

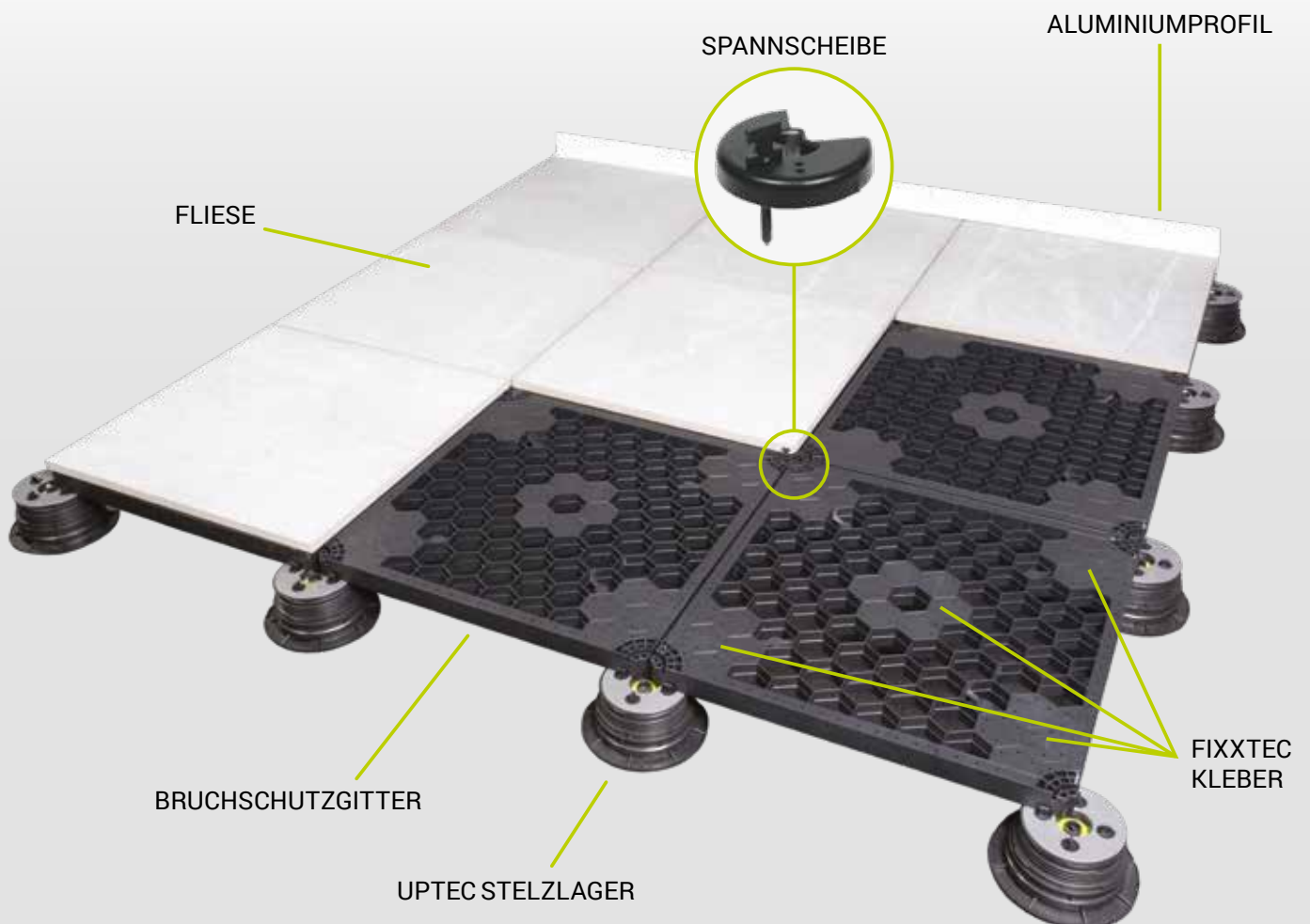
WIND UPLIFT SYSTEM

PRODUKTBEZEICHNUNG



Das UPTEC Wind Uplift System besteht aus einem Kunststoffgitter mit drei Klebeabschnitten (Rand, Mitte und Hilfsabschnitte), dem Profilitec FIXXTEC-Kleber und der SUPALOCK-Sicherungscheibe.

