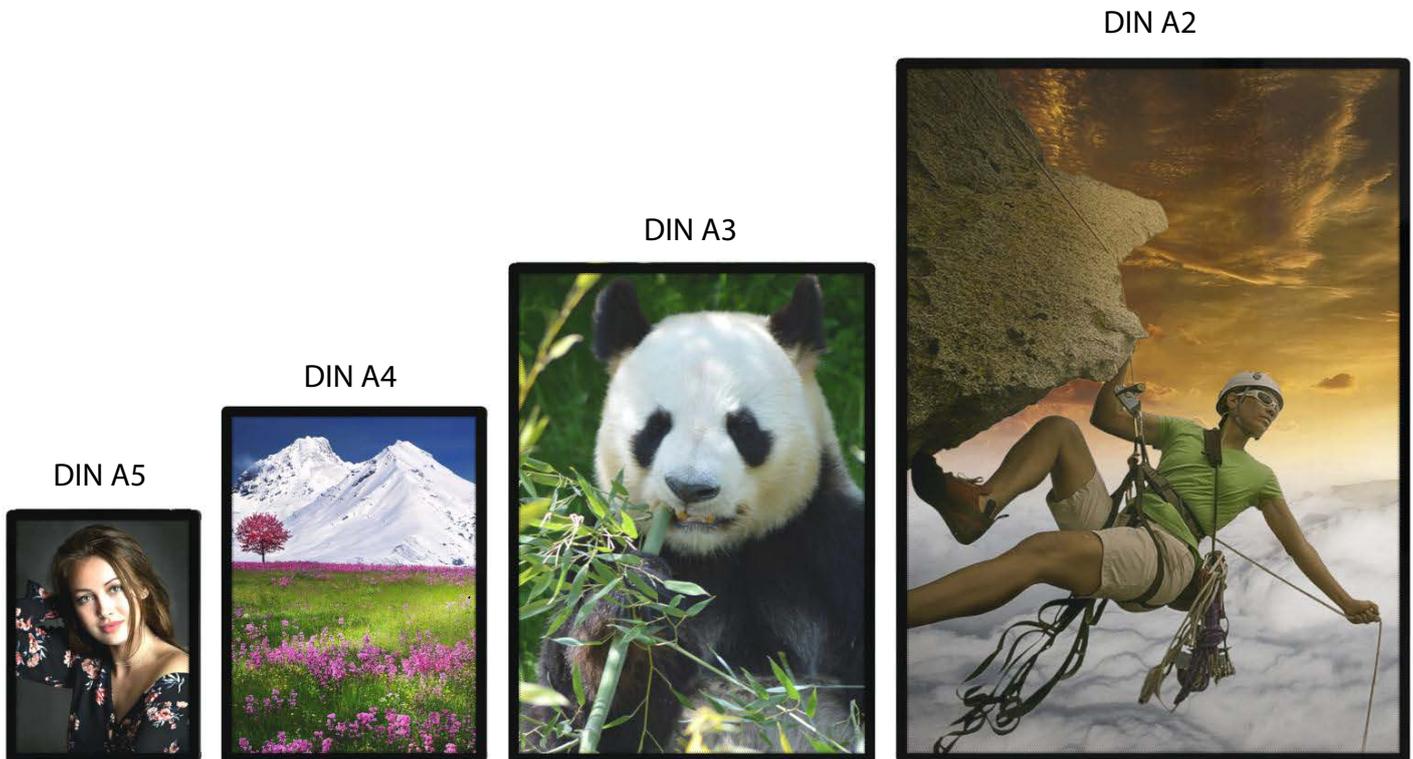


# LED-Rahmen im DIN-Format



## ● Produkteigenschaften

- Superflach, nur 9mm Bautiefe
- schlichtes und elegantes Aussehen
- hochtransparente PMMA Lichtleiterplatte und Diffusionsfolie
- helle, gleichmäßige Ausleuchtung
- LED-Type 4014 mit langer Lebensdauer
- Installationszubehör für verschiedene Verwendungszwecke

## ● Anwendungen

- Supermärkte
- Geschäfte
- Hotels
- Kinos
- Flughäfen
- Ausstellungen, etc.

