



Radium
Die Lichtmarke



Easy Connect LED Strips.

Der individuelle Baukasten für
Ihr persönliches Lichtelebnis.

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 Lichtelebnis zusammen.

www.radium.de

Schritt für Schritt zum individuellen Lichtelebnis.

So wählen Sie Ihre Komponenten aus.

✓ Alles, was Sie brauchen, um Ihre LED Strips zu betreiben.

+ Das gewisse Extra können Sie hinzufügen, um Ihr LED Strip System praktisch und funktional zu erweitern.

5. Schritt

Für jede Anwendung gibt es das passende **Profilset**, bestehend aus Profil, Abdeckung, Endkappen und Halterungen inklusive Schrauben.

Profil und Abdeckung bieten Schutz für die LEDs. Die Abdeckung sorgt darüber hinaus für gleichmäßiges Licht und eine geringere Blendung.

3. Schritt

Wenn Sie mehr als einen LED Strip an einem Treiber verwenden möchten, benötigen Sie einen **Verteiler**.

Tipp: Sie können den Verteiler auch dazu nutzen, um mehrere Controller an einen Treiber anzuschließen, wenn die einzelnen Strips z.B. unterschiedlich gedimmt werden sollen.

1. Schritt

Wählen Sie einen **LED Strip** aus. Entscheiden Sie sich für mehrere Strips, addieren Sie deren Leistung.

Beispiel: $15W + 30W + 15W = 60W$

2. Schritt

Wählen Sie anhand der LED Strip Gesamtleistung den passenden **Treiber** aus.

Beispiel (siehe 1. Schritt): $30W \times 2 = 60W$ ✓ $120W$ ✓

4. Schritt

Fügen Sie einen **Controller** hinzu, um die LED Strips zu dimmen – per Fernbedienung, App oder Smart-Home-Assistent. Nutzen Sie für weißes Licht den CONTROLLER ZGB WHITE und für farbiges Licht den CONTROLLER ZGB RGBW.



1. Ambientebeleuchtung

für Orientierungs- und Vitrinenbeleuchtung oder indirekte Lichtquellen

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

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

2. Zusatzbeleuchtung

für Küchenunterschranke, indirekte Lichtquellen oder Lichtvouten

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

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

3. Allgemeinbeleuchtung

für Wohnräume, Büros, Garagen oder individuelle Beleuchtung

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

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

4. WarmDIM-Beleuchtung

für Schlaf- und Wohnräume, Bars, Veranstaltungs- und Entspannungsräume

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

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

5. RGBWW-Beleuchtung

für Wohn- und Veranstaltungsräume, Bars, Jugend- und Gamingzimmer

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

– Farbiges Licht und reines, warmweißes Licht (3000 K) vereint

Für Ihr
Smart
Home



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.

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.

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

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) Flach

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)

Schwarze
Profilsets
verschwinden,
wenn das Licht
ausgeht

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.



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



Praktische Beleuchtung für Arbeitsflächen.
Zusatzbeleuchtung für Ihre Küchenschränke.



- 1 LED Strip 1000ZP EH 940/24V
- 2 Treiber 30W DC24V
- 3 Controller ZGB WHITE 84W/24V IP20
- 4 Fernbedienung REMOTE ZGB DOT 1ZONE
- 5 Profilset SMALL CORNER F 23/23 GREY



