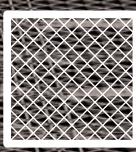
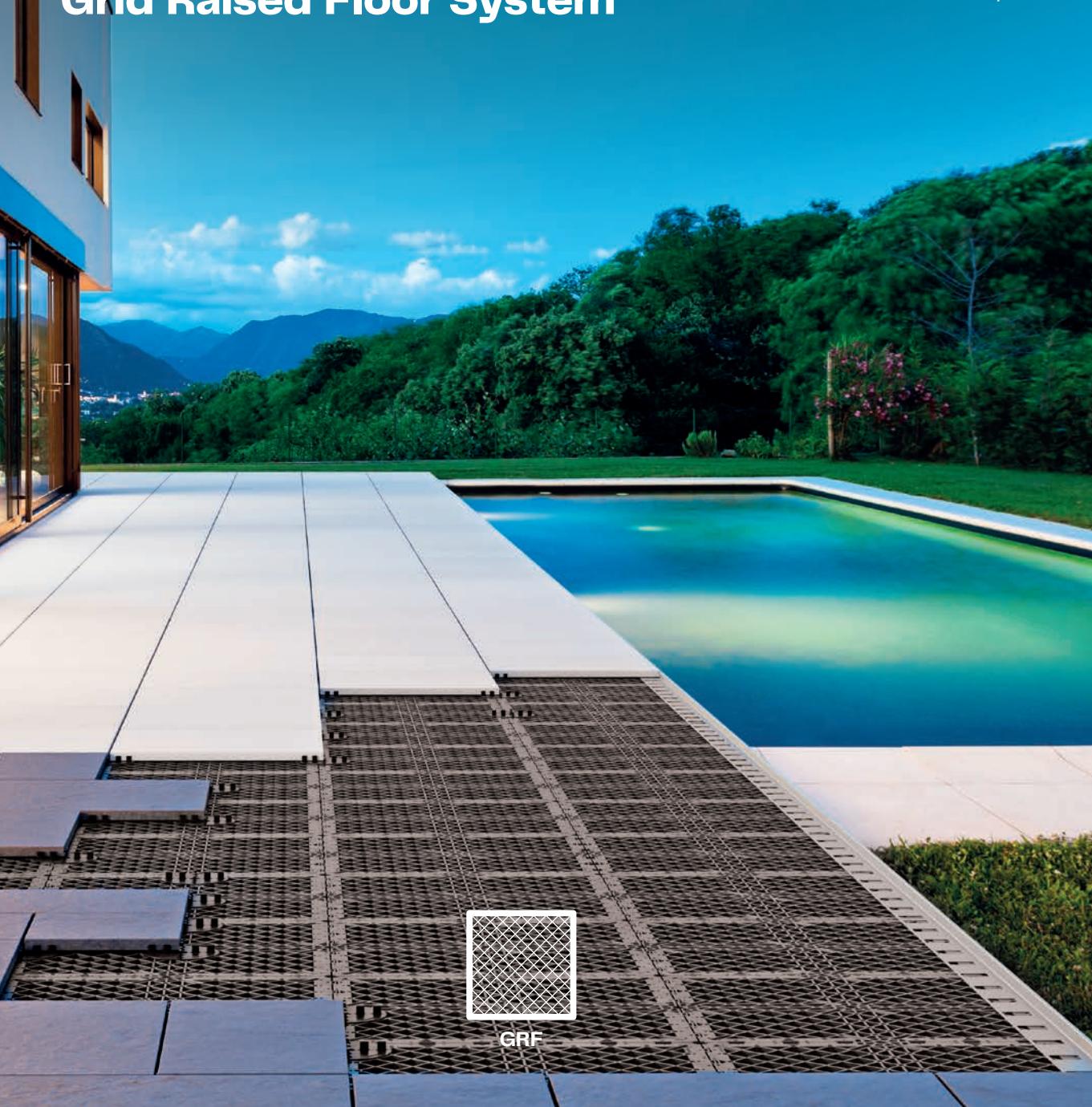