Anwendungsbeispiel



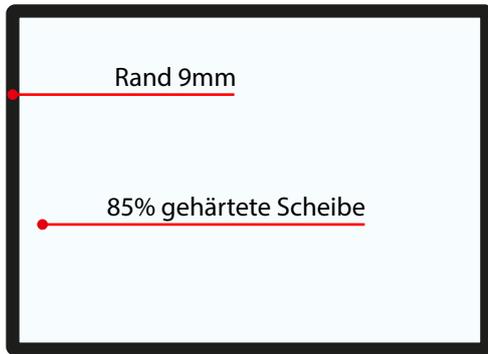
## ● Produktzubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung	Anzahl
	LED-Rahmen	A5 / A4 / A3 / A2	1 Stück
	Befestigungsglasche	35 x 35mm	2 Stück
	Schraube	M3 x 5mm	4 Stück
	Steckernetzteil	A5: 1A/DC12V    A4: 1A/DC12V A3: 1A/DC12V    A2: 1A/DC24V	1 Stück (optional)
	Fußstütze	M3 x 7Ø x 100mm	2 Stück (optional)

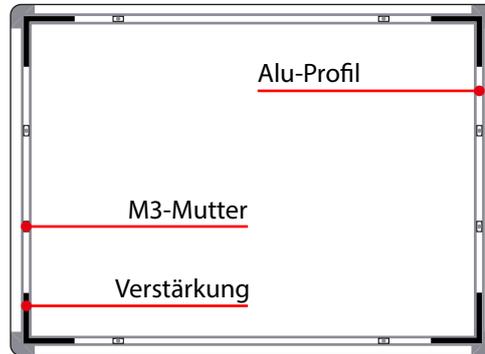
## ● Technische Daten

Artikel	A5	A4	A3	A2
Leistung	5W	6W	8W	14W
Spannung	DC12V			DC24V
LED Type	SMD 4014			
Farbtemperatur	6000K / optional nach Kundenvorgabe			
CRI	>80Ra			
Anzahl LED	48 Stück	64 Stück	88 Stück	128 Stück
Lumen (±5%)	470lm	670lm	860lm	1550lm
Stromversorgung	DC12V/1A	DC12V/1A	DC12V/1A	DC24V/1A
Abmessungen Einlage	A5 (148 x 210mm)	A4 (210 x 297mm)	A3 (297 x 420mm)	A2 (420 x 594mm)
Abmessungen Rahmen	217 x 163 x 9mm	304 x 225 x 9mm	312 x 427 x 9mm	435 x 600 x 9mm
Gewicht	0,205kg	0,35kg	0,63kg	1,16kg
Anschluss	DC 5.5/2.1 (Female)			
Vorgabe für Foto / Einlage	180K lichtdurchlässiges PVC			
Rahmenfarbe	schwarz / silber			
Rahmenmaterial	Aluminium + PC			
Betriebstemperatur	-20°C bis 45°C			
Lagertemperatur	-25°C bis 55°C (25°C ideal)			
Schutzklasse	IP20			

