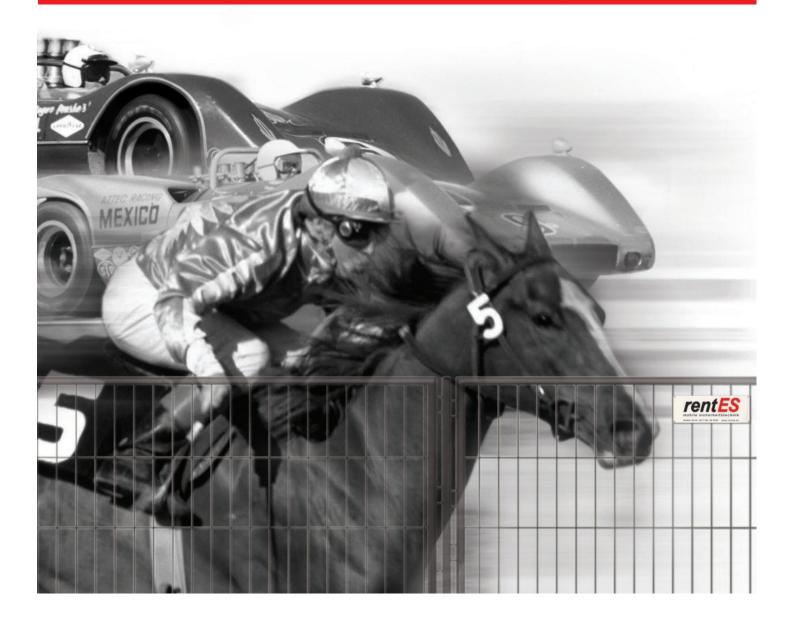
HÖCHSTLEISTUNG ZÄHLT ...



Die Standards steigen – das gilt im Sport ebenso wie bei der Sicherheit.

Wir bieten flexible Absperrungen und Zaunsysteme für jeden Einsatzbereich: praxisorientierte Lösungen für die Sicherung von Bauprojekten, Tiergehegen, Industriegeländen, Großveranstaltungen im Musik und Sportbereich, Messen und Ausstellungen – von der Beratung über die Logistik bis hin zur Montage.

Unser Produktprogramm:

- Mobilzäune aus Metall und Holz
- Temporäre Hochsicherheitszäune
- Stationäre Zaunanlagen
- Absperrungen
- Mobile Feuerschutzwände
- Einlassgitter und -schleusen
- Crash-Barrier



















PORSCHE ARENA, STUTTGART



Zaunanlage bestehend aus RAGG-ZACK-Massiv-Mobilzaunelementen

- 3,0 m breit und 2,2 m hoch
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- aushebesicher in Betonsteinen montiert
- diverse Abmessungen verfügbar



Flexibles Baukastensystem Steckelemente lassen sich nach dem

- Baukastenprinzip variabel in Höhe und Breite miteinander verbinden
- erhöhte Standsicherheit durch den Einsatz von Zaunstützen möglich







MERCEDES-BENZ MUSEUM, STUTTGART



Mobile Zaunanlage

- bestehend aus 2,0 m hohen RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- in Betonsteinen montiert
- 3,5 m breit, 2,0 m hoch
- diverse Abmessungen verfügbar







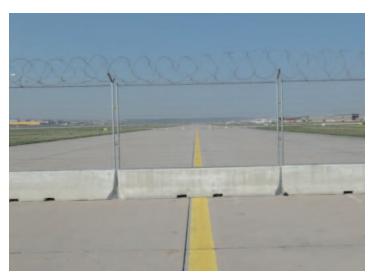
Flexibles Baukastensystem

- Steckelemente lassen sich nach dem Baukastenprinzip variabel in Höhe und Breite miteinander verbinden
- erhöhte Standsicherheit durch den Einsatz von Zaunstützen möglich





BETONLEITWAND - FLUGHAFEN STUTTGART



Sicherung von Hochsicherheitsbereichen

- Zaunanlage bestehend aus Betonleitelement und einem Hochsicherheitszaun
- Abmessungen Breite 3,50 m Höhe 2,44 m Tiefe 0,43 m
- Gewicht 1.150 kg
- Maschung 160 x 30 mm
- Nachrüstbar mit Stachel- oder Natodraht



Sicherung von Werksarealen, Fußgängerbereichen und Veranstaltungsflächen

- einfaches Versetzen durch Staplertaschen und Kranhaken
- variabler Aufbau durch abgeschrägte Kopfenden
- Einbau von Toren und Notausgängen möglich



