



CL 31
Poller



CL 31 Wand- u.
Deckenleuchten

Typen,
Datenblätter,
Konfiguration -
alles auf
einen Blick.

siteco

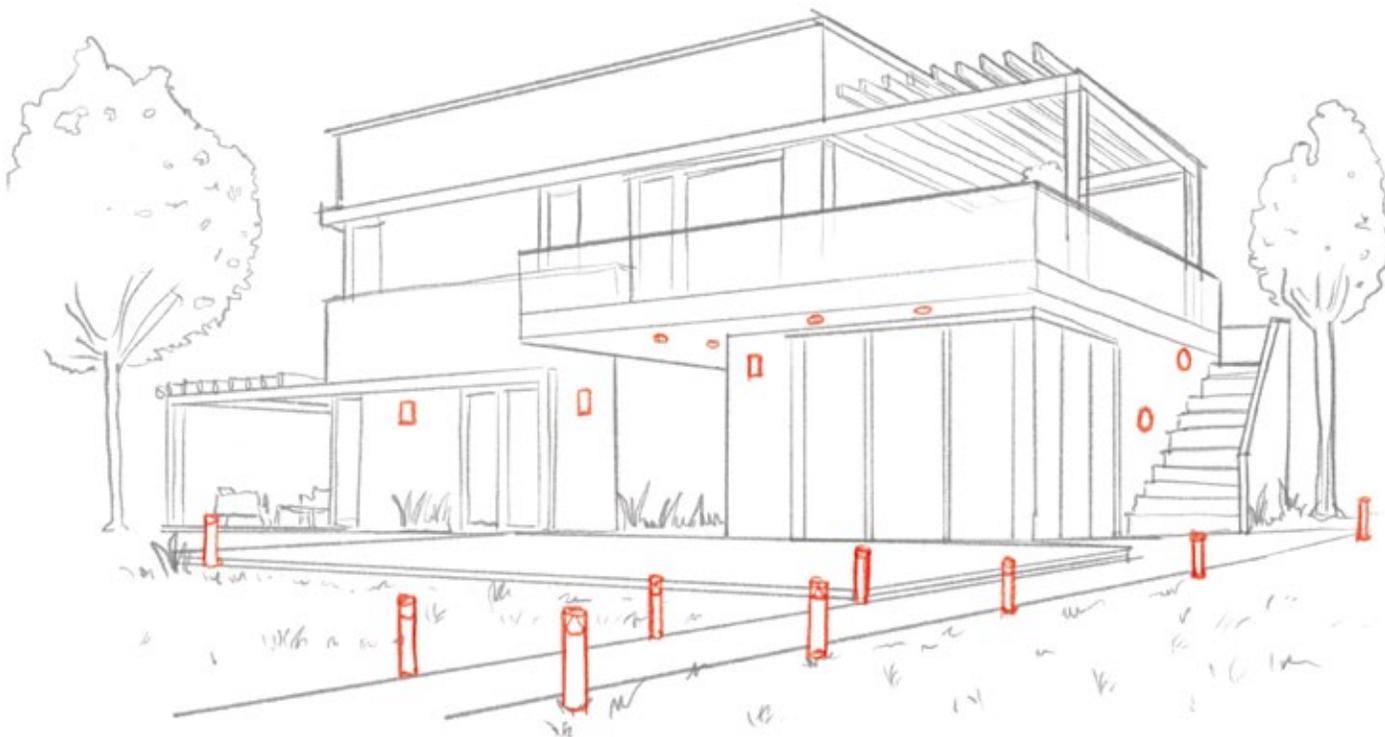
CL 31

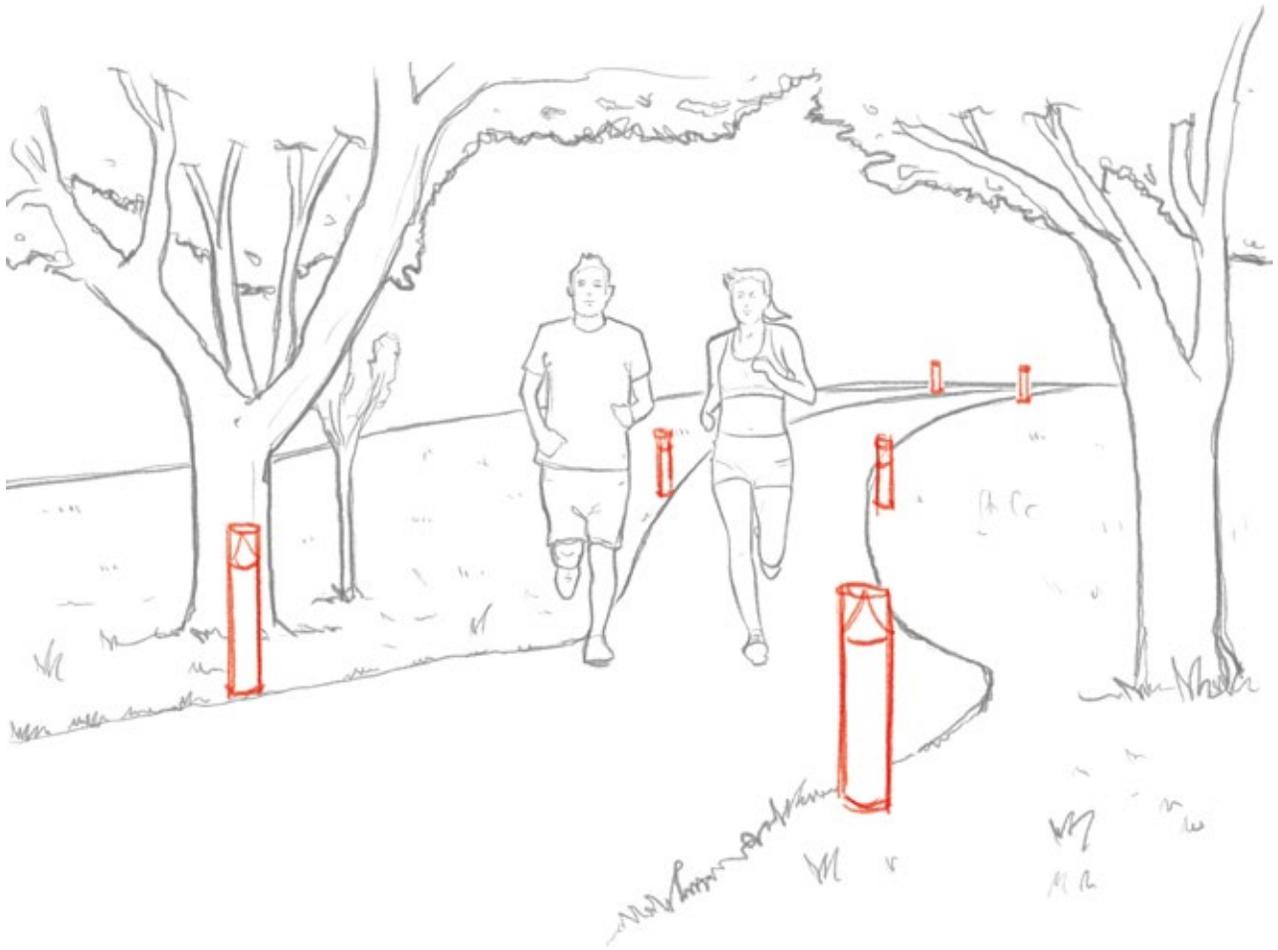
Gebäudenahes Licht für
Atmosphäre und Akzente.

Mehr Stimmung. Mehr Stil. Mehr Sicherheit.

Damit Architektur nachts zum Hingucker wird, braucht es Licht. Damit Wege auch im Dunkeln angenehm zu gehen sind, braucht es Licht. Damit auf Treppen niemand strauzelt, braucht es Licht.

Draußen vor der Tür liegt das Einsatzgebiet der CL-Leuchten von SITECO. Dort, wo drinnen und draußen ineinander übergehen und Licht einen fließenden, harmonischen Übergang schafft.



