstellen zu können, wurden unsere DAVTRAX Panels mit einem Noppenprofil versehen, welches eine optimale Traktion ermöglicht.

Durch die optimale Drucklastverteilung ermöglichen DAVTRAX Panels das Befahren auch bei schwierigstem Untergrund und verhindern das Einbrechen oder Absinken der Fahrzeuge. Durch die Verbindung unserer Panels besteht eine optimale Traktion, welche es Fahrzeugen mit schwersten Lasten ermöglicht, auch über morastigem Boden auf unseren DAVTRAX Panels fahren zu können.



Difficult ground

Schwieriger Untergrund

Instabiele ondergrond

DAVTRAX panels can be used to provide temporary access and ground protection over and around soft and sensitive areas. i.e. Construction sites, infrastructure works, renewable energy and event sites. To help protect the ground, Geotextile will be laid under the DAVTRAX panels.

Our panels will provide a portable roadway solution with the ability to create access routes, driveways and working spaces for heavy plant and machinery. DAVTRAX can be used by all construction equipment and cranes, even in the worst weather conditions.

The panels have a unique non-slip traction surface that enables optimal traction, DAVTRAX will also follow the contours of the ground enabling maximum weight distribution. The optimal traction and connection of our DAVTRAX panels enables transit on difficult terrain, including marshy areas and prevents the sinking of vehicles.



Construction and Roadway Solutions

Bau- und Zufahrtslösungen

Bouw en toegangswegen

DAVTRAX panelen zijn zeer geschikt voor bescherming van kwetsbare ondergronden, bijvoorbeeld bij het verbouwen binnen fabriekshallen en overdekte winkelcentra. Om de kwetsbare bodem te beschermen wordt Geotextiel uitgerold waarop de panelen worden gemonteerd.

Het DAVTRAX noppenprofiel zorgt voor extra grip bij alle weersomstandigheden. Daardoor zijn de panelen bij uitstek geschikt om toegang te verschaffen tot moeilijk bereikbare gebieden voor zwaar materieel.

De optimale drukverdeling verhindert dat zwaar transport blijft steken of wegzakt in de instabiele ondergrond. Door het noppenprofiel blijven de panelen op hun plaats liggen en bewegen mee met een ongelijke ondergrond. Ook het verbindingsmechaniek van onze panelen verhoogt de grip. Daardoor is het zelfs mogelijk om over moerassige ondergrond te rijden.

protecting ground

Temporary roads for construction and events

Bodenschutz Platten für Bau und Veranstaltungen

Vloerpanelen voor bouw en evenementen

DAVTRAX panels provide temporary access and ground protection in all types of applications. The design of the panels allows them to be used on both level and uneven ground. As well as providing access for heavy plant and machinery, they'll protect the ground from damage even from the heaviest vehicles. Because of the optimal load distribution DAVTRAX panels can be used in a variety of applications and weights. The design of our unique 2-way connection system also provides quick and easy installation. DAVTRAX panels are made of 100% recyclable PE-material and correspond to the most modern testing standards and certification.

DAVTRAX Panels sind vielseitig einsetzbare Bodenschutz Platten, die sowohl auf ebenen Untergrund wie auch im unzugängigem Gelände Anwendung finden. Sie schützen den Untergrund und ermöglichen das Befahren mit Fahrzeugen von schwersten Lasten. Durch die optimale Drucklastverteilung können die DAVTRAX Panels für verschiedenste Zwecke und Belastungen genutzt werden. Auch das Montieren durch unser einmaliges Verbindungssystem ist leicht zu Handhaben und schnell umzusetzen. DAVTRAX Panels sind aus 100% wiederverwertbarem PE-Material hergestellt und entsprechen somit modernsten Standard.

DAVTRAX panelen zorgen voor bereikbaarheid van ontoegankelijke gebieden en beschermen tegelijkertijd de ondergrond. Ze zijn voor zowel op egale als ongelijke ondergronden bruikbaar. Door de vloerpanelen wordt beschadiging van de ondergrond tot een minimum beperkt zelfs bij de meest zware voertuigen. Door de optimale gewichtsverdeling kunnen DAVTRAX panelen voor lichte en zware doeleinden worden ingezet. Ook het monteren door middel van het unieke verbindingssysteem is handzaam en snel uit te voeren. DAVTRAX panelen zijn gemaakt van 100% recyclebaar PE-materiaal en voldoen daardoor aan de modernste standaard.

