

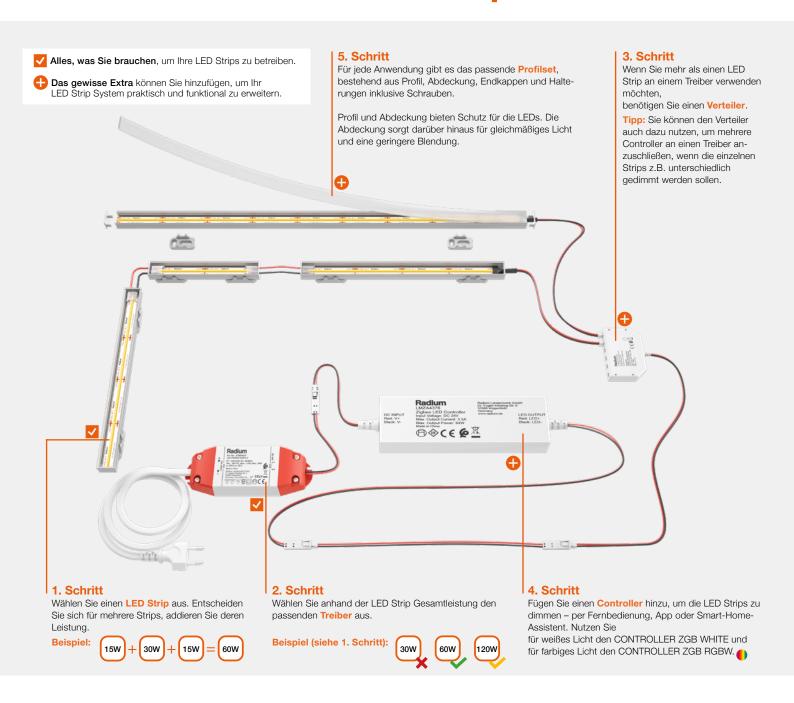
# Easy Connect LED Strips.

Der individuelle Baukasten für Ihr persönliches Lichterlebnis.

Verwandeln Sie Ihr Zuhause mit LED Strips in ein Lichtparadies. Ob sanfte Akzente oder farbenfrohe Highlights: Mit den LED Strips von Radium, die sich **flexibel zuschneiden** und mit vielfältigem Zubehör kombinieren lassen, können Sie jedes Zimmer individuell zum Leuchten bringen. Das hochwertige Easy Connect System ist steckerfertig und daher **einfach zu installieren**. Lernen Sie die Zigbee-Komponenten an Ihr Smart-Home-System an und steuern Sie Ihr Licht per App. Übrigens: Ihr Projekt können Sie auch **nachträglich umrüsten** und erweitern. Stellen Sie jetzt Ihren individuellen Baukasten für Ihr persönliches Lichterlebnis zusammen.

# Schritt für Schritt zum individuellen Lichterlebnis.

# So wählen Sie Ihre Komponenten aus.





## Machen Sie es dimmbar: Mit Lichtsteuerung wird Ihr Zuhause smart!

Mit dem Zigbee-Controller können Sie Ihre LED Strips ganz einfach per Fernbedienung steuern.

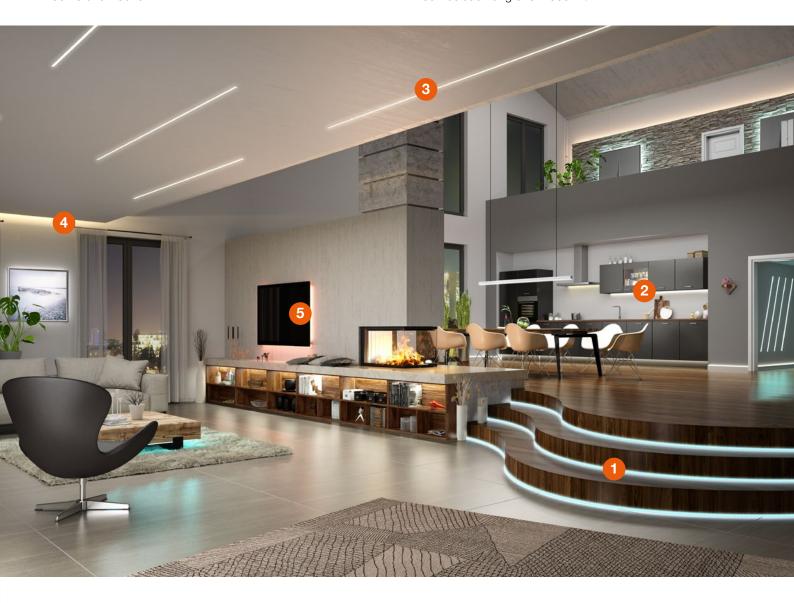
Haben Sie eine passende Zigbee-Bridge, lassen sich Controller und Fernbedienung an Ihrem Smart-Home-System anlernen. Schalten und dimmen Sie Ihr Licht auch per App oder Sprachsteuerung und rufen Sie Ihre individuell gespeicherten Lichtszenen ab.

