



SIRIUS® Blendfreies Licht

Der Hochleistungsfluter für Sport- und Event-Beleuchtung in einem System

www.siteco.com


siteco

Beste Beleuchtung für Stadion, Arena und TV

Der Hochleistungsfluter SIRIUS® vereint Sport- und Event-Beleuchtung in einem revolutionären Fluchtlichtsystem, das sogar offizielle FIFA- und UEFA-Richtlinien übertrifft.

Profitieren Sie von besten Sichtverhältnissen auf dem Feld und von den Rängen: mit maximaler Entblendung und besonderer Farbintensität – und das bei einer Energieeinsparung von bis zu 40 % im Vergleich zu herkömmlichen HIT-Lampen.

Leistungsstark und hocheffizient überzeugt SIRIUS® mit optimaler Licht- und Farbwiedergabe – für herausragende Live-Übertragungskonditionen und flickerfreie Super-Zeitlupen, sowohl in Ultra HD als auch in 8K für zukünftige TV-Übertragungsstandards.

Präsentieren Sie Ihr Event im bestmöglichen Licht, als visuelles Erlebnis für Spieler und Zuschauer, im Stadion wie in der Arena und auch zuhause.



Perfekte Sicht

maximal entblendet dank Full-Cut-Off-Technologie

Geringer Energieverbrauch und lange Lebensdauer

durch temperaturabhängige Konstantlichtstromnachführung mit CLO 2.0

Vereinfachte Wartungsplanung

dank Predictive-Maintenance-Funktionalität

Passend für alle Sportarten

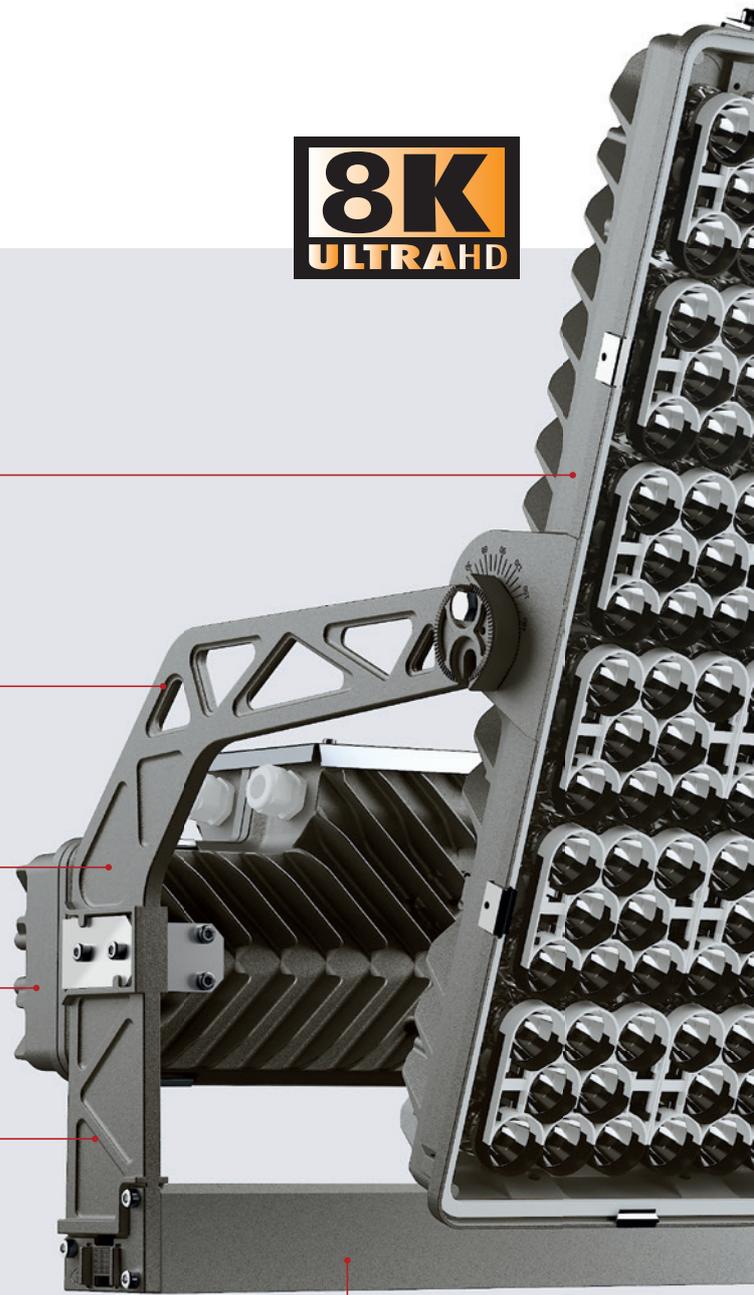
geeignet für Indoor- und Outdoor-Applikationen

