Schlüter®-Profile

Von Schlüter-Systems



Schlüter-Systems KG
Schmölestr. 7
58640 Iserlohn
Deutschland

Tel.: +49 2371 971-0
Fax: +49 2371 971-1111

architektur@schlueter.de
www.schlueter.de

Schlüter®-Profile für elastische Wand- und Bodenbeläge

Für den Schutz der Kanten von elastischen Belägen bietet Schlüter ein Profilsortiment für verschiedene Anwendungsbereiche. Die VINPRO Profile aus eloxiertem Aluminium werden als Abschluss-, Kantenschutz- oder Übergangsprofile am Boden, an der Wand oder auf Treppenanlagen eingesetzt.

Schlüter®-LIPROTEC Lichtprofile zur Innenraumgestaltung

Die moderne Lichttechnik mit LED-Lichtprofilen ermöglicht völlig neue Gestaltungsideen. Das Licht wird projektbezogen eingesetzt, ganz flexibel beim wo und wie: Hell. Indirekt. Direkt. Kalt. Warm. Um den Sockel herum. Zur Decke hin. Oder aus der Wand heraus. In RGB und W Technologie.

Schlüter®-Profile für Fliesenabschlüsse am Boden

Profile als Fliesenabschluss-, Kanten-, Übergangs-, Träger- und Dekorprofile aus Aluminium, Edelstahl und Messing für Fliesenabschlüsse und Übergänge in Bodenbelägen.

Schlüter®-Profile für Wandecken und -abschlüsse

Profile für Fliesen-Wandecken, als Fugenprofil, Kanten- und Dekorprofile aus Aluminium, Edelstahl, Messing oder PVC für Wandecken und Wandabschlüsse.

Schlüter-TREP Treppenprofile

Zur rutschhemmenden Ausführung von Belagskanten auf Treppen dienen Schlüter-TREP Profile, die in Varianten für die unterschiedlichsten Belastungen erhältlich sind.

Schlüter®-DILEX für Bewegungs-, Rand- und Abschlussfugen

Mit den Profilen der Schlüter-DILEX Serie bietet Schlüter-Systems wartungsfreie und funktionsgerechte Lösungen für alle relevanten Bewegungsfugen in Fliesenbelägen an. Die Profile werden im Zuge der Fliesenverlegung eingearbeitet. Entsprechend der späteren mechanischen oder chemischen Belastung des Belages sind die DILEX-Profile in unterschiedlichen Materialausführungen lieferbar.

LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems



Die LED-bestückten Profile von Schlüter®-LIPROTEC lassen sich in Wände, Böden, Treppenstufen oder andere Bauteile integrieren. Das Modulsystem erfüllt dabei unterschiedliche Wünsche und Anforderungen: Weißes oder farbiges Licht, direkte oder indirekte Beleuchtung, unterschiedliche Fliesenstärken sowie verschiedene Lichtsteuerungs-Optionen.

LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems

Schlüter®-LIPROTEC Übersicht

Lebensräume gestalten – mit Licht und Keramik

Für die Schaffung einer Raumatmosphäre ist die Verwendung von Licht von entscheidender Bedeutung. Über den reinen Beleuchtungseffekt hinaus kann man mit moderner Lichttechnik Räume kreativ und dekorativ gestalten. Ob weiches, erholsames Licht für Ruhezonen, ob neutrales Licht für Arbeitsbereiche oder farbiges Ambiente-Licht. Architekten und Planer haben damit die Möglichkeit, wirkungsvoll und unaufdringlich ein Raumambiente zu schaffen, das den individuellen Ansprüchen des Bauherren genau entspricht.

Für eine Einbindung der Schlüter®-LIPROTEC Trägerprofile in die Wohnlandschaft sorgt die Profiltechnik von Schlüter-Systems in Verbindung mit individuell abgestimmten Produkten der Licht- und Steuerungstechnik. Für viele Anwendungen sind bereits vorkonfigurierte Sets mit Profilen, LED-Streifen und Montagezubehör erhältlich.



