



Solid Solutions. Smart Lighting.

# Richard | Parken



# Richard | Parken

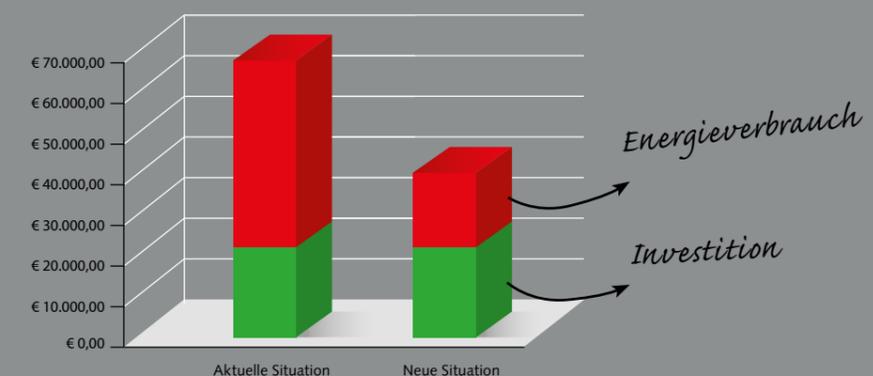
Das Lichtsystem Richard für die Garagenbeleuchtung bietet jahraus, jahrein höchste Betriebssicherheit. Staub und Feuchtigkeit können der robusten Lichtarmatur nichts anhaben. Der Stromverbrauch dieser Leuchten ist äußerst niedrig. Die Richard-Baureihe ist breitstrahlend ausgeführt und zeichnet sich durch eine hervorragende Helligkeitsverteilung im Bodenbereich aus, wobei die Komponenten sogar mittig entlang der Fahrwege angebracht werden können. Die Richard-Lichtanlagen lassen sich zudem mit einem Parkleitsystem ergänzen und sind nicht ohne Werkzeug demontierbar.

## Veko denkt an die Zukunft

Wer seine existierende Beleuchtung gegen ein stromsparendes LED-Lichtsystem austauschen will, trifft mit den Lichtbandleuchten von Veko die richtige Wahl: Es ist eine Investition in ein zukunftssicheres System. Die Lichteinsätze können ausgetauscht oder ergänzt werden, während die Trägerschienen einfach an ihrem Platz bleiben; weitere Änderungen am System sind nicht erforderlich. Ein weiterer Vorteil, zugunsten der Umwelt: Die Beleuchtung wird fast ohne Verpackung geliefert und ist zu hundert Prozent recyclingfähig.

## Gesamtbetriebskosten

Die Gesamtbetriebskosten (TCO, Total Cost of Ownership) bieten Ihnen einen präzisen Überblick sowohl über die Investition als auch über die in der Zukunft anfallenden Energiekosten. Mittels TCO bestimmen Sie zuverlässig die richtigen Leuchten und Sensoren sowie das geeignete Lichtmanagementsystem.

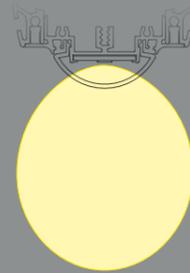


# Eine gute Optik ist die Basis

In einem Parkhaus soll die Beleuchtung nicht nur für gute Sicht, sondern auch für ein sicheres Gefühl sorgen. Die richtige Beleuchtungsstärke und die Vermeidung von Schatteneffekten bilden dafür die Grundlage. Linsen und Stromschiene sind Vandalismus-beständig ausgeführt und eignen sich dadurch für die Anbringung in geringer Höhe.

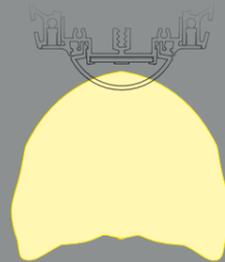
## Diffuse

Die Diffuse-Linse erzeugt ein sehr schönes, gleichmäßiges und weitestgehend blendfreies Licht. Diese Linse ist ideal für Gemeinschaftsräume und Gehbereiche geeignet.