Passend für sämtliche Arenen und Stadien

von kleinen Stadien bis zur Premier League

Flickerfreie Super-Zeitlupen

für TV-Übertragungen





Energieeffizient

-40 % Energie im Vergleich zu traditionellen HIT-Lampen



Temperaturbeständig

- Im Außenbereich bis zu +55 °C, kälteresistent bis -30 °C
- Im Innenraum bis zu +45 °C, kälteresistent bis -30 °C

Auf einen Blick

- Bis zu 255.000 lm bei 5000 K Bemessungslichtstrom
- Bis zu 150 lm/W Leistungsstärke
- Bis zu 50.000 h Bemessungslebensdauer
- Lichtfarbe in 4000 K, 5000 K und 5700 K
- Television Lighting Consistency Index (TLCI) von 96 bei 5700 K
- Entblendung mit UGR 10/12 bei rotationsförmiger Lichtverteilung
- 10 Lichtverteilungen (asymmetrisch, rotationssymmetrisch)
- Geringe Netzbelastung: Anlaufstrom von 16 A bei 230 V/50–60 Hz
- Silberreflektor mit ausgezeichneter optischer Effizienz



Zukunftsfähig

übertrifft aktuelle FIFA- und UEFA-Richtlinien

Höheres Lichtniveau und -qualität

bei direktem Ersatz von klassischen Flutern

Signifikante Senkung der Fluter-Anzahl

im Vergleich zum Marktstandard

Hocheffizient

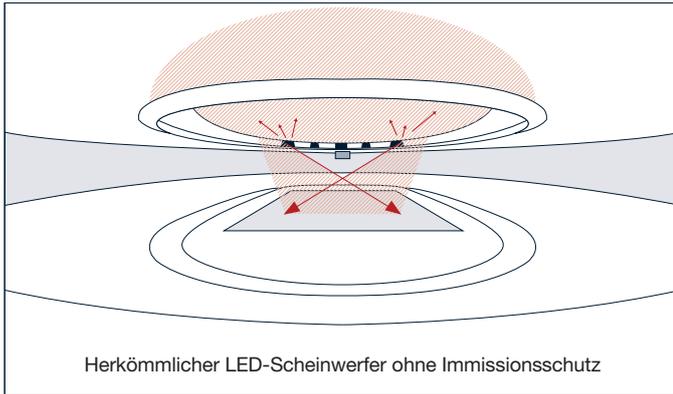
dank Silberreflektoren

Exzellente Farbwiedergabe

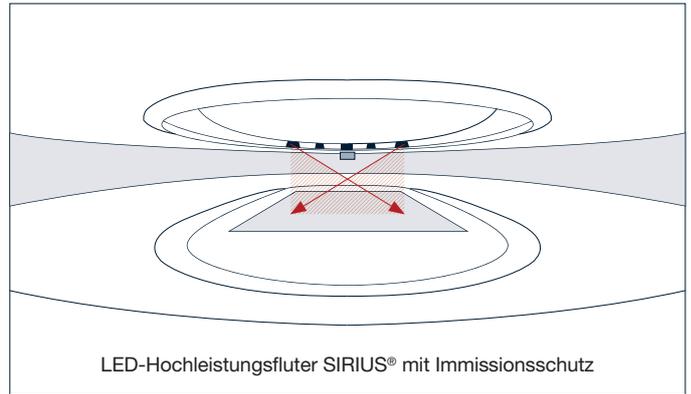
mit Best-in-Class TLCI von bis zu 96

Äußerst robust

hohe Vibrationsstabilität (getestet mit über 520.000 Hüben), staub- und wasserdicht in IP66, sehr hohe Schlagfestigkeit von IK10, geschützt in Schutzklasse I



Übliche Flutlichtanlagen sorgen für erhöhte Lichtverschmutzung – und beeinträchtigen damit Umwelt, benachbarte Gebiete und Flugverkehr.



SIRIUS® ermöglicht eine fast zielgenaue Beleuchtung der gewünschten Fläche. Umfeld und Umwelt bleiben dank minimalem Streulicht unbeeinträchtigt.

