

# AluGARD®

## Aluminium-Alarmzaun in Modulbauweise

**AluGARD® ist ein leistungsfähiges, modulares Alarmzaunsystem. Es besteht aus Aluminiumpfosten in unterschiedlichen Größen und Durchmessern mit Aufsteckmodulen für eine ruhestromüberwachte Übersteigdetektion mit Y-Ausleger, für eine sensorische Übersteigdetektion mit IR, Laser, LWL und Video sowie wahlweise für LED-Beleuchtungsmodule.**

Alternativ ist eine Übersteigdetektion auf LWL-Basis ohne robusten Y-Ausleger erhältlich.

Aufgrund der modularen Bauweise kann AluGARD® mit nahezu jedem Alarm-Managementsystem sowie mit unterschiedlichen Zaunmatten und Füllungen kombiniert und um verschiedenste Untergradschutztechnologien ergänzt werden. Das System ist nahezu frei von unerwünschten Alarmen.

AluGARD® ist extrem widerstandsfähig. Die modulare Bauweise ermöglicht eine flexible Ausrichtung des Zauns, der sich so optimal in jede Umgebung einfügt.

Erhältlich ist AluGARD® in den Farben Alu-Natur sowie in allen RAL-Farbtönen.



### Das Material

AluGARD® ist der weltweite erste aus Aluminium hergestellte Alarmzaun und wurde von HAVERKAMP entwickelt. Aufgrund der Leichtigkeit und Stabilität ist Aluminium für extreme Witterungsbedingungen hervorragend geeignet. Es ist korrosionsbeständig und beständig gegen Regen, Kälte, Wind und extreme Hitze. HAVERKAMP nutzt die außergewöhnlichen Eigenschaften des Materials und fertigt daraus die hochwertigen Sicherheitsmodule von AluGARD®.

### AluGARD® auf einen Blick:

- leistungsstarkes, modulares Grundgerüst für Alarmzaunsysteme
- extrem widerstandsfähig, frei von unerwünschten Alarmen
- lückenlose und sabotagesichere Detektion
- kombinierbar mit unterschiedlichsten Zaunmatten und Füllungen (von Aluminium bis Glas)
- geeignet für nahezu jedes Alarm-Managementsystem
- mit Übersteigdetektions- und Untergradschutztechnologie kombinierbar sowie mit LED-Beleuchtungsmodulen
- hocheffizient, designorientiert, in allen RAL-Farben erhältlich
- von HAVERKAMP entwickelt (ISO 9001 zertifiziert)



**Die Systemkomponenten**

Das AluGARD® – System besteht aus folgenden baulichen Komponenten: Pfosten, Pfostenköpfe, Ausleger sowie Grundplatten. Die zwischengelegten Zaunmatten sind aus Glas (GlasGARD®) oder Aluminium (WaveGARD®) wählbar. Sie werden als Ganzes oder in definierten Meldebereichen ruhestromüberwacht. Das Detektoraster ist variabel. Die Ruhestromüberwachung schließt sowohl Pfosten als auch Pfostenköpfe und Ausleger mit ein.

Auf Wunsch ist die Aufschaltung von Sensor-, Kamera- und Lichttechnik problemlos möglich. Übersteig- oder Untergrabschutz können ebenfalls ergänzt werden.

Durch diese modulare Bauweise ermöglicht HAVERKAMP eine individuelle Anpassung an Kundenwünsche und -bedürfnisse, ohne die Sicherheit zu vernachlässigen.



AluGARD® mit Zaunmatte GlasGARD® und Übersteigdetektion



AluGARD® mit Zaunmatte WaveGARD®



AluGARD® Profil-Querschnitt



Übersteigenschutz Ausleger-Stacheldraht

**HAVERKAMP** GmbH  
 Zum Kaiserbusch 26-28 · 48165 Münster · Germany  
 tel +49 251 6262-0 · fax +49 251 6262-62  
 www.haverkamp.de · info@haverkamp.de

Die Informationen dieses Datenblattes beruhen auf langjähriger praktischer Erfahrung und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und der derzeitigen Technik. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Münster, Februar 2019.



**AluGARD® mit WaveGARD®-Zaunmatten am Frankfurter Flughafen:**

Das System AluGARD® eignet sich unter anderem für den Einsatz an großen Industrieanlagen oder Flughäfen. Das zeigen Erfahrungen aus der Praxis, beispielsweise am Frankfurter Flughafen. Dort hat HAVERKAMP das System AluGARD® mit WaveGARD®-Füllung und Y-Auslegern als Übersteigschutz installiert. Der Betreiber, die FRAPORT AG, bestätigt die hohe Sicherheitsleistung des Alarmzaunes und zieht nach mehrmonatiger Inbetriebnahme ein durchweg positives Fazit.

**Systemkomponenten im Überblick:**

