

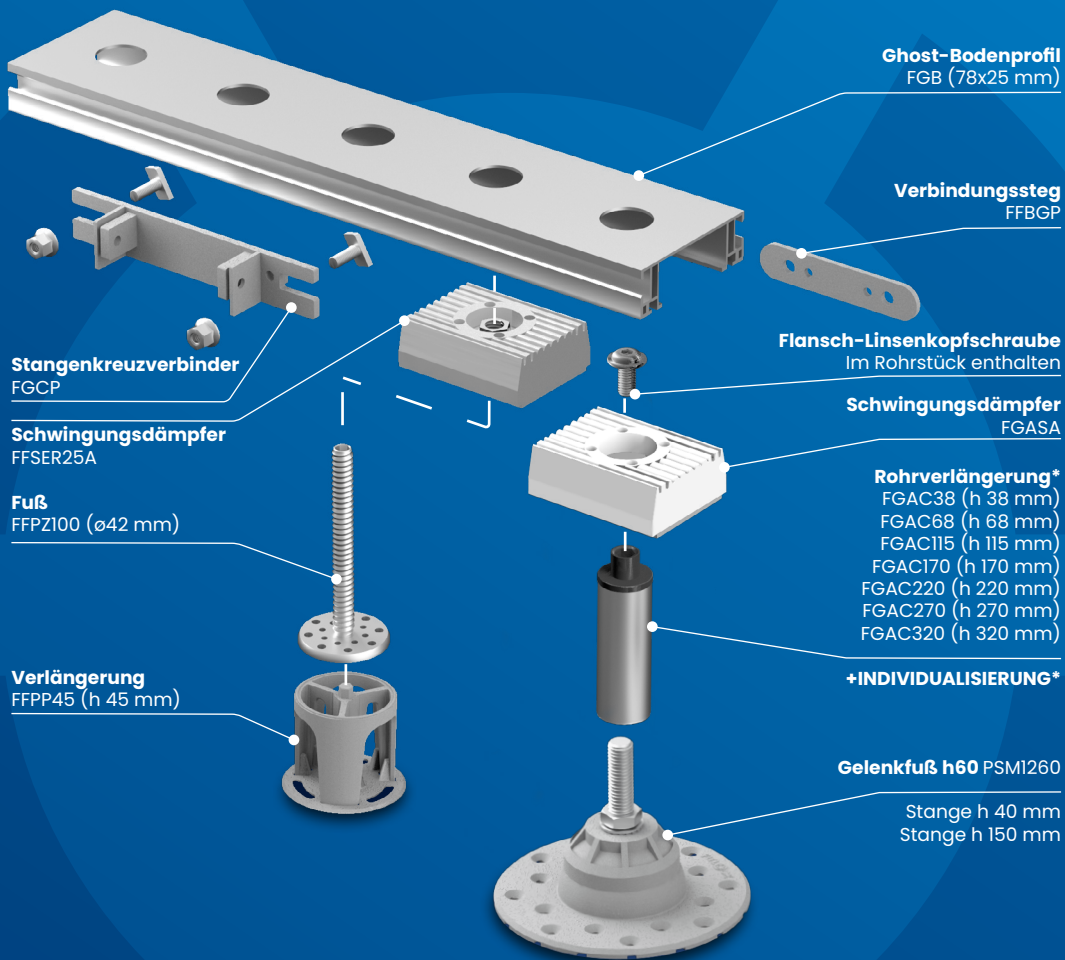
WIRTSCHAFTS
GUT

Ghost

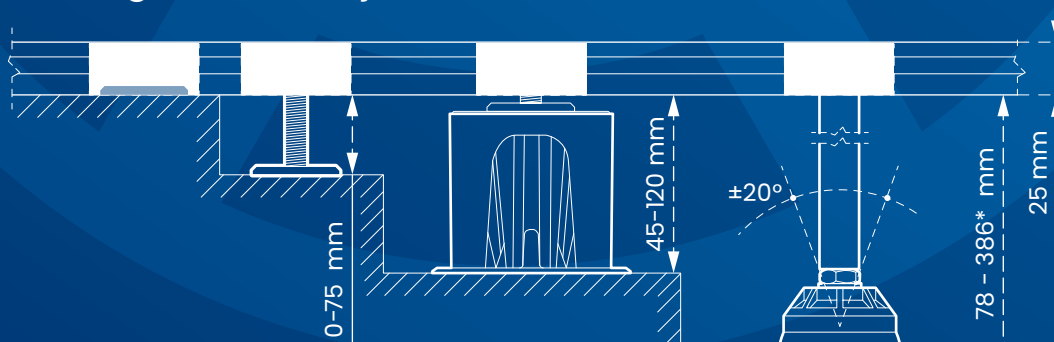
Robustheit in einem einzigen Profil

GHOST – BODEN

**PERFEKT
FÜR SCHIFFE**

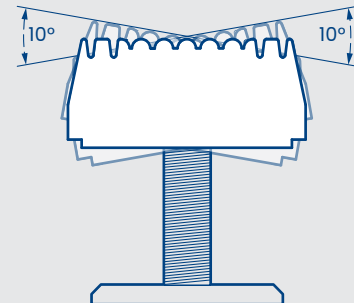


Montagevarianten je nach Höhe

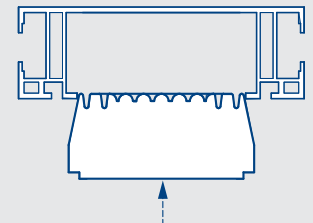


* Auf Anfrage sind Rohrverlängerungen mit größerer Länge erhältlich.

DAUERHAFTES ANPASSUNGSFÄHIGKEIT



Die Füße und Schwingungsdämpfer können Bodenverformungen innerhalb des dargestellten Bereichs ausgleichen: **10° dank der Schwingungsdämpfer und ±20° mithilfe des Gelenkfußes.**



Für die Montage durch Einpressen genügt es, das Element von unten an die gewünschte Position zu drücken.

ZUBEHÖR

FFKM
Montage-Kit



Bodenmontage

Bei einer freien Fläche von **100 m²** und Modulen mit einer Größe von **0,6 × 0,6 m** lässt sich die Anzahl der benötigten Artikel deutlich reduzieren. Dies ermöglicht ein hochgradig individualisierbares Gitter, das auch vor Ort und nach der Montage angepasst werden kann. Gleichzeitig wird eine **Tragfähigkeit** von **400 kg/m²** bei einem **Eigengewicht der Struktur** von nur **3,5 kg/m²** gewährleistet.

KONFIGURATION FÜR 100 M²

BESCHREIBUNG	ARTIKEL	MENGE
Ghost-Bodenprofil 78 × 25 mm (2,7 m)	FGB	121
Schwingungsdämpfer	FFSE25A	340
Stangenkreuzverbinder	FGCP	578
T-Schrauben	FGVA	1156
Fuß	FFPZ100	340
Verbindungssteg	FFBGP	102