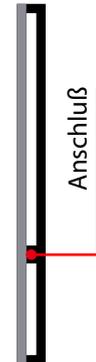
## ● Details



Vorderseite

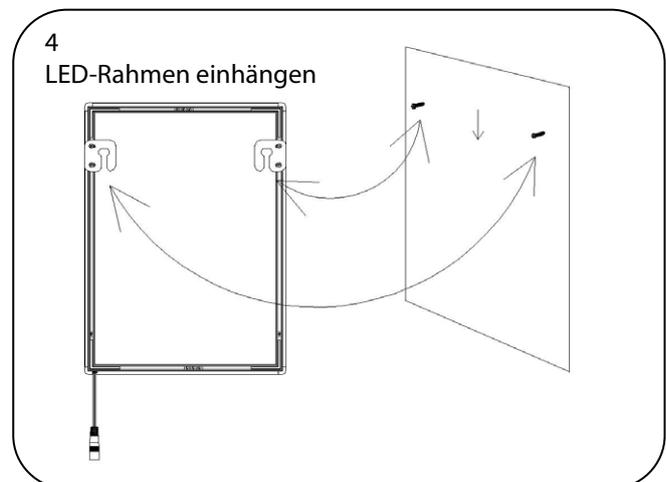
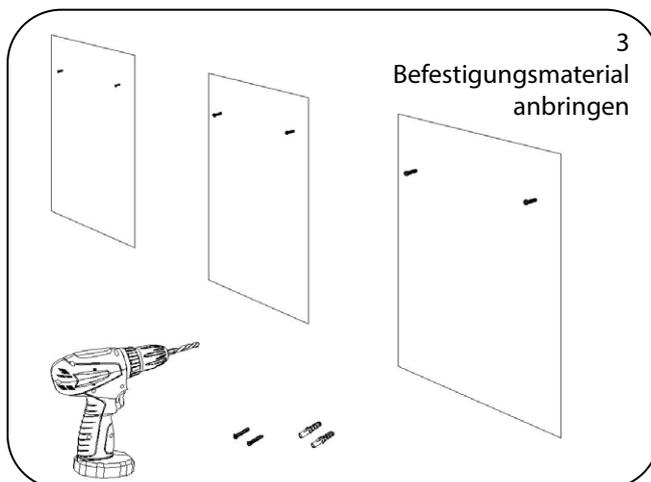
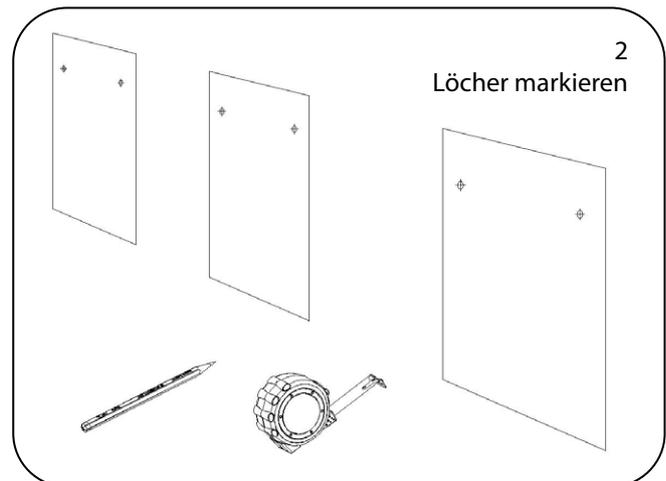
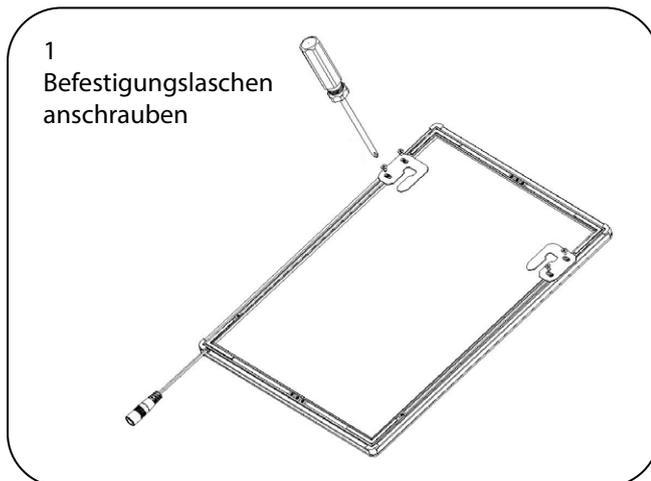


