LED Beleuchtungen und Photovoltaikanlagen

für Wartehallen und Fahrradabstellanlagen

MABEG®

ÜBERDACHUNGEN

Stand 07.2025 · Farbliche und technische Änderungen vorbehalten.

Lassen Sie Ihre Fahrgäste nicht im Dunkeln stehen!

Mit MABEG LED-Leuchten zur Nachrüstung in Wartehallen.

Beleuchtungseinrichtung LED (Solarbetrieb)

- Solarpanel (50 Watt) mit 2 Vlies-Akkus mit 14 Ah Speicherkapazität
- Panelhalterung (Panel drehbar, um dies zur Sonne auszurichten oder flach liegend auf dem Dach)
- Leuchtengehäuse mit Managementsystem und Präsenzmelder für verschiedene Überdachungssysteme
- Leuchtengehäuse pulverbeschichtet im Farbton der Wartehalle
- LED Trägerblech in weiß
- Auch ohne Präsenzmelder lieferbar

- Ausgestattet mit 2 Stück LED´s (= 2x 2 Watt Leistung) erreicht die Beleuchtung eine ganzjährige Einsatzbereitschaft von ca. 4,5 h je Nacht.

- Bei extrem schlechten Witterungsverhältnissen sorgen die Akkumulatoren für einen unabhängigen Betrieb für eine Dauer von ca. 3 Tagen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass durch Minderung des Solarertrages z.B. durch Verschattung oder Verschmutzung des Panels die angegebenen Leistungsdaten nicht erreicht werden können.

Eine Garantie, für die tatsächliche Funktion kann trotz sorgfältiger Abstimmung der Komponenten nicht gegeben werden.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

LED Spots im vorderen Unterzug der Wartehalle X

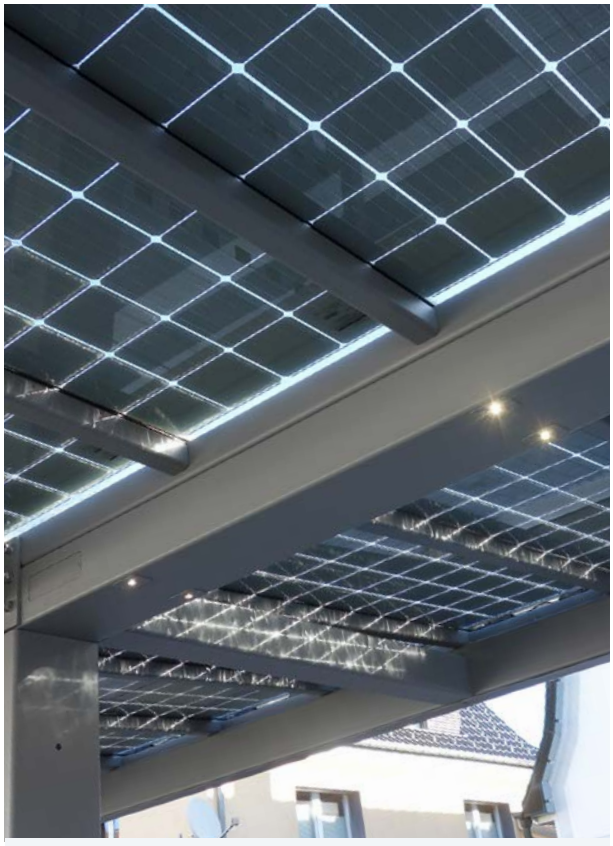
Leuchte Typ M für Wartehallen mti Satteldach

LED Spots im Unterzug einer Wartehalle System M

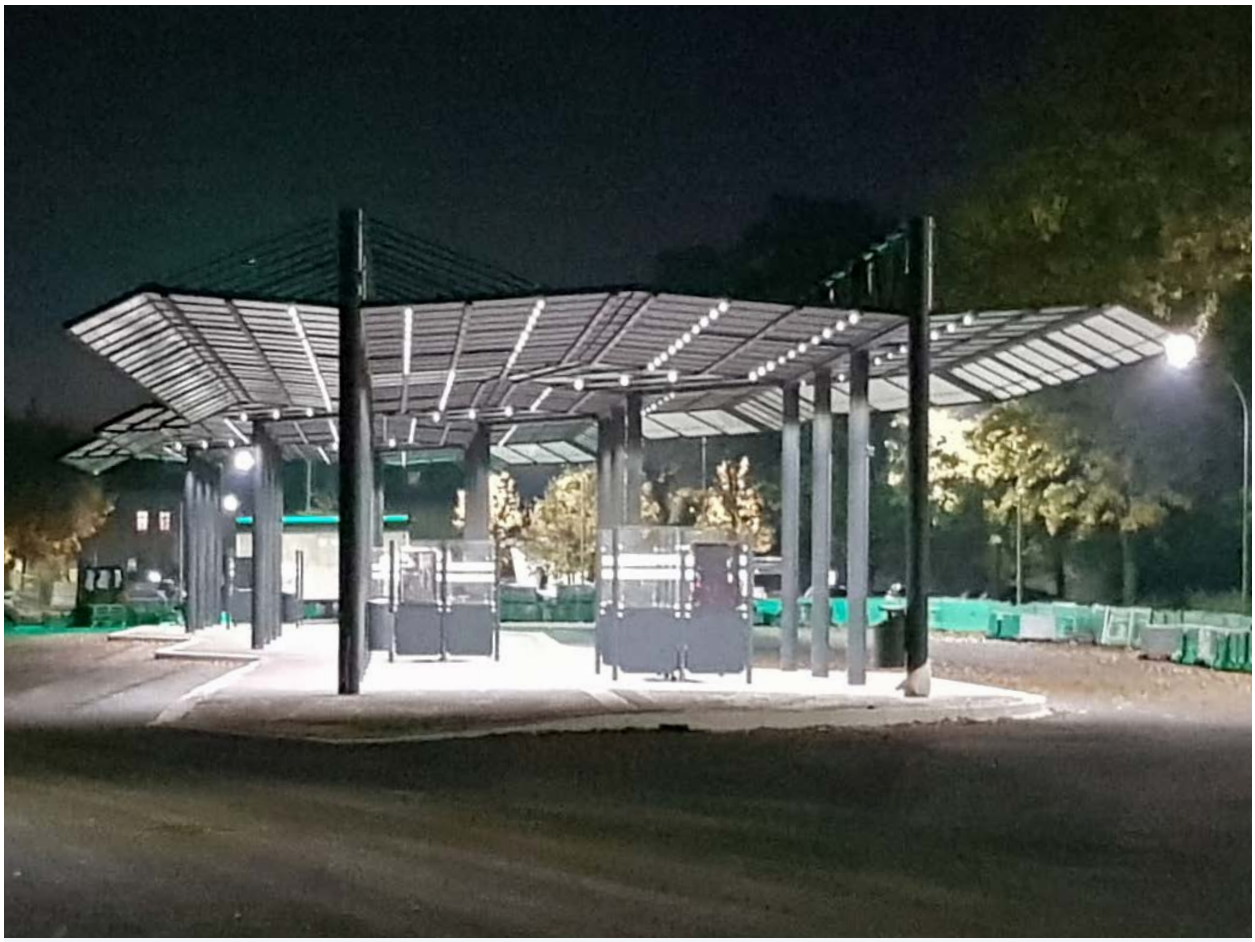
Wartehalle System A-G mit LED Leuchte mit 2 Watt High Power LED

Unterzug mit LED Spots für Wartehallen

Unterzug mit LED Spot an Wartehalle System O



LED Einzelspots in Dachträger der Wartehalle Z



Überdachung System O in Zeitz

Überdachung System N in Nürnberg (© VAG - Claus Felix)

Überdachung System O in Meißen

LED-Einzel Spots in den Unterzügen

4.0
ZUBEHÖR

2x 2 Power LEDs

mit Bewegungsmelder

Leuchte Typ A für Wartehalle System A oder A-G

Aluminiumgehäuse in RAL nach Wahl, Unterseite in RAL 9016 Verkehrsweiß;
Schutzklasse II (230V Netz);
Abmessungen: 1.310 x 152,5 x 90 mm (lxbxh) für 2-Feld Halle oder
1.155 x 152,5 x 90 mm (lxbxh) für 3-Feld Halle