Technische Raffinesse: Nur das Beste ist gut genug

Hervorragende Sicht durch herausragende Entblendung

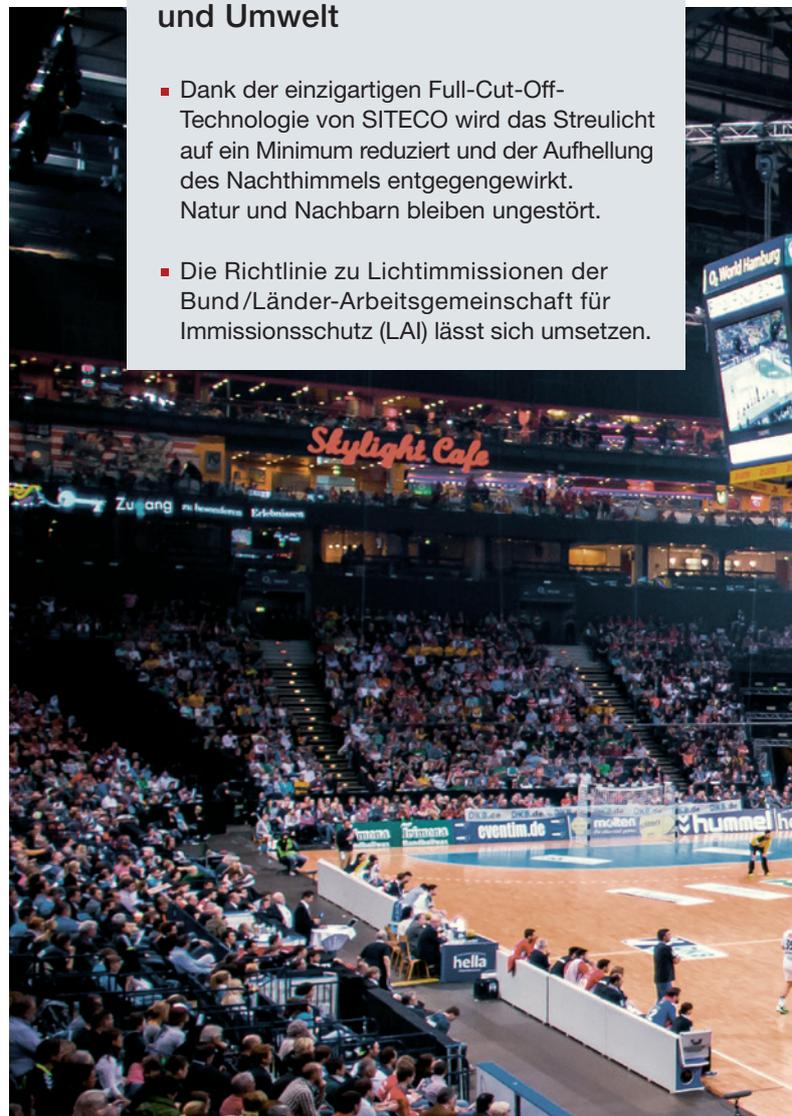
Der Full-Cut-Off-Fluter SIRIUS® ist über den üblichen Marktstandard hinaus maximal entblendet. Diese besonders hohe Entblendung wird durch eine perfektionierte Lichtbündelung erreicht, indem das verbleibende Streulicht quasi abgeschnitten wird. Zurück bleibt eine minimale Lichtimmission. Der Effekt ist immens: ohne latent störendes Streulicht nehmen die Zuschauer die Aktionen auf dem Spielfeld noch direkter, schärfer und farbintensiver wahr – für ein natürliches, unmittelbares Stadion-Erlebnis der großen Momente und Emotionen.

Hochwertige Materialien für beste Ergebnisse

Um einen besonders hohen Reflektionsgrad zu erreichen, haben wir uns bewusst dazu entschieden, den Hochleistungsfluter SIRIUS® mit hochwertigen Silberreflektoren auszustatten. Das intensiviert den optischen Wirkungsgrad auf bis zu 95 % – ein beträchtlicher Unterschied im Vergleich zu aluminiumbeschichteten Reflektoren – was zusätzlich den Lichtstrom steigert. Die Effizienz des Beleuchtungssystems wird gesteigert, der Energieverbrauch sinkt.