# eternoivica

INNOVATION LEADER

## Grid Raised Floor System

FR | DE



GRF

# Les éléments qui composent le GRF system

Die Elemente, aus denen das GRF System besteht



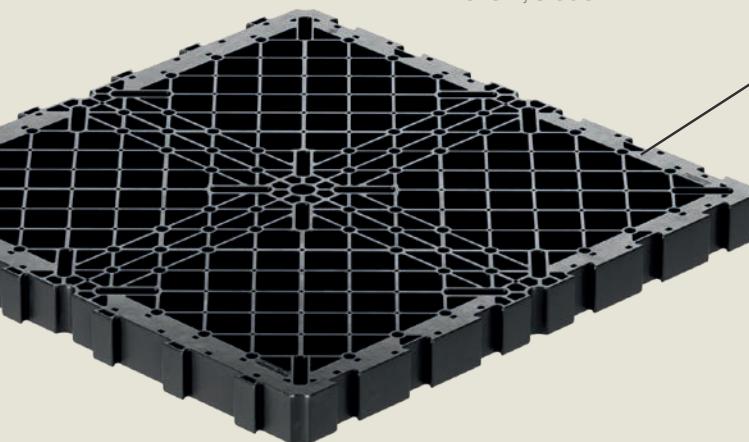
Élément de finition superficielle  
(carrelage, dalle en béton, gazon synthétique.)

Oberflächenelement  
(Terrassenplatten aus Keramik,  
aus Beton, Kunstrasen...)



Distanciateur DLG à ailettes facilement amovibles H 12 mm,  
épaisseur 2, 3 o 4 mm

DLG - Fugenkreuze mit leicht entfernbarer Fugenstege H 12 mm,  
Dicke 2, 3 oder 4 mm

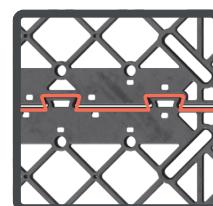


Grille pour créer une superficie stable,  
uniforme et nivelée permettant une pose libre  
d'éléments de finition

Gitter zur Schaffung stabiler, ebenmäßiger  
und glatter Flächen, die ein freies Verlegen  
von Belagselementen ermöglichen



Plot  
Stelzlager



La "queue d'aronde"  
spéciale

Die spezielle Schwalben-  
schwanzverbindung



Base en ciment 25x25 cm à poser sur un fond drainant

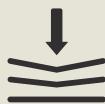
Betonplatte 25x25 cm zur Verlegung auf Drainageuntergrund

# Pourquoi utiliser GRF system?

## Vorzüge des GRF Systems?



Maximum de liberté d'utilisation  
des dalles de dimensions et de  
schémas de pose de tout type  
*Freiheit bei der Verlegung*  
von Multiformate



La grille a une structure conçue  
pour être résiliente  
*Die Struktur des Gitters ist so  
konzipiert, dass hohe Belastbar-  
keit garantiert ist*



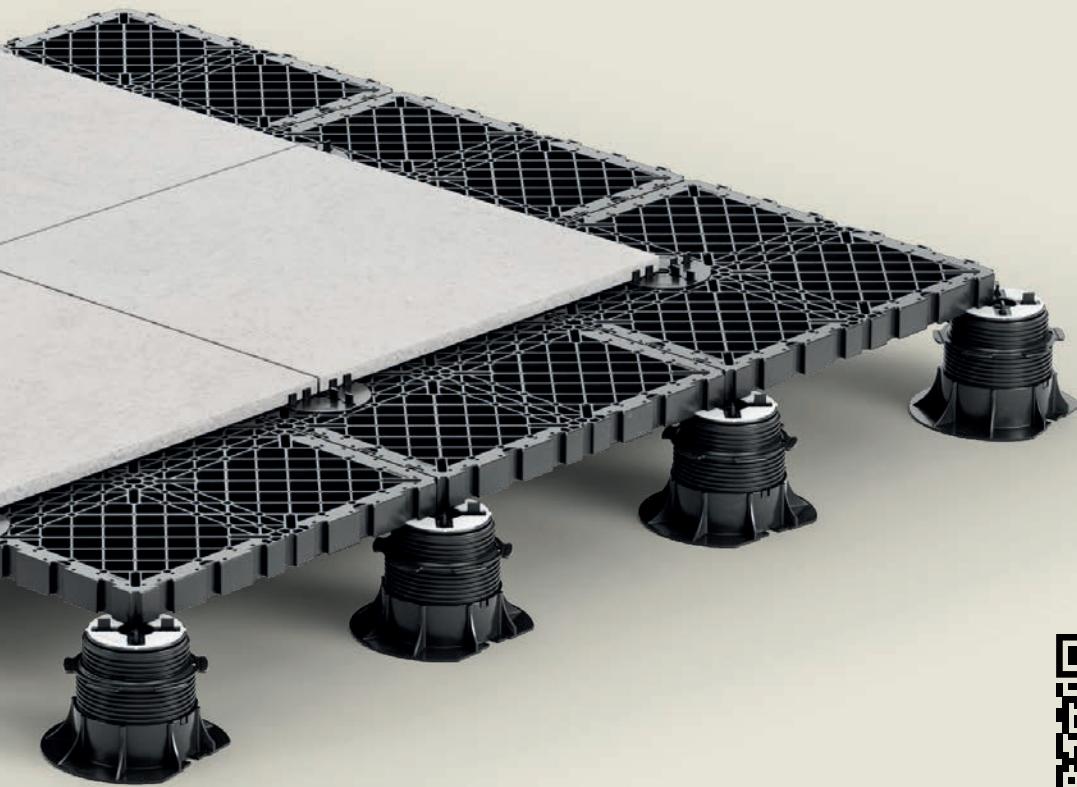
C'est un système simple et rapide  
à poser  
*Schnell und einfach zu verlegen -  
des System*