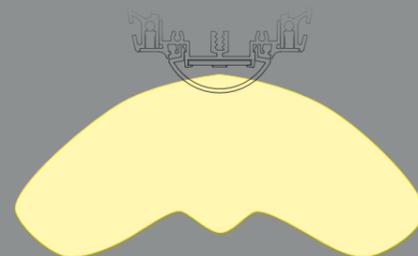
## Wide

Die Wide-Linse besitzt einen Abstrahlwinkel von ungefähr 25 Grad und erlaubt dadurch eine sehr gleichmäßige Helligkeitsverteilung, wenn ein Lichtband zu beiden Seiten einer Fahrbahn installiert werden soll.



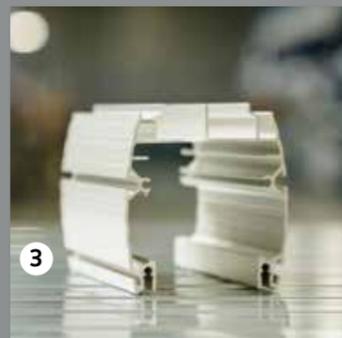
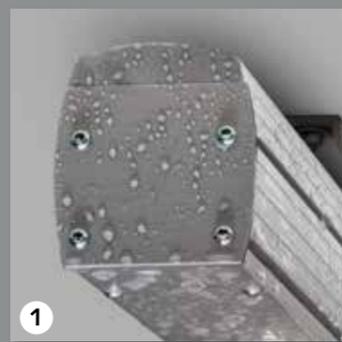
## X-Wide

Die X-Wide-Linse wurde speziell für die Beleuchtung von Stellplätzen konzipiert. Der besonders breite Abstrahlwinkel sorgt bei der Anwendung von Lichtbändern in der Fahrbahnmitte für eine unvergleichlich gute Lichtverteilung. Das Ergebnis ist eine optimale Lichtleistung bei einer möglichst geringen Zahl von Lichtbändern.



# Das Lichtband im Detail

Unsere Lichtbänder werden für jedes Projekt individuell konfiguriert und dabei Schritt für Schritt gemäß den Vorgaben des Kunden zusammengestellt. Auf diese Weise entsteht ein einzigartiges Produkt, daß genau auf Ihr Vorhaben zugeschnitten ist. Dies ist nicht nur bei neuen Lichtsystemen möglich, sondern auch bei der Modernisierung vorhandener Lichtbandsysteme von Veko.