KOMPOSITION





Verriegelungsscheibe
SUPALOCK

Die SUPALOCK Aluminium-Verriegelungsscheibe bietet eine nahtlose und sichere Lösung zum Verbinden von SUPATRAYS in Doppelbodensystemen, die über Uptec-Stützen installiert sind. Sie ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt und hält extremen Windbedingungen bis zu 225 km/h stand. Die integrierten Stifte passen sicher in die Öffnungen der Verriegelungsscheibe und erhöhen so ihre Festigkeit und Stabilität.

Kleber
FIXXTEC

FIXXTEC ist ein Mehrzweckkleber zum Verkleben und Abdichten verschiedener Baumaterialien. Wenn FIXXTEC auf die Klebspuren von SUPATRAY aufgetragen wird, schafft es eine starke Verbindung zwischen den Platten und der Bruchschutzplatte und sorgt so für eine verbesserte Windabhebebeständigkeit.

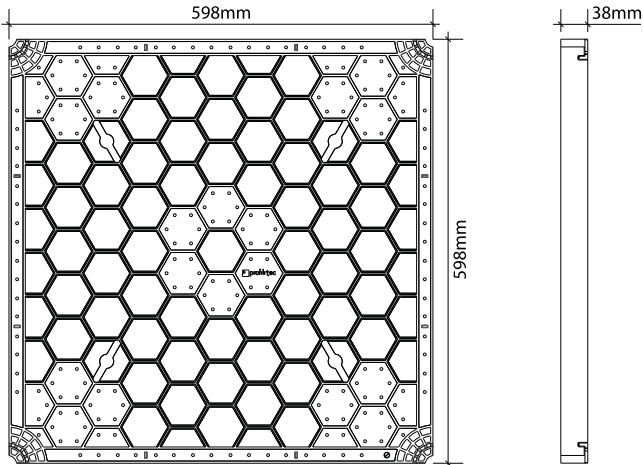


Aluminiumprofil
SUPAA24240

Das pulverbeschichtete Aluminiumprofil SUPAA24240 wird entlang der Wände und der Brüstung des Doppelbodens installiert, um dessen Auftriebsfestigkeit weiter zu erhöhen. Diese robusten L-förmigen Profile halten den Belag fest an ihrem Platz und verbessern die ästhetische Gesamtharmonie der Installation.

TECHNISCHE MERKMALE

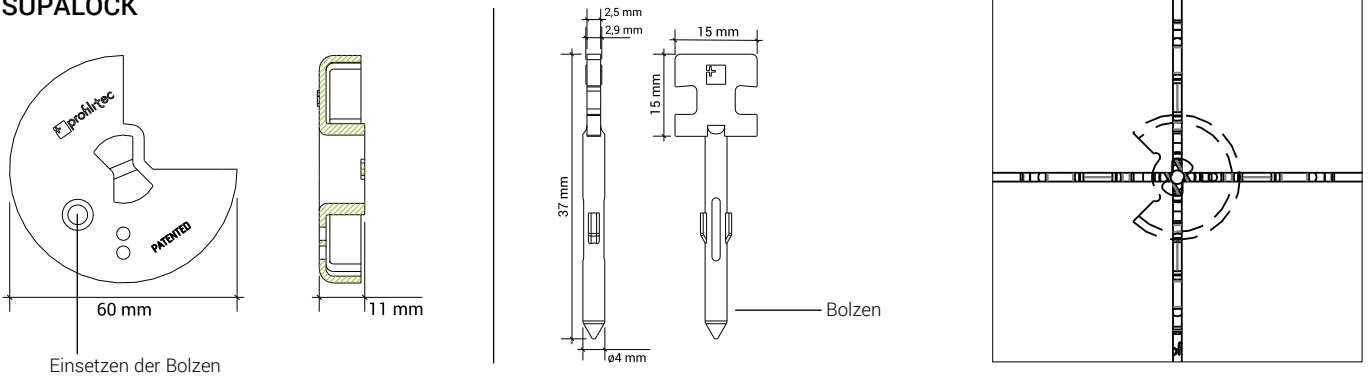
SUPATRAY



uptec SUPATRAY >> Bruchschutzgitter

Cod.	LxB mm	Material	Umweltauswirkungen	Gewicht	Gewicht vpk	stk/vpk
SUPATRAY	598 x 598	ABS-Kunststoff + 4 Verstärkungen aus verzinktem Stahl	Wiederverwertbar - nicht gefährlicher Abfall	3,1 kg	173,6 kg	56

SUPALOCK



Einsetzen der Bolzen

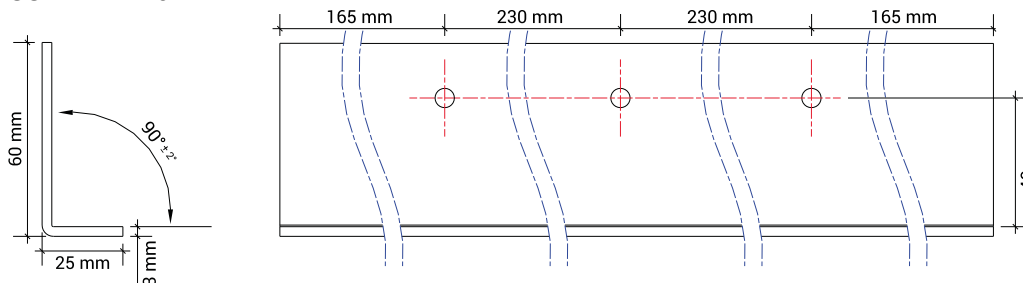
uptec SUPALOCK >> Aluminium-Verriegelungselement für Schutzgitter

Cod.	Material	Umweltauswirkungen	Gewicht vpk	stk/vpk
SUPALOCK	Aluminium lackiert	Wiederverwertbar - nicht gefährlicher Abfall	20 g	240

Verwendbar mit 4 mm Fugen

SUPAA24240

Länge: 2,40 meter



uptec SUPAA24240 >> „L“-Profil für winddichtes System

Cod.	Material	Umweltauswirkungen	Gewicht vpk	stk/vpk
SUPAA24240	Aluminium lackiert	Wiederverwertbar - nicht gefährlicher Abfall	1,58 kg	5

Kann mit øM5-Schrauben verwendet werden

Profiltec S.p.A.

Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY
Tel: +39 0444 268311
e-mail: profilitec@profilitec.com

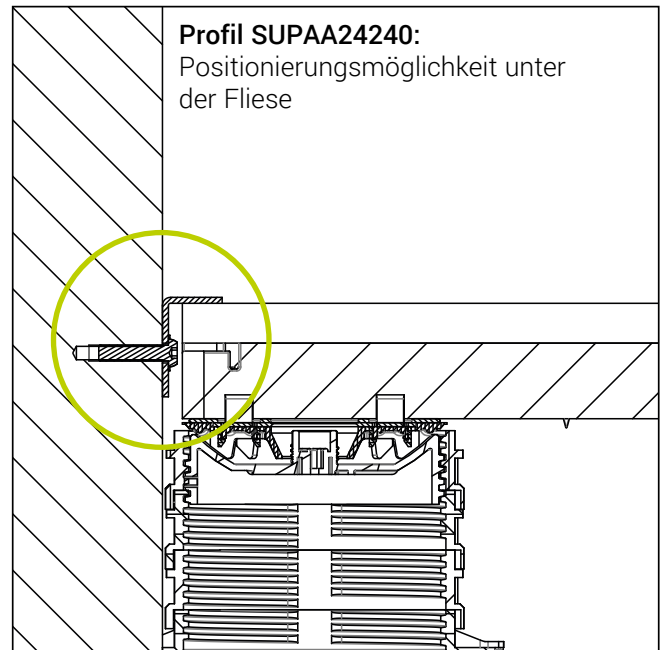
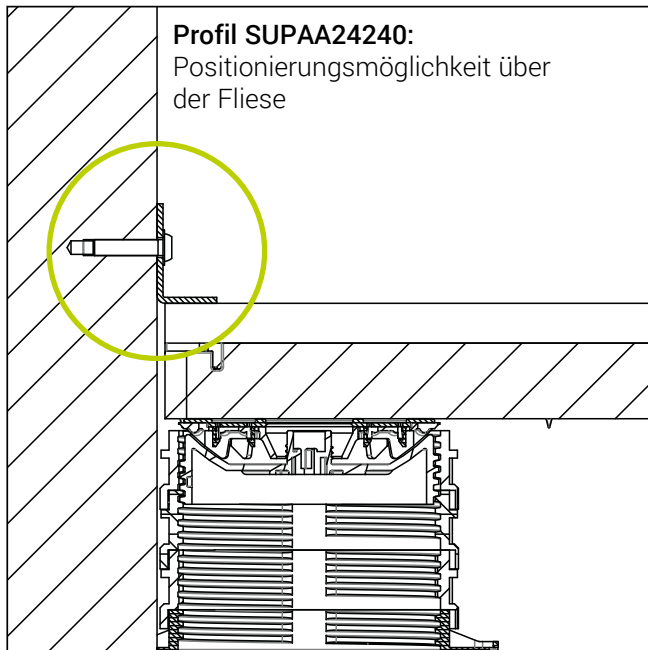
Profiltec Corp.