Permet de poser des tapis verts  
en gazon synthétique  
*Die ideale Lösung für Terrassen  
mit Kunstrasen*



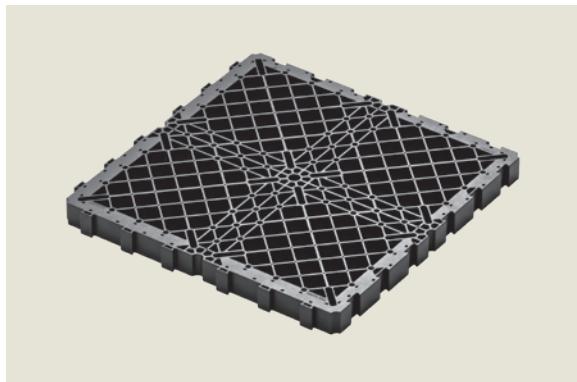
Le système garantit une sécurité  
supérieure en cas de revêtement  
de sol surélevé de grande hauteur  
*Garantiert mehr Sicherheit bei  
hohen Doppelböden*



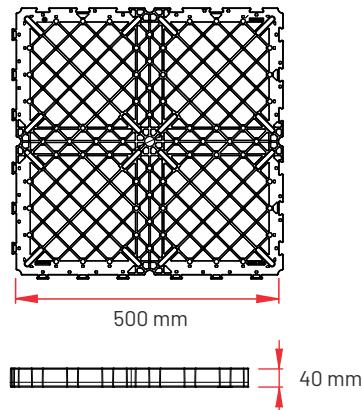
Regardez la vidéo de présentation  
*Schauen Sie sich das Präsentationsvideo an*

# Grille

## Durchbruchschutz-Gitterrost



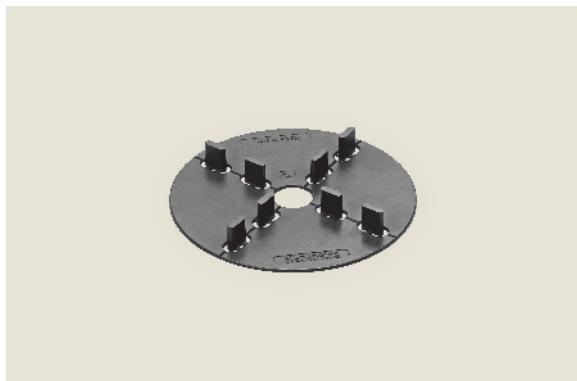
La grille est le principal élément de tout le système GRF, elle est réalisée en polypropylène, de dimensions 50 x 50 cm x H 4 cm. Les grilles s'encastrent entre elles grâce aux "queues d'aronde" appropriées, le long du périmètre, en obtenant ainsi une superficie continue. Aucun autre accessoire n'est nécessaire pour unir les grilles entre elles.



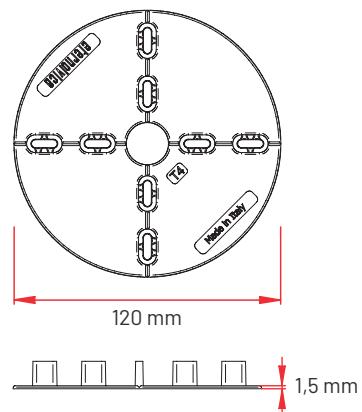
Der Durchbruchschutz-Gitterrost aus Polypropylen mit den Abmessungen 50 x 50 cm x H 4 cm ist das Hauptelement des GRF-Systems. Die Gitterroste werden mittels Schwalbenschwanzverbindungen entlang des gesamten Umfangs zusammengefügt, so dass eine durchgehende Oberfläche entsteht. Zum Zusammenfügen der Gitterroste ist kein weiteres Zubehör erforderlich.