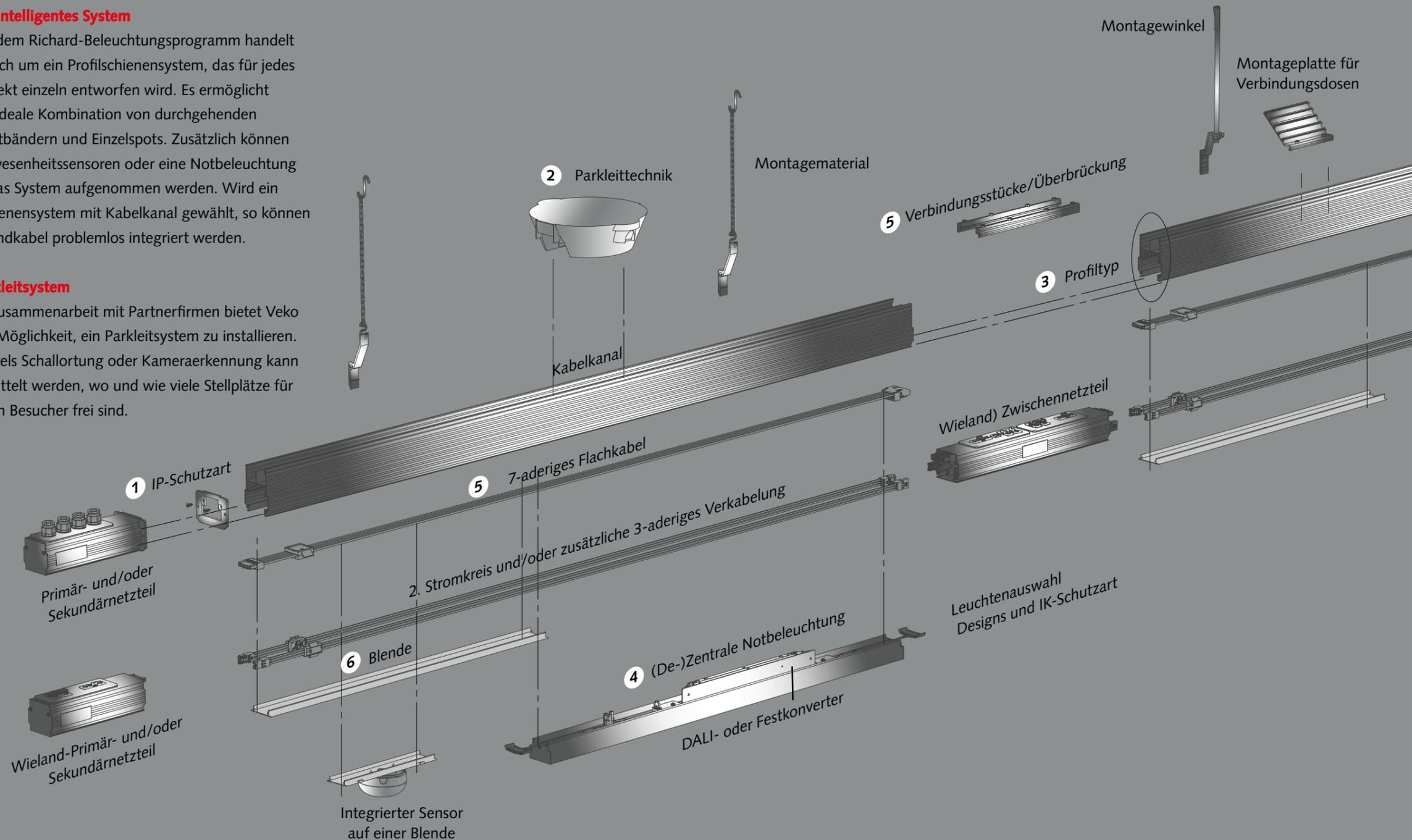


## Ein intelligentes System

Bei dem Richard-Beleuchtungsprogramm handelt es sich um ein Profilschienensystem, das für jedes Projekt einzeln entworfen wird. Es ermöglicht die ideale Kombination von durchgehenden Lichtbändern und Einzelspots. Zusätzlich können Anwesenheitssensoren oder eine Notbeleuchtung in das System aufgenommen werden. Wird ein Schienensystem mit Kabelkanal gewählt, so können Fremdkabel problemlos integriert werden.

## Parkleitsystem

In Zusammenarbeit mit Partnerfirmen bietet Veko die Möglichkeit, ein Parkleitsystem zu installieren. Mittels Schallortung oder Kameraerkennung kann ermittelt werden, wo und wie viele Stellplätze für Ihren Besucher frei sind.



# Vom Entwurf bis zur Wartung

Veko ist ein Spezialist für Lichtbandsysteme. Die LED-Leuchten werden von dem Unternehmen selbst entwickelt und produziert. Wir nehmen dem Kunden möglichst viele Aufgaben ab und erleichtern so die schlüsselfertige Übergabe von Projekten. Von der Anfrage bis hin zur Wartung - die Spezialisten von Veko kümmern sich darum.