Sicherung von Baustellen

- Betonleitelemente können durch integrierte Verbindungslaschen einfach zusammengesetzt werden
- massive Absperrung mit geringem Platzbedarf





NEUE MESSE, STUTTGART FLUGHAFEN, STUTTGART







RAGG-ZACK-Mobilzaunelemente

- 3,5 m breit, 2,0 m hoch
- in Betonsteinen montiert
- diverse Abmessungen verfügbar

RAGG-ZACK-Holzzaunelemente

- 2,0 m breit, 2,2 m hoch
- stabile Ausführung: Metallrahmen mit Holzfüllung
- die Elemente sind variabel nach dem Baukastenprinzip in Höhe und Breite kombinierbar







EURO 2008 - WIEN FANZONE



Parlament der Republik Österreich

- Sicherheitsring komplett umlaufend aus RAGG-ZACK-Massivzaunelementen 3,0 m x 2,2 m
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- in Betonsteinaufnahmen montiert, jedes Element gesichert mit:
 - Betonsteinaufnahme (8 Steine) 300 kg
 - Zaunstütze 2,0 m
 - zusätzlicher Ballastierung



Toranlage

- aus RAGG-ZACK-Massivzaunelementen 3,0 m x 2,2 m
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- 2 Torflügel, Breite je 3,0 m, mit Rad und Riegel, Notfalltor!



Mobile Einlass-Schleusen-Anlage

- aus RAGG-ZACK-Steckelementen 1,5 m - 3,5 m x 1,2 m
- in Fußplatten montiert
- aushebesicher verschraubbar
- diverse Durchgangsbreiten verfügbar: Doppelschleuse: 2 x 0,7 m Rollstuhl-Schleuse: 1,4 m





EURO 2008 - WIEN ERNST-HAPPEL-STADION, SICHERHEITSRING







Toranlage - zweiflügelig

- aus RAGG-ZACK-Massivzaunelementen 3,0 m x 2,2 m
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- 2 Tore mit einer Breite von je 3,0 m
- 2 Türen mit einer Breite von je 1,0 m
- 2 direkt aufeinander folgende Tore als Ein- und Ausfahrt mit einer Torbreite von je 4,0 m, bestehend aus:
 - 2 Torflügel mit einer Breite von je 3,0 m
 - 2 Torflügel mit einer Breite von je 1,0 m

Äußerer Sicherheitsring

- aus RAGG-ZACK-Massivzaunelementen 3,0 m x 2,2 m
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- in Betonsteinaufnahmen montiert

Mobile Einlass-Schleusen-Anlage

- 230 Einlass-Schleusen aus RAGG-ZACK-Steckelementen
- in Fußplatten montiert
- aushebesicher verschraubbar
- diverse Durchgangsbreiten verfügbar: Doppelschleuse: 2 x 0,7 m Rollstuhl-Schleuse: 1,4 m





RAD WM 2007, STUTTGART 35.000 M ABSPERRELEMENTE IM EINSATZ



RAGG-ZACK-Mobilzaunelemente

- zur Sicherung der Rennstrecke
- Maschung 550 x 090 mm
- verschiedene Abmessungen verfügbar 3,5 m x 1,2 m
 - 2,0 m x 1,2 m
- einfache Handhabung
- aushebesicher verschraubbar
- in Fußplatten montiert
- keine Stolperfalle



Sonderelemente für Startund Zielbereich

- kameraoptimierte Neigung
- in Ständer montiert



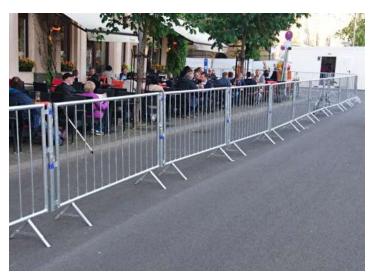
RAGG-ZACK-Mobilzaunelemente

■ keine Stolperfalle auf der Rennstrecke





RAGG-ZACK-MANNESMANNGITTER



RAGG-ZACK-Mannesmanngitter

- 2,5 m breit und 1,2 m hoch
- stabile Ausführung
- Gewicht: 22 kg
- einfache Handhabung durch verschraubbares Stecksystem



RAGG-ZACK-Mannesmanngitter

- Steckelemente einzeln stellbar oder
- untereinander aushebesicher verschraubbar



RAGG-ZACK-Mannesmanngitter

- zeitaufwendiges Gurten der Elemente entfällt durch Einsatz von Paletten
- Transport erfolgt in Paletten mit je 46 Stück
- einfachste Verladung