Mit **Schlüter®-LIPROTEC-PRO** und **Schlüter®-LIPROTEC-EASY** werden zwei Systeme angeboten, die auf die jeweiligen Vorkenntnisse des Verarbeiters abgestimmt sind.

Merkmale der Schlüter® Lichtprofiltechnik

- Besonders homogenes Lichtbild durch LED-Streifen
- 3 Lichttypen verfügbar
- Aluminiumprofile
- Einfache Verlegung der Profile in Fliesenkleber
- Einfache Montage der Streuscheiben durch Aufclipsen
- Steuerung per Bluetooth oder Funk
- IP65 / IP 67 zertifizierte LED-Streifen – für Feuchtbereiche geeignet
- Gekennzeichnete Produkte sind zum Einbau in Duschen geeignet
- Bedarfsgerechte Komplett-Sets verfügbar
- Komplettes Systemzubehör aus einer Hand



LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems

Schlüter®-LIPROTEC-PRO Systemübersicht

Schlüter®-LIPROTEC-PRO bietet vielfach kombinierbare Lichtprofiltechnik: Trägerprofile, Streuscheiben, LEDs, Steuerung und weiteres Zubehör. Die unterschiedlichen Produkte ermöglichen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Für viele Anwendungen, zum Beispiel für die Beleuchtung von Wandscheiben oder Spiegeln, stehen Komplettsets zur Verfügung.

Schlüter®-LIPROTEC-LL

Durch den U-förmigen Querschnitt eignet sich Schlüter®-LIPROTEC-LL für unterschiedliche Einbausituationen in Neubau und Renovierung.
Mit dem Aufnahmeprofil lassen sich verschiedene individuelle lineare Akzentbeleuchtungen – farbig oder neutral – erstellen.

Weitere Informationen: Schlüter®-LIPROTEC-LL

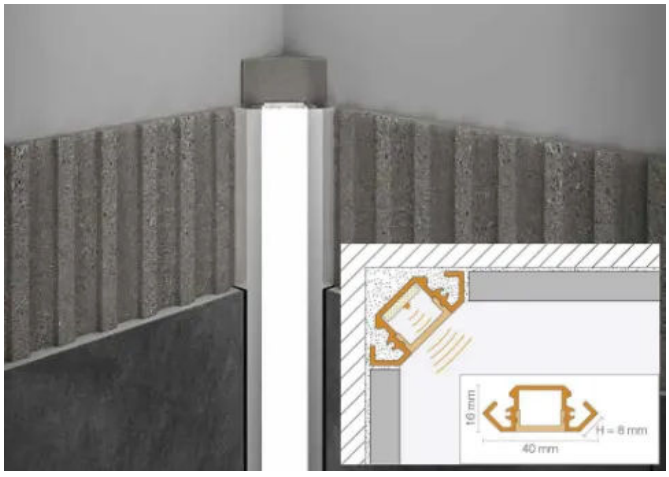


Schlüter®-LIPROTEC-LL

Schlüter®-LIPROTEC-LLE

Mit dem Profil Schlüter®-LIPROTEC-LLE kann eine Akzentbeleuchtung im Deckenübergang, sowie in Wandbelägen und Raumecken, als lineare Lichtlinie realisiert werden.
Zur Beleuchtung wird der ausgewählte LEDStreifen Schlüter®-LIPROTEC-ES in das Trägerprofil aus eloxiertem oder pulverbeschichtetem Aluminium eingeklebt und mit der zugehörigen Streuscheibe abgedeckt.