e-mail: customerservice@profilitec.com

Profiltec Ibérica, S.L.U.

e-mail: iberica@profilitec.com

profiltec
positive profile



INSTALLATIONSPHASEN

1. Kleben Sie die Bodenfliesen mit FIXXTEC-Kleber auf das SUPATRAY und platzieren Sie es an den dafür vorgesehenen Stellen auf dem Gitter.
2. Positionieren und nivellieren Sie die verstellbaren Stützen, bevor Sie die zusammengebauten Fliesen auf die darüber liegenden Gitter legen.
3. Verbinden Sie alle vier Ecken der Gitter fest mit der SUPALOCK-Scheibe und verriegeln Sie sie anschließend mit dem SUPAK-Schlüssel.

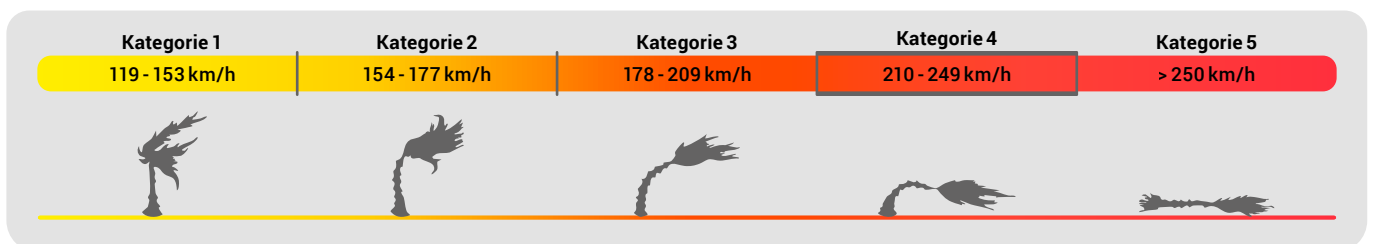
PRÜFUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

WINDWIDERSTANDSPRÜFUNG

Das UPTEC Wind Uplift System wurde in einer großen Anlage in den USA strengen Tests unterzogen. Bei dem Testverfahren werden leistungsstarke Ventilatoren eingesetzt, die orkanartige Winde erzeugen, während die Testprobe auf einem Drehtisch platziert wird, der sich dreht, um unterschiedliche Windrichtungen zu simulieren.

Dieser umfassende Testansatz bildet reale Bedingungen nach und gewährleistet eine genaue Bewertung der Leistung des Systems. Das UPTEC Wind Uplift System hat seine Stärke unter Beweis gestellt, indem es Windgeschwindigkeiten bis zu Kategorie 4 auf der Saffir-Simpson-Skala (210-250 km/h) standhielt, was seine außergewöhnliche Haltbarkeit und Sicherheit für Projekte in windstarken Zonen bestätigt.

Saffir-Simpson-Skala



Profilitec S.p.A.
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY
Tel: +39 0444 268311
e-mail: profilitec@profilitec.com

Profilitec Corp.
e-mail: customerservice@profilitec.com

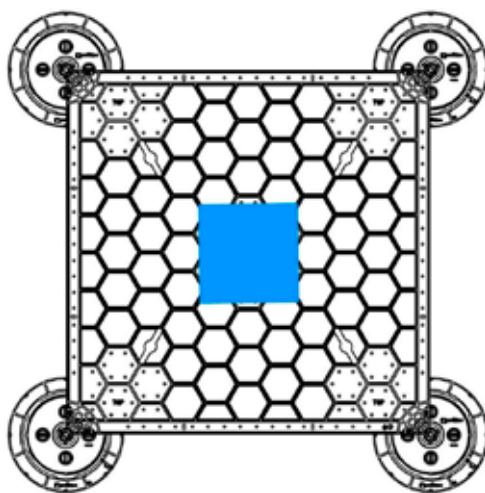
Profilitec Ibérica, S.L.U.
e-mail: iberica@profilitec.com

profilitec
positive profile



BELASTUNGSTEST

Struktur	Laden (daN)	Laden (lbs)
1	512	1129
2	719	1585
3	557	1227



Profilitec S.p.A.
 Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY
 Tel: +39 0444 268311
 e-mail: profilitec@profilitec.com

Profilitec Corp.
 e-mail: customerservice@profilitec.com

Profilitec Ibérica, S.L.U.
 e-mail: iberica@profilitec.com



 positive profile