

VARIO mat 4

Material:

Polyethylen, hochmolekular

Maße in mm:

2110 x 4110 x 45,5 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel:

ca. 354 kg

Oberfläche & Farbe:

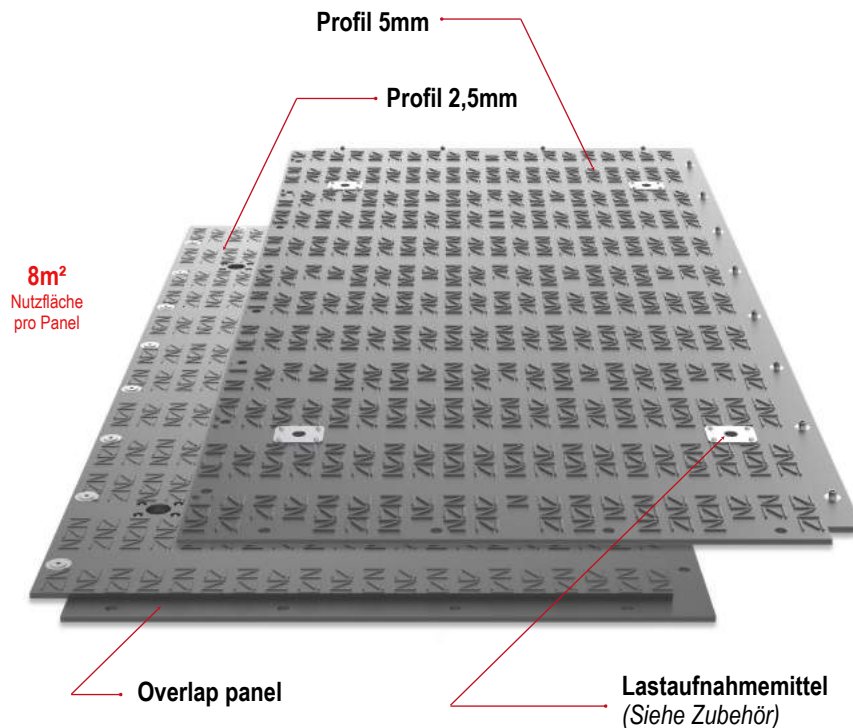
5mm & 2,5mm Profil
schwarz-bunt

Traglast:

ca. 260t (abhängig vom
Untergrund)

Transport pro LKW:

50st (400m²)



Anwendungsbereiche:



Mobile
Kranstellflächen



Schwerlast-
transporte



Mobile
Logistik



Windkraft-
Anlagenbau



Temporäre
Gehwege



Straßenbau
und Zufahrtswege



Leitungsbau



Konzerte
und Events



Mobile
Parkplätze





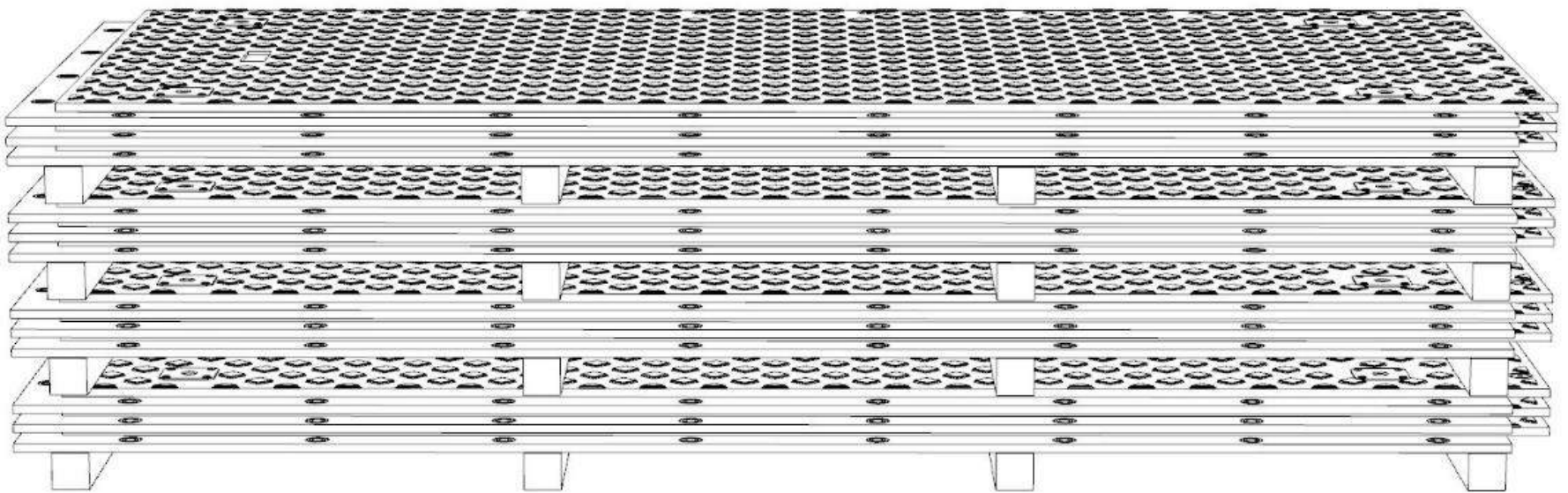
Allgemeine Hinweise

Abladen:

Die Platten können mittels eines Gabelstaplers von einem LKW abgeladen werden. Beim Anheben ist insbesondere darauf zu achten, dass die Platten nicht verrutschen oder runterfallen können. Alternativ können die Platten auch mit einem Kran abgeladen und verlegt werden.

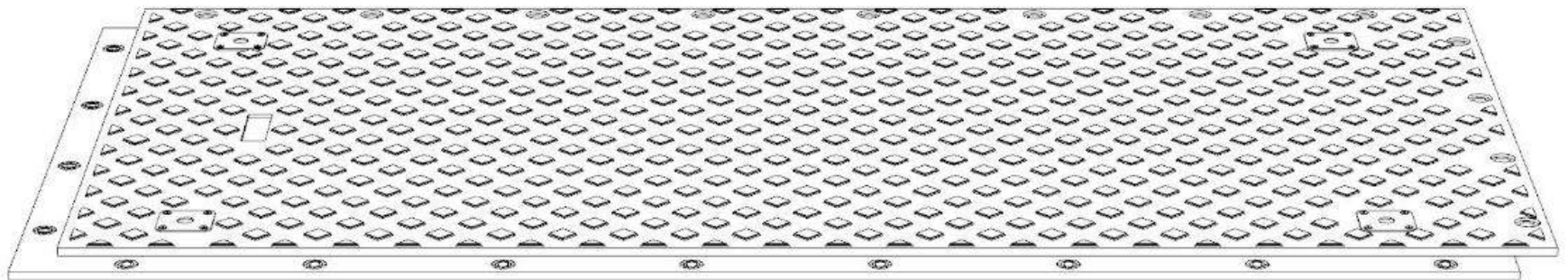
Lagerung:

Die Platten sollten maximal zu je 3 Stück gestapelt werden. Es empfiehlt sich, maximal 4 Pakete à 3 Platten übereinander zu stapeln. Jedes Paket kann durch 4 Kanthölzer (Querschnitt) 100mmx100mm getrennt werden, um ein späteres Anheben mittels Gabelstapler zu ermöglichen.