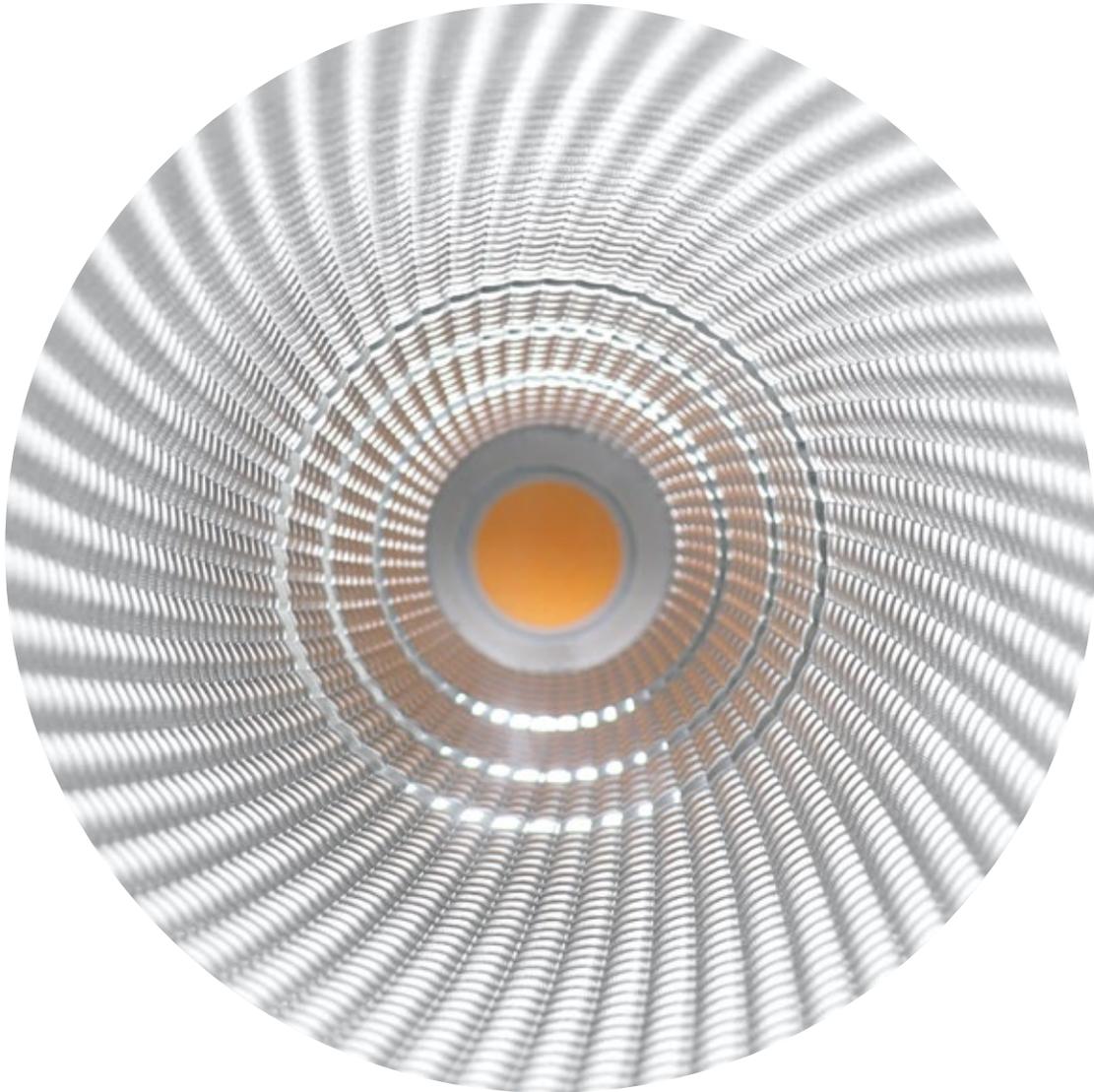


CL ist die Leuchtenfamilie für Fassaden und Eingangsbereiche, für Gärten und Grünanlagen, Wege und Treppen. Für Alltag, Akzente und Atmosphäre. Es gibt sie als Wandleuchten und Deckenleuchten sowie als Poller für Wege und Gelände.

Der Look? Schlicht, zeitlos und wertig. Die Technologie? Neueste Generation, für komfortables Handling und individuelle Konfigurationen. Nachhaltigkeit? Wird großgeschrieben, von der Verpackung bis zum Betrieb.

**CL 31 – Gebäudenahe Beleuchtung
von heute für morgen.**

Der CL-Look. Ein stilsicherer Auftritt.