### Welche Lichtfarbe ist die richtige für mein Projekt?

Für unterschiedliche Anwendungen nutzen wir bei der Beleuchtung meist bewusst bestimmte Farbtemperaturen (Einheit: Kelvin (K)). So verwenden wir warmes, gemütliches Licht (z.B. 2700 K) häufig für Wohnräume und Schlafzimmer, kühles, belebendes Licht (z.B. 4000 K) hingegen für Arbeitsräume und Küchen.

### Woher weiß ich, wie hell ein LED Strip ist?

Die Helligkeit von Lichtquellen erkennen Sie an ihrem Lichtstrom (Lumen (Im) bzw. bei LED Strips Lumen pro Meter (lm/m)). Je höher der Wert, desto heller das Licht. Wie viel Licht benötigt wird, hängt von der Sehaufgabe ab: Für dekoratives Licht kann z.B. 500 lm/m verwendet werden, zur allgemeinen Raumbeleuchtung eher 1500 lm/m.



- **Ambientebeleuchtung** 
  - für Orientierungs- und Vitrinenbeleuchtung oder indirekte Lichtquellen
- Zusatzbeleuchtung für Küchenunterschränke, indirekte Lichtquellen oder Lichtvouten
- Allgemeinbeleuchtung für Wohnräume, Büros, Garagen oder individuelle Beleuchtung
- WarmDIM-Beleuchtung für Schlaf- und Wohnräume, Bars, Veranstaltungsund Entspannungsräume
- **RGBWW-Beleuchtung** für Wohn- und Veranstaltungsräume, Bars, Jugendund Gamingzimmer

### **LED Strip 500** (1m/3m/5m/10m)

- Geringe Helligkeit für eine sanfte Beleuchtung
- Warmweißes (2700 K) oder kaltweißes Licht (4000 K)

#### **LED Strip 1000** (1m/3m/5m/10m)

- Mittlere Helligkeit für dekoratives Licht oder Hilfsbeleuchtung
- Warmweißes (2700 K) oder kaltweißes Licht (4000 K)

#### **LED Strip 1500** (1m/3m/5m)

- Hohe Helligkeit zur Grundbeleuchtung
- Warmweißes (2700 K) oder kaltweißes Licht (4000 K)

#### **LED Strip 900 WD** (1m/3m/5m)

Dynamisches Licht: wird beim Dimmen automatisch von Warmweiß (3000 K) zu Superwarmweiß (1900 K) gesteuert

#### **LED Strip 500 RGBWW** (1m/3m/5m/10m)

- Farbiges Licht und reines, warmweißes Licht (2700 K) vereint

# Geben Sie Ihrer Beleuchtung Halt:

# Aluminium-Profilsets für LED Strips.

#### Für jede Idee die optimale Lösung.

Radium bietet eine große Auswahl an Aluminiumprofilsets für LED Strips, um jeden Raum individuell zu beleuchten. Ob einfache Aufbauprofile, Eckprofile, Bodenprofile, Trockenbauprofile oder Lamellenprofile für Akustikpaneele: Das schlichte, moderne Design lässt jede Beleuchtungslösung zum Hingucker werden.

#### Profilsets sorgen für Schutz und Langlebigkeit.

Radium Profilsets leiten die Wärme der LEDs sicher ab und schützen die Strips vor Staub. So wird eine sichere und langlebige Beleuchtungslösung gewährleistet. Darum raten wir dazu, die LED Strips in Kombination mit Radium Profilsets zu verwenden.