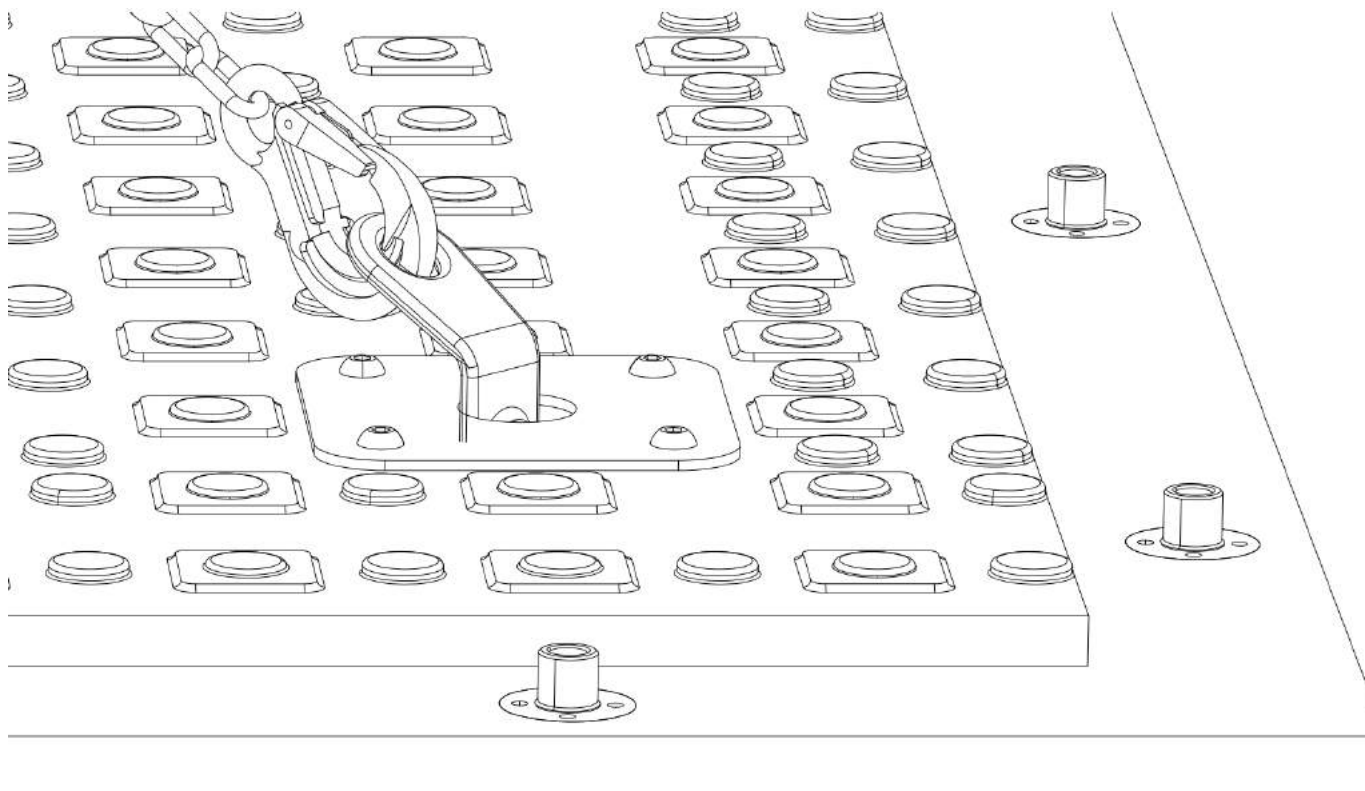
Einsatz der Platten:

Die Platte ist von einer Seite einsetzbar. Die Oberseite ist stärker profiliert (geeignet für den Einsatz von Baufahrzeugen).