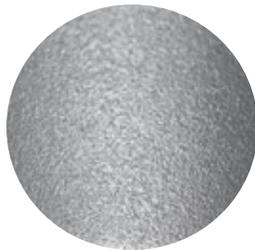
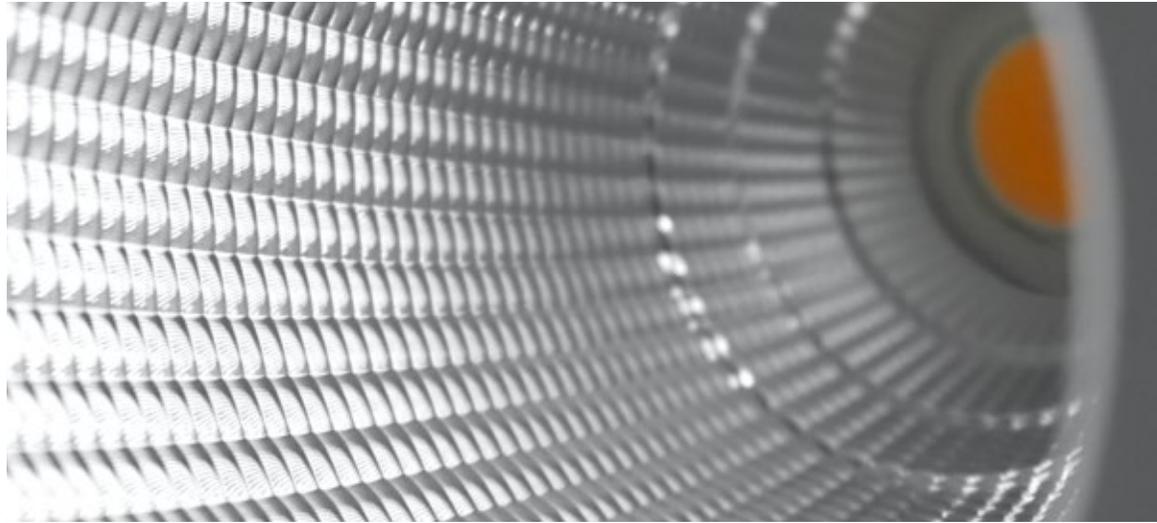


Perfektes Spiel

Wo Licht ist, ist auch Schatten.
Die CL-Serie macht aus diesem
Spiel ein Stilelement, das Ar-
chitektur bewusst inszeniert.

Präzise Effekte

Wer mit Licht spielen und inszenieren will, muss es voll im Griff haben. Profunde Lichttechnik in all ihren Facetten – das Steckenpferd von SITECO.



Qualität, die man sieht

Dank pulverbeschichtetem Aluminium sieht die CL-Serie nicht nur hochwertig und langlebig aus. Sie ist es auch.



Klarer Aufbau

Designfugen geben dem Leuchtenkörper Struktur und Leichtigkeit. Modularität zum Sehen und Fühlen.



Schnörkellos zeitlos

Klare Kanten, bündige Flächen. Die CL-Formsprache ist reduziert und hat doch alles, was gutes Design zum Auffallen braucht.

Kluge Details.

- Steuerung des Lichtstroms: weniger Lichtverschmutzung durch planerisch sinnvolle Voreinstellung der Lichtströme. Planungsergebnisse entnehmen Sie bitte unseren Planungshilfen auf Seite 8/9.
- Flexibilität in der Planung und im Betrieb: nachträgliche Anpassung der Lichtströme im DALI-System durch OSRAM DALI möglich.
- Mitdenkende Sensoren: beispielsweise hochwertige Bewegungsmelder mit PIR-Sensortechnik in den Pollern – dank der Gruppenschaltung sind die Leuchten besonders energiesparend.
- Easy mounting system: simple Montage durch Justagemöglichkeiten und sinnvollen Platzbedarf.
- Easy installation system: Steckklemmen und Durchverdrahtung für eine Installation im Handumdrehen.
- Lange Lebensdauer: Die Pollerleuchten der CL-Familie sind auf mindestens 100.000 Stunden Betriebszeit ausgelegt, die restlichen Leuchten auf 60.000 Stunden – dies entspricht mehr als 20 Jahren bei einer durchschnittlichen Brenndauer von 8 Stunden pro Nacht.



Grün gedacht.