EINLASS-SCHLEUSEN – FUSSBALL WM 2006 ALLIANZ ARENA, MÜNCHEN







Mobile Einlass-Schleusen-Anlage

- bestehend aus RAGG-ZACK-Steckelementen
- in Fußplatten montiert
- aushebesicher verschraubbar
- ohne Bodenplatten standsicher
- diverse Durchgangsbreiten verfügbar: 2,5 x 1,2 m, Durchgangsbreite 0,6 m 2,5 x 1,2 m, Durchgangsbreite 1,2 m
- diverse Abmessungen verfügbar: 1,5 m bis 3,5 m Länge **Standardlänge:** 2,5 m

Zubehör (optional)

- Tisch, klappbar
- Einlegeboden (Holz / Alu / Gummi)
- Absperrkette

Diverse Kombinationsmöglichkeiten

Zum Beispiel:

2 x Doppelschleuse
 Durchgangsbreite 2 x 0,6 m und
 1 x Rollstuhl-Schleuse
 Durchgangsbreite 1 x 1,2 m







RAGG-ZACK-MASSIVZAUN MIT STÜTZEN FUSSBALL WM 2006, KAISERSLAUTERN







Zaunanlage bestehend aus RAGG-ZACK-Massiv-Mobilzaunelementen

- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- variabel nach dem Baukastenprinzip in Höhe und Breite kombinierbar
- aushebesicher in Betonsteinen montiert
- hohe Standsicherheit durch Zaunstützen





MOBILER TEMPORÄRER HOCHSICHERHEITSZAUN



Böschungssicherung Flughafen Stuttgart

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- Stacheldraht- oder Natodrahtaufnahmen als Übersteigschutz
- Überbauung von Böschungen und starken Steigungen durch Ausgleichselemente



Baukastenprinzip

- Elemente sind variabel in Höhe und Breite kombinierbar
- aushebesicher verschraubbar
- bodenbündig in Hülsen montiert
- abschließbare Tür- und Torelemente verfügbar



Temporärer Hochsicherheitszaun mit integrierter Videoüberwachung

Sicherung des Athletendorfs Leichtathletik WM, Stuttgart





MOBILER TEMPORÄRER HOCHSICHERHEITSZAUN



Gepäcksicherung Flughafen Stuttgart

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen 3,0 m x 2,2 m
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- Stachelband als Übersteigschutz



Stachelband

- Elemente sind variabel in Höhe und Breite kombinierbar
- aushebesicher verschraubbar
- in Hülsen montiert





Tor- und Türelemente

- abschließbare Tor- und Türelemente verfügbar:
 - Torelemente zweiflügelig von 2,0 m - 6,0 m Breite und 2,2 m Höhe
 - Türelemente 1,0 m x 2,2 m und 2,0 m x 2,2 m $\,$





RAGG-ZACK-POLIZEIGITTER



RAGG-ZACK-Polizeigitter

- Grundelement ca. 2.30 x 1,10 m
- aushebesicher verschraubbar
- klappbar
- schnelle und einfache Montage



RAGG-ZACK-Polizeigitter

- zur Sicherung von Demonstrationen
- zur Unterstützung der Polizei



Durchgangstüre

- Durchgangsbreite variabel 1,00 m 6,00 m
- einfache Möglichkeit der Entfluchtung





MOBILE HOLZZAUNELEMENTE



Geschlossene Holzzaunanlage

- bestehend aus 2,2 m hohen, mobilen RAGG-ZACK-Holzzaunelementen
- stabile Ausführung: Metallrahmen mit Holzfüllung
- die Elemente sind variabel nach dem Baukastenprinzip in Höhe und Breite kombinierbar



3,2 m hohe RAGG-ZACK Mobilzaunelemente aus Metall kombiniert mit 3,2 m hohen RAGG-ZACK-Holzzaunelementen



■ abschließbare Tor- und Türelemente erhältlich



INDIVIDUELLE BAUSTELLENSICHERUNG MIT HOLZZAUN







Holzzaun bestehend aus massiven Seekiefernplatten

- 1,25 m breit und 2,50 m hoch
- sehr gut geeignet zur Überwindung starker Steigungen
- in Bodenhülsen oder in Betonsteinen montierbar





RAGG-ZACK-FUSSGÄNGERTUNNEL



RAGG-ZACK-Fußgängertunnel

- bestehend aus RAGG-ZACK-Holzzaunelementen bzw RAGG-ZACK-Halbholz / Halbgitter Elementen
- 2,2 m Durchgangshöhe
- 1,5 m oder 2,0 m Durchgangsbreite
- diverses Zubehör erhältlich





