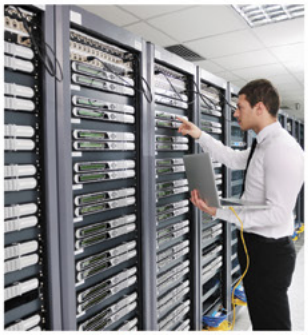
WELTWEITE LASTBANK-SPEZIALISTEN SEIT 1983



www.crestchic.de

CRESTCHIC

Unsere Erfahrung im Sektor

Unsere Schwerpunkte liegen in den Bereichen Schifffahrt, Öl und Gas, Rechenzentren und Energieerzeugung.

Aber wir liefern auch Lastbänke jeder Größe, Spannung und Kapazität für jede Art von Anwendung. Wo immer das Risiko eines Stromausfalls die Produktivität, Effizienz oder Sicherheit gefährdet, haben sich unsere Lastbänke bewährt – ob beim Testen der weltweit größten Kreuzfahrtschiffe, bei der Inbetriebnahme von Gasturbinen oder beim Testen von Offshore-FPSOs (Schwimmende Produktions- und Lagereinheiten).

Willkommen bei Crestchic

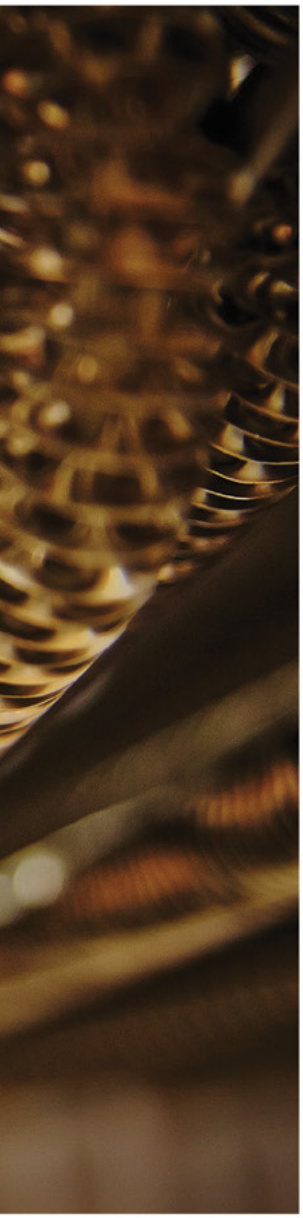
Seit über 40 Jahren entwickeln und fertigen wir Lastbänke, die präzise und zuverlässige elektrische Testlasten für die Inbetriebnahme und Wartung von Stromversorgungssystemen liefern.

Wir bieten marktführende Produkte zum Kaufen oder Mieten für einige der weltweit größten Unternehmen, die auf unsere Beratung und unseren Service vertrauen. Wir arbeiten von der ersten Spezifizierung der Anforderung eng mit Ihnen zusammen und bieten dabei eine unübertroffene Qualität, große Auswahl und umfassende Erfahrung, um die richtige Lösung für Ihre Anforderungen zu liefern.

Wir sind ein international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz im Vereinigten Königreich, das über lokale Niederlassungen auf der ganzen Welt alle sieben Kontinente bedient.

Lesen Sie weiter, um eine kurze Einführung in unsere ohmschen und ohmsch-induktiven Standard-Lastbänke in Container- oder Haubenausführung sowie unsere Transformatoren und Steuerungssysteme zu erhalten.

Wenn Sie weitere ausführliche Informationen wünschen, wenden Sie sich direkt an uns.



Inhalt

02 **Einleitung**
Eine kurze Einführung zu Crestchic und unserem globalen Angebot.

03 **Lastbänke**
Ein Überblick über unsere marktführenden Container-Lastbänke.

05 **Mittelspannungs-Lastbänke**
Wir stellen vor: Lastbänke und Transformatoren integriert in einer Lösung.

06 **Transformatoren**
Unsere maßgeschneiderten Transformatoren sind in einer Reihe individueller Container verfügbar.

07 **Steuerungssysteme**
Wir haben uns auf intelligente und präzise Steuerungssysteme spezialisiert, die allen Anforderungen gerecht werden.

09 **Container und Größen**
Einzelheiten zu unserem Sortiment an Container-Lastbänken in verschiedenen Größen.

11 **Transformatoren und Größen**
Auf- und Abspanntransformatoren für jede Spezifikation.

12 **Hauben und Größen**
Rein ohmsche Lastbänke zum Testen und Warten von Generatoren.

13 **Vermietung**
Die richtigen Produkte, Support und Logistik – überall auf der Welt.

14 **Weltweite Geschäftstätigkeit**
Lastbank-Vermietung – internationaler Support und Logistik.

Lastbänke

Wir fertigen eine einzigartige Auswahl an ohmschen sowie ohmsch-induktiven Lastbänken. Unsere Lastbänke in Containerbauweise sind in Sachen Steuerung, robuster Konstruktion und weltweit installierter Anlagen marktführend. Container-Lastbänke von Crestchic ermöglichen Unternehmen – von Schiffsbauern bis hin zu Energieversorgern – die exakte Durchführung von Tests, Inbetriebnahme und Aufrechterhaltung des laufenden Betriebs.

Unsere speziell entwickelten luftgekühlten Wechselstrom-Lastbänke sind als ohmsche oder ohmsch-induktive Lastbank zur Simulation eines induktiven Leistungsfaktