



**EBINGER**

**Edelstahl  
Verkehrsspiegel**

# SPIEGEL LUX

unser Familienbetrieb

Die Firma SpiegelLux befindet sich in einem kleinen Örtchen namens Hopfgarten im Herzen Tirols, wo auch Josef Ager und seine Familie bereits seit Generationen zu Hause sind.

Etwas um die Jahrtausendwende kam Josef durch den Frust über vereiste Verkehrsspiegel und dem Verlangen nach Sicherheit die Idee, einen eis- und beschlagsfreien Verkehrsspiegel zu konzipieren, denn:

**„Wo herkömmliche Lösungen versagen, ist es Zeit für Innovation!“**

Der Tiroler nutzte sein handwerkliches Geschick und entwickelte eine völlig neuartige Technologie, bei der Spiegel selbst unter widrigsten Bedingungen frei von Beschlag und Eis bleiben, und das ohne Stromanschluss.

Und so entstand die patentierte Gel-Technologie, die das Unternehmen noch bis heute auszeichnet. Mittlerweile finden die Spiegel europaweit Anklang.

Doch nicht nur durch die Gel-Technologie kann sich SpiegelLux rühmen. Vom Rahmen bis zur Spiegelfläche wird alles hausintern produziert. Dadurch können selbst die wertvollen Linsen individuell bestellt werden.

Dies garantiert eine hohe Flexibilität der Einsetzbarkeit der Spiegel – egal ob zur Verkehrssicherheit im Straßenverkehr, zur Betriebssicherheit oder zur Diebstahlprävention.

Durch sein kompromissloses Qualitätsmanagement kann SpiegelLux auch ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bieten. Im Jahr 2021 sind die Modelle „Deluxe“ und „Basic“, als erste Verkehrsspiegel in Europa, auch TÜV-geprüft worden.



Die in Europa einzigen TÜV-geprüften Verkehrsspiegel geben Ihnen Sicherheit für Qualität und Funktionalität! Auch der patentierte Beschlags- und Vereisungsschutz ist der Prüfung unterzogen worden. Modelle: „Deluxe“ und „Basic“



Unsere Verkehrsspiegel wurden in unserem Tiroler Familienbetrieb erfunden, entwickelt und werden bis heute in Tirol, Österreich, produziert.

# ICE-FREE

durch patentierte Gel-Technologie

Jeder Autofahrer kennt es: Die kalte Jahreszeit ist angebrochen und während man bei Eiseskälte versucht, das Auto mithilfe des Verkehrsspiegels aus der Ausfahrt zu rangieren, ist dieser auch noch beschlagen oder sogar zugefroren. Das ist nicht nur ärgerlich, sondern auch gefährlich. Beheizte Spiegel verschaffen nur bedingt Abhilfe, weil an entlegenen Orten kein Stromanschluss zur Verfügung steht und nur mit großem Aufwand installiert werden kann.

Aus diesem Grund hat SpiegelLux eine patentierte Gel-Technologie mit Beschlags- und Vereisungsschutz entwickelt, der vollkommen ohne Stromanschluss funktioniert. Durch eingelagerte Hohlräume, Schaumstoffe und Gel-Kissen zwischen Spiegelfläche und Rückwand wird die Gehäusetemperatur so kontrolliert, dass Beschlags- oder Eisansatz von vornherein verhindert wird.

**Und das selbst bei Temperaturen von unter -20°C.**

Dieser Entwicklung ist es zu verdanken, dass an vielen Stellen im Straßenverkehr Spiegel installiert sind, die zu jeder Jahreszeit ein brillantes Bild sicherstellen. Damit tragen wir aktiv zur Sicherheit im Straßenverkehr bei.