Ausführung	Länge	Artikelnummer
2x 2 Watt High Power LED, 230V Netz	1.310 mm	045-000-310
2x 2 Watt High Power LED, 230V Netz mit Bewegungsmelder und Timer		045-000-311
2x 2 Watt High Power LED, 230V Netz	1.155 mm	045-000-300
2x 2 Watt High Power LED, 230V Netz mit Bewegungsmelder und Timer		045-000-301

mit Solarmodul und Akkus

Leuchte Typ A mit Solarmodul für Wartehalle System A oder A-G

Aluminiumgehäuse in RAL nach Wahl, Unterseite in RAL 9016 Verkehrsweiß;
Schutzklasse III, Stromversorgung: Solar; inkl. Bewegungsmelder mit Timer;
Abmessungen: 1.310 x 152,5 x 90 mm (lxbxh) für 2-Feld Halle oder
1.155 x 152,5 x 90 mm (lxbxh) für 3-Feld Halle
2 Vlies-Akkus mit mindestens 14Ah Speicherkapazität, ausgestattet mit einem Managementsystem und Bewegungsmelder, erreicht die ca. 4 Watt starke Beleuchtung eine ganzjährige Einsatzbereitschaft von ca. 4,5h je Nacht. [1]

Ausführung	Länge	Artikelnummer
2x 2 Watt High Power LED, Solar mit Bewegungsmelder und Timer	1.310 mm	045-000-312
2x 2 Watt High Power LED, Solar mit Bewegungsmelder und Timer	1.155 mm	045-000-302

2x 2 Watt LED

mit Bewegungsmelder

Leuchte Typ B für Wartehalle B-F und D-F

Aluminiumgehäuse in RAL nach Wahl, Unterseite in RAL 9016 Verkehrsweiß;
Schutzklasse II (230V Netz);
Abmessungen: 1.155 x 152,5 x 90 mm (lxbxh)

Ausführung	Länge	Artikelnummer
2x 2 Watt High Power LED, 230V Netz	1.155 mm	045-000-320
2x 2 Watt High Power LED, 230V Netz mit Bewegungsmelder und Timer		045-000-321

mit Solarmodul und Akkus

Leuchte Typ B mit Solarmodul für Wartehalle B-F und D-F

Aluminiumgehäuse in RAL nach Wahl, Unterseite in RAL 9016 Verkehrsweiß;
Schutzklasse III, Stromversorgung: Solar; inkl. Bewegungsmelder mit Timer;
Abmessungen: 1.155 x 152,5 x 90 mm (lxbxh)
2 Vlies-Akkus mit mindestens 14Ah Speicherkapazität, ausgestattet mit einem Managementsystem und Bewegungsmelder, erreicht die ca. 4 Watt starke Beleuchtung eine ganzjährige Einsatzbereitschaft von ca. 4,5h je Nacht. [1]

Ausführung	Länge	Artikelnummer
2x 2 Watt High Power LED, 2x Vlies Akkus, Solar mit Bewegungsmelder und Timer	1.155 mm	045-000-322

[1] Hinweis zum Betrieb von solarversorgten Akkusystemen

Bei extremen schlechten Witterungsverhältnissen sorgen die Akkumulatoren für einen unabhängigen Betrieb, für eine Dauer von 3 Tagen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass durch Minderung des Solarertrages, z.B. durch Verschattung oder Verschmutzung des Panels, die angegebenen Leistungsdaten nicht erreicht werden können. Eine Garantie für die tatsächliche Funktion kann, trotz sorgfältiger Abstimmung der Komponenten, nicht gegeben werden.