## Distanciateur DLG

### DLG Fugenkreuze



On utilise le distanciateur DLG en cas de revêtement avec des éléments comme le carrelage ou les dalles en béton. On le positionne au croisement des éléments de revêtement, de façon à les distancer et à les aligner. Les ailettes, facilement amovibles, ont une épaisseur de 4 mm (standard), 2 et 3 mm, une hauteur 12 mm, l'épaisseur est de 1,5 mm.

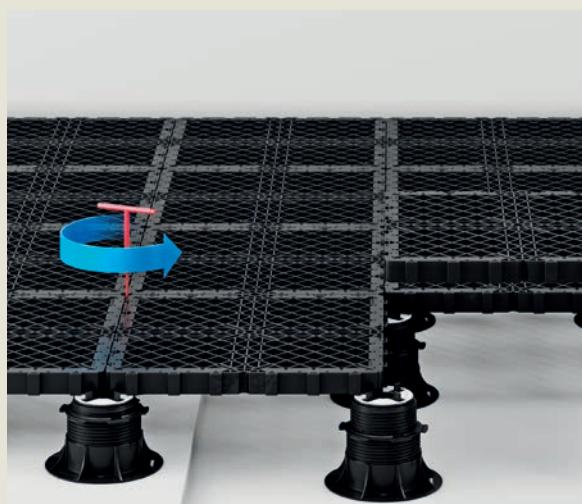


Die DLG-Fugenkreuze werden für Bodenbeläge aus Keramik- oder Zementplatten verwendet. Sie werden im Schnittpunkt der Belagselemente positioniert, so dass sie in einem bestimmten Abstand zueinander stehen und aufeinander ausgerichtet sind. Die leicht abnehmbaren Fugenstege haben eine Dicke von 4 mm (Standard), 2 und 3 mm und eine Höhe von 12 mm.

# Pose du GRF System avec carrelage

## Verlegung des GRF Systems

### mit Terrassenplatten aus Keramik



#### **Etape 01: les plots**

Positionner les plots sur le plan de pose et régler la hauteur souhaitée. Afin d'améliorer la tenue des grilles il est possible d'ajouter un plot au centre de chaque grille et/ou au centre des 4 côtés.

#### **Schritt 01: Stelzlager**

Stelzlager auf der Verlegefläche positionieren und gewünschte Höhe einstellen. Zur Verbesserung der Tragfähigkeit kann in der Mitte eines jeden Gitters und/ oder in der Mitte der 4 Außenseiten des Gitters ein Stelzlager angebracht werden.

#### **Etape 02: les grilles**

Poser les grilles sur les plots en correspondance des fentes indiquées et les encastrer l'une à l'autre à l'aide des "queues d'aronde".

Effectuer la mise à niveau millimétrique des grilles à l'aide de la clé de réglage et du niveau à bulle ou laser.

#### **Schritt 02: Durchbruchsschutz-Gitter**

Die Durchbruchsschutz-Gitter an den dafür vorgesehenen Schlitten auf den Stelzlagern positionieren und mittels Schwalbenschwanzverbindungen zusammenfügen. Gitter mittels Einstellschlüssel sowie einer Wasserwaage oder Laserwaage millimetergenau nivellieren.

#### **Etape 03: le revetement**

Poser les éléments de revêtement (grès cérame, marbre...) en ayant soin de poser au-dessous des angles le distanciateur DLG qui a pour fonction de créer le "joint" et d'aligner les éléments de revêtement de sol. Concernant le bardage vertical il est possible d'utiliser le profilé périphérique vertical ou le profilé de bordure de dalle avec le clip base.

#### **Schritt 03: Bodenbelag**

Bodenbelagselemente verlegen und dabei die DLG Fugenkreuze unter den Ecken platzieren. Die DLG Fugenkreuze dienen dazu, die „Fuge“ zu bilden und die Bodenbelagselemente auszurichten. Für die vertikale Ausfachung kann entweder das vertikale Abschlussprofil oder das Plattenrandprofil in Kombination mit der Basis-Kantenklammer verwendet werden.

