

# 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



Europäische Norm  
European Norm

**bast**

geprüft nach  
Europäischer Norm  
DIN EN 12676



- 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



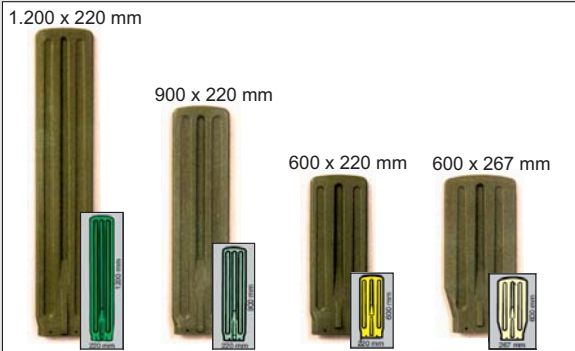
Reflektionsschutz bei Solarfeldern  
Reflection protection in solar fields



Blend- und Spritzschutz  
Anti-glare and splash protection

# MAIBACH

- Lamellenhöhen 1200 x 220 mm / 900 x 220 mm / 600 x 220 mm / 600 x 267 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



### Die Kunststofflamelle

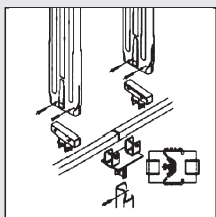
ein geblasener Hohlkörper aus hochmolekularem Niederdruck-Polyäthylen, belastbar und bruchfest, UV-stabil, farbecht, witterungsbeständig, schlag- und splitterfest. Allseits abgerundet.  
**Standardfarbe grün, ähnlich RAL 6011. Andere Farben auf Wunsch möglich (Mindestmenge erforderlich).**

### 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).**

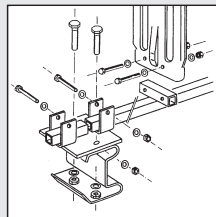
**Montagebeispiele:** (Wir können Ihnen auf alle Schutzplanken-Pfostenarten eine Halterbefestigung liefern. Zögern Sie nicht uns Ihre konkrete Anfrage zu schicken)  
 Examples of installation: (Fastenings are available for all past types. Please specify)

#### Befestigung auf Sigma Pfosten



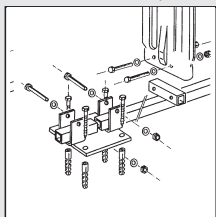
Fastening on Sigma guard rails

#### Befestigung auf Distanzhalter (EDS/DDS)



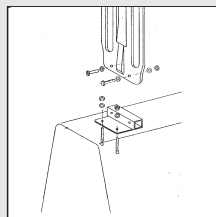
Fastening on distance holder (EDS/DDS)

#### 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.

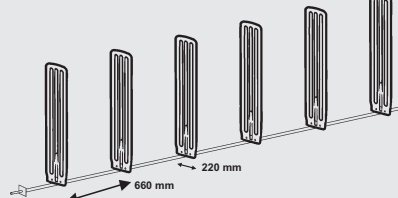


Individual fastening on steel- or concrete guide barrier

### Schematische Darstellung der Lamellenabstände (bei Montage auf Vierkantröhre):

Lamellenbreite 220 mm

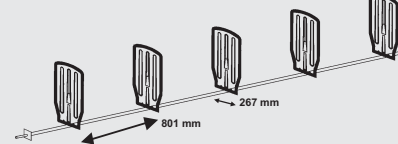
Lamellenabstand  $3 \times 220 \text{ mm} = 660 \text{ mm}$



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 Stahlkonstruktion

4-m-Tragrohreinheiten aus Vierkantröhre, 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.



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



MAIBACH VuL GmbH  
 Bannholzstraße 4  
 D-73037 Göppingen Voralb  
 Telefon: +49 7161 / 99 76 0  
 Telefax: +49 7161 / 99 76 44  
 e-Mail: maibach@maibach.de

MAIBACH SuL GmbH  
 Straße des Friedens 10  
 D-01454 Radeberg  
 Telefon: +49 35 28 / 44 22 03  
 Telefax: +49 35 28 / 44 57 01  
 e-Mail: info@maibach-sul.de