LED-Einzel-Spot

Einzel-LED Leuchte in Unterzügen oder Sparren

Einzel-LED Leuchte in Unterzügen oder Sparren für Wartehallen
wie System C, F, O, X, Y, Raster 22 etc.; für Netzanschluss und für Solar;
einschl. komplettem Zubehör, einer Revisionsklappe (Konverter, Kabel, Stopfen, Schrauben, Bohren & Elektromontage)

Ausführung	Artikelnummer
1x Hochleistungs-LED, 1x 2 Watt	045-000-099

2x 2 Power LEDs

mit Bewegungsmelder

Leuchte Typ M

Geeignet zum Einbau in WH-B-S, WH-E, WH-G und WH-M
Aluminiumgehäuse in RAL nach Wahl, Unterseite in RAL 9016 Verkehrsweiß;
Schutzklasse II, Stromversorgung: Netzanschluss;
Abmessungen: 1.159 x 152,5 x 119 mm (lxbxh);

Ausführung	Artikelnummer
2x 2 Watt High Power LED, 230V Netz	045-000-330
2x 2 Watt High Power LED 230V Netz mit Bewegungsmelder und Timer	045-000-331

mit Solarmodul und Akkus

Leuchte Typ M mit Solarmodul

Geeignet zum Einbau in WH-B-S, WH-E, WH-G und WH-M
Aluminiumgehäuse in RAL nach Wahl, Unterseite in RAL 9016 Verkehrsweiß;
Schutzklasse III, Stromversorgung: Solar;
Abmessungen: 1.159 x 152,5 x 119 mm (lxbxh); inkl. Bewegungsmelder mit Timer
Bestückt mit 2x2 Watt High-Power-LED,
2 Vlies-Akkus mit mindestens 14Ah Speicherkapazität, ausgestattet mit einem Managementsystem und Bewegungsmelder, erreicht die ca. 4 Watt starke Beleuchtung eine ganzjährige Einsatzbereitschaft von ca. 4,5h je Nacht.

Ausführung	Artikelnummer
2x 2 Watt High Power LED, 2 Vlies-Akkus, Solar mit Bewegungsmelder und Timer	045-000-332

[1] Hinweis zum Betrieb von solarversorgten Akkusystemen

Bei extremen schlechten Witterungsverhältnissen sorgen die Akkumulatoren für einen unabhängigen Betrieb, für eine Dauer von 3 Tagen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass durch Minderung des Solarertrages, z.B. durch Verschattung oder Verschmutzung des Panels, die angegebenen Leistungsdaten nicht erreicht werden können. Eine Garantie für die tatsächliche Funktion kann, trotz sorgfältiger Abstimmung der Komponenten, nicht gegeben werden.

LED Leuchte Wartehalle W

Unterzug für Wartehallen mit Einzelspots

Für Wartehallen-Modelle wie F, M, O, L, W, X, Y etc.
Aluminiumgehäuse in RAL nach Wahl,
Bsp. WH-W mit Abmessungen: 1.200 x 80 x 40 mm (lxbxh)
Unterzüge für weitere Wartehallenmodelle auf Anfrage.

Ausführung	Artikelnummer
2x Power LED G2 3000K für Wartehalle System W	045-000-089

2x 2 Power LEDs

mit Bewegungsmelder

Leuchte PROTECT

Aluminiumgehäuse in RAL nach Wahl, Unterseite in RAL 9016 Verkehrsweiß;
Schutzklasse II, Stromversorgung: Netzanschluss;
Abmessungen: 1.155 x 162 x 122,5 mm (lxbxh);
optional mit Bewegungsmelder mit Timer

Ausführung	Artikelnummer
2x 2 Watt High Power LED	045-000-340
2x 2 Watt High Power LED mit Bewegungsmelder und Timer	045-000-341

mit Solarmodul und Akkus

Leuchte PROTECT mit Solarmodul

Aluminiumgehäuse in RAL nach Wahl, Unterseite in RAL 9016 Verkehrsweiß;
Schutzklasse III, Stromversorgung: Solar;
Abmessungen: 1.155 x 162 x 122,5 mm (lxbxh); inkl. Bewegungsmelder mit Timer
Bestückt mit 2x2 Watt High-Power-LED,
2 Vlies-Akkus mit mindestens 14Ah Speicherkapazität, ausgestattet mit einem Managementsystem und Bewegungsmelder, erreicht die ca. 4 Watt starke Beleuchtung eine ganzjährige Einsatzbereitschaft von ca. 4,5h je Nacht. [1]