Minimales Streulicht – das Plus für Nachbarn und Umwelt

- Dank der einzigartigen Full-Cut-Off-Technologie von SITECO wird das Streulicht auf ein Minimum reduziert und der Aufhellung des Nachthimmels entgegengewirkt. Natur und Nachbarn bleiben ungestört.
- Die Richtlinie zu Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) lässt sich umsetzen.



Gänsehaut pur: Licht-Show und Live-Events

Für sportliche Höchstleistung im Stadion und der Arena

Dank hochmoderner technologischer Features schafft SIRIUS® ideale Lichtbedingungen für maximalen Sehkomfort, was Sportlern, Trainern und Schiedsrichtern ermöglicht, ihre besten Leistungen abzurufen – und das ab der ersten Sekunde: denn sofort nach dem Einschalten arbeitet der Fluter bereits mit 100 % Leuchtkraft.

Dabei ist die Relevanz optimierter Lichtbedingungen bei der Wahl des Austragungsortes großer, bedeutender Live-Events hervorzuheben. SIRIUS® liefert diese geforderte Top-Qualität und lässt somit jedes Event zuverlässig in bestem Licht erscheinen.

Für effektvolles Entertainment der Extraklasse

Vielseitige Anwendungen in einem System: Neben optimaler Sportbeleuchtung spielt SIRIUS® dank DMX-Steuerung auch dynamische Lichtsequenzen ab.

Zusätzlich lassen sich die vier Fluter-Schaltflächen einzeln voneinander steuern, womit ein beeindruckendes Blitzlichtgewitter generiert werden kann.

SIRIUS® ist mit einer offenen DMX-Schnittstelle versehen, sodass Sie Ihre eigenen Lichtshow-Kreationen automatisiert vollziehen können – für individuelle, begeisternde Momente, die nachhaltig im Gedächtnis bleiben.

Beste Beleuchtung

- **Dimm-Level individuell anpassbar**
Flexible Einstellung zwischen 1 – 100 % Dimmung
- **Blitzlichtgewitter**
1 Fluter umfasst 4 Schaltflächen, die sich einzeln steuern lassen
- **Licht-Entertainment**
Steuerbar über DMX-Schnittstelle





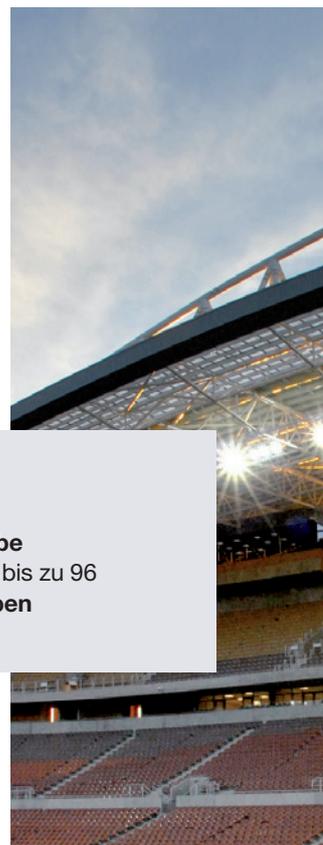
Stadionfeeling zuhause: SIRIUS® macht es möglich

Durch die perfekte Ausleuchtung des Stadions und der Arena lassen sich mit SIRIUS® brillante Fernsehbilder ganz ohne Nachbearbeitung realisieren. Zugleich erlaubt der Hochleistungsfluter eine exzellente Farbwiedergabe und die Generierung gestochener scharfer Super-Zeitlupen – und erfüllt damit alle Anforderungen, die modernes, anspruchsvolles Sport-Broadcasting in Zeiten von Ultra HD und 8K stellt.

SIRIUS® ermöglicht einen besonders hohen TLCI-Wert von bis zu 96. Dieser erfüllt die Anforderungen der European Broadcasting Union (EBU). Mit diesem sehr hohen Wert lassen sich Aufnahmen im aktuell höchsten Cinema-Standard aufnehmen. Damit übertreffen Sie die bestehenden UEFA- und FIFA-Anforderungen. Das System ist zukunftsfähig.

