

Flexibilität groß geschrieben

Valu stellt modulares Beleuchtungssystem vor

Seit der Markteinführung des Valu Zaun- und Sichtschutzsystems vor rund 18 Monaten (FOBS berichtete) bekam das in Wohra nordöstlich von Marburg ansässige Unternehmen immer wieder Kundenanfragen nach passenden Beleuchtungselementen. Input für die Entwicklungsabteilung also. Anfang diesem Sommer war es geschafft und konnten die Geschäftsführer Harald Böhl und Jan Krämer unter dem Namen Valu-x eine entsprechende Programmiererweiterung präsentieren.

Zu den typischen Einsatzbereichen des neuen Profils zählt die Beleuchtung von Auffahrten. Auch in Gartenbereichen lassen sich Nutzen des Valu Sichtschutzsystems mit wassergeschützten LED-Beleuchtungskomponenten füllen. *“Die Innovation liegt in der modularen Nach- und Aufrüstbarkeit. Sie basiert auf dem Baukastendenken, das allen Produkten von Valu zugrunde liegt,”* erklärt Krämer.

Neue Marke

Die Beleuchtungsprofile können in bestehende Valu Systeme integriert werden. Aber sie lassen sich ebenfalls in den Sichtschutzsystemen anderer Hersteller verbauen. Und auch die Verwendung als eigenständige Lichtlösung ist möglich. *“Wenn Sie möchten, können Sie Valu-x auch am Pfosten Ihres Holzzauns montieren,”* so Krämer. Angesichts der Unabhängigkeit von einem festen System hat das Unternehmen Valu-x als neue Marke schützen lassen. Sie ergänzt die Bestandsmarke Valu.

Multifunktional

Das Baukastenprinzip spiegelt sich auch in den langfristigen Einsatzmöglichkeiten des neuen Nutprofils mit Beleuchtung wieder. Krämer: *“Alle Komponenten sind multifunktional. Wenn Sie die LED-Leuchten aus dem Profil entfernen, können Sie stattdessen ein anderes bis zu acht Millimeter starkes Füllmaterial montieren. Zum Beispiel Trespa Hochdrucklaminatplatten oder Glas.”*

Flexibel

Bei der Entwicklung von Valu-x hat das Unternehmen besonderen Wert auf eine einfache Handhabung gelegt. *“Unsere Profile sollen maximale Flexibilität und Offenheit bieten. Ich möchte keinem meiner Kunden vorschreiben, wie das Produkt letztendlich am Objekt auszusehen hat. Füllungen und jetzt eben auch Lichtelemente sollen sich beliebig austauschen lassen,”* erläutert Böhl die Vorteile des Baukastensystems.

Schriftzüge

Dabei schafft die Beleuchtungskomponente sogar einen ganz neuen Anwendungsbereich: *“Der Verbauer kann aus Valu Profilstreben in Kombination mit einem Diffusor und LED-Leuchten für sich selbst oder für seine Kunden Lichtsysteme bauen. Zum Beispiel Schriftzüge mit dem Firmennamen,”* so Krämer. Den Diffusor hat Valu hausintern entwickelt. Er wird auch in Eigenfertigung produziert. Hierfür hat das Unternehmen in ein neues Werkzeug investiert. Die LED-Technik hat Valu in Zusammenarbeit mit einem befreundeten Zaunbauer entwickelt.

Entwicklungsarbeit

Ende vergangenen Jahres wurde die Arbeit an den Beleuchtungsprofilen aufgenommen. *“Gemeinsam haben wir uns das System angeschaut, in das Werkzeug zur Herstellung des Diffusors für das 60^{er} und 90^{er} Profil investiert und die Möglichkeiten für die Integration der Beleuchtung untersucht,”* sagt Böhl. Eine zentrale Anforderung bestand darin, dass die Beleuchtung auf







eine einfache Art und Weise verbaut werden sollte: *„Die LED-Beleuchtung wird verklebt und der Diffusor in das Profil geschoben. Alle Materialien sind Stecksysteme. Der Umgang mit ihnen auf der Baustelle ist sehr leicht.“* Wie bei dem bestehenden Valu-System waren an der Entwicklung des neuen Produkts Ingenieure – dieses Mal aber vor allem auch Elektriker und Elektroingenieure – der Böhl-Gruppe beteiligt, zu der das Unternehmen Valu gehört.

Digitalisierung

Zum ersten Mal wurde Valu-x im Sommer auf der Zaunteam Hausmesse einem größeren Publikum vorgestellt. Im September war es auf der Gartenmesse Spoga in Köln sowie auf der Galabau in Nürnberg zu sehen. Dabei gab es schon von der einen Messe bis zur nächsten eine Weiterentwicklung des Produktes. *„Das Thema Beleuchtung kam auf der spoga gut an. Aber die Besucher haben uns gleich vor eine Herausforderung gestellt,“* erinnert sich Krämer. *„Da hatten wir nämlich noch keine dimmbare Variante. Dann hat ein Elektroingenieur aus der Böhl-Gruppe nach der Messe innerhalb von zwei Tagen ein Modell kreiert, das sich mit einer App über das Smartphone dimmen lässt. Das fertige Modell haben wir schon in Nürnberg präsentiert. Dieses Beispiel zeigt, wie schnell unser Unternehmen dank des in der Gruppe verfügbaren Knowhows auf Nachfragen aus dem Markt reagieren kann. Wenn Sie dann Sinn machen. Und es macht deutlich, dass energiesparende Lösungen und Digitalisierung auch im Zaunbau voll im Trend liegen.“*

Lieferbar

Nachdem die ersten Referenzprojekte erfolgreich realisiert wurden, ist Valu-x nun für den Markt lieferbar. *„Der Diffusor für das 60^{er} und das 90^{er} Profil liegt auf Lager, und die Komponenten sind vorrätig. Wer jetzt Valu-x will, kann es sofort haben,“* lacht Krämer. ■