Ausführung	Artikelnummer
2x 2 Watt High Power LED, 2 Vlies-Akkus, Solar mit Bewegungsmelder und Timer	045-000-342

[1] Hinweis zum Betrieb von solarversorgten Akkusystemen

Bei extremen schlechten Witterungsverhältnissen sorgen die Akkumulatoren für einen unabhängigen Betrieb, für eine Dauer von 3 Tagen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass durch Minderung des Solarertrages, z.B. durch Verschattung oder Verschmutzung des Panels, die angegebenen Leistungsdaten nicht erreicht werden können. Eine Garantie für die tatsächliche Funktion kann, trotz sorgfältiger Abstimmung der Komponenten, nicht gegeben werden.

mit Akkugehäuse

Photovoltaik Anlage inkl. Akkus für Wartehalle System A

Geeignet als Zubehör für WH-A AM1
Halterung und 50 Watt Panel inkl. 2 Vlies-Akkus mit 14Ah Speicherkapazität [2]
Farbton Oberteil in RAL 9006 Weißaluminium
Farbton Unterseite in RAL nach Wahl

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W Panel inkl. 2 Vlies-Akkus 14Ah	045-000-400

ohne Akkugehäuse

Photovoltaik Anlage für Wartehalle System A

Geeignet als Zubehör für WH-A AM1
Halterung und 50 Watt Panel ohne Akkugehäuse.
Farbton Oberteil in RAL 9006 Weißaluminium
Farbton Unterseite in RAL nach Wahl

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W Panel	045-000-401

mit Akkugehäuse

Photovoltaik Anlage inkl. Akkus für Wartehalle System A und C

Geeignet als Zubehör für WH-A AM2 und WH-C
Halterung und 50 Watt Panel inkl. 2 Vlies-Akkus mit 14Ah Speicherkapazität [2]
Farbton Oberteil in RAL 9006 Weißaluminium
Farbton Unterseite in RAL nach Wahl

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W Panel inkl. 2 Vlies-Akkus 14Ah	045-000-402

ohne Akkugehäuse

Photovoltaik Anlage für Wartehalle System A und C

Geeignet als Zubehör für WH-A AM2 und WH-C
Halterung und 50 Watt Panel ohne Akkugehäuse.
Farbton Oberteil in RAL 9006 Weißaluminium
Farbton Unterseite in RAL nach Wahl

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W Panel	045-000-403

[2] Hinweis zum Betrieb von solarversorgten Akkusystemen

Ausgestattet mit einem Managementsystem erreicht die Beleuchtung eine ganzjährige Einsatzbereitschaft von ca. 4,5h je Nacht.
Bei extremen schlechten Witterungsverhältnissen sorgen die Akkumulatoren für einen unabhängigen Betrieb, für eine Dauer von 3 Tagen.
Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass durch Minderung des Solarertrages, z.B. durch Verschattung oder Verschmutzung des Panels, die angegebenen Leistungsdaten nicht erreicht werden können. Eine Garantie für die tatsächliche Funktion kann, trotz sorgfältiger Abstimmung der Komponenten, nicht gegeben werden.

mit Akkugehäuse

Photovoltaik Anlage inkl. Akkus für Wartehalle System B, D und PROTECT

Geeignet als Zubehör für WH-B-F, WH-D-F, Überdachung PROTECT
Halterung auf Trapezblech und 50 Watt Panel
inkl. 2 Vlies-Akkus mit 14Ah Speicherkapazität [2]
Farbton Oberteil in RAL 9006 Weißaluminium
Farbton Unterseite in RAL nach Wahl