# EDELSTAHL

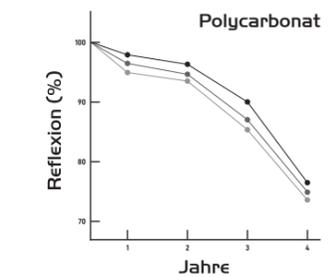
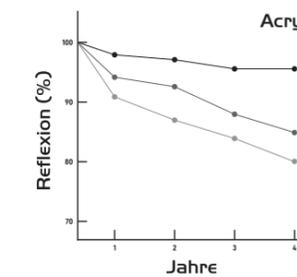
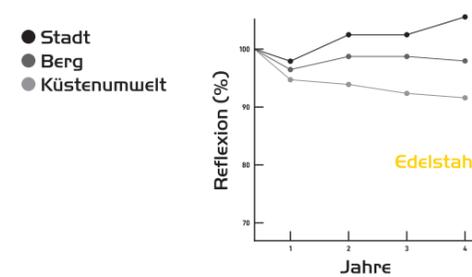
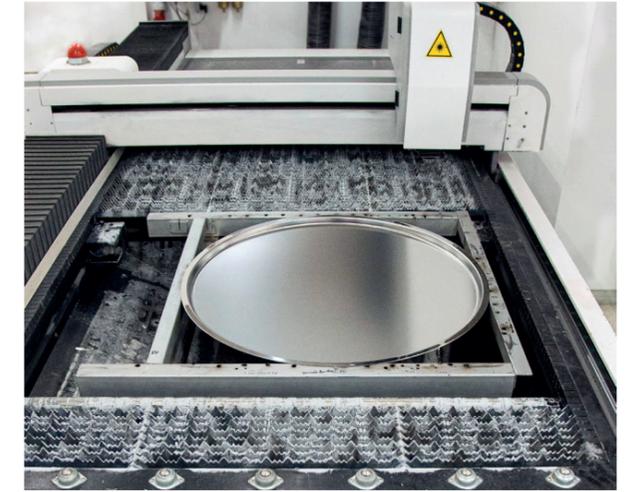
die einzig wahre Alternative

Eines der Markenzeichen von SpiegelLux ist, dass wir uns auf Spiegelflächen aus Edelstahl konzentrieren.

Edelstahl hat gegenüber anderen Materialien den Vorteil, dass es auf Grund seiner chemischen Zusammensetzung auch den widrigsten Wetterbedingungen standhält.

Viele andere Hersteller verwenden - auf Grund der niedrigeren Produktionskosten - Linsen mit Polycarbonat als Hauptbestandteil. Doch Untersuchungen haben gezeigt, dass Edelstahl eine deutlich längere Halbwertszeit aufweist, während ein Spiegel aus Kunststoff bereits nach einem Jahr deutlich an Sichtqualität verliert.

Die hohe Qualität ermöglicht somit nicht nur eine problemlose Reinigung, sondern auch erheblich längere Garanzzeiten!



# LOTOS

die clevere Beschichtung

Selbstverständlich sind all unsere Spiegel auch mit einer speziellen Lotos-Beschichtung erhältlich. Ideal für Regionen, in denen die Luftfeuchtigkeit häufig zur Verdunstung von Tau oder Regenwasser führt.

Doch egal ob Frühling oder Herbst, Sommer oder Winter, mit unserer Lotos-Beschichtung ist dennoch für Sicherheit auf den Straßen gesorgt – und das bei Temperaturen bis zum Gefrierpunkt!

Für sehr kalte oder Wintergebiete kann diese spezielle Beschichtung auch problemlos durch unsere patentierte Gel-Technologie ersetzt werden, sodass auch in der kalten Jahreszeit die freie Sicht ein sorgenfreies Thema bleibt.



# BEFESTIGUNG

natürlich inklusive

Bei jedem unserer Verkehrsspiegel ist die passende Halterung samt zugehörigem Befestigungsmaterial mit dabei, für Stangen mit einem Durchmesser von 60-90mm sowie für Stahlbänder:

EBS40B - klein



450 x 600mm  
ø 600mm

EBS60B - mittel



600 x 800mm  
700 x 900mm

EBS80B - groß



800 x 1000mm  
ø 800mm

**6**  
Jahre  
Garantie!

# DELUXE

**TÜV**  
AUSTRIA  
GEBRAUCHSWERT  
GEPRÜFT  
TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

**TÜV**  
AUSTRIA  
GEBRAUCHSWERT  
GEPRÜFT  
TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

**6**  
Jahre  
Garantie!

# BASIC

## Der Robuste

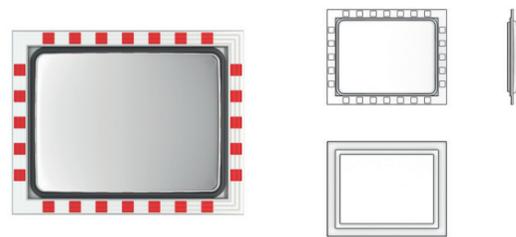
Sowohl Rahmen als auch die Rückenteile sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Die Spiegelfläche besteht, wie bei allen unseren Spiegeln, aus hochpoliertem Edelstahl. Der Edelstahlspiegel Deluxe vereint somit robuste Konstruktion mit der perfekten Abbildungsqualität.