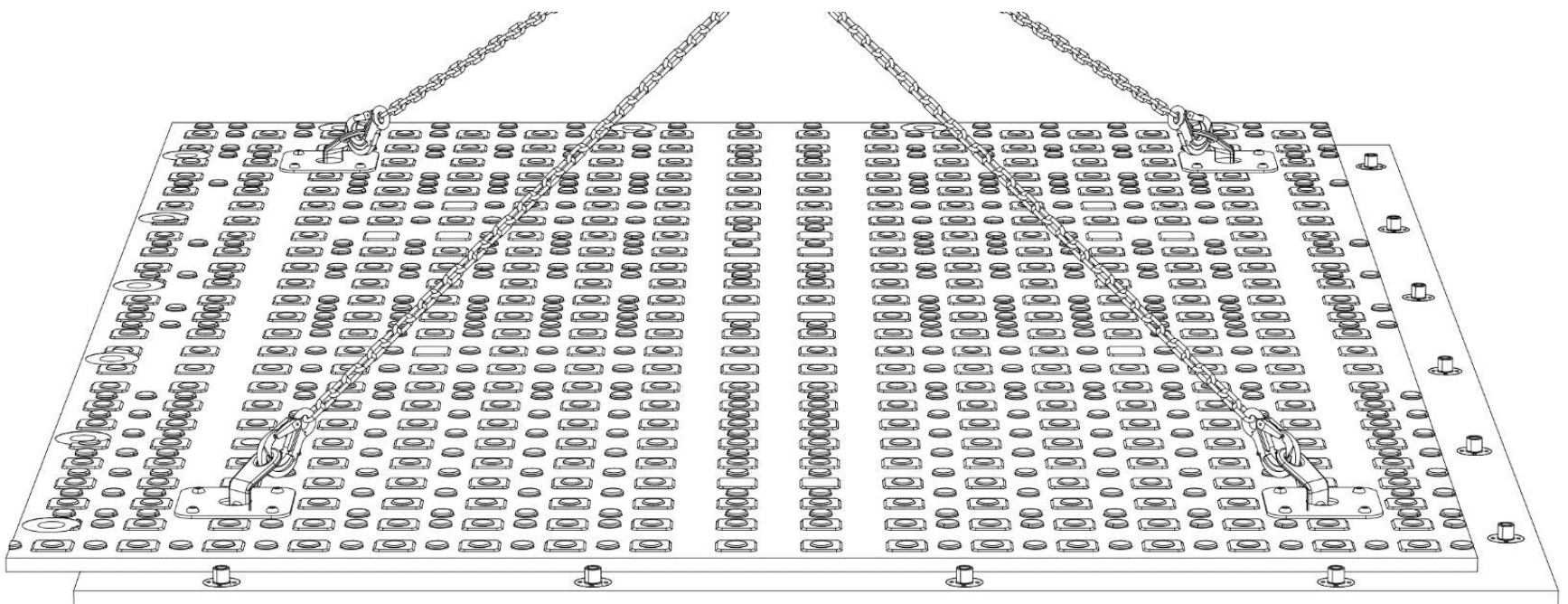


Anheben und Verlegen:

Jede Platte verfügt über 4 sog. Lastenaufnahmeösen. In jede Öse ist ein Lastenaufnahmehaken einzuführen. Diese sind jeweils mit einem Kranhaken (am Kettengehänge) zu verbinden.

