

BLENDSCHUTZ

Zertifiziert nach DIN EN 12676

ANTI-GLARE SYSTEM

Certified according Norm DIN EN 12676

MAIBACH



Blendschutz für die Autobahn
Anti-glare system for highways



- Zertifiziert nach Europäischer Norm DIN EN 12676, BAST-geprüft, Prüfbericht V4-79/2004
 - Bewährt seit 1965
 - Erhöhung der Verkehrssicherheit durch weitgehenden Schutz vor Blendung, auch bei Überholvorgängen.
 - Höchstmögliche Sicherheit bei Schutzplankenkollision.
 - Unfallrettung an jeder Stelle gegeben, da Durchstieg mit Tragbahre möglich.
 - Freie Durchsicht beim Vorbeifahren.
 - Variabel in Höhen und Befestigungen.
 - Flexibilität in der Farbgestaltung möglich (auf Wunsch)
 - Schnelle Montage durch vormontierte Felder.
 - Der Abstand der Lamellen untereinander muß im Verhältnis 1:3 zu ihrer Breite sein.
-
- Certified according to European Norm EN 12676 (test report BAST no. V4-79/2004)
 - Proven since 1965
 - Increases road safety through protection from glare, also in overtaking manoeuvres.
 - Highest security in guardrail collisions.
 - Accident rescue is given at any point, as passage with stretchers is possible.
 - Free lateral visibility.
 - Variable in heights and fastening methods.
 - Different colours available if requested.
 - Easy and fast installation through welded vane holders.
 - The distance from vane to vane must be in the ration of 1:3 (3 x width of vanes)

Individuelle Einsatzbereiche Individual areas of application



Durchstiegsbarriere für Fußgänger auf Autobahnen und Schnellstraßen
Passage barrier for pedestrians on highways



Blendschutz für Wohnhaus
Glare protection for residential building



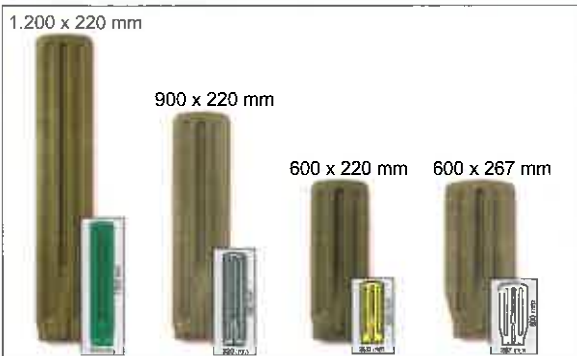
Reflektionsschutz bei Solarfeldern
Reflection protection in solar fields



Blend- und Spritzschutz
Anti-glare and splash protection

MAIBACH

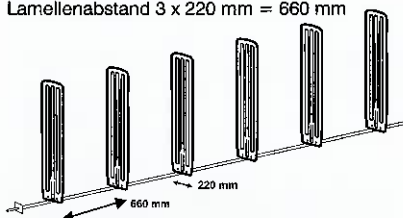
- Lamellenhöhen 1200x220 mm / 900x220 mm / 600x220 mm / 600x267 mm
- passend auf alle Schutzplanken, Betonleitwände und Sonderkonstruktionen
- Vane heights 1200 x 220 mm / 900 x 220 mm / 600 x 220 mm / 600 x 267 mm
- fits on all guardrails, concrete barriers or special constructions



Schematische Darstellung der Lamellenabstände (bei Montage auf Vierkantrohr):

Lamellenbreite 220 mm

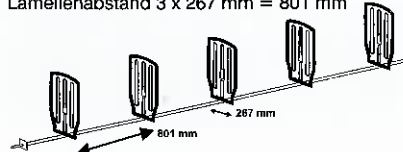
Lamellenabstand $3 \times 220 \text{ mm} = 660 \text{ mm}$



Description of vane distances (installation on steel tube):
Width of Vane 220 mm
Vane Distance
 $3 \times 220 \text{ mm} = 660 \text{ mm}$

Lamellenbreite 267 mm

Lamellenabstand $3 \times 267 \text{ mm} = 801 \text{ mm}$



Width of Vane 267 mm
Vane Distance
 $3 \times 267 \text{ mm} = 801 \text{ mm}$

Die Kunststofflamelle

ein geblasener Hohlkörper aus hochmolekularem Niederdruck-Polyäthylen, belastbar und bruchfest, UV-stabil, farbecht, witterungsbeständig, schlag- und splitterfest. Allseits abgerundet.

Standardfarbe grün, ähnlich RAL 6011. Andere Farben auf Wunsch möglich (Mindestmenge erforderlich).

The Plastic Vane

A blown hollow body made of high-density low-pressure poly-ethylene (HDPE), load carrying and fracture resistant, UV-stable, colourfast weather resistant, impact- and splitter-resistant with round edges throughout.

Standard colour green, similar to RAL 6011. Other colours available upon request (subject to minimum quantities).

Die Stahlkonstruktion

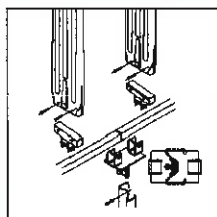
4-m-Tragrohreinheiten aus Vierkantrohr, mit aufgeschweißten oder verschiebbaren Lamellenhaltern. Mit separaten oder angeschweißten Halteköpfen, passend für alle Arten und Pfosten von Schutzplanken, Befestigung auf Beton- oder Stahlleitwänden wahlweise mit Rohr und Haltekopf oder Einzelbefestigung. Alle Stahlteile feuerverzinkt.

The Steel structure

4 m support unit of square tube, with welded or moveable vane holders. Mounting head fitting for all posts of guard rails or on concrete safety barriers. All steel parts are hot galvanized. Fastening material hot galvanized or made of V2A steel.

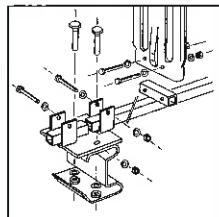
Montagebeispiele: (Wir können Ihnen auf alle Schutzplanken-Pfostentypen eine Halterbefestigung liefern. Zögern Sie nicht uns Ihre konkrete Anfrage zu schicken)
Examples of installation: (Fastenings are available for all post types. Please specify)

Befestigung auf Sigma Pfosten



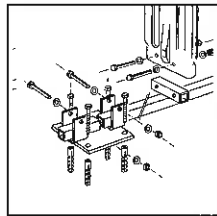
Fastening on Sigma guard rails

Befestigung auf Distanzhalter (EDS/DDS)



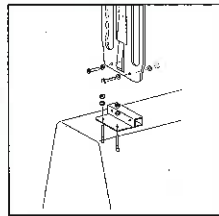
Fastening on distance holder (EDS/DDS)

Rohrbefestigung auf Stahl-, Betonleitwänden, Kastenleitplanken o.ä.



Tube fastening on steel-, concrete guide barrier, rolled hollow section, or others

Einzelbefestigung auf Stahl- oder Betonleitwänden o.ä.



Individual fastening on steel- or concrete guide barrier



Befestigung auf diversen Pfosten wie z. B. C-Pfosten
Different fixing example, e.g. on C-post.



MAIBACH
Verkehrssicherheit und
Lärmschutzeinrichtungen GmbH
Bogenstraße 7
CH-9001 St. Gallen

Telefon: +41 71 3102392
www.maibach-vul.ch
E-Mail: info@maibach-vul.ch