Beste Beleuchtung

- **Exzellente Farbwiedergabe** mit Best-in-Class TLCI von bis zu 96
- **Flickerfreie Super-Zeitlupen** für TV-Übertragungen



Sichere Investition: Für heute und morgen

Einfache Wartung und Installation – mit SIRIUS® entscheiden Sie sich für eine zukunftssichere Anlage, die mit bester Technik Kosten spart:

- **geringer Energieverbrauch und lange Lebensdauer**
mittels temperaturabhängiger Konstantlichtstromnachführung mit CLO 2.0
- **vereinfachte Wartungsplanung**
dank Predictive-Maintenance-Funktionalität
- **einfache Installation**
per Plug & Play, ESD-sicher, direkt am Fluter
- **flexible Montage des Vorschaltgeräts**
in bis zu 150 m Entfernung zum Lichtkopf
- **komfortable Installation**
automatische Parametrierung zwischen LED-Lichtkopf und Versorgungseinheit (Vorschaltgeräte)

Eine Aufrüstung zum Erreichen neuer Standards für die Stadionbeleuchtung ist mit SIRIUS® besonders lohnenswert. Denn im Vergleich zu herkömmlichen Flutern ist SIRIUS® bis zu 30 % leistungstärker, was weiter steigende Kriterien zur Stadionbeleuchtung schon berücksichtigt. So ist es mit SIRIUS® einerseits möglich, gegebene Standards sogar mit weniger Flutern als zuvor zu erfüllen, was die Wartung vereinfacht und zusätzlich Stromkosten verringert. Andererseits kann SIRIUS® neue, erhöhte Standards für Stadionbeleuchtung mit unveränderter Fluteranzahl erreichen. In beiden Fällen ist es demnach möglich, vorhandene Befestigungspunkte wiederzuverwenden. Installationskosten werden damit eingespart. Bei passender Anlagengeometrie kann so ein Direktaustausch mit den Bestandsflutern erfolgen.

Leistungsstärke, die sich auszahlt



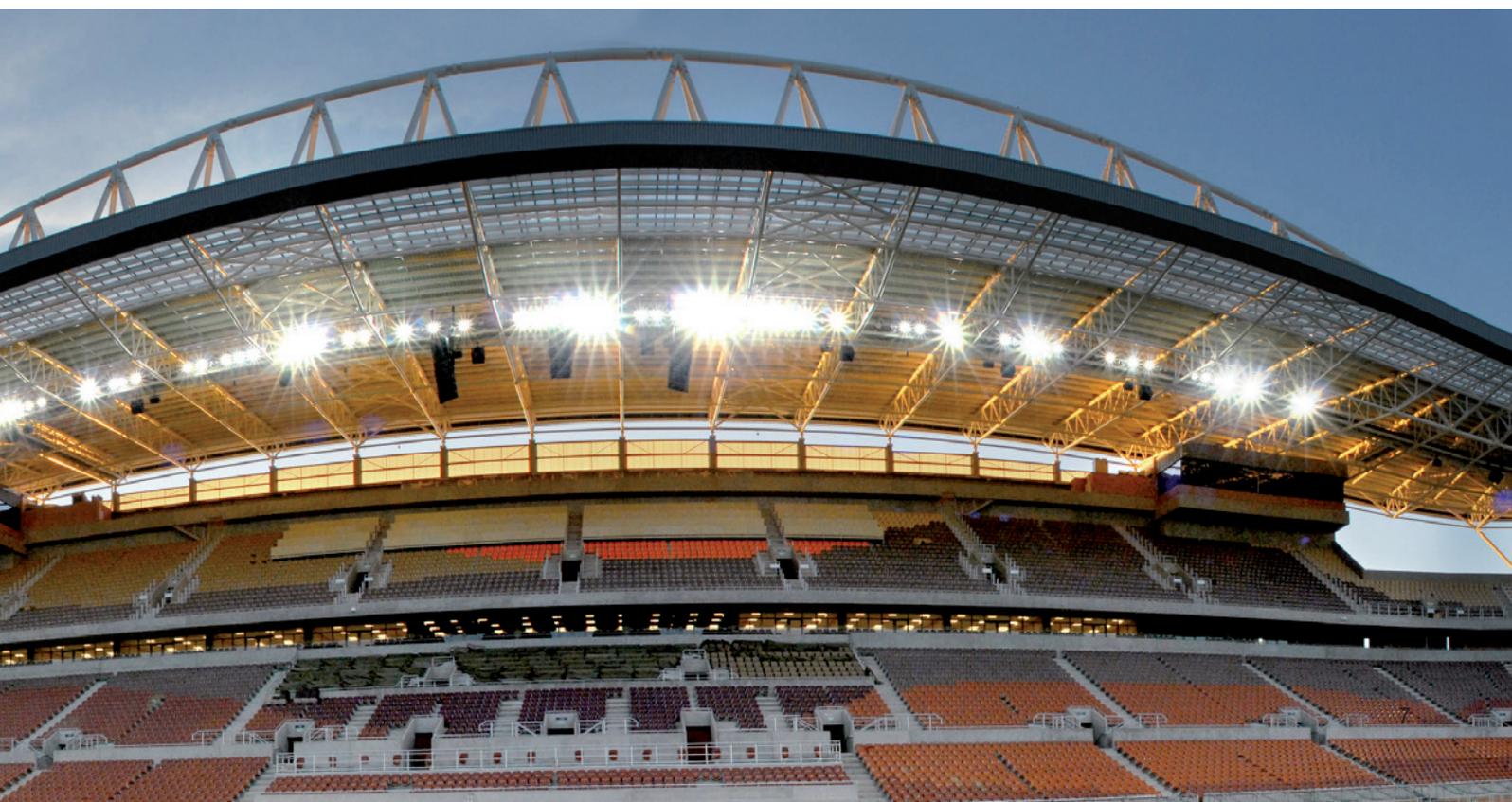
Bis zu **30 % leistungstärker** als klassische Fluter