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W Panel inkl. 2 Vlies-Akkus 14Ah	045-000-404

ohne Akkugehäuse

Photovoltaik Anlage für Wartehalle System B, D und PROTECT

Geeignet als Zubehör für WH-B-F, WH-D-F, Überdachung PROTECT
Halterung und 50 Watt Panel ohne Akkugehäuse.
Farbton Oberteil in RAL 9006 Weißaluminium
Farbton Unterseite in RAL nach Wahl

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W	045-000-405

mit Akkugehäuse

Photovoltaik Anlage inkl. Akkus für Wartehalle System C, F und Y

Geeignet als Zubehör für WH-C, WH-F, WH-Y
Halterung am Dachrohr und 50 Watt Panel
inkl. 2 Vlies-Akkus mit 14Ah Speicherkapazität [2]
Farbton Oberteil in RAL 9006 Weißaluminium
Farbton Unterseite in RAL nach Wahl

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W Panel inkl. 2 Vlies-Akkus 14Ah	045-000-406

ohne Akkugehäuse

Photovoltaik Anlage für Wartehalle System C, F und Y

Geeignet als Zubehör für WH-C, WH-F, WH-Y am Dachrohr
Halterung am Dachrohr und 50 Watt Panel ohne Akkugehäuse.
Farbton Oberteil in RAL 9006 Weißaluminium
Farbton Unterseite in RAL nach Wahl

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W	045-000-407

[2] Hinweis zum Betrieb von solarversorgten Akkusystemen

Ausgestattet mit einem Managementsystem erreicht die Beleuchtung eine ganzjährige Einsatzbereitschaft von ca. 4,5h je Nacht.
Bei extremen schlechten Witterungsverhältnissen sorgen die Akkumulatoren für einen unabhängigen Betrieb, für eine Dauer von 3 Tagen.
Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass durch Minderung des Solarertrages, z.B. durch Verschattung oder Verschmutzung des Panels, die angegebenen Leistungsdaten nicht erreicht werden können. Eine Garantie für die tatsächliche Funktion kann, trotz sorgfältiger Abstimmung der Komponenten, nicht gegeben werden.

Solar-Modul ohne Akkugehäuse

Photovoltaik Anlage für Wartehalle System M und B-S

Geeignet als Zubehör für WH-M und WH-B-S
Halterung und 50 Watt Panel ohne Akkugehäuse.
Farbton Oberteil in RAL 9006 Weißaluminium
Farbton Unterseite in RAL nach Wahl

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W Panel	045-000-408

Solar-Modul mit Akkugehäuse

Oberteil der PV-Einheiten mit Akkus

50 Watt Panel inkl. 2 Vlies-Akkus mit 14Ah Speicherkapazität [2]
Farbton: RAL 9006 Weißaluminium

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W Panel inkl. 2 Vlies-Akkus 14Ah	045-000-450

Solar-Modul ohne Akkugehäuse

Oberteil der PV-Einheiten ohne Akkus

Geeignet als Zubehör für WH-A AM2 und WH-C
50 Watt Panel ohne Akkugehäuse.
Farbton: RAL 9006 Weißaluminium

Ausführung	Artikelnummer
1x PV Modul mit 50 W Panel	045-000-451

[2] Hinweis zum Betrieb von solarversorgten Akkusystemen

Ausgestattet mit einem Managementsystem erreicht die Beleuchtung eine ganzjährige Einsatzbereitschaft von ca. 4,5h je Nacht.
Bei extremen schlechten Witterungsverhältnissen sorgen die Akkumulatoren für einen unabhängigen Betrieb, für eine Dauer von 3 Tagen.
Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass durch Minderung des Solarertrages, z.B. durch Verschattung oder Verschmutzung des Panels, die angegebenen Leistungsdaten nicht erreicht werden können. Eine Garantie für die tatsächliche Funktion kann, trotz sorgfältiger Abstimmung der Komponenten, nicht gegeben werden.

Glas/Glas Module

Bifaciale Glas/Glas Module ,
als Dacheindeckung für Überdachungen

Dacheindeckung aus VSG (ca. 12 mm) mit dazwischen eingebrachten Solarzellen. Bifaciale Module sind beidseitig photoelektrisch, wodurch auch rückseitig reflektiertes Licht erfasst werden kann.