#### So einfach sind die Sets zu montieren.

Alle LED-Streifen sind mit einem Klebeband ausgestattet und werden damit ins Profil eingeklebt. Anschließend werden Abdeckung und Endkappen aufgesetzt. Die dem Set beiliegenden Halterungen sind am gewünschten Ort zu verschrauben, sodass das Profilset anschließend einfach eingeklickt wird. Alternativ bietet eine Zentriernut im Profil die Möglichkeit zur passgenauen Bohrung, um das Profil ohne Halterungen direkt anzuschrauben, bevor der LED-Streifen eingeklebt wird.

Tipp: Passgenau zurechtschneiden können Sie das Profilset mit einer Metallsäge. So vermeiden Sie Dunkelstellen. Achten Sie darauf, dass Ihr Profil 1 cm länger ist als Ihr LED Strip, da das Anschlusskabel im Profil ein wenig Platz benötigt.

#### Wie wär's mit einer Pendelleuchte?

Sie möchten gezielt Ihren Esstisch, die Kücheninsel oder den Schreibtisch beleuchten? Dann fügen Sie Ihrem ausgewählten LED Strip und Ihrem Profilset einfach eine Seilabhängung hinzu und hängen Ihr individualisiertes LED Strip System auf.

Produktinformationen zur Seilabhängung finden Sie auf Seite 12.





## Aufbau-Profilset (1m/2m) Flach

SMALL U FLAT 17/10 schwarz mit schwarzer Abdeckung Auch mit mattweißer Abdeckung verfügbar FXZA4548 (1m) FXZA4549 (2m)



## Aufbau-Profilset (1m/2m)

SMALL U FLAT 17/10 grau mit mattweißer Abdeckung FXZA4540 (1m) FXZA4541 (2m)



#### Aufbau-Profilset (1m/2m)

SMALL U 17/16 grau mit mattweißer Abdeckung Auch in Schwarz verfügbar FXZA4550 (1m) FXZA4551 (2m)



## Aufbau-Profilset (1m/2m) Weitwinkel

SMALL U FLAT SQUARE 17/18 grau mit hoher, mattweißer Abdeckung Auch in Schwarz verfügbar FXZA4542 (1m) FXZA4543 (2m)



#### Eck-Profilset (1m/2m)

SMALL CORNER 23/23 grau mit mattweißer Abdeckung FXZA4554 (1m) FXZA4555 (2m)



#### Lamellen-Profilset (1m/2m)

XSMALL U 12/12 schwarz mit schwarzer Abdeckung Auch mit mattweißer Abdeckung verfügbar FXZA4570 (1m) FXZA4571 (2m)



# Trockenbau-Profilset (2m) Zum Einputzen (Eckmontage)

SMALL CORNER DC 38/36 grau mit mattweißer Abdeckung FXZA4573 (2m)



## Trockenbau-Profilset (2m) Zur Eckmontage

SMALL CORNER DC 26/30 grau mit mattweißer Abdeckung FXZA4572 (2m)



## Trockenbau-Profilset (1m/2m) Mit Flügeln zum Einputzen

SMALL WING DC 56/13 grau mit mattweißer Abdeckung FXZA4564 (1m) FXZA4565 (2m)



#### Einbau-Profilset mit Flügeln (1m/2m)

SMALL WING 25/13 grau mit mattweißer Abdeckung Federklammern optional erhältlich Auch in Schwarz und Weiß verfügbar FXZA4556 (1m) FXZA4557 (2m)



#### Boden-Profilset (1m/2m)

SMALL U FLOOR 21/27 grau mit mattweißer Abdeckung Belastbar bis 500 kg FXZA4566 (1m) FXZA4567 (2m)



## Boden-Profilset mit Flügeln (1m/2m) Flach

SMALL W FLOOR 27/11 grau mit mattweißer Abdeckung Belastbar bis 500 kg FXZA4568 (1m) FXZA4569 (2m)