## Entwicklung

Ein Team aus Konstrukteuren und Produkt-ingenieuren arbeitet bei Veko Tag für Tag daran, die neuesten industriellen Beleuchtungsprodukte zu entwickeln, zu erproben und zu fertigen. Veko folgt dem Ziel, für jede Fabrik- oder Sporthalle, für jedes Park- oder Kühlhaus und für jederlei Ladengeschäft die ideale Lichtsituation zu erzeugen. Die Linsen sind als getrenntes Bauteil ausgeführt und erlauben es Veko, stets die beste optische Lösung zu wählen. Das Besondere ist, dass Veko früher alle Einzelteile von Zulieferern bezog, während die Lichtquellen heute im eigenen Hause produziert werden und zudem intelligente Schalttechnik zum Einsatz kommt. Mit Veko Tune werden die Leuchten genau auf Ihre Wünsche abgestimmt.



## Fertigung

Veko verfügt über eine moderne Fabrik und fertigt auch die LED-Lichtleisten selbst. Bei Veko werden sogar 1,5 Meter lange LED-Boards gefertigt, mit denen sich störende Unterbrechungen in der Beleuchtung vermeiden lassen. In unserer Fabrik in Schagen werden die Leuchten jeweils zusammen für ein Projekt hergestellt; die gesamte Partie wird vollständig vorgefertigt ausgeliefert.



## Montage

Die Monteure bei Veko arbeiten in festen Teams und sind mit glühendem Eifer dabei, Ihre Beleuchtung möglichst effizient zu montieren. Weil unsere Leute jeden Tag Lichtleisten in der



Hand haben und die Systeme "plug and play" geliefert werden, kommt es kaum zu Behinderungen in Ihrem Betrieb und die Montagezeiten fallen 50 Prozent kürzer aus. Die alten Lichtsysteme baut das Veko-Team gerne für Sie ab. Durch diese flotte Arbeit und die äußerst geringe Verpackungsmenge steht Ihnen schon nach sehr kurzer Zeit wieder ein sauberer Arbeitsbereich zur Verfügung.

## Kundendienst und Wartung

Sollte etwas unerwarteterweise nicht richtig funktionieren, so steht der Kundendienst für Sie bereit. Veko beseitigt alle Störungen von einer zentralen Meldestelle aus. Auf diese Weise erhalten sie im Falle eines Falles rasche und adäquate Hilfe.



# Referenzprojekte

Veko hat in den vergangenen Jahren an vielen sehenswerten Projekten mitgewirkt, in denen unsere innovativen, mit neuester Technik ausgestatteten Lichtsysteme zum Einsatz gekommen sind. Nicht ohne Stolz berichten wir auch über das Ergebnis und das Urteil unserer Kunden.

## **Parkhaus Amsterdam RAI**

In dem hypermodernen Parkhaus P4 auf dem RAI-Messegelände in Amsterdam hat Veko in Zusammenarbeit mit dem Unternehmen Bosman Installatietechnik auf sieben Stockwerken alle dynamischen LED-Lichtanlagen installiert.

## **Parkhaus Apcoa**

Für Apcoa entwarf und installierte Veko ein originelles Stellplatzbeleuchtungssystem, welches nicht nur den gesetzlichen Bestimmungen genügt, sondern mit seiner eleganten, gradlinigen Ausstrahlung auch ästhetischen Ansprüchen genügt.

## **Parkhaus Dok Noord**

Für die Beleuchtung des Parkhauses Dok Noord in der belgischen Stadt Gent hat Veko eng mit dem Parkhausbetreiber zusammengearbeitet. Das Ergebnis dieser Zusammenarbeit ist ein intelligentes Komplettpaket, auf das man stolz sein kann.

“Die Beleuchtung in Parkhaus 4 ist spitz: Es ist hell, wunderbar weiß und das Parkhaus ist gut beleuchtet. Sowohl zusammen mit dem Tageslicht, als auch in der Nacht, ein sehr gutes Ergebnis. Ich betrachte ein einladendes und sicheres Gefühl in einem Parkhaus als sehr wichtig und Vekos Beleuchtung trägt dazu bei.”

Mariska Dreschler, Group Director  
Horticulture - GreenTech, RAI Amsterdam



Solid Solutions. Smart Lighting.

[www.veko.com](http://www.veko.com)