Rückseite

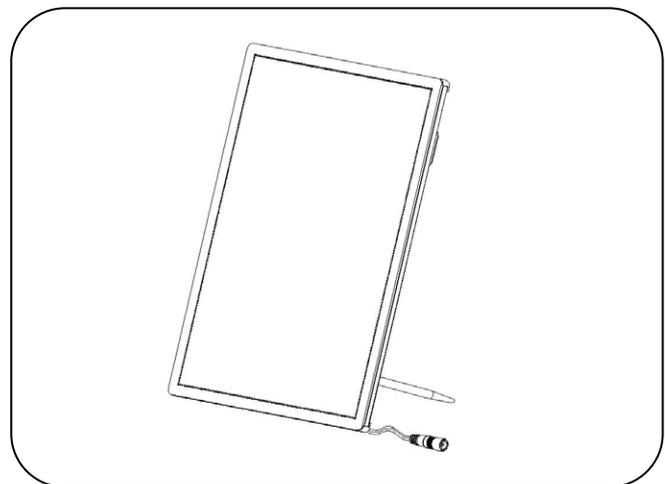
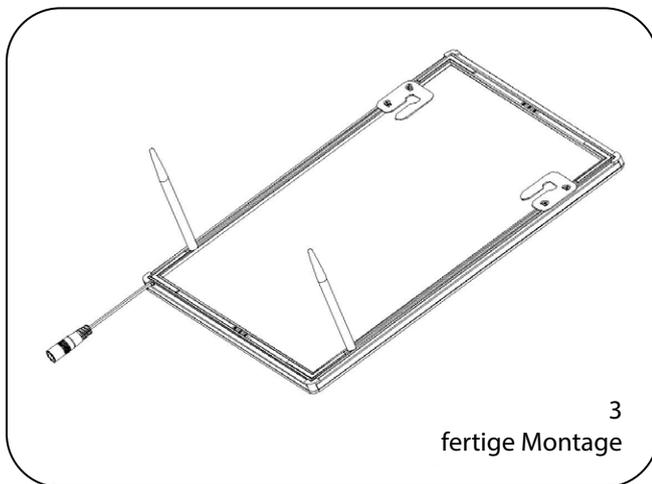
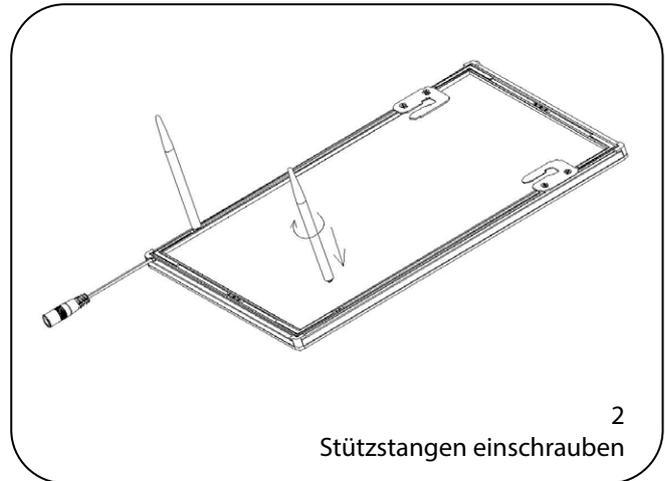
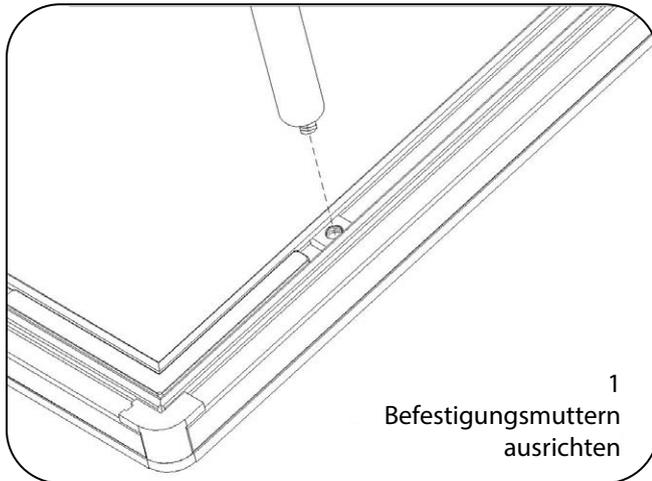