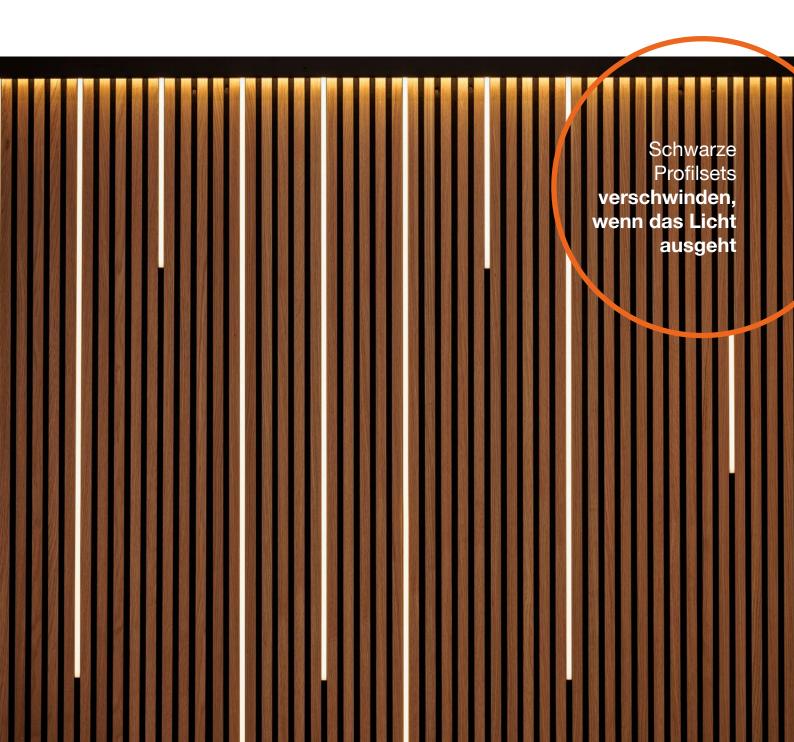
# Moderne Lichtakzente leicht gemacht.

# Das Highlight für Ihr Zuhause.

#### Bringen Sie Ihre Akustikpaneele zum Leuchten!

Verleihen Sie Ihrer Lamellenwand das gewisse Extra – mit clever integrierter Beleuchtung! Dank passender Profilsets Können Sie LED Strips ganz einfach in die Lamellen einklicken und dadurch individuelle Lichtakzente setzen.

- Einfache Montage: LED Strip ins Profilset einkleben, Montageklammern anbringen und ohne Werkzeug ins Akustikpaneel einklicken
- Dekorative Highlights für gemütliche Wohnräume, Flure, Theken und vieles mehr
- Individuell anpassbar für jede Anwendung



# Ihr Raum, Ihr Licht, Ihr Wohlfühlort.

# Projektbeispiele mit Radium **Easy Connect LED Strips.**

Inspiration gefällig? Wir zeigen Ihnen, wie einfach die Umsetzung geht: Easy Connect LED Strips bieten unzählige Gestaltungsmöglichkeiten und Sie können sie genau an Ihre Bedürfnisse anpassen. Hier zeigen wir Ihnen stilvolle Lichtanwendungen als Inspiration für Ihr nächstes Heimwerkerprojekt. Ob indirekte Beleuchtung für Ihre Küche, ein stimmungsvolles Schlaf- und Wohnzimmer-Upgrade oder coole Lichtakzente in Ihrer Decke – Easy Connect macht es möglich!

Die Produktbezeichnungen an den Bildern helfen Ihnen dabei, die passenden Artikel zu finden und Ihren eigenen Warenkorb schnell und einfach zu befüllen.



Gemütliche Stimmung im Schlafzimmer. WarmDIM-Beleuchtung für Ihr Bett.



- LED Strip 900WD EH 930-919/24V
- Treiber 60W DC24V
- Controller ZGB WHITE 84W/24V
- Verteiler 6PORT P2 IP20 WHITE
- Kabel-Verlängerung 2PIN 2M
- Fernbedienung REMOTE ZGB DOT 1ZONE
- Profilset SMALL U F 17/16 BLACK



### Praktische Beleuchtung für Arbeitsflächen. Zusatzbeleuchtung für Ihre Küchenschränke.



- **LED Strip** 1000ZP EH 940/24V
- Treiber 30W DC24V
- Controller ZGB WHITE 84W/24V
- Fernbedienung REMOTE ZGB DOT 1ZONE
- Profilset SMALL CORNER F 23/23 **GREY**