| Fields of application |
|--|
| > Access routes |
| > Emergency access, airports and driveways |
| > Temporary roads and car parks |
| > Highways & landscape protection (infrastructure) |
| > Petroleum- Oil & Gas platforms |
| > Golf & Sport facilities (ground protection) |
| > Supporting surface for huge events – Stadium protection |
| > Outdoor music festivals |
| > Civil & military ways (camp-infrastructure) |
| > Working surface for construction sites, cranes/portacabins |
| > Storage areas |

| Anwendung |
|---|
| > Zufahrtswege (z.B. Feuerwehr-zufahrten) und Fluchtwege |
| > Temporäre Straßen und Parkplätze |
| > Versorgungswege & Landschafts-schutz (Infrastruktur) |
| > Erd- & Ölplattformen |
| > Golf- & Sportanlagen |
| > Untergrundschutz |
| > Stellflächen für Großveranstaltungen |
| > Windparkzufahrtswege & Plattformen |
| > Zufahrtswege für den Freileitungsbau |
| > Zivile & Militärische Zufahrtswege (Camp-Infrastruktur) |
| > Arbeitsflächen für Schwerlast-fahrzeuge |
| > Lagerflächen & Zufahrts-wegverbreiterungen |

| Toepassing |
|---|
| > Toegangswegen voor nooduitgangen, vliegvelden en brandweer |
| > Tijdelijke bestrating en parkeer-plaatsen |
| > Bevoorradingsroutes & beschermd natuurgebied (infrastructure) |
| > Booreilanden, gas- en olie platforms |
| > Bescherming voor golf- en sportvelden |
| > Terreinen voor evenementen |
| > Toegangswegen voor Windmolen-parken en -platformen |
| > Moeilijk bereikbare gebieden |
| > Civiele- en militaire terreinen |
| > Werkterreinen voor zwaar werkverkeer, kranen |
| > Opslagplaatsen & verbrede toegangswegen |

safe on solid ground

Transport Montage Service

Transport Montage Service Transport Montage Service



DAVTRAX Panels sind leichter als vergleichbare Produkte, somit können mehr DAVTRAX Panels auf einem LKW geladen werden und optimieren bereits beim Transport zu Ihrem Projekt die Kosten.

Die Montage der DAVTRAX Panels wird mit einem 2-Mann Team einfach und schnell durchgeführt. Durchschnittlich benötigen 2 Personen zur Verlegung und Montage von 75 DAVTRAX Panels inklusive Verschraubung der Verbindungslaschen mittels Schlag-schrauber und M16 Schrauben einen Tag, erfahrene Teams montieren bis zu 140 DAVTRAX Panels pro Tag.

DAVTRAX Panels sind zum Transport mit standardisierten LKWs ausgelegt. So können sie jederzeit unproblematisch von A nach B transportiert werden.



DAVTRAX panels are lighter than comparable products and materials, therefore you can fit more panels on a single 40ft lorry. This will save valuable time and reduce costs.

The Installation of DAVTRAX panels can be carried out easily and quickly by a 2-person-team. On average 2 people will only need one day to assemble 75 DAVTRAX panels, however teams with experience can install up to 140 a day. Connection straps are included and a simple power drill and the use of M16 bolts will connect the panels together.

DAVTRAX panels are manufactured and designed with transport in mind, our panels will fit a standard 40ft lorry enabling easy transport and installation from depot to site.



DAVTRAX panelen zijn lichter dan vergelijkbare producten. Daardoor kunnen meer DAVTRAX panelen op een vrachtwagen geladen worden, hetgeen tot lagere transportkosten leidt. Montage van de DAVTRAX panelen kan met een tweekoppig team makkelijk en snel worden uitgevoerd met onze verbindingsstrips, een slagschroevendraaier en M16 schroeven. Gemiddeld hebben twee personen voor het leggen en monteren van 75 DAVTRAX panelen een dag nodig. Teams met meer ervaring monteren rond 140 panelen per dag.

DAVTRAX panelen zijn voor transport met standaard vrachtwagens uitgerust. Zo kunnende panelen altijd zonder problemen van A naar B vervoerd worden.

Contact

Due to our network of sales representatives we can offer DAVTRAX panels worldwide. Please feel free to contact us:

info@davos.ag or **www.davos.ag**

KontaKt

DAVTRAX Panels werden durch unsere Vertriebspartner weltweit angeboten. Kontaktieren Sie ihren nächsten Ansprechpartner:


info@davos.ag oder **www.davos.ag**

Contact

DAVTRAX panelen worden door onze distributeurs wereldwijd aangeboden. Neem contact op met het dichtsbijzijnde verkoopkanaal:

info@davos.ag oder **www.davos.ag**

dry on solid ground

-  Temporary roads for events
-  Bodenschutz Platten für Events
-  Vloerpanelen voor evenementen

DWTRAX
ALWAYS ON SOLID GROUND

moving on solid ground