≤500 GT

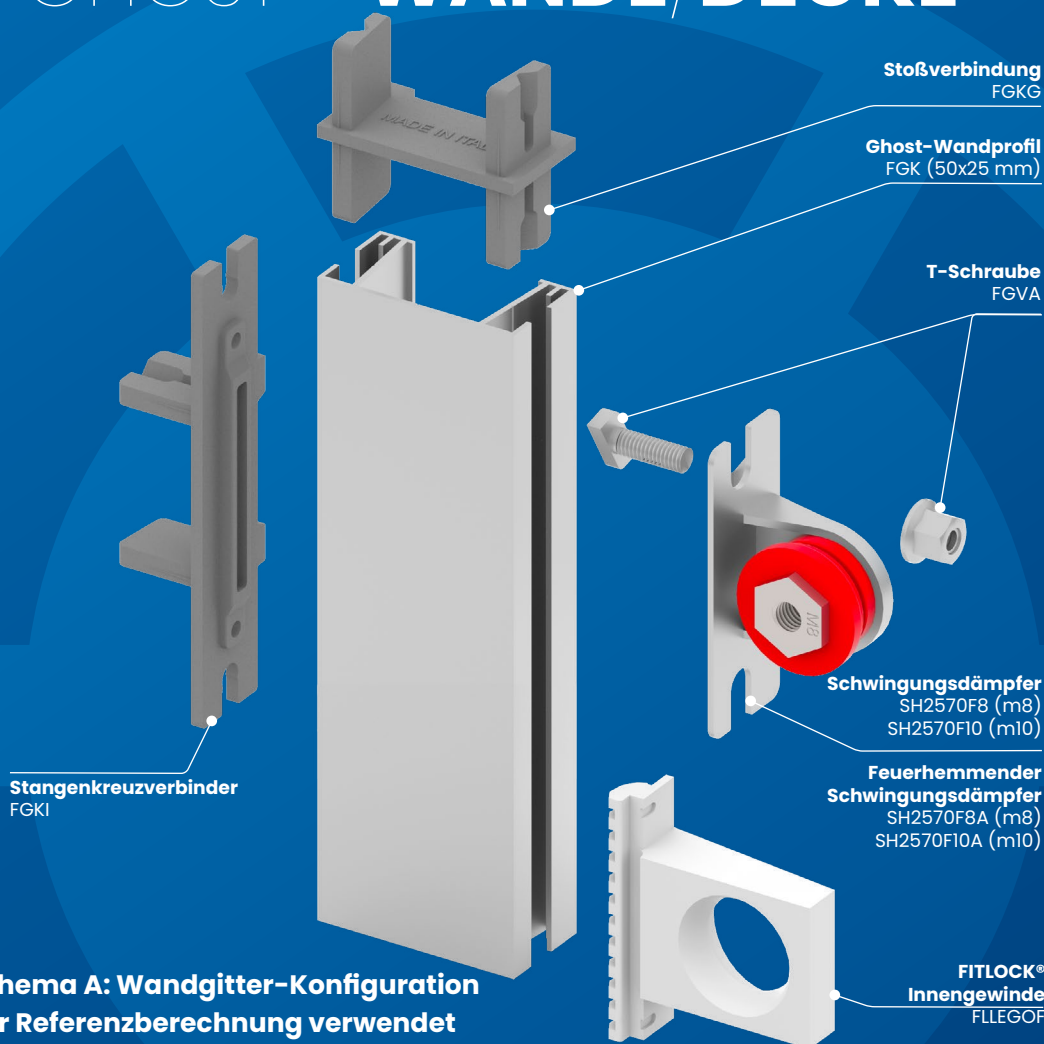
GHOST – WÄNDE/DECKE

GERINGES GEWICHT

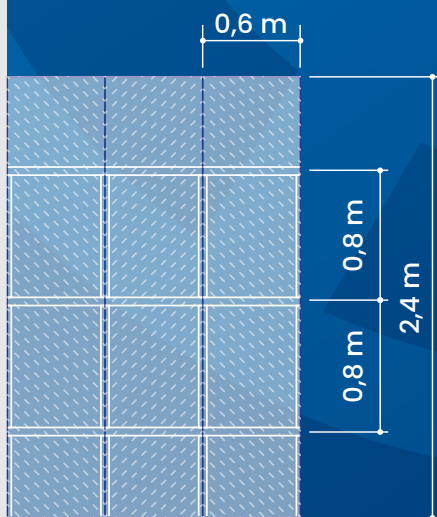
Das Ghost-System folgt den Fitlock-Standards und setzt auf einen „Lean“-Ansatz, der den Platzbedarf optimiert und die Herstellung von Gittern verschiedener Konfigurationen mit einer reduzierten Anzahl an Verbindungselementen ermöglicht. Dadurch werden die Anschaffungs- und Montagekosten gesenkt. Die Vorteile zeigen sich auch beim Gewicht: Weniger Komponenten und die neue Profilgeometrie gewährleisten Stabilität und Leichtigkeit.

Die Schwingungsdämpfer-Serie erfüllt sämtliche Anforderungen an die strukturelle Montage und die geltenden Vorschriften. Sie ist sowohl in feuerhemmenden als auch in nicht feuerhemmenden Ausführungen erhältlich.

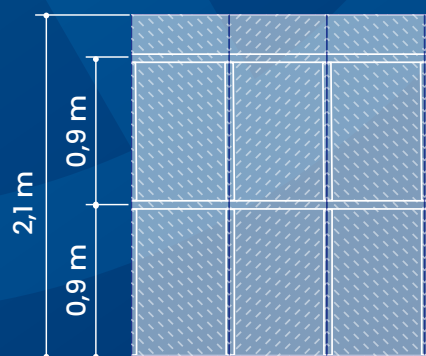
Die Mengenberechnungen basieren auf Standardsituationen, wie sie bei den meisten Schiffen dieser Kategorie an Bord anzutreffen sind.