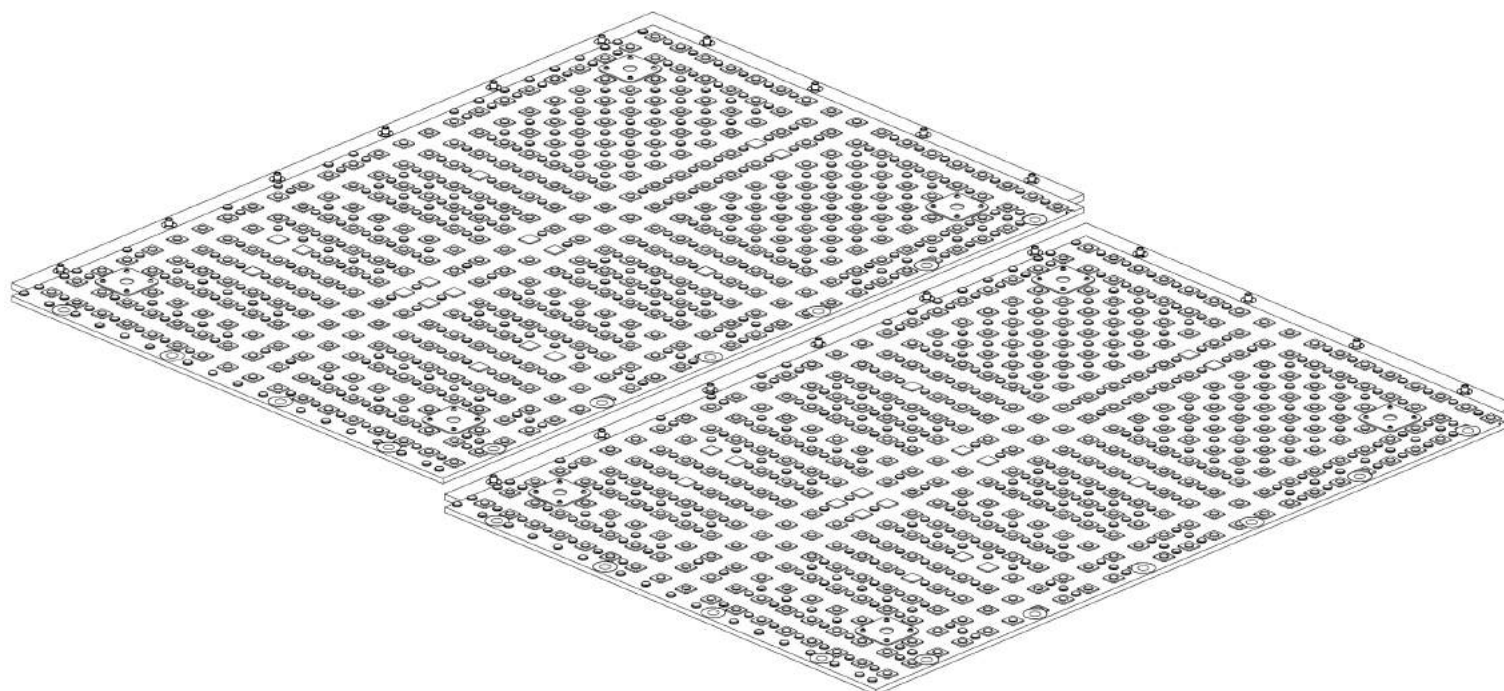


Durch Anheben des Kettengehänges kann die Platte in die gewünschte Position bewegt und verlegt werden.