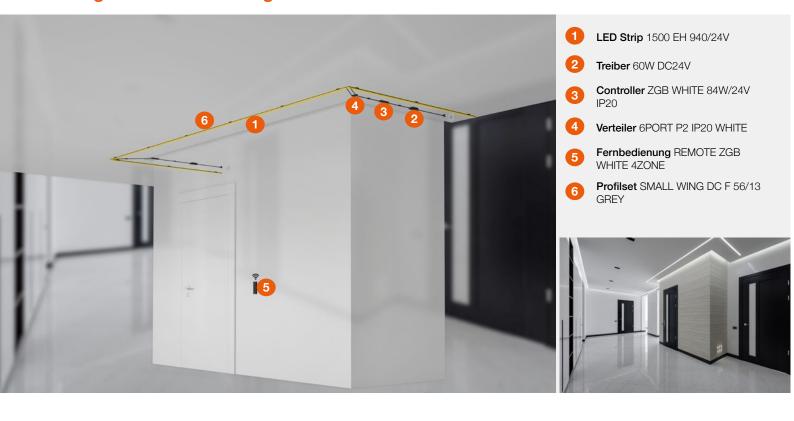
Geschmackvolles, farbiges Licht im Wohnzimmer. RGBWW-Beleuchtung für Ihren Bildschirm.



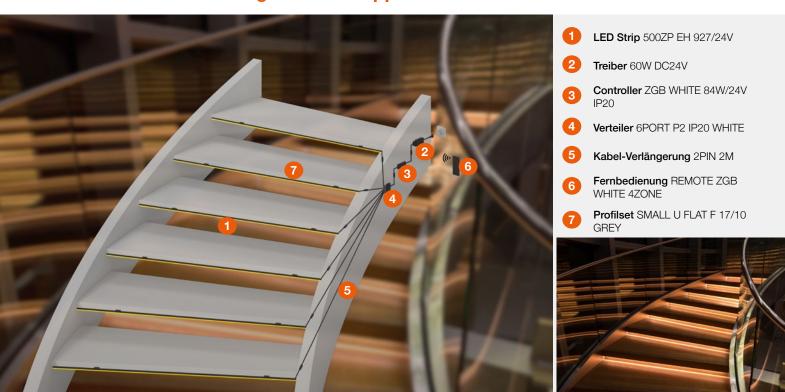
- LED Strip 500ZP EH RGBWW/24V
- Treiber 60W DC24V
- Controller ZGB RGBW 84W/24V IP20
- Verteiler 4PORT P3 IP20 RGBW
- Kabel-Verlängerung RGBW 2M
- Fernbedienung REMOTE ZGB **RGBW 4ZONE**



### Ein funktioneller Hingucker im Flur. Allgemeinbeleuchtung für Ihre Decke.



Stilvolles Licht zur perfekten Orientierung. Ambientebeleuchtung für Ihre Treppe.