Zum Einsatz in allen vier Jahreszeiten ist dieser Spiegel auch mit Beschlags- und Vereisungsschutz erhältlich – aufgrund der patentierten Gel-Technologie wird dazu kein Stromanschluss benötigt.

Für optimale Sichtbarkeit und Sicherheit werden diese Verkehrsspiegel mit einem auffälligen, rot-weiß reflektierendem Rand versehen.

Alle Bestandteile können als Ersatzteile geliefert werden, auch die Spiegelfront.

Das Befestigungsmaterial, passend für Stangen mit einem Durchmesser von 60-90mm sowie für Stahlbänder, liefern wir mit.



450x600mm | 600x800mm | 800x1000mm

	Code	Spiegelfläche in mm	Gesamtfläche in mm	Gewicht in kg	Beobachtungsabstand in m	Einsatzgebiet
Ice-free	VBD450	450x600	640x790	12	10	Hauseinfahrten
	VBD600	600x800	790x990	23	15	Gemeindestraßen
	VBD800	800x1000	1150x1250	33	25	Freilandstraßen
Lotos	VLD450	450x600	640x790	6	10	Hauseinfahrten
	VLD600	600x800	790x990	9	15	Gemeindestraßen
	VLD800	800x1000	1150x1250	13	25	Freilandstraßen
Standard	VED450	450x600	640x790	5	10	Hauseinfahrten
	VED600	600x800	790x990	8	15	Gemeindestraßen
	VED800	800x1000	1150x1250	12	25	Freilandstraßen

Wir empfehlen unsere Deluxe-Modelle für Straßenmeistereien und Gemeinden!

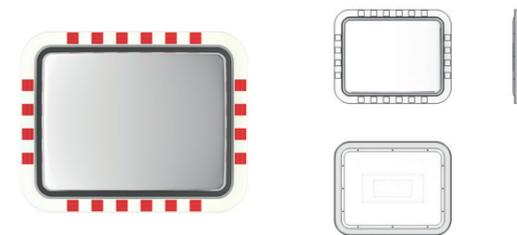
## Der Bodenständige

Unser Edelstahlspiegel Basic verbindet die Vorzüge des brillanten Spiegelbildes der Edelstahllinse mit der schlag- und stoßfesten Leichtbauweise aus UV-beständigem Hi-ABS-Kunststoff; optimal auch mit Beschlags- und Vereisungsschutz – aufgrund der patentierten Gel-Technologie ohne Stromanschluss.

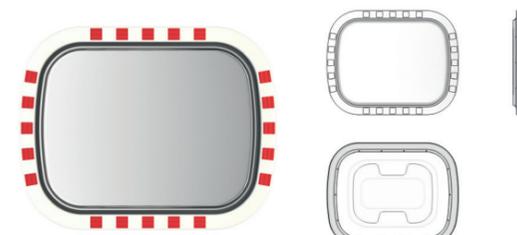
Alle Bestandteile können als Ersatzteile geliefert werden, auch die Spiegelfront.

Der Spiegel hat einen weißen Rand mit reflektierenden roten Aufklebern.

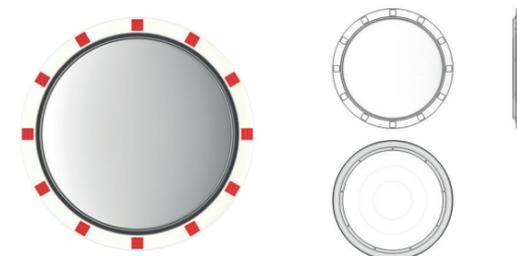
Das Befestigungsmaterial, passend für Stangen mit einem Durchmesser von 60-90mm sowie für Stahlbänder, ist im Lieferumfang enthalten.