Weitere Informationen: Schlüter®-LIPROTEC-LLE



Schlüter®-LIPROTEC-LLE

Schlüter®-LIPROTEC-WS

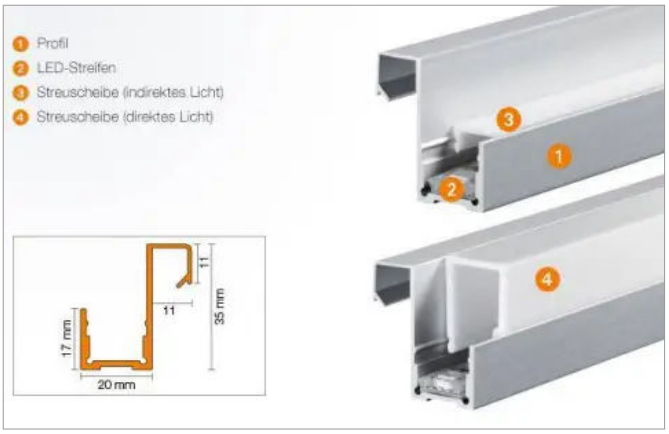
Trägerprofil aus eloxiertem Aluminium zur Beleuchtung vorgesetzter Wandscheiben. In Kombination mit zwei verschiedenen Streuscheiben entstehen unterschiedliche Lichteffekte. So kann wahlweise eine zurückspringende, indirekte oder direkte Beleuchtung für Wandvorbauten realisiert werden.



Schlüter®-LIPROTEC-WS

LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

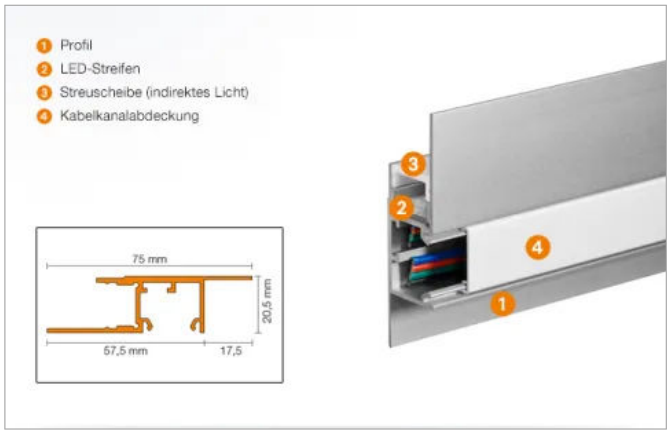
Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems



Schlüter®-LIPROTEC-WSQ

Schlüter®-LIPROTEC-WSQ

Schlüter®-LIPROTEC-WSQ verfügt zusätzlich über einen angeformten Belagsabschluss im QUADEC-Design.
Der Einsatz erfolgt wie beim Schlüter®-LIPROTEC-WS zur Beleuchtung vorgesetzter Wandscheiben.



Schlüter®-LIPROTEC-WSK

Schlüter®-LIPROTEC-WSK

Schlüter®-LIPROTEC-WSK verfügt zusätzlich über einen verdeckt angebrachten Kabelkanal zur vereinfachten Installation der Zuleitungen. Das Profil ist nicht nur für Wandscheiben mit keramischen Belägen geeignet, sondern kann auch mit Trockenbauplatten kombiniert werden.

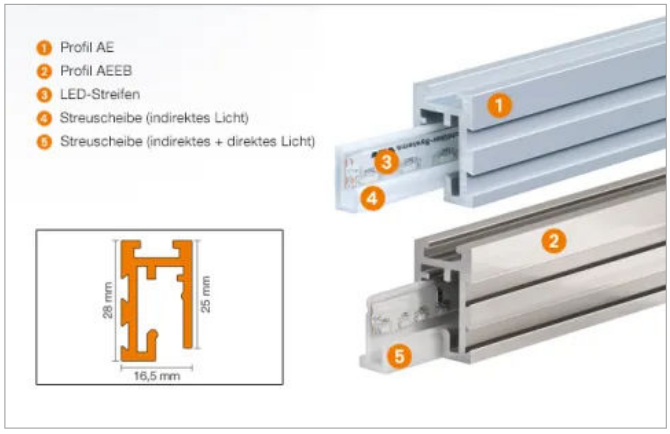
LIPROTEC-Set für beleuchtete Wandscheiben

Fertig konfigurierte WSK-Profil-Sets bestehend aus Profil und Streuscheiben sowie Zubehörsets mit Schlüter®-KERDI-BOARD Platten, LED-Streifen und Elektroinstallationsmaterial ermöglichen eine einfache und schnelle Montage einer hinterleuchteten Wandscheibe.