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



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

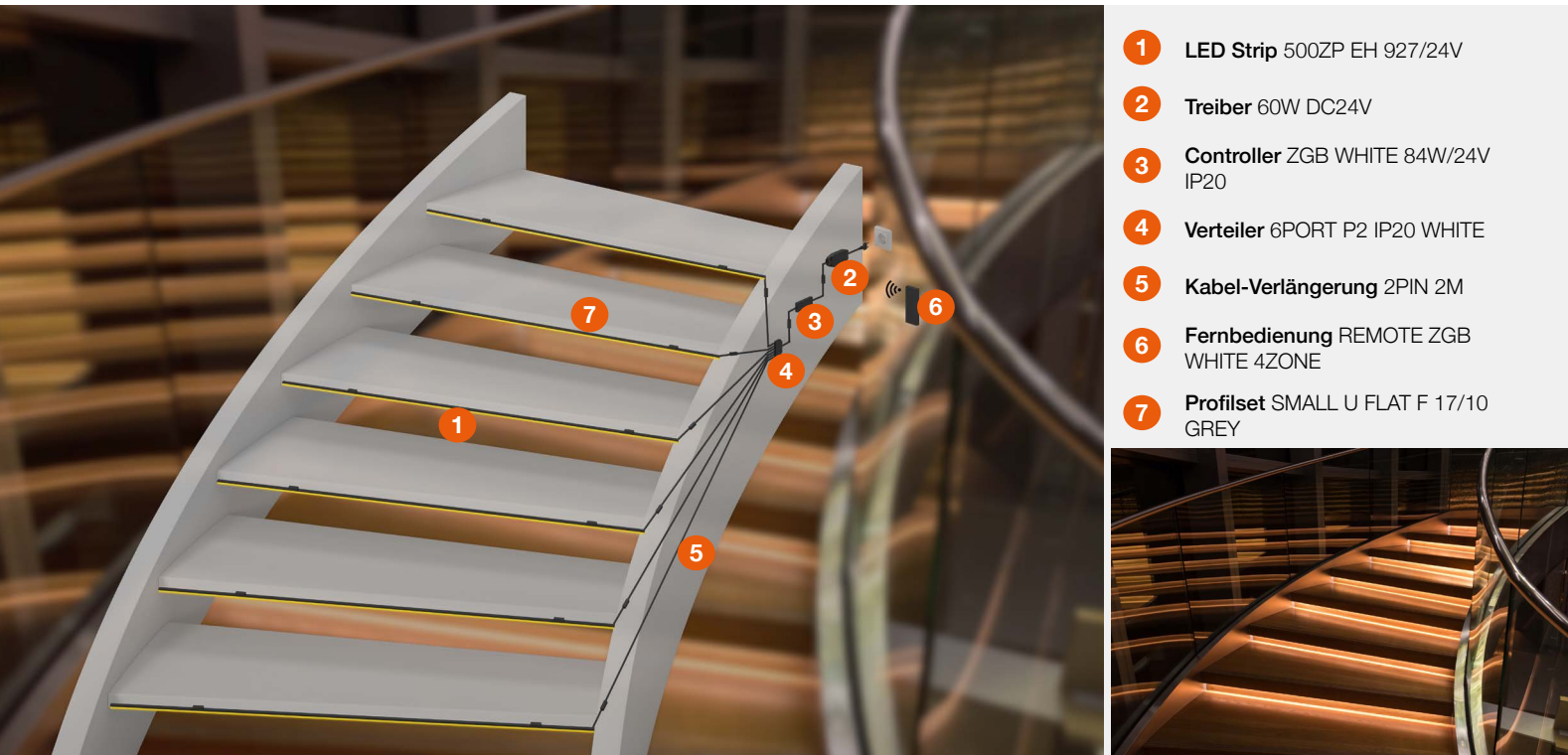


Ein funktioneller Hingucker im Flur.
Allgemeinbeleuchtung für Ihre Decke.



- 1 LED Strip 1500 EH 940/24V
- 2 Treiber 60W DC24V
- 3 Controller ZGB WHITE 84W/24V IP20
- 4 Verteiler 6PORT P2 IP20 WHITE
- 5 Fernbedienung REMOTE ZGB WHITE 4ZONE
- 6 Profilset SMALL WING DC F 56/13 GREY

Stilvolles Licht zur perfekten Orientierung.
Ambientebeleuchtung für Ihre Treppe.



- 1 LED Strip 500ZP EH 927/24V
- 2 Treiber 60W DC24V
- 3 Controller ZGB WHITE 84W/24V IP20
- 4 Verteiler 6PORT P2 IP20 WHITE
- 5 Kabel-Verlängerung 2PIN 2M
- 6 Fernbedienung REMOTE ZGB WHITE 4ZONE
- 7 Profilset SMALL U FLAT F 17/10 GREY

Produktliste.

Technische Daten.

LED Strips



Artikelnr. Bezeichnung

LED Strip 500										
RSTA4231	LED STRIP 500ZP EH 927/24V 1M	1	5	455	320		50	5	G	
RSTA4233	LED STRIP 500ZP EH 927/24V 3M	3	5	455	320		50	5	G	
RSTA4235	LED STRIP 500ZP EH 927/24V 5M	5	5	455	320		50	5	G	
RSTA4230	LED STRIP 500 EH 927/24V 10M	10	4	490	80		100	10	E	
RSTA4241	LED STRIP 500ZP EH 940/24V 1M	1	5	505	320		50	5	F	
RSTA4243	LED STRIP 500ZP EH 940/24V 3M	3	5	505	320		50	5	F	
RSTA4245	LED STRIP 500ZP EH 940/24V 5M	5	5	505	320		50	5	F	
RSTA4240	LED STRIP 500 EH 940/24V 10M	10	4	520	80		100	10	E	

LED Strip 1000										
RSTA4251	LED STRIP 1000ZP EH 927/24V 1M	1	10	890	480		50	5	G	
RSTA4253	LED STRIP 1000ZP EH 927/24V 3M	3	10	890	480		50	5	G	
RSTA4255	LED STRIP 1000ZP EH 927/24V 5M	5	10	890	480		50	5	G	
RSTA4250	LED STRIP 1000 EH 927/24V 10M	10	7	945	80		100	10	E	
RSTA4261	LED STRIP 1000ZP EH 940/24V 1M	1	10	1000	480		50	5	F	
RSTA4263	LED STRIP 1000ZP EH 940/24V 3M	3	10	1000	480		50	5	F	
RSTA4265	LED STRIP 1000ZP EH 940/24V 5M	5	10	1000	480		50	5	F	
RSTA4260	LED STRIP 1000 EH 940/24V 10M	10	7	1085	80		100	10	D	