450x600mm | 600x800mm | 800x1000mm



700x900mm



600mm Ø | 800mm Ø

	Code	Spiegelfläche in mm	Gesamtfläche in mm	Gewicht in kg	Beobachtungsabstand in m	Einsatzgebiet
Ice-free	VBB450	450x600	520x670	15	10	Hauseinfahrten
	VBB600	600x800	670x870	20	15	Gemeindestraßen
	VBB700	700x900	770x970	29	20	Gemeinde- / Freilandstraßen
	VBB800	800x1000	124x104	31	25	Freilandstraßen
	VBBR60	Ø 600	Ø 714	18	10	Hauseinfahrten
	VBBR80	Ø 800	Ø 914	23	20	Gemeindestraßen
Lotos	VLB450	450x600	520x670	7,5	10	Hauseinfahrten
	VLB600	600x800	670x870	10	15	Gemeindestraßen
	VLB700	700x900	770x970	16	20	Gemeinde- / Freilandstraßen
	VLB800	800x1000	124x104	11	25	Freilandstraßen
	VLBR60	Ø 600	Ø 714	8,5	10	Hauseinfahrten
	VLBR80	Ø 800	Ø 914	14	20	Gemeindestraßen
Standard	VEB450	450x600	520x670	6,5	10	Hauseinfahrten
	VEB600	600x800	670x870	9	15	Gemeindestraßen
	VEB700	700x900	770x970	15	20	Gemeinde- / Freilandstraßen
	VEB800	800x1000	124x104	10	25	Freilandstraßen
	VEBR60	Ø 600	Ø 714	7,5	10	Hauseinfahrten
	VEBR80	Ø 800	Ø 914	13	20	Gemeindestraßen

Wir empfehlen unsere Basic-Modelle für Straßenmeistereien und Gemeinden!

4

Jahre  
Garantie!

LITEPLUS

## Das Fliegengewicht

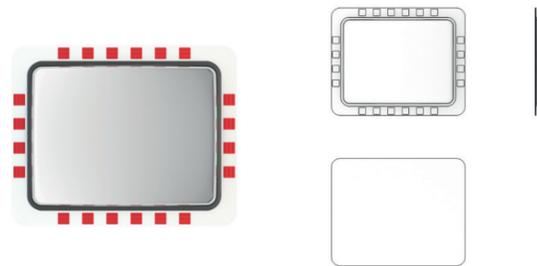
Im LitePlus-Edelstahlspiegel sind die Vorzüge des brillanten Spiegelbildes der Edelstahlлинse mit der schlag- und stoßfesten Leichtbauweise einer Aluverbundplatte vereint; optimal auch mit Beschlags- und Vereisungsschutz – aufgrund unserer patentierten Gel-Technologie wird kein Stromanschluss benötigt.

Alle Bestandteile sind als Ersatzteile erhältlich, auch die Spiegelfront.

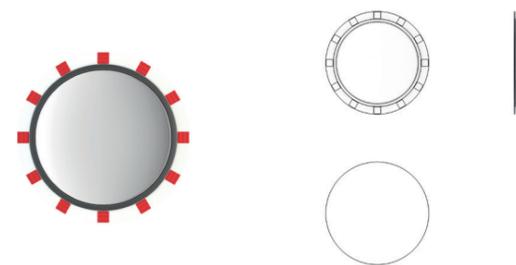
Der Spiegel hat einen weißen Rand mit reflektierenden roten Aufklebern.

Das Befestigungsmaterial, passend für Stangen mit einem Durchmesser von 60-90mm sowie für Stahlbänder, liefern wir mit.

	Code	Spiegelfläche in mm	Gesamtfläche in mm	Gewicht in kg	Beobachtungsabstand in m	Einsatzgebiet
Ice-free	VBP450	450x600	520x670	6,5	10	Hauseinfahrten
	VBP600	600x800	670x870	12	15	Gemeindestraßen
	VBPR60	Ø 600	Ø 714	7,5	10	Hauseinfahrten
Lotos	VLP450	450x600	520x670	5	10	Hauseinfahrten
	VLP600	600x800	670x870	8	15	Gemeindestraßen
	VLPR60	Ø 600	Ø 714	5	10	Hauseinfahrten
Standard	VEP450	450x600	520x670	4	10	Hauseinfahrten
	VEP600	600x800	670x870	7	15	Gemeindestraßen
	VEPR60	Ø 600	Ø 714	4	10	Hauseinfahrten



450x600mm | 600x800mm



600mm Ø

Wir empfehlen unsere LitePlus-Modelle für Gemeinden und Privatpersonen!