Weitere Informationen: Schlüter®-LIPROTEC-WS /-WSQ /-WSK

Schlüter®-LIPROTEC-PB

Podestkantenprofil mit einer 25 mm breiten Sichtfläche. In Kombination mit Schlüter®-Treppenprofilen für direkt oder indirekte Podestkantenbeleuchtungen oder Stirnseitenbeleuchtung von Arbeitsplatten. Durch den Einsatz von zwei verschiedenen Streuscheiben (Schlüter®-LIPROTEC-VBI oder Schlüter®-LIPROTEC-PBD) können unterschiedliche Lichteffekte erzeugt werden.



Schlüter®-LIPROTEC-PB

LIPROTEC-Set Treppenbeleuchtung

Die Treppen-Sets erhalten alle Komponenten, die Sie zur Installation einer LED-Treppenbeleuchtung benötigt werden. Entweder zur Beleuchtung einer Treppenstufe oder einer kompletten Treppenanlage bis zu 15 Stufen in Breiten von 100 bzw. 150 cm.

Weitere Informationen: Schlüter®-LIPROTEC-PB

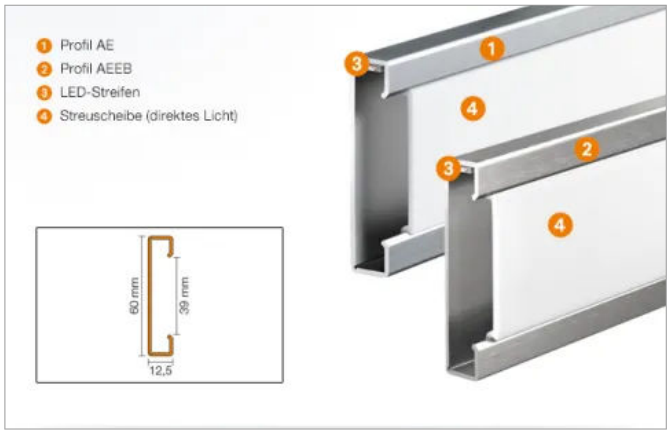
LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems

Schlüter®-DESIGNBASE-QD

Das Profil kann als Sockel- oder Bordürenprofil in Wandflächen unterschiedliche LED-Streifen aufnehmen. Zwischen den ca. 10 mm breiten Sichtflächen des Profils erfolgt über eine Streuscheibe eine direkte Beleuchtung. In den Freiraum können auch andere Dekormaterialien, wie z. B. Fliese oder Holzdekore aufgenommen werden. Auch Arbeitsplatten oder Wandkonstruktionen aus Ständerwerk oder KERDI-BOARD erhalten mit DESIGNBASE-QD einen leuchtenden Abschluss.

Weitere Informationen: Schlüter®-LIPROTEC-QD

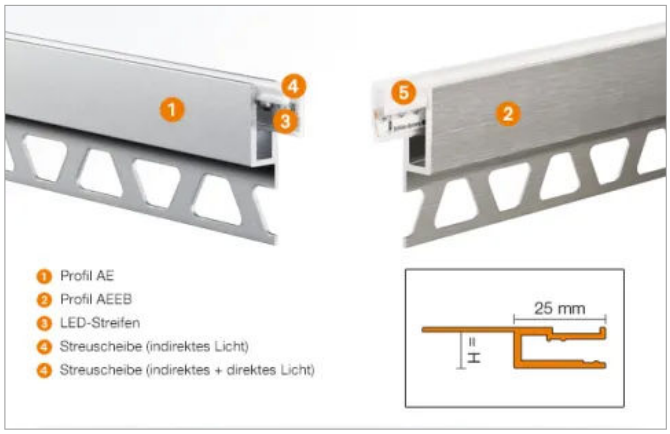


Schlüter®-DESIGNBASE-QD

Schlüter®-LIPROTEC-VB

Fliesenabschlussprofil für den Wandbereich mit einer 25 mm breiten Sichtfläche. In Kombination mit zwei verschiedenen Streuscheiben entstehen unterschiedliche Lichteffekte, z.B. indirekte Lichtabstrahlung als Voutenbeleuchtung zur Decke oder als Sockelbeleuchtung. Zusätzlich ist es möglich, einen 3 mm starken Lichtstreifen mit direkter Abstrahlung herzustellen.