- Energie sparen, Kosten senken, Klima schützen: Die Leuchten der CL 31 haben eine Lichtausbeute von > 100 lm/W.
- Recycling als Standard: sortenreine Materialtrennung.
- Warme Lichtfarbe: Dank 3.000 K sind alle CL-Leuchten besonders insektenfreundlich.
- Keine unnötige Lichtverschmutzung: Licht nur dort, wo es benötigt wird, beispielsweise durch asymmetrisch gerichtetes Licht bei Pollerleuchten.
- Nachhaltig verpackt: ohne Plastikverpackung.



Service, der funktioniert.

- Fünf Jahre Garantie.
- Einfach abrufbare Montageanleitungen dank QR-Code auf den Produkten.

CL 31

Planungshilfen

1 CL Poller 40cm

Applikation: Wegebeleuchtung

Beleuchtungsaufgabe: normgerecht $E_{\min} \geq 1\text{lx}$



Wegbreite (m)	Lichtpunktabstand (m)
1,0	6,0
1,5	6,0
2,0	5,5

2 CL Poller 60cm

Applikation: Wegebeleuchtung

Beleuchtungsaufgabe: normgerecht $E_{\min} \geq 1\text{lx}$



Wegbreite (m)	Lichtpunktabstand (m)
2,5	8,0
3,0	7,5
3,5	7,0
4,0	6,0

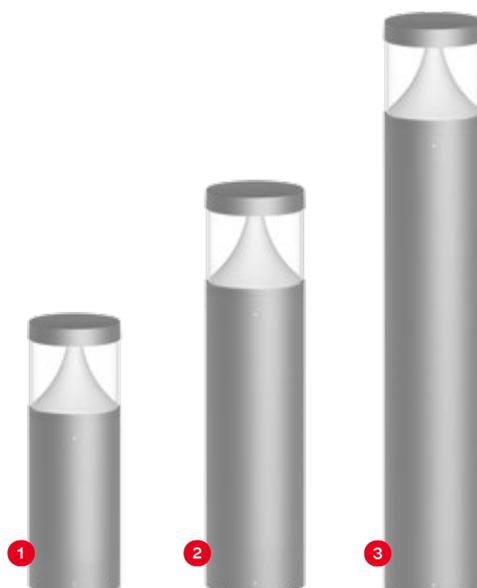
3 CL Poller 90cm

Applikation: Wegebeleuchtung

Beleuchtungsaufgabe: normgerecht $E_{\min} \geq 1\text{lx}$



Wegbreite (m)	Lichtpunktabstand (m)
1,0	10,0
1,5	10,0
2,0	10,0
2,5	10,0
3,0	9,5
3,5	9,0
4,0	8,5



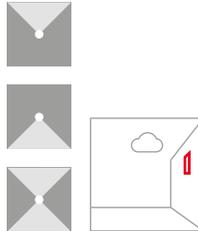
4 **CL Wand rund/eckig**

Applikation: Effektbeleuchtung

Beleuchtungsaufgabe: dekorativ

Planungsempfehlung:

Variante mit zweiseitiger Ausstrahlung nur in Verbindung mit einem Vordach verwenden – dies vermeidet Lichtverschmutzung und schützt nachtaktive Tiere



Lichtpunkt- abstand (m)	Montage- höhe (m)	Beispiel
3,0	3,0	kleines Gebäude/ geringe Fassadenhöhe (Eingang Mehrfamilienhaus)
5,0	4,0	mittleres Gebäude/ mittlere Fassadenhöhe (öffentliches Gebäude)
7,0	5,0	großes Gebäude/ große Fassadenhöhe (Industriegebäude)

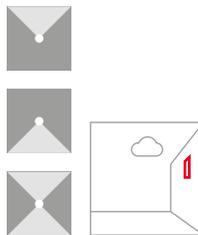
5 **CL Wand rund/eckig**

Applikation: Wegebeleuchtung

Beleuchtungsaufgabe: normgerecht $E_{min} \geq 1 \text{ lx}$

Planungsempfehlung:

Variante mit zweiseitiger Ausstrahlung nur in Verbindung mit einem Vordach verwenden – dies vermeidet Lichtverschmutzung und schützt nachtaktive Tiere