RAGG-ZACK-Fußgängertunnel

- Holz- oder Metalldach
- Montage in Bodenhülsen oder Betonsteinen
- aushebesicher Verschraubbar



Flexible Einsatzmöglichkeiten

- Montage über Eck
- Überbau von Treppen und Steigungen
- Durchlässe und Eingänge möglich





SICHTSCHUTZ



Zaunanlage bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen

■ Sichtschutzplane in diversen Farben und Materialien erhältlich



■ Hohe Standsicherheit durch Zaunstützen



Holzzaunanlage bestehend aus 2,0 m hohen, mobilen RAGG-ZACK-Holzzaunelementen

- variabel in Höhe und Breite nach dem Baukastenprinzip einsetzbar
- auch mit Metallfüllung erhältlich





RAGG-ZACK-STECKSYSTEM ELEMENTHÖHE 3,0 M



RAGG-ZACK-Mobilzaunelemente

- 3,20 m hoch, 2,0 m breit
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- kombiniert mit Metallrahmen mit Holzfüllung



RAGG-ZACK-Mobilzaunelemente

- 3,20 m hoch, 1,0 m breit
- Maschung 50 x 50 x 3 mm



RAGG-ZACK-Mobilzaunelemente

- aufgestockt auf 3,0 m mit Durchgang
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- erhöhte Standsicherheit durch Zaunstützen





STATIONÄRE ZAUNANLAGEN



Ballfanggitter für die Umzäunung von Sportanlagen

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- montiert in Bodenhülsen
- 4,0 m hoch



Brückengeländer als Absturzsicherung

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- 1,2 m hoch



Doppelstabmatte als Industrieeinzäunung

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- diverse Abmessungen





BRÜCKEN- UND GLEISSICHERUNG



Brückengeländer

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- 1,2 m hoch, 2,0 m breit
- verschraubt in aufgedübelten Fußplatten



Bahngleis-Sicherung

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- 2,2 m hoch, 3,0 m breit
- verschraubt in Bodenhülsen







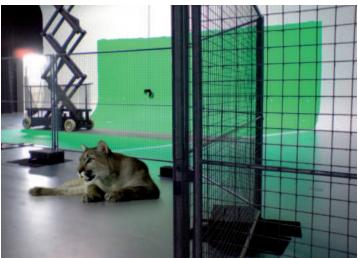


RAUBTIERKÄFIG



Raubtierschutz

- Zaunanlage bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen 3,0 m x 2,2 m
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- variabel nach dem Baukastenprinzip in Höhe und Breite kombinierbar
- aushebesicher in Betonsteinen
- Tor- und Türelemente verfügbar
- für In- und Outdoor-Bereich



Sicherheits-Schleuse

zum Schutz der Film-Crew und technischen Einrichtungen



Sicherung bei Filmaufnahmen

- RAGG-ZACK-Mobilzaunelemente 3,0 m x 2,2 m auf 4,0 m Höhe aufgestockt
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- mit weißem Sichtschutznetz für den Schwenkbereich des Kamerakrans





DEPOTSICHERUNG



Sicherung von Lagerund Verkaufsflächen

- Zaunanlage bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- variabel nach dem Baukastenprinzip in Höhe und Breite kombinierbar
- aushebesicher in Betonsteinen montiert



Leergut-Lager-Sicherung

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- 3,0 m hoch mit Stacheldrahtaufnahmen als Übersteigschutz
- 1,0 m breite Tür



Verkaufsflächen-Sicherung

- aushebesicher in Fußplatten montiert
- abschließbare Tor- und Türelemente verfügbar





HALLENABTRENNUNG



Stationäre Hallenabtrennung

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- Maschung 50 x 50 x 3 mm



variable Höhengestaltung







WERBETURM - MOBIL ODER STATIONÄR





RAGG-ZACK Werbeturm

- bestehend aus RAGG-ZACK-Massivzaunelementen
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- variabel in Höhe und Breite kombinierbar
- diverse Grundflächen (Dreieck, Quadrat, Sechseck etc.)
- montiert in Hülsen oder in Betonsteinen
- Statik auf Wunsch verfügbar





Einsatzmöglichkeiten

- Werbefläche
- Bauschild
- Besucherleitsystem
- Notausgangsbeschilderung
- Trinkwasserentnahmestelle





WERBETURM - MOBIL ODER STATIONÄR





Werbeturm

- bestehend aus RAGG-ZACK-Mobilzaunelementen
- Maschung 50 x 50 x 3 mm
- variabel in Höhe und Breite kombinierbar
- montiert in Hülsen oder in Betonsteinen
- als Besucherleitsystem einsetzbar
- auch in runder Ausführung verfügbar



