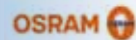


## Wichtigste Vorteile

- Korrekter und zuverlässiger Druck des LED-Moduls auf den Kühlkörper für eine effektive Wärmeableitung.
- Ausgleich von Toleranzen bei den Abmessungen der Komponenten.
- Ausgleich der thermisch bedingten Ausbreitung der Komponenten.
- Leichtigkeit des Austauschs des LED-Moduls nach der Erstinstallation.
- Stabilität des Systems Dank des Reflektors (von Almecco) der voll integriert und perfekt auf die Licht emittierende Oberfläche (LES) des LED-Moduls zentriert ist.
- Möglichkeit der schraubenlosen Befestigung des Modulhalters auf dem Kühlkörper.
- Einfache und zuverlässige, schraubenlose Installation des LED-Spot-Moduls, in Übereinstimmung mit dem Standard des Zhaga-Buchs 3, dass von unterschiedlichen Herstellern entwickelt wurde wie:



Seh Dir die Funktion des Lockit System an.



Smart Choice.  
Unsere Strategie.  
Unsere Grundlagen.



**SMART CHOICE**

**Unsere Strategie:** Reduktion unnötiger, Kosten verursachender Bestandteile, die keinen Nutzen schaffenden Teile  
**Unsere Grundlagen:** Achtung der Umwelt, klarer Umgang mit unseren Partnern, Teilen von Innovationen, Persönlichkeit der Betreuung.

**AAG STUCCHI**  
Essential for lighting

A.A.G. STUCCHI s.r.l. u.s. - Via IV Novembre 30/32 23854 Olginate (LC) Italy - Tel. +39 0341 653111 Fax. +39 0341 653250 - info@aagstucchi.it

**SMART CHOICE**

**Teilen ist die Innovation.** Lockit System ist basiert auf dem Standardisierungsprozess für LED-Spot-Module des Zhaga-Konsortiums und ist das Resultat vom Teilen des Wissens und der Zusammenarbeit mit den wichtigsten LED-Modul Herstellern und mit Almecco, Partner für den Reflektor.



## Lockit System

Die Perfektion des Systems.  
Die Unmittelbarkeit der Einfachheit.

**AAG STUCCHI**  
Essential for lighting

www.aagstucchi.com

# Lockit System

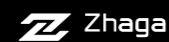
Die Perfektion des Systems.  
Die Unmittelbarkeit der Einfachheit.

**Lockit System** ist das neue von der A.A.G. STUCCHI entworfene System für LED-Spot-Module in Übereinstimmung mit dem Zhaga-Buch 3.

Das System garantiert die höchste Flexibilität in der Auswahl, der Einfachheit der Installation der LED-Module und ihrer Austauschbarkeit in der Leuchte. Das Produkt

basiert auf dem **Locking Ring**: einem besonderen Modulhalter, der bei Verwendung eines speziellen Verschlussrings die Verwendung von Schrauben zur Befestigung des LED-Moduls auf dem Kühlkörper überflüssig macht. Der **Locking Ring** sorgt dabei gleichzeitig auch für einen gleichmäßigen und konstanten Druck des LED-Moduls auf das wärmeleitende Material (TIM=Thermal Interface Material) und somit für eine effektive Wärmeableitung. Darauf aufbauend haben wir ein wirklich modulares und flexibles System entwickelt: das **Lockit System**.

Verfügbar sind vier verschiedene Ausführungen, von der einfachsten bis zur komplexesten, um sich so allen Anforderungen bei der Montage und der Installation anzupassen.



## Lockit System

### Basic Assembly

- Locking Ring: Modulhalter (Befestigung auf dem Kühlkörper mit drei Schrauben) und Verschlussring (Ausführung mit oder ohne Drehflügel).
- Kühlkörper.



## Lockit System

### Quick Connect

- Locking Ring: Modulhalter (schraubenlose Befestigung auf dem Kühlkörper mit dem Quick Connect Werkzeug).
- Kühlkörper mit speziellen Aufnahmeöffnungen.



## Lockit System

### Quick Mounting

- Locking Ring: Modulhalter (Befestigung auf dem Kühlkörper mit drei Schrauben).
- Kühlkörper.
- Reflektor direkt am Modulhalter befestigt (Reflektor entwickelt von Almecco in verschiedenen Ausführungen).



ALMECCO GROUP

## Lockit System

### Quick Connect&Mounting

- Locking Ring: Modulhalter (schraubenlose Befestigung auf dem Kühlkörper mit dem Quick Connect Werkzeug).
- Kühlkörper mit speziellen Aufnahmeöffnungen.
- Reflektor direkt am Modulhalter befestigt (Reflektor entwickelt von Almecco in verschiedenen Ausführungen).