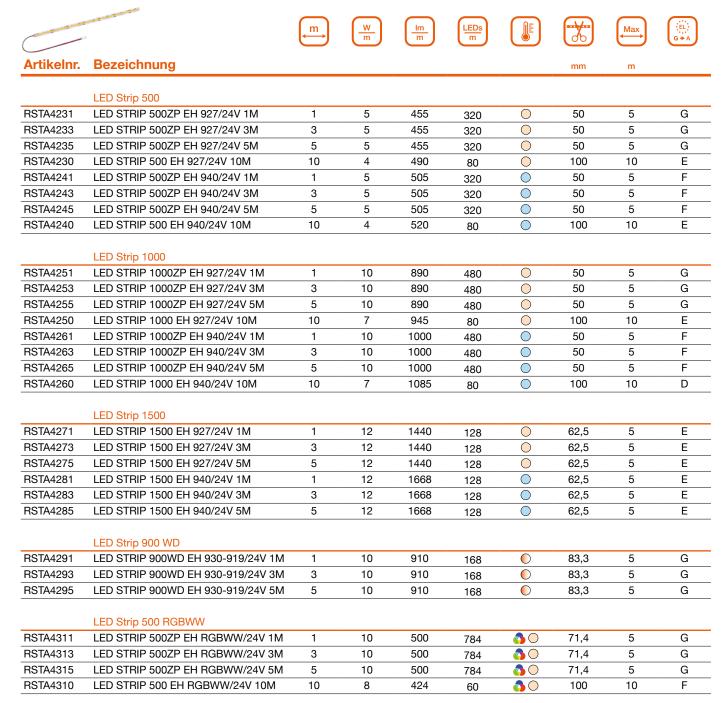


# Produktliste.

# Technische Daten.

#### **LED Strips**

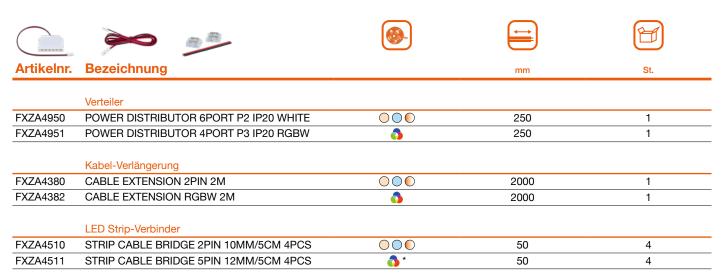




Hinweis: Alle LED Strips sind mit 25cm langen Zuleitungen inkl. Steckverbinder ausgestattet:

Sowohl 1m- als auch 3m-Rollen haben an einem der beiden Enden ein Kabel. 5m- und 10m-Rollen haben an beiden Enden ein Kabel.

### **LED Strip Zubehör**



\*Nur kompatibel mit der 10m-Rolle des RGBW-LED Strips.

### **LED Treiber (Netzteile)**













Artikelnr.	Bezeichnung				in / out (mm)	l (mm)	b (mm)	h (mm)
	LED Treiber							
OTNA4372	DRIVER 30W DC24V	0003	30	24	1500 / 250	123	45	19
OTNA4373	DRIVER 60W DC 24V	0000	60	24	1500 / 250	170	45	28
OTNA4374	DRIVER 120W DC 24V	0000	120	24	1500 / 250	316	40	33
OTNA4375	DRIVER 200W DC 24V	0000	200	24	-	195	67	31

## **Controller und Fernbedienungen**













100							
Artikelnr.	Bezeichnung				l (mm)	b (mm)	h (mm)
	Controller						
LMZA4376	CONTROLLER ZGB WHITE 84W/24V IP20	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	84	24	87	34	15
LMZA4377	CONTROLLER ZGB RGBW 84W/24V IP20	<u> </u>	84	24	87	34	15
LMZA4378	CONTROLLER ZGB UNVRSL 480W/12-24V IP20	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	480	24	145	47	16
	Fernbedienung						
LMZA4535	REMOTE ZGB WHITE 4ZONE	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	-	-	150	39	12
LMZA4536	REMOTE ZGB RGBW 4ZONE	<u> </u>	-	-	136	39	11
LMZA4537	REMOTE ZGB DOT 1ZONE	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	-	-	39	Ø	15

### **Profilsets**







Artikelnr. Bezeichnung

Profil / Abdeckung

Abdeckung

I (m)

b (mm)

b<sub>Einbau</sub> (mm)

h (mm)



	Aufbau-Profilsets						
FXZA4550	SET SMALL U F 17/16 GREY 1M	0/0	Standard	1	17,3	-	16
FXZA4551	SET SMALL U F 17/16 GREY 2M	0/0	Standard	2	17,3	-	16
FXZA4552	SET SMALL U F 17/16 BLACK 1M	•/0	Standard	1	17,3	-	16
FXZA4553	SET SMALL U F 17/16 BLACK 2M	•/0	Standard	2	17,3	-	16
FXZA4540	SET SMALL U FLAT F 17/10 GREY 1M	0/0	Standard	1	17,3	-	9,6
FXZA4541	SET SMALL U FLAT F 17/10 GREY 2M	0/0	Standard	2	17,3	-	9,6
FXZA4544	SET SMALL U FLAT F 17/10 BLACK 1M	•/0	Standard	1	17,3	-	9,6
FXZA4545	SET SMALL U FLAT F 17/10 BLACK 2M	•/0	Standard	2	17,3	-	9,6
FXZA4548	SET SMALL U FLAT BLACK 17/10 BLACK 1M	•/•	Standard	1	17,3	-	9,6
FXZA4549	SET SMALL U FLAT BLACK 17/10 BLACK 2M	•/•	Standard	2	17,3	-	9,6
FXZA4542	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 GREY 1M	0/0	Hoch	1	17,3	-	18,3
FXZA4543	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 GREY 2M	0/0	Hoch	2	17,3	-	18,3
FXZA4546	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 BLACK 1M	•/0	Hoch	1	17,3	-	18,3
FXZA4547	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 BLACK 2M	•/0	Hoch	2	17,3	-	18,3