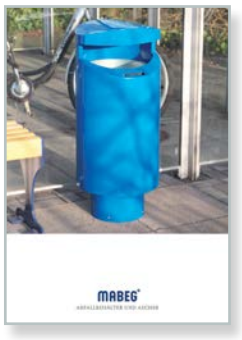
Ausführung	Artikelnummer
Bifaciale Glas/Glas Module	auf Anfrage

9.0
KONTAKT

Fahrgast-
informationssysteme

Ersatzteilkatalog
für den FGI Bereich

Sitzmöbel
für den Außenbereich



Abfallbehälter
und Ascher

Mobile
Wartehallensysteme

Überdachungssystem
PROTECT

Überdachung
System O Gründach

FIS 6-N
Informationsstele
für Mobilitätsstationen

ZOB Projekte

MABEG
Wir können das!
Planen Sie mit uns
Ihr nächstes Projekt.

Bitte senden Sie das Formular an folgende Fax-Nummer: 02921 / 7806 - 184 oder an info@mabeg.de

Ich interessiere mich für folgende Produkte:

Bitte senden Sie mir Informationen per [ ] Post oder [ ] E-Mail über:

[ ] Überdachungen
[ ] Fahrradunterstände
[ ] Raucherunterstände
[ ] Spritzschutzwände
[ ] Sitzmöbel für Wartehallen
[ ] Fahrgastinformationssysteme
[ ] Wartehallen
[ ] Fahrradbügel
[ ] Abfallbehälter/Ascher
[ ] Poller
[ ] Sitzmöbel für den Außenbereich
[ ] Vitrinen
[ ] Fahrradgaragen

Ich benötige eine fachliche Beratung:

[ ] Bitte rufen Sie mich an
[ ] Vereinbaren Sie einen Besuchstermin bei mir

zum Thema:

[ ] Stadtmöblierungssysteme
[ ] Fahrgastinformationssysteme
[ ] Planungsarbeiten / Projektabwicklung

Zu unserem Kontaktformular auf unserer Website.

Meine Kontaktdaten

Kundennummer (falls vorhanden)