Seite

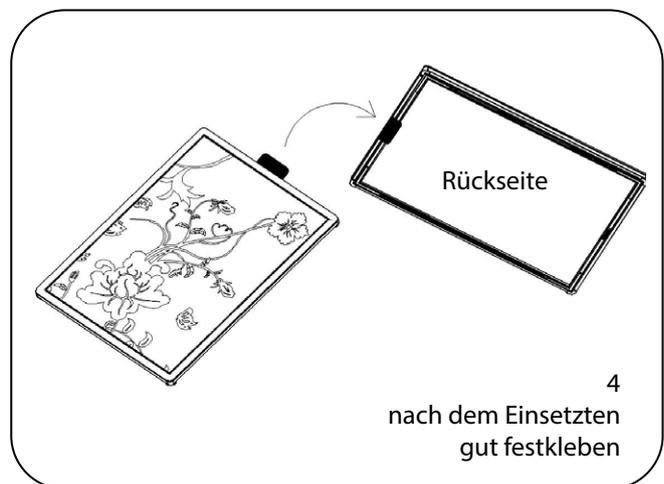
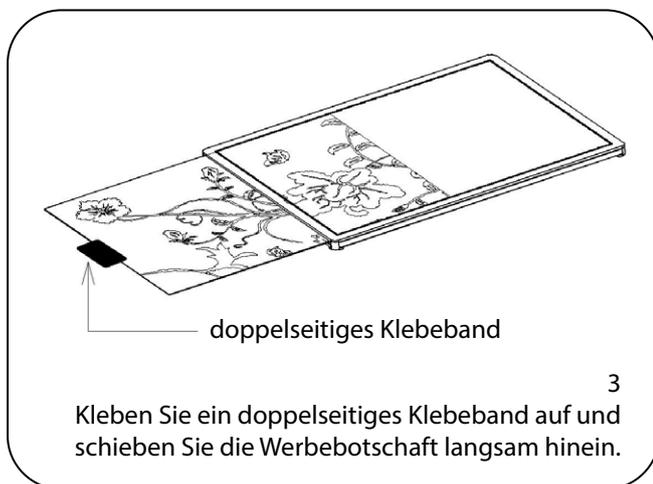
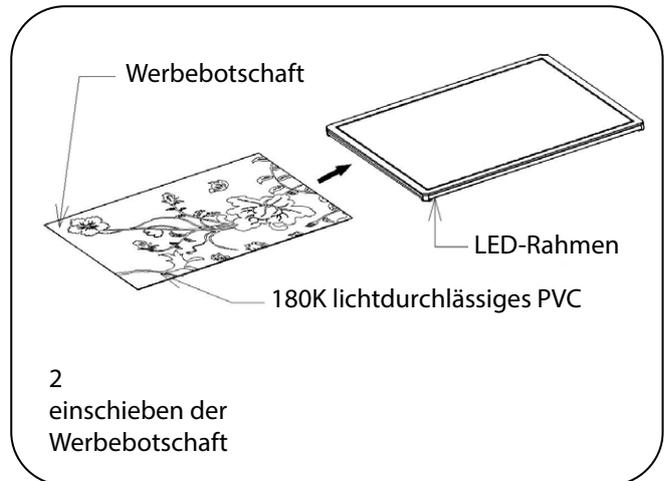
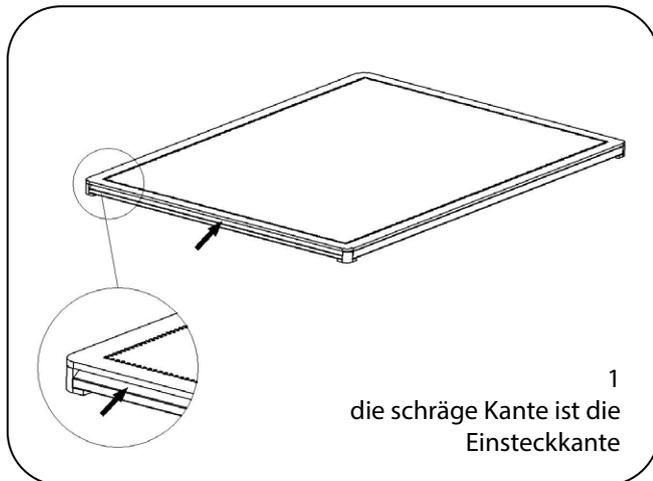
## ● Wand-Installation



● Montage der (optionalen) Stützstangen



● Einlegen der Werbebotschaft



● Stromversorgung



## ● Hinweise

1. Die Leistung des Steckernetzteils sollte etwa 1,2 mal größer sein, als die Leistungsaufnahme des LED-Rahmens.
2. Der LED-Rahmen ist nicht wasserdicht und sollte nicht in feuchter Umgebung installiert werden.
3. Wählen Sie das entsprechende Installationszubehör für Ihren Bedarf.

## ● Querschnitt