#### **Eck-Profilsets**

FXZA4554	SET SMALL CORNER F 23/23 GREY 1M	0/0	Standard	1	22,8	-	22,8
FXZA4555	SET SMALL CORNER F 23/23 GREY 2M	0/0	Standard	2	22,8	-	22,8





FXZA4572	SET SMALL CORNER DC F 26/30 GREY 2M	0/0	Standard	2	26	16	30,5
FXZA4573	SET SMALL CORNER DC F 38/36 GREY 2M	0/0	Standard	2	38,4	19	36,5



#### Einbau-Profilsets mit Flügeln

FXZA4556	SET SMALL WING F 25/13 GREY 1M	0/0	Standard	1	25	18,8	13
FXZA4557	SET SMALL WING F 25/13 GREY 2M	0/0	Standard	2	25	18,8	13
FXZA4558	SET SMALL WING F 25/13 BLACK 1M	●/○	Standard	1	25	18,8	13
FXZA4559	SET SMALL WING F 25/13 BLACK 2M	●/○	Standard	2	25	18,8	13
FXZA4560	SET SMALL WING F 25/13 WHITE 1M	0/0	Standard	1	25	18,8	13
FXZA4561	SET SMALL WING F 25/13 WHITE 2M	0/0	Standard	2	25	18,8	13

Hinweis: Federklammern optional erhältlich, siehe Montagezubehör auf Seite 12.



#### **Profilsets**







Artikelnr. Bezeichnung

Profil / Abdeckung

Form der Abdeckung

I (m)

b (mm)

b<sub>Einbau</sub> (mm)

h (mm)



Trockenbau-Profilsets mit Flügeln zum Einputzen

FXZA4564	SET SMALL WING DC F 56/13 GREY 1M	0/0	Standard	1	56	16	13
FXZA4565	SET SMALL WING DC F 56/13 GREY 2M	0/0	Standard	2	56	16	13



#### Boden-Profilsets mit Flügeln

FXZA4566	SET SMALL U FLOOR F 21/27 GREY 1M	0/0	Standard	1	21,4	21,4	27
FXZA4567	SET SMALL U FLOOR F 21/27 GREY 2M	0/0	Standard	2	21,4	21,4	27
FXZA4568	SET SMALL W FLOOR F 27/11 GREY 1M	0/0	Standard	1	27,1	21,4	11
FXZA4569	SET SMALL W FLOOR F 27/11 GREY 2M	0/0	Standard	2	27,1	21,4	11

Hinweis: Abdeckung nicht UV-beständig.



#### Lamellen-Profilsets

FXZA4574	SET XSMALL U F 12/12 BLACK 1M	●/○	Standard	1	12,2	-	12,4
FXZA4575	SET XSMALL U F 12/12 BLACK 2M	●/○	Standard	2	12,2	-	12,4
FXZA4570	SET XSMALL U BLACK 12/12 BLACK 1M	•/•	Standard	1	12,2	-	12,4
FXZA4571	SET XSMALL U BLACK 12/12 BLACK 2M	•/•	Standard	2	12,2	-	12,4

### Montagezubehör











Artikelnr.	Bezeichnung	Produkttyp	m	St.
	Montagezubehör			
ZTPA4562	BRACKET SPRING PROFILE SMALL B1 2PCS	Federklammer	-	2
ZTPA4563	BRACKET PROFILE SMALL B1 MET 6PCS	Metall-Halterung	-	6
ZTPA4576	SUSPENSION KIT PROFILE SMALL 2M 2PCS	Seilabhängung	2	2

#### Alle Profilsets enthalten:

- Profil
- Abdeckung
- Endkappen
- Halterungen inkl. Schrauben (ausgenommen Boden- und Trockenbauprofilsets)



Jetzt scannen!
Radium Easy
Connect LED
Strips System
inkl. How to
Videos