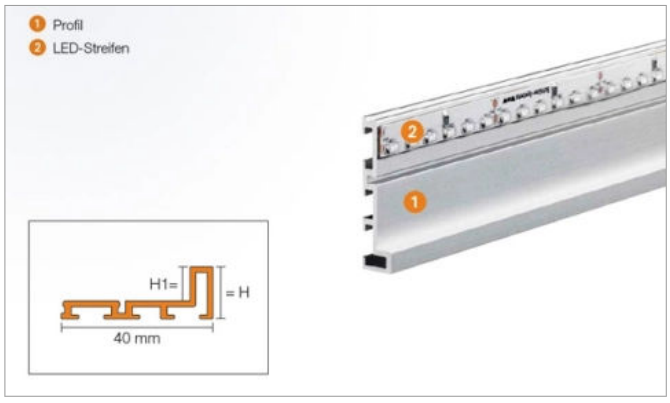
Weitere Informationen: Schlüter®-LIPROTEC-VB



Schlüter®-LIPROTEC-VB

Schlüter®-LIPROTEC-D

Dekoraufnahmeprofil für den Wandbereich mit einer 6 mm breiten Sichtfläche. Es bietet die Möglichkeit zur Aufnahme unterschiedlicher Dekormaterialien wie Glas oder Spiegel im Anschluss an keramische Beläge. In Kombination mit den LED-Streifen werden indirekte Lichteffekte um das Dekorobjekt erzielt.



Schlüter®-LIPROTEC-D

LIPROTEC-Set Dekor-Rahmen

Schlüter®-LIPROTEC-D 90 sind Komplett-Sets für die Erstellung von Umrahmungen mit indirekter LED-Beleuchtung. Vier passende LED-Streifen mit der Lichttemperatur 3300 Kelvin (warmweiß) oder 4500 Kelvin (neutralweiß) sind im Set enthalten, ebenso das komplette Material zur Montage eines Spiegels/ Dekorelementes, Verkabelung und ein Netzteil.

Weitere Informationen: Schlüter®-LIPROTEC-D

LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems

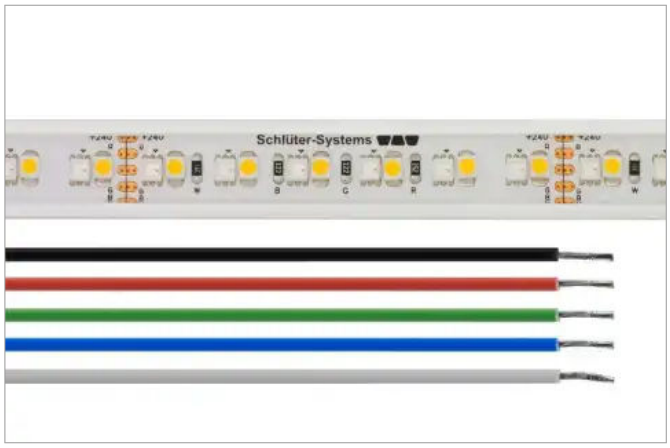
Schlüter®-LIPROTEC-ES

Speziell für die Verwendung in Schlüter-Lichtprofilen entwickelte Hochleistungs-LEDs. In Abhängigkeit von den zu verwendenden Profilen unterscheiden sich die LED-Streifen in der Breite und der Strahlrichtung. Sie sind in verschiedenen Lichtausführungen erhältlich.

- LEDs mit steuerbarer Farbe und Farbtemperatur
- Weiße LEDs mit fixer Farbtemperatur
  - warmweiß 3400 Kelvin
  - neutralweiß 4900 Kelvin

Die Streifen verfügen über die Schutzklasse IP65/IP67 und sind somit auch für die Feuchträume zugelassen.