LED Strip 1500										
RSTA4271	LED STRIP 1500 EH 927/24V 1M	1	12	1440	128		62,5	5	E	
RSTA4273	LED STRIP 1500 EH 927/24V 3M	3	12	1440	128		62,5	5	E	
RSTA4275	LED STRIP 1500 EH 927/24V 5M	5	12	1440	128		62,5	5	E	
RSTA4281	LED STRIP 1500 EH 940/24V 1M	1	12	1668	128		62,5	5	E	
RSTA4283	LED STRIP 1500 EH 940/24V 3M	3	12	1668	128		62,5	5	E	
RSTA4285	LED STRIP 1500 EH 940/24V 5M	5	12	1668	128		62,5	5	E	

LED Strip 900 WD										
RSTA4291	LED STRIP 900WD EH 930-919/24V 1M	1	10	910	168		83,3	5	G	
RSTA4293	LED STRIP 900WD EH 930-919/24V 3M	3	10	910	168		83,3	5	G	
RSTA4295	LED STRIP 900WD EH 930-919/24V 5M	5	10	910	168		83,3	5	G	

LED Strip 500 RGBWW										
RSTA4311	LED STRIP 500ZP EH RGBWW/24V 1M	1	10	500	784		71,4	5	G	
RSTA4313	LED STRIP 500ZP EH RGBWW/24V 3M	3	10	500	784		71,4	5	G	
RSTA4315	LED STRIP 500ZP EH RGBWW/24V 5M	5	10	500	784		71,4	5	G	
RSTA4310	LED STRIP 500 EH RGBWW/24V 10M	10	8	424	60		100	10	F	

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

				
Artikelnr.	Bezeichnung		mm	St.
Verteiler				
FXZA4950	POWER DISTRIBUTOR 6PORT P2 IP20 WHITE		250	1
FXZA4951	POWER DISTRIBUTOR 4PORT P3 IP20 RGBW		250	1
Kabel-Verlängerung				
FXZA4380	CABLE EXTENSION 2PIN 2M		2000	1
FXZA4382	CABLE EXTENSION RGBW 2M		2000	1
LED Strip-Verbinder				
FXZA4510	STRIP CABLE BRIDGE 2PIN 10MM/5CM 4PCS		50	4
FXZA4511	STRIP CABLE BRIDGE 5PIN 12MM/5CM 4PCS		50	4

*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		30	24	1500 / 250	123	45	19
OTNA4373	DRIVER 60W DC 24V		60	24	1500 / 250	170	45	28
OTNA4374	DRIVER 120W DC 24V		120	24	1500 / 250	316	40	33
OTNA4375	DRIVER 200W DC 24V		200	24	-	195	67	31

Controller und Fernbedienungen

								
Artikelnr.	Bezeichnung							

Profilsets

FARB

Artikelnr.

Bezeichnung

Profil / Abdeckung

Form der Abdeckung

l (m)

b (mm)

b_{Einbau} (mm)

h (mm)

Aufbau-Profilsets

FXZA4550	SET SMALL U F 17/16 GREY 1M	● / ○	Standard	1	17,3	-	16
FXZA4551	SET SMALL U F 17/16 GREY 2M	● / ○	Standard	2	17,3	-	16
FXZA4552	SET SMALL U F 17/16 BLACK 1M	● / ○	Standard	1	17,3	-	16
FXZA4553	SET SMALL U F 17/16 BLACK 2M	● / ○	Standard	2	17,3	-	16
FXZA4540	SET SMALL U FLAT F 17/10 GREY 1M	● / ○	Standard	1	17,3	-	9,6
FXZA4541	SET SMALL U FLAT F 17/10 GREY 2M	● / ○	Standard	2	17,3	-	9,6
FXZA4544	SET SMALL U FLAT F 17/10 BLACK 1M	● / ○	Standard	1	17,3	-	9,6
FXZA4545	SET SMALL U FLAT F 17/10 BLACK 2M	● / ○	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	● / ○	Hoch	1	17,3	-	18,3
FXZA4543	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 GREY 2M	● / ○	Hoch	2	17,3	-	18,3
FXZA4546	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 BLACK 1M	● / ○	Hoch	1	17,3	-	18,3
FXZA4547	SET SMALL U FLAT SQUARE 17/18 BLACK 2M	● / ○	Hoch	2	17,3	-	18,3

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

		Trockenbau-Profilsets zur Eckmontage					
FXZA4572	SET SMALL CORNER DC F 26/30 GREY 2M		Standard	2	26	16	30,5
FXZA4573	SET SMALL CORNER DC F 38/36 GREY 2M		Standard	2	38,4	19	36,5

		Einbau-Profilsets mit Flügeln					
FXZA4556	SET SMALL WING F 25/13 GREY 1M		Standard	1	25	18,8	13
FXZA4557	SET SMALL WING F 25/13 GREY 2M		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		Standard	1	25	18,8	13
FXZA4561	SET SMALL WING F 25/13 WHITE 2M		Standard	2	25	18,8	13

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

Profilsets



Artikelnr. Bezeichnung

Profil / Abdeckung

Form der Abdeckung

l (m)

b (mm)

b_{Einbau} (mm)

h (mm)



Trockenbau-Profilsets mit Flügeln zum Einputzen

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



Boden-Profilsets mit Flügeln

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