

**PRODUKTFUNKTION:**

Der SiteGuard ist ein Sicherheitsgitter, das zur Absturzsicherung in natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen integriert wird.

**PRODUKTANWENDUNG:**

In industriellen, gewerblichen und kommunalen Gebäuden, wo natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen installiert werden oder wurden, dient der SiteGuard der Absturzsicherung, z.B. bei Wartungsarbeiten oder wenn die Feuerwehr im Winter Schnee vom Dach beseitigen muss, usw.

**PRODUKTVORTEILE:**

Das Gitter wurde nach dem Vorbild eines ausgeklügelten Musters aus der Natur, dem Spinnennetz, gestaltet. Die spezielle Gitterstruktur absorbiert im Falle eines Absturzes die Energie und leitet diese nicht ins Bauwerk. Er zeichnet sich dadurch aus, dass er die aerodynamischen Eigenschaften, des Ablüfters in den er integriert ist, nicht verringert. Der SiteGuard ist besonders leicht, robust und zudem sehr preiswert.

Technische Details auf der Rückseite



**KEY FEATURES**

**Belastungsstark**

Der SiteGuard 300 J ist nach GS-Bau-18 (Stand Feb.2001) geprüft. Dabei hielt der SiteGuard 300 J Belastungstests von 600 Joule stand.

Der SiteGuard 1200 J ist nach EN 1873:2014 und EN 14963:2006 auf Durchsturzicherheit geprüft und hält 1200 Joule stand

**Sicherheit**  
Absturzsicherung für NRA-Anlagen

Die spezielle Gitterstruktur macht den SiteGuard leicht, robust und

**Preisgünstig**

**Einfache Montage**

Die Varianten des SiteGuards ermöglichen eine einfache und schnelle Montage

**Gute Aerodynamik**

Die Gitterstruktur nimmt durch ihre spezielle Form, getestet nach der EN 12101-2:2003, keinen Einfluss auf die aerodynamischen Werte der RWA-Einheit

**GARANTIERTE SICHERHEIT – AUCH IM FALL DER FÄLLE**

Das Durchsturz-Schutzgitter SiteGuard wird in natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlagen integriert. Durch das ausgeklügelte Muster ist der SiteGuard elastisch und fängt Belastungen auf, statt diese an das Gebäude oder an den Sockel der NRA-Anlagen abzugeben. Stürzt eine Person in das Gitter, verzieht sich die Struktur des SiteGuards wie ein Netz.

Der SiteGuard besteht aus verzinktem Stahl (1 bis 1,5 mm dick) und kann auf Wunsch pulverbeschichtet werden.

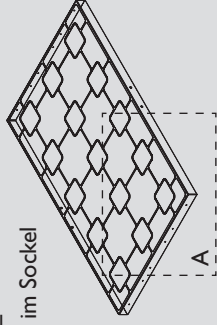
Die Abmessungen der Einzelgitter reichen von 1.000 mm bis 2.500 mm in der Breite und von 620 mm bis 1.350 mm in der Länge. Befestigt werden die Sicherheitsgitter entweder im oder auf dem Sockel der NRA-Anlagen – dafür stehen fünf Produktvarianten zur Verfügung. Zudem eignet sich das SiteGuard zur Installation in Lichtstraßen.

**Minimaler Montageaufwand:** Das Gitter wird einfach zwischen Sockel und NRA-Gerät gelegt und zusammen mit dem Lüfter verschraubt. Bestehende Anlagen können ohne Probleme nachgerüstet werden.

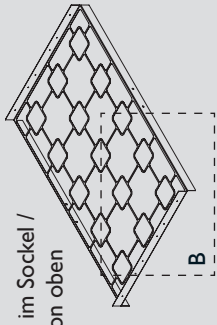
Die aerodynamischen Eigenschaften der Colt NRA-Geräte werden durch den SiteGuard nicht beeinträchtigt (EN 12101-2) – hierfür liegen externe Nachweise vor.

Der Unterschied zwischen dem SiteGuard 300 J und dem SiteGuard 1200 J ist die zusätzliche Versteifung im Eckbereich der Geräte. Durch diese erreicht der SiteGuard 1200 J nachweislich die Absorption einer Fallenergie von 1200 Joule.

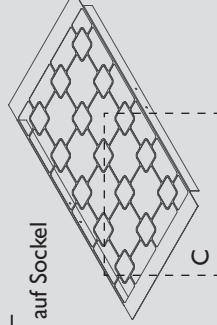
SiteGuard – Installation im Sockel



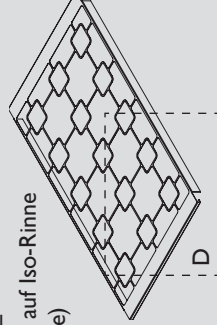
SiteGuard – Installation im Sockel / Montage von oben



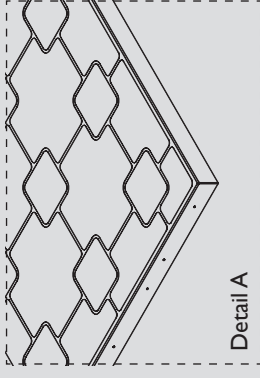
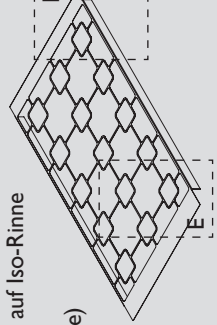
SiteGuard – Installation auf Sockel



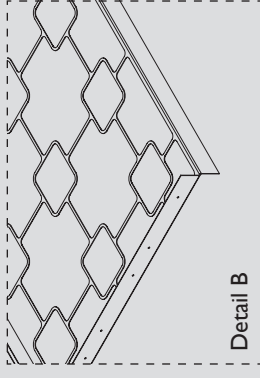
SiteGuard – Installation auf Iso-Rinne (Lichtstraße)



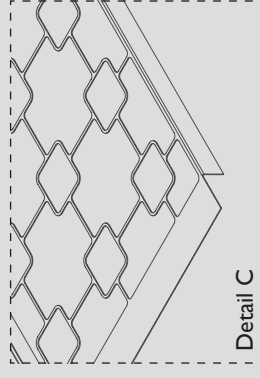
SiteGuard – Installation auf Iso-Rinne und Sockel (Lichtstraße)



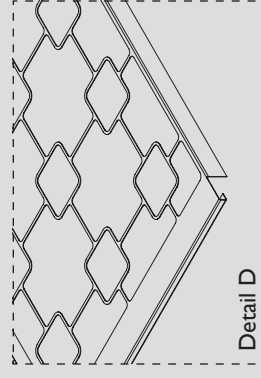
Detail A



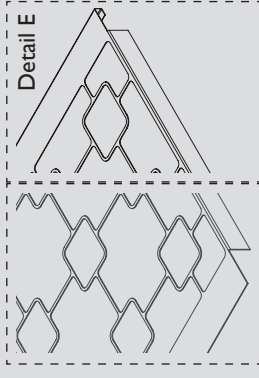
Detail B



Detail C



Detail D



Detail E

Alle dargestellten Illustrationen zeigen das Modell SiteGuard 300 J