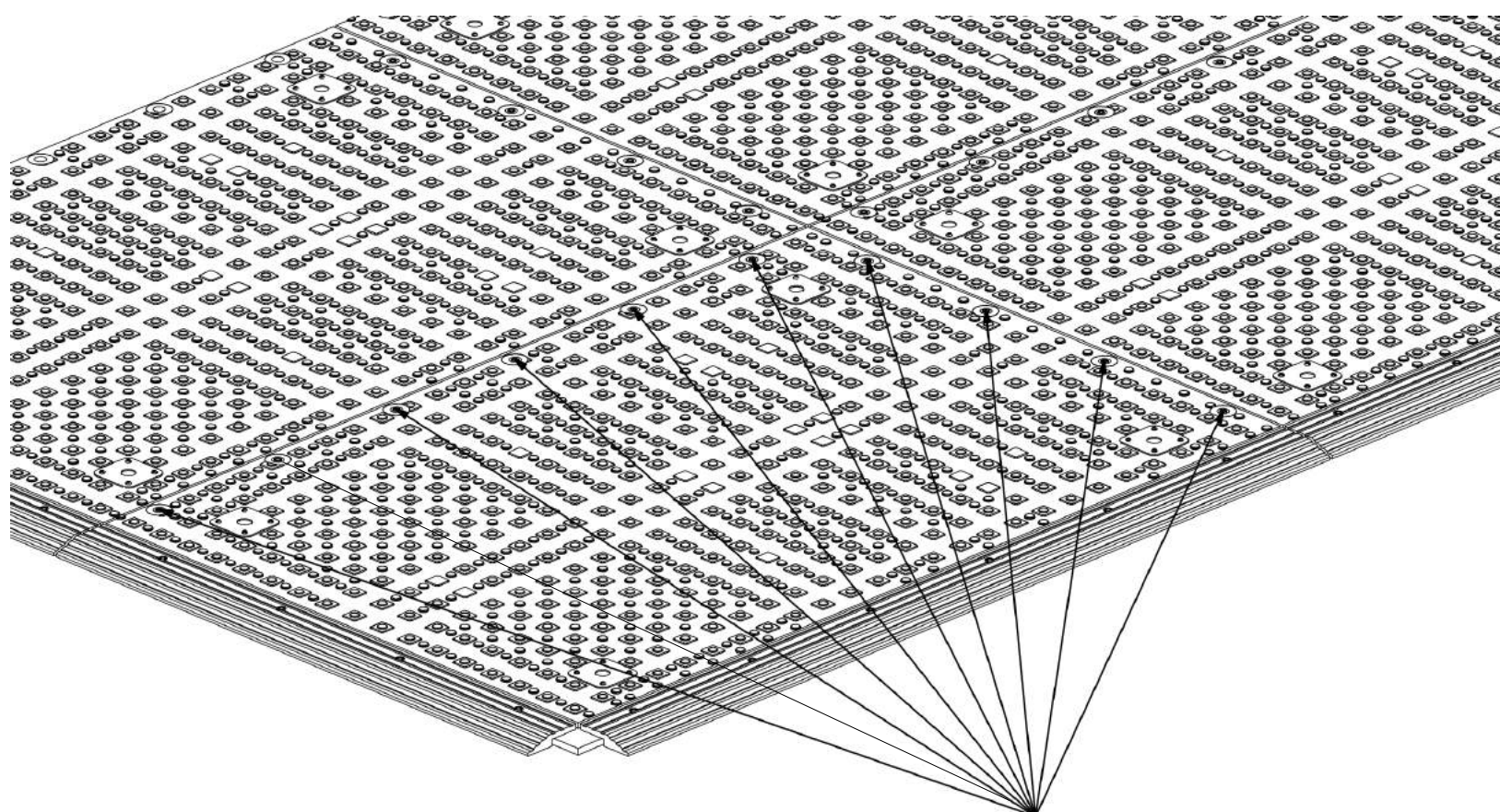
Verbinden der Platten:

Die Platten werden mittels Unterlegscheiben und Schrauben (M16x40mm) verbunden und verschraubt. Alle nebeneinander liegenden Platten müssen so verbunden werden. Die Platten müssen stets mit der gleichen Profil-Seite nach oben zeigen.



Verbindung Platte mit Platte (Fahrzeugseite):

Die Platten werden mittels Unterlegscheiben und Schrauben (M16x40mm) verbunden und verschraubt. Alle nebeneinander liegenden Platten müssen so verbunden werden. Die Platten müssen stets mit der gleichen Profil-Seite nach oben zeigen.



4m-Seite: 8x Schraube M16x40, 8x U-Scheibe
2m-Seite: 4x Schraube M16x40, 4x U-Scheibe



Verbindung Platte mit Rampe (Fahrzeugseite):