Firma · Institution

Abteilung

Straße · Hausnummer

PLZ · Ort

Titel · Vorname · Name

E-Mail

Telefon-Durchwahl

Fax

Ansprechpartner

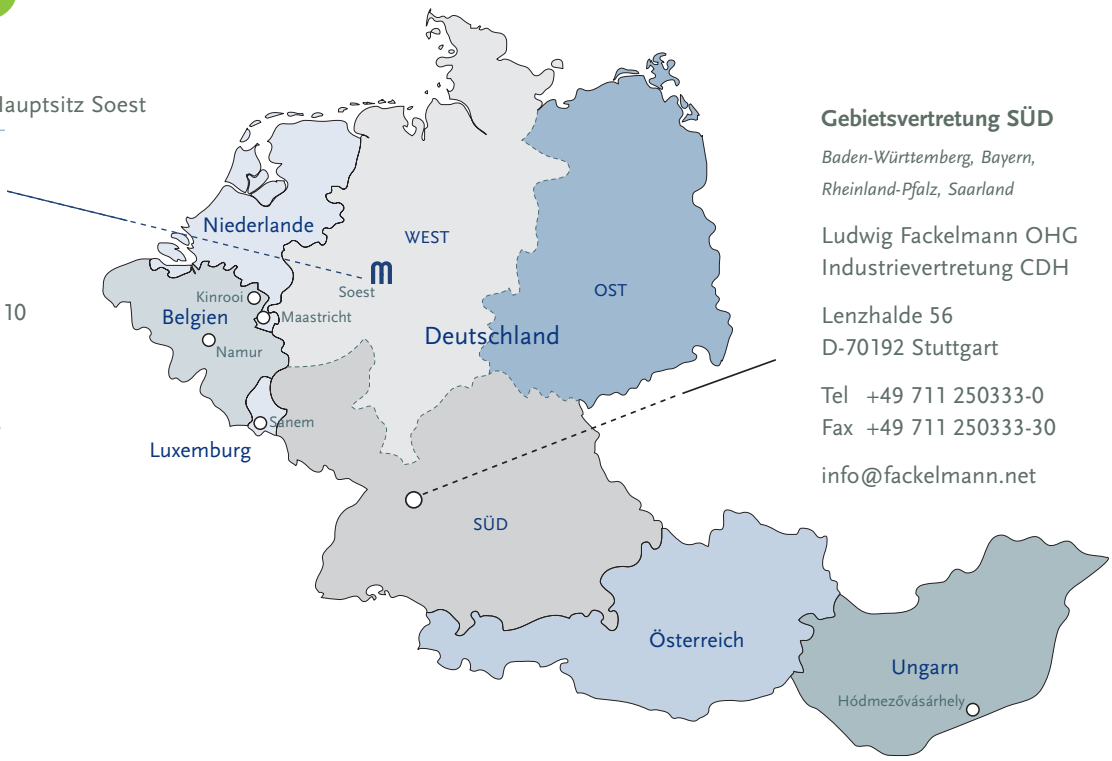
Hauptsitz Soest

MABEG®

MABEG Kreuschner GmbH & Co. KG
Ferdinand-Gabriel-Weg 10
D-59494 Soest

Tel +49 2921 7806-0
Fax +49 2921 7806-188

info@mabeg.de
www.mabeg.de



Gebietsvertretung SÜD

Baden-Württemberg, Bayern, Rheinland-Pfalz, Saarland

Ludwig Fackelmann OHG
Industrievertretung CDH

Lenzhalde 56
D-70192 Stuttgart

Tel +49 711 250333-0
Fax +49 711 250333-30

info@fackelmann.net

Wartehallen | Fahrradüberdachungen | Fahrgastinfo | Raucherunterstand | Stadtmobiliar

Lutz Kneifel
Vertriebsleitung · Vertrieb EU

Belgien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Ungarn

Tel +49 2921-7806-256
Mobil +49 162-6467116
lutz.kneifel@mabeg.de

Eckhard Gerling
Vertrieb Innendienst EU

Tel +49 2921-7806-157
eckhard.gerling@mabeg.de

Christoph Kröger
Vertrieb Gebiet OST

Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen

Tel +49 2921-7806-151
Mobil +49 172-3122838
christoph.kroeger@mabeg.de

Eckhard Gerling
Vertrieb Innendienst OST

Tel +49 2921-7806-157
eckhard.gerling@mabeg.de

Thomas Körner
Vertrieb Gebiet SÜD

Baden-Württemberg, Bayern , Rheinland-Pfalz, Saarland

Tel +49 2921-7806-168
Mobil +49 172-2337375
thomas.koerner@mabeg.de

Tanja Merkel
Vertrieb Innendienst SÜD

Tel +49 2921-7806-115
tanja.merkel@mabeg.de

Dajana Grund
Vertrieb Innendienst SÜD

Tel +49 2921-7806-137
dajana.grund@mabeg.de

Daniel Timmermann
Vertrieb Gebiet WEST

Bremen, Hamburg, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Schleswig-Holstein

Tel +49 2921-7806-128
Mobil +49 173-5767663
daniel.timmermann@mabeg.de

Yvonne Franz
Vertrieb Innendienst WEST

Tel +49 2921-7806-161
yvonne.franz@mabeg.de

Hier finden Sie Ihre Ansprechpartner auf unserer Website.

Unsere Vertriebspartner in der EU

Wolters MABEG bvba
3640 Kinrooi
BELGIEN
www.wolters-mabeg.be

Wolters MABEG sprl
5101 Namur (Loyers)
BELGIEN
www.wolters-mabeg.fr

Wolters-MABEG BV
6227 Maastricht
NIEDERLANDE
www.wolters-mabeg.nl

RIPA Electric S.à.r.l.
4985 Sanem
LUXEMBURG
www.ripa.lu

ALMA-REND Kft.
6800 Hódmezővásárhely
UNGARN
www.alma-rend.hu