Bis zu **40 % geringerer Energieverbrauch** bei gleichem Lichtniveau



Deutlich **höherer TLCI-Wert**



Vertrieb Deutschland

Hannover

Brüsseler Straße 3a
30539 Hannover
Tel +49 511 874152-3
Fax +49 511 874152-40
Mail: hannover@siteco.de

Lünen

An der Wethmarheide 34
44536 Lünen
Tel +49 2306 2004-0
Fax +49 2306 2004-20
Mail: ruhr@siteco.de

Frankfurt

Solmsstraße 2, Gebäude A/B
60486 Frankfurt/Main
Tel +49 69 970974-0
Fax +49 69 970974-11
Mail: frankfurt-main@siteco.de

Berlin

Nonnendammallee 44
13629 Berlin
Tel +49 30 355309-0
Fax +49 30 355309-20
Mail: berlin@siteco.de

Leipzig

Fuggerstraße 1a
04158 Leipzig
Tel +49 341 52677-0
Fax +49 341 52677-20
Mail: leipzig@siteco.de

München

Tegernseer Landstraße 159
81539 München
Tel +49 (0) 89 64 91 36 0
Fax +49 (0) 89 64 91 36 50
Mail: muenchen@siteco.de

Nürnberg

Allersberger Straße 185
90461 Nürnberg
Tel +49 911 94178-0
Fax +49 911 94178-31
Mail: nuernberg@siteco.de

Stuttgart

Rutesheimer Straße 24
70499 Stuttgart
Tel +49 711 880237-0
Fax +49 711 880237-30
Mail: stuttgart@siteco.de

Mannheim

Joseph-Meyer-Straße 13-15
68167 Mannheim
Tel +49 621 39701-0
Fax +49 621 39701-30
Mail: mannheim@siteco.de

Vertriebszentrale Österreich

Siteco Österreich GmbH
Leonard-Bernstein-Straße 10
1220 Wien
Tel +43 1 25024-0
Fax +43 1 25024-255
Mail: info@siteco.at
www.siteco.at

Vertriebsbüros Österreich

Graz

Haushamer Straße 2
8054 Graz-Seiersberg
Tel +43 316 284503
Fax +43 316 284503-90
Mail: graz@siteco.at

Innsbruck

Tiergartenstraße 37
6023 Innsbruck
Tel +43 512 3943-43
Fax +43 512 3943-45
Mail: innsbruck@siteco.at

Klagenfurt

Spitalbergweg 20
9020 Klagenfurt
Tel +43 463 48188-0
Fax +43 463 48188-05
Mail: klagenfurt@siteco.at

Linz

Pillweinstraße 30
4020 Linz
Tel +43 732 607080
Fax +43 732 606040
Mail: linz@siteco.at

Salzburg

Alte Aigner-Straße 41
5026 Salzburg
Tel +43 662 625802
Fax +43 662 625802-22
Mail: salzburg@siteco.at

Vertriebszentrale Schweiz

Siteco Switzerland AG
Zürcherstrasse 46
8400 Winterthur
Tel +41 52 557 22 22
Mail: contact-ch@siteco.com

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Straße 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel +49 8669 33-0
Fax +49 8669 33-397

www.siteco.com

Customer Service

Tel +49 8669 33-844