3

Jahre  
Garantie!

LITE

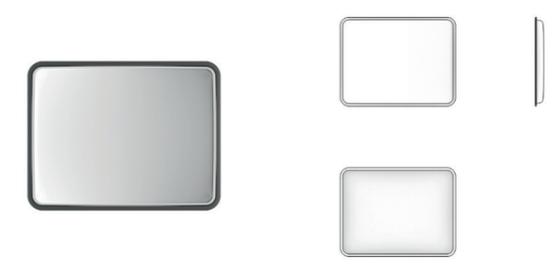
## Der flexible Alleskönner

Beim Lite-Edelstahlspiegel werden die Vorzüge des brillanten Spiegelbildes der Edelstahlлинse mit einer ökonomischen Bauweise in rahmenloser Ausführung mit Gummieinfassung kombiniert. Standard-Gummifassung ist schwarz, alternative Farben auf Nachfrage gegen Aufpreis problemlos möglich.

Alle Bestandteile sind auch beim Lite als Ersatzteile erhältlich, auch die Spiegelfront.

Das Befestigungsmaterial, passend für Stangen mit einem Durchmesser von 60-90mm sowie für Stahlbänder, liefern wir mit.

	Code	Spiegelfläche in mm	Gesamtfläche in mm	Gewicht in kg	Beobachtungsabstand in m	Einsatzgebiet
Ice-free	VBL450	450x600	460x610	3	10	Hauseinfahrten
	VBL600	600x800	610x810	5	15	Gemeindestraßen
	VBRLR80	Ø 800	Ø 820	5	20	Gemeindestraßen
Lotos	VLL450	450x600	460x610	3	10	Hauseinfahrten
	VLL600	600x800	610x810	4	15	Gemeindestraßen
	VLLR80	Ø 800	Ø 820	4,5	20	Gemeindestraßen
Standard	VEL450	450x600	460x610	2	10	Hauseinfahrten
	VEL600	600x800	610x810	3	15	Gemeindestraßen
	VELR80	Ø 800	Ø 820	3,5	20	Gemeindestraßen



450x600mm | 600x800mm



600mm Ø | 800mm Ø

Wir empfehlen unsere Lite-Modelle für Gemeinden und Privatpersonen!

**4****Jahre  
Garantie!****NEU**

## Der „Kleine“

Zwar ist er der kleinste von allen, durch seine kompakte Ausführung eignet er sich ideal sowohl für verwinkelte Haus- und Hofeinfahrten als auch für gefährliche Straßenkreuzungen.

Er besteht komplett aus Edelstahl und eignet sich perfekt als „Toter-Winkel-Spiegel“.

Der Mini kann ebenfalls mit unserer speziellen Lotos-Beschichtung versehen werden, sodass auch nebelige Tage kein Problem für die Sicht darstellen.

Der Mini wird standardmäßig mit rot-weiß reflektierenden Aufklebern versehen. Das Befestigungsmaterial, passend für Stangen mit einem Durchmesser von 60-90mm sowie für Stahlbänder, liefern wir auch hier mit.

# MINI



300mm Ø



	Code	Spiegelfläche in mm	Gesamtfläche in mm	Gewicht in kg	Beobachtungs- abstand in m	Einsatzgebiet
<b>Lotos</b>	VLMR30	Ø 300	Ø 350	2	5	Hauseinfahrten Kreuzungen
<b>Standard</b>	VEMR30	Ø 300	Ø 350	2	5	Hauseinfahrten Kreuzungen

**Wir empfehlen unsere Mini-Modelle  
für Gemeinden, Firmen und Privatpersonen!**



## EBINGER

Georg Ebinger Gesellschaft m.b.H.

Eitnergasse 4, 1230 Wien

T +43 1 865 79 81

F +43 1 865 79 81-41

office@ebinger.co.at

www.ebinger.co.at