# Pose du GRF system avec gazon synthétique

## Verlegung des GRF Systems mit Kunstrasen

Les avantages de ce système sont nombreux:

- L'esthétique d'une véritable pelouse
- Pose rapide et simple
- Système "à sec", sans emploi de colle et/ou produits chimiques
- Superficie parfaitement nivélée
- Superficie sans stagnation d'eau, le système est drainant
- Le système peut être posé sur n'importe quel type de fond: imperméable et/ou drainant
- Absence totale d'entretien
- Économie d'eau et d'énergie électrique, par rapport à une pelouse en gazon naturel
- Tous les composants du système sont recyclables
- Vaste gamme d'accessoires pour une finition parfaite; fermetures verticales, distanciateurs périphériques, etc.

Die Vorteile dieses Systems sind vielfältig:

- Die Ästhetik eines echten Rasens
- Schnelles und einfaches Verlegen
- Trockensystem, erfordert weder Klebstoff noch Chemikalien
- Perfekt nivellierte Oberfläche
- Oberflächen ohne Wasserrückstände, das System sorgt für Drainage
- Kann auf jeder Art von Untergrund verlegt werden: wasserdicht und/oder entwässernd
- Wartungsfreies System
- Wasser- und Energieeinsparung im Vergleich zum Naturrasen
- Alle Komponenten des Systems sind wiederverwertbar
- Große Auswahl an Zubehörteilen für eine perfekte Oberflächengestaltung: vertikale Abschlüsse, Bodenkantenklammern, usw

## Pose du GRF system mixte carrelage et gazon synthétique

### Kombinierte Verlegung mit GRF System Keramik und Kunstrasen



Profilo distanziatore a "T"  
„T“-Trennprofil

Grâce au système GRF vous avez aussi la liberté de poser un revêtement "mixte", carrelage + gazon, en créant ainsi des zones en gazon synthétique et d'autres en carrelage. La pose est très simple, il faut garder les deux zones (carrelage et gazon) séparées à l'aide du profilé distanciateur spécial à "T".

Das GRF System bietet auch die Möglichkeit, kombinierte Beläge aus verschiedenen Materialien zu verlegen, d. h. Keramik und Rasen, um Rasenflächen mit Terrassenplatten aus Keramik zu kombinieren. Die Verlegung ist sehr einfach: die beiden Bereiche (Keramik und Rasen) werden mit dem speziellen „T“-Trennprofil voneinander getrennt.



# Plots

## Stelzlager



### PR

**Plot**  
**Pedestal Prime®**  
**Pedestal Prime®**  
**Stelzlager**

PR 1	30-65 mm
PR 2	65-155 mm
PR 3	155-420 mm



### SR/SRT

**Plot**  
**Reversus®**  
**Reversus® Stelzlager**

SR/SRT 1	26-38 mm
SR/SRT 2	38-60 mm
SR/SRT 3	59-100 mm
SR/SRT 4	93-162 mm
SR/SRT 5	158-280 mm
Accessoire pour rendre la tête basculante à 5% <i>Schwenkbare Scheibe bis 5%</i>	
$\varnothing$ 110-150 mm	



### SE

**Plot**  
**Eterno**  
**Eterno Stelzlager**

SE 0	28-38 mm
SE 1	37,5-50 mm
SE 2	50-75 mm
SE 3	75-120 mm
SE 4	120-170 mm
SE 5	170-215 mm
SE 6	140-230 mm
SE 7	185-275 mm
SE 8	235-325 mm
SE 9	205-345 mm
SE 10	250-385 mm
SE 11	300-400 mm
SE 12	270-455 mm
SE 13	315-500 mm
SE 14	365-550 mm



### NM

**Plot**  
**New Maxi**  
**New Maxi Stelzlager**

NM 0	15-25 mm
NM 1	25-40 mm
NM 2	40-70 mm
NM 3	60-100 mm
NM 4	90-160 mm
NM 5	150-270 mm



### SB

**Plot**  
**Basic**  
**Basic Stelzlager**

SB 1	27-35 mm
SB 2	35-50 mm
SB 3	50-80 mm
SB 4	70-120 mm
SB 5	112-168 mm
SB 6	132-210 mm
SB 7	175-260 mm
SB 8	195-300 mm
SB 8	235-325 mm



## HEADQUARTER

**eternoivica**

### ETERNO IVICA SRL

via Austria 25 / E  
Z.I. Sud - 35127 Padova - Italy

ITA +39 049 8530101  
EXP +39 049 8530102  
FAX +39 049 8530111

[eternoivica@eternoivica.com](mailto:eternoivica@eternoivica.com)  
[www.eternoivica.com](http://www.eternoivica.com)

### FILIALES FILIALEN



 **eternoivica uk**

Londra | London

 **eternoivica france**

Lione | Lyon

 **eternoivica eastern europe**

Zagabria | Zagreb

**MADE IN ITALY**