Schema A: Wandgitter-Konfiguration
Zur Referenzberechnung verwendet



Alternatives Schema B: Wandgitter



STANDARDKONFIGURATION FÜR WÄNDE UND DECKEN

BESCHREIBUNG	ARTIKEL	SCHEMA A 10 laufende M.	SCHEMA B 10 laufende M.	DECKE 100 m ²
Ghost-Bodenprofil 50×25mm (2,7 m)	FGK	25	19	123
Schwingungsdämpfer	SH2570F8/F10	51	32	289
Stangenkreuzverbinder	FGKI	102	64	561
T-Schrauben	FGVA	102	64	578
Stoßverbindung	FGKG	9	8	68

Referenzberechnung

Ausgehend von zwei Standardkonfigurationen mit folgenden Rastermaßen:

- **Wandgitter „A“** 0,6 × 0,8 m
Für 10 laufende Meter – **1,5 kg/m²**
- **Wandgitter „A“** 0,6 × 0,8 m
Für 10 laufende Meter – **1,4 kg/m²**
- **Deckengitter** 0,6 × 0,6 m
Für 100 m² – **2,0 kg/m²**

Die angegebenen Mengen dienen als Richtwerte und können je nach endgültiger Installationskonfiguration variieren.

GHOST

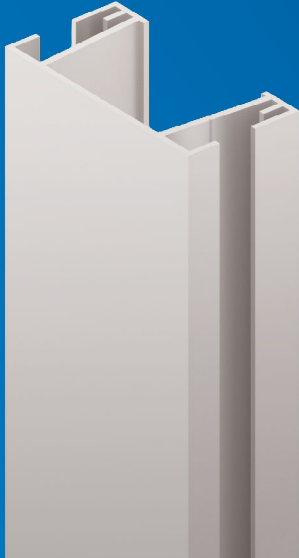
Entwickelt für **Schiffe unter 500 GT**, erfüllt Ghost die geltenden Vorschriften durch einen optimierten Konstruktionsansatz. Dank des Konzepts der **einzigsten Aluminiumprofilstange aus der Legierung 6060 T6** wird die Planung und Konstruktion **vereinfacht**.

Gitterroste neu definiert für Schiffe unter 500 GT

Das System **reduziert** die **Anzahl der Lagerartikel** und die Montagezeiten erheblich und gewährleistet gleichzeitig die **volle Kompatibilität** mit der gesamten **Fitlock®-Produktpalette**.

VIBRATIONSREDUZIERUNG

Neue, kompaktere Schwingungsdämpfer (50 Shore), ohne interne Federn, die für die Montage durch Einpressen direkt an Bord konzipiert sind und Vibrationen sowie Knarrgeräusche vollständig eliminieren.



SICHERHEIT

Native Integration mit Standard- oder feuerhemmenden Schwingungsdämpfern gemäß der Norm UL 94 V-0.

EFFIZIENZ

Das spezielle Kreuzverbindungssystem ermöglicht eine schnelle Montage mit Standardschrauben oder speziell von uns entwickelten T-Schrauben.

HÖHEN FLEXIBEL MEISTERN

Das System beseitigt vertikale Einschränkungen bei Bodeninstallationen und gewährleistet maximale Anpassungsfähigkeit. Mit einer Höhe von mindestens 25 mm bis zu 507 mm garantiert es auch unter anspruchsvollsten Bedingungen jederzeit Stabilität.



Das **neue System** wurde entwickelt, um den Anforderungen der **modernen Schifffahrt** mit einer **leichteren, effizienteren** und **schnelleren** Konfiguration gerecht zu werden, während es die zertifizierten Qualitätsstandards und die **Zuverlässigkeit** von **Fitlock®** beibehält.

FITLOCK® · FITKITE® · FITPAN® · FITFLOOR® · FITJUMP® · FITGRID® · FITCLOCK® · FITBLOCK®

NOTICE: The above information and provisions, although reflecting our best experience, shall be deemed as merely indicative and shall be confirmed by exhaustive practical applications. Therefore, before using the product, those who intend to use it shall determine whether it is suitable for its intended use and anyway shall undertake all responsibility resulting from its use.

Fitlock is a registered trademark by:

DAUREKA

Via L. Fibonacci 924

56031 Bientina (Pisa), Italy

Phone +39 0587 755931 · Fax +39 0587 756180

fitlock.it · info@fitlock.it



GHOST-SC-20261020-DE