Weitere Informationen und technische Daten: Schlüter®-LIPROTEC-ES

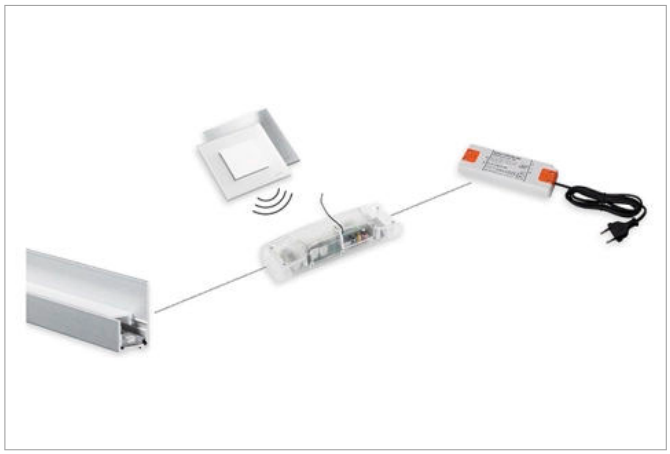


Schlüter®-LIPROTEC-ES

Schlüter®-LIPROTEC PRO LED-Steuerung und Verkabelung

Für die Lichtsteuerung bietet Schlüter hochwertige Systemkomponenten an. Über Funk-Schalter werden intelligente Receiver bedient. Die Receiver steuern die LED-Streifen. Dafür konvertieren Netzteile die anliegende Netzspannung auf die für unsere LED-Streifen benötigten 24 V. Da die Schaltung über Bluetooth bzw. Funk funktioniert, ist der Aufwand für Installation und Verkabelung deutlich minimiert. Die Auswahl des Senders ist abhängig von Art des eingesetzten LED-Streifens bzw. Receivers.

- Schlüter®-LIPROTEC-PEKE Netzteile
- Schlüter®-LIPROTEC-ER - Receiver
- Schlüter®-LIPROTEC-E - Sender
- Schlüter®-LIPROTEC: Verkabelungszubehör



Schlüter®-LIPROTEC: Steuerungskomponenten

Schlüter®-LIPROTEC-EASY Systemübersicht

Schlüter-LIPROTEC-EASY steht für einfache LED-Lichtinstallation. Alle Produkte der EASY-Serie sind Plug & Play-Systeme, d.h. sie sind steckfertig und leicht zu montieren. Die LED-Module mit der Schutzart IP67 sind bestens für den Einsatz in Bad und Dusche geeignet, die niedrige Aufbauhöhe erleichtert den Einbau und die kürzbaren LED-Schläuche machen die Installation noch flexibler.

LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems

Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT

Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT sind vorgefertigte Einbauelemente aus KERDI-BOARD mit LIPROTEC-LED-Technik. Sie dienen zur Errichtung von beleuchteten Nischen und Ablageflächen für Wandbereiche aller Art.
In Verbindung mit dem Schlüter-KERDI-Abdichtungssystem können diese Nischen als Verbundabdichtung ausgeführt werden. Die Nischen stehen in verschiedenen Abmessungen und Lichtfarben zur Verfügung. Die rechteckigen Nischen sind wahlweise mit Beleuchtung an der langen oder der schmalen Seite erhältlich. Das LED-Modul kann wahlweise an der Vorderkante, in der Mitte oder an der zu fliesenden Rückwand positioniert werden.

Weitere Informationen: Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT



Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT

Schlüter®-LIPROTEC-LLPM

Schlüter®-LIPROTEC-LLPM sind steckfertige LED-Module aus einem flexibel vollummantelten LED-Schlauch mit homogener Lichtstreuung und einem Aufnahmeprofil aus Aluminium oder Edelstahl mit trapezgelochtem Befestigungsschenkel. Die LED-Module sind wahlweise mit fixen Farbtemperaturen von 3000 K oder 4900 K im Weißlichtbereich oder im farbigen Lichtbereich RGB+W erhältlich.