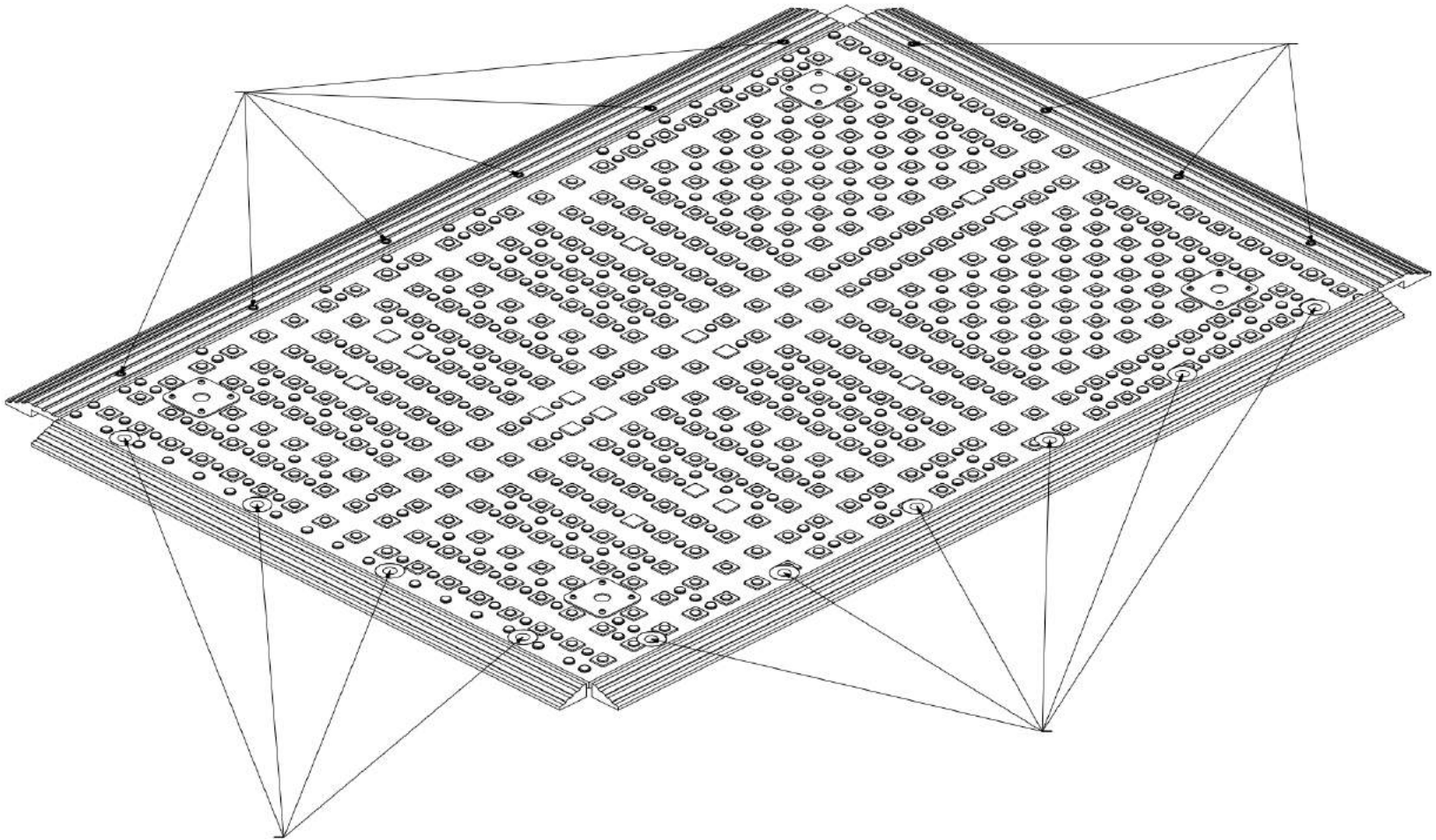
Die Platten werden mittels Unterlegscheiben und Schrauben (M16x30mm) verbunden und verschraubt. Alle nebeneinander liegenden Platten müssen so verbunden werden. Die Platten müssen stets mit der gleichen Profil-Seite nach oben zeigen.

Rampe oben:

4 m lang: 8x Schraube M16x40, 8x U-Scheibe für Schraube M16

Rampe oben:

2 m lang: 4x Schraube M16x40, 4x U-Scheibe für Schraube M16



Rampe unten:

2 m lang, 4x Schraube M16x40, 4x U-Scheibe für Schraube M16

Rampe unten:

4 m lang: 8x Schraube M16x40, 8x U-Scheibe für Schraube M16