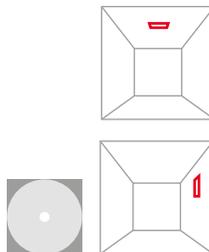


Lichtpunkt- abstand (m)	Montage- höhe (m)	Wegbreite (m)
6,0	4,0	1,5
6,0	4,0	2,0
5,5	4,5	2,5

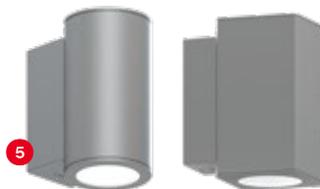
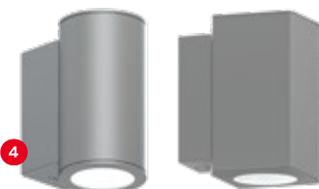
6 **CL Wand flach rund/eckig**

Applikation: Fassadenbeleuchtung/Akzentuierung

Beleuchtungsaufgabe: dekorativ



Lichtpunkt- abstand (m)	Montage- höhe (m)	Beispiel
2,5 – 5,0	1,5	kleines Gebäude/ geringe Fassadenhöhe (Eingang Mehrfamilienhaus)
2,5 – 5,0	2,0	mittleres Gebäude/ mittlere Fassadenhöhe (öffentliches Gebäude)
2,5 – 5,0	2,5	großes Gebäude/ große Fassadenhöhe (Industriegebäude)



CL 31

Spezifikationen

CL 31

Alle Leuchten



Zuverlässiger Betrieb
durch optimalen Schutz
IP65



Effizienz
> 100 lm/W

CL 31

Varianten

	Montageort	Bauform	Größe	Maße mm	Gewicht kg	Optik	
	Wand	rund	S	L 143 × B 100 × H 186	1,7	medium/36°	_____
	Wand	eckig	S	L 143 × B 100 × H 186	1,8	medium/36°	_____
	Wand/Decke	rund	M	Ø 264, H 63	2,4	freistrahlend	
	Wand/Decke	eckig	M	L 266 × B 266 × H 63	2,6	freistrahlend	
	Boden	rund	S	Ø 170, H 400	3,6	asymmetrisch, extrem breit	_____
			M	Ø 170, H 600	3,7		_____
			M	Ø 170, H 600	4,7		_____
			L	Ø 170, H 900	4,9		_____
			L	Ø 170, H 900	6,2		_____
			L	Ø 170, H 900	6,3		_____

CL 31

Zubehör

	Montageort		Bestellnummer		
Poller Erdstück	Boden	rund	S/M	5AA40007X	
Poller Erdstück	Boden	rund	L	5AA40006X	

CRI
> 80

Farbtemperatur
3.000 K

Steuerung
Osram ECG
mit DALI NFC

Verpackung
Plastikfreie
Verpackung

Nettolichtstrom lm	Bemessungslebensdauer bei 25°C	IK	Sensor	Bestellnummer
300	65.000 h (L80/B50)	09	-	5CL513613
2 × 300				5CL513623
300	65.000 h (L80/B50)	09	-	5CL553613
2 × 300				5CL563623
1.575	60.000 h (L80/B50)	09	-	5CL721603
1.575				5CL761603
800	100.000 h (L80/B50)	10	-	5CL424603
			ja (PIR)	5CL424803
-			5CL434603	
ja (PIR)			5CL434803	
1.500			-	5CL444603
1.500			ja (PIR)	5CL444803

Kontakt.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel. +49 8669 330
info@siteco.com

siteco.com

Vertrieb.

Vertriebsbüros Deutschland

München

Tegernseer Landstraße 159
81539 München
Tel. +49 89 6491369-0
muenchen@siteco.de

Stuttgart

Rutesheimer Straße 24
70499 Stuttgart
Tel. +49 711 880237-0
stuttgart@siteco.de

Berlin

Alt-Reinickendorf 25
13407 Berlin
Tel. +49 30 355309-0
berlin@siteco.de

Hannover

Brüsseler Straße 3a
30539 Hannover
Tel. +49 511 874152-3
hannover@siteco.de

Leipzig

Fuggerstraße 1a
04158 Leipzig
Tel. +49 341 52677-0
leipzig@siteco.de

Lünen

An der Wethmarheide 34
44536 Lünen
Tel. +49 2306 2004-0
ruhr@siteco.de