Schlüter®-LIPROTEC-LLPM

Schlüter®-LIPROTEC-LLP

Schlüter-LIPROTEC-LLP sind LED-Module aus einem flexiblen, voll ummantelten LED-Schlauch mit homogener Lichtstreuung und einem U-förmigen Aufnahmeprofil aus Aluminium. Das Aufnahmeprofil ermöglicht einen flächenbündigen Einbau bei einer Bauhöhe von 17 mm. Mit den LED-Modulen können farbige Lichtstreifen im Lichtbereich RGB+W mit mehr als 16 Millionen unterschiedlichen Farbtönenerzeugt werden.



Schlüter®-LIPROTEC-LLP

LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems

Schlüter®-LIPROTEC-LLPE

Schlüter-LIPROTEC-LLPE sind LED-Module aus einem flexiblen, voll ummantelten LED-Schlauch mit homogener Lichtstreuung und einem Aufnahmeprofil aus eloxiertem Aluminium. Mit dem LED-Modul kann eine Akzentbeleuchtung an Wandecken realisiert werden. Das betrifft sowohl Innen- als auch Außenecken, in der Dusche vorzugsweise in vertikaler Ausrichtung. Mit den LED-Modulen können farbige Lichtstreifen im Lichtbereich RGB+W mit mehr als 16 Millionen unterschiedlichen Farbtönenerzeugt werden.



Schlüter®-LIPROTEC-LLPE

Weitere Informationen: Schlüter®-LIPROTEC-LLPM /-LLP /-LLPE

Schlüter®-LIPROTEC EASY Steuerung und Verkabelung

Schlüter®-LIPROTEC-PEBR4 ist ein Plug & Play-fähiger Bluetooth-/Funk-Empfänger zur Steuerung von bis zu 6 m RGB+W LED-Modulen über die mitgelieferte Funk-Fernbedienung oder über geeignete bluetoothfähige Smartphones oder Tablets. Die Bedienung des Empfängers per Bluetooth erfolgt durch die App Schlüter-LED-Color-Control.

- Schlüter®-LIPROTEC-PEBR4 -Empfänger
- Weiteres Plug & Play Zubehör



Schlüter®-LIPROTEC-PEBR

LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems

Schlüter®-LED-Color-Control — Lichtsteuerung mit Bluetooth-App

Mit der App Schlüter®-LED- Color-Control lässt sich LIPROTEC leicht steuern. Lichtprofile, die mit den LED-Streifen der Serie LT ES 9 ausgestattet sind, können mehr als 16,7 Millionen Farben darstellen. Mit der App lassen sich bis zu 16 Lieblingsfarben festlegen und per Schnellzugriff auswählen. Außerdem sind 42 Farbverläufe vorprogrammiert, die in unterschiedlichen Geschwindigkeiten abgespielt werden können. Gesteuert werden die LED-Streifen dabei via Bluetooth über den dafür entwickelten Receiver Schlüter®-LIPROTEC-EBR.

Die Bluetooth-App ist kostenfrei für Android verfügbar.



Schlüter®-LED-Color-Control

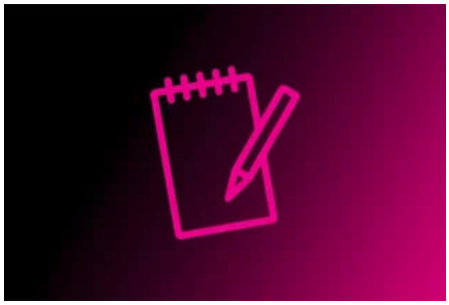


Schlüter®-LIPROTEC-EASY

LED-Lichtprofile Schlüter®-LIPROTEC

Aus der Serie Schlüter®-Profile von Schlüter-Systems

LIPROTEC-PLAN



LIPROTEC-PLAN liefert alle technischen Informationen, Fachwissen und Hilfen für Planer, Architekten und Lichtinstallateureauf einen Blick.
PLAN bietet Ihnen eine übersichtliche Auflistung aller Details, von den detaillierten Abmessungen und Oberflächen der Profile bis zu den technischen Daten der LED-Streifen.
Weitere Informationen

Ergänzende Informationen zu Anwendungsbereichen mit passenden LIPROTEC Lösungen unter:
www.liprotec.de