



# BAUMSCHUTZ ÄSTHETISCH IN LICHT TAUCHEN

## BELEUCHTETE BÜGEL SORGEN FÜR DIE ERHALTUNG DES STADTKLIMAS

*Abb.: Baumschutzbügel sind vandalensicher und sorgen auch für den Schutz der Baumwurzeln.*

**Bäume und Pflanzen, die in unmittelbarer Nähe von Verkehrsflächen wachsen, benötigen besonderen Schutz. Baumschutzbügel sind daher ein wichtiges Werkzeug zur Erhaltung von Bäumen in städtischen Umgebungen. Sie helfen dabei, die Wurzeln der Bäume vor Schäden durch Straßenarbeiten, fahrende und parkende Autos und Lieferwägen, Bauprojekte und andere menschgemachte Belastungen zu schützen.**

In der Stadt sind Straßenbäume besonders wertvoll, da sie das Umfeld verschönern und das Stadtklima spürbar verbessern. Bäume sorgen für eine erhöhte Luftfeuchte und reduzieren Temperaturspitzen indem sie die umliegenden Bereich verschatten. Um diese wichtigen Funktionen erfüllen zu können, benötigen Bäume besonderen Schutz.

Einer der größten Vorteile von Baumschutzbügeln ist, dass sie die Wurzeln der Bäume vor Beschädigungen schützen. Wenn die Wurzeln eines Baumes beschädigt werden, kann dies langfristig zum Absterben des Baumes führen.

Ein weiterer Vorteil ist, dass Baumschutzbügel dazu beitragen, den Boden um den Baum herum stabil zu halten. Sie verhindern auch, dass das Erdreich zu stark verdichtet wird, anfallendes Regenwasser kann in solchen Fällen nur schlecht versickern. Zudem kann es ohne Schutzvorrichtungen zu Beschädigungen der Baumrinde durch Fahrzeuge kommen.

### MODERNES DESIGN TRIFFT UMWELTSCHUTZ

Das schwäbische Unternehmen Lux Glender hat ein vielfach eingesetztes Licht-im-Handlauf-System entwickelt, das öffentliche Außenräume energiesparend in Szene setzt. Es war naheliegend, dass diese gute Idee auch in anderen öffentlichen Bereichen eingesetzt wird.

Der Baumschutzbügel ist eine Licht- und Baumschutz-Lösung, die den öffentlichen Raum beleuchtet und die Standorte städtischer Anpflanzungen effektiv in Szene setzt. Diese innovativen Bügel, die mit LED-Beleuchtung ausgestattet sind, ermöglichen es, Bäume zu schützen, ohne ihr Wachstum einzuschränken oder die Umwelt zu belasten. Sie sind die neueste Innovation im Bereich des Baumwuchsmanagements und bieten eine hervorragende Alternative zu traditionellen Schutzvorrichtungen.

### INNOVATIVES DESIGN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die Bügel sind aus robustem Edelstahl gefertigt und mit moderner LED-Technologie ausgestattet. Sie sind bestens einsetzbar in



hochwertigen LED-Lichtband für den Außenbereich ausgestattet. Das integrierte Netzteil, eine opale Abdeckung und fest angeschweißte Befestigungsfüße sorgen dafür, dass etwaige Zerstörungsversuche in öffentlichen Bereichen erschwert werden.

Die Lichtintensität der Beleuchtung kann jederzeit durch die Dimmbarkeit der Leuchten in Kombination mit dem entsprechenden Netzteil angepasst werden. Die Baumschutzbügel sind laut Hersteller wetterbeständig, pflegeleicht und bewähren sich auch bei stärkstem Wind. Die Pflanzen bleiben also dauerhaft gut geschützt.

#### BAUMSCHUTZBÜGEL VOR GESCHÄFTSLOKALEN

Die modernen Baumschutzbügel bieten nicht nur Schutz für Bäume und Sträucher, sondern können auch genutzt werden, um Fahrräder sicher und gut beleuchtet abzustellen und zu sichern. Dies bietet vor allem vor eigenen Ladenlokalen einen zusätzlichen Service für Kunden, wenn das Anbringen von Fahrradständern aufgrund der örtlichen Gegebenheiten nicht möglich ist. Gutes Licht kann das Gesamtbild in der Umgebung eines Ladengeschäfts positiv beeinflussen. Die Schutzbügel sorgen dafür Bäume vor Schäden durch Autos und Fahrräder zu schützen und gleichzeitig dafür eine einfache Abstell- und Abschließmöglichkeit für Fahrräder zu bieten.

#### MEHRWERT FÜR HEIM UND UMWELT

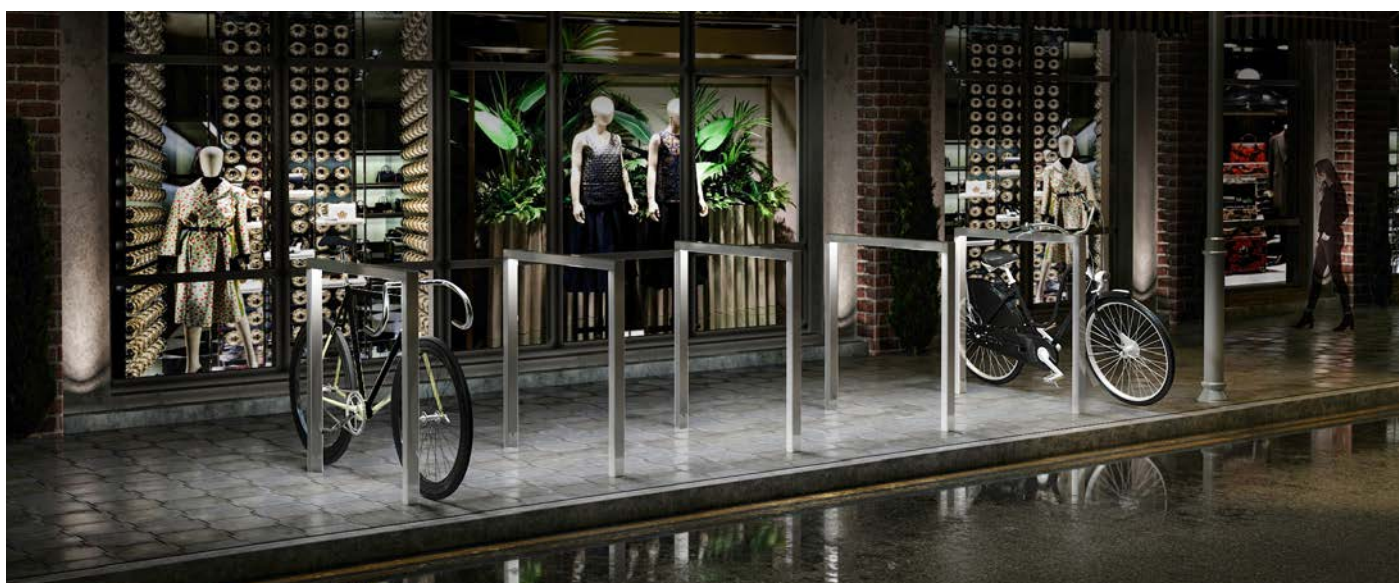
Die LED-beleuchteten Licht-im-Handlauf-Systeme schützen nicht nur Bäume und Umwelt, sondern ermöglichen es, die Umgebung in ein ästhetisch ansprechendes Licht zu tauchen. Die Technologie dahinter erzeugt ein homogenes und blendfreies Licht, das Wege und Gärten aufwertet, eine optimale Ausleuchtung bietet, für mehr Sicherheit sorgt und gleichzeitig die Umwelt schont. ■

öffentlichen und halböffentlichen Bereichen, auf Parkplätzen, Parkflächen oder vor Ladenlokalen geeignet. Die Baumschutzbügel sind in runder oder eckiger Form erhältlich und bestehen je nach Kundenwunsch aus hochwertigem Edelstahl V2A oder V4A. Die Produkte sind dezent und vandalensicher mit einem qualitativ

#### Weitere Informationen

*Hersteller:* Lux Glender GmbH, [www.lux-glender.com/de/](http://www.lux-glender.com/de/)

*Fotos:* Lux Glender GmbH



*Abb.:* Die Bügel bieten eine einfache Möglichkeit, Fahrräder sicher und gut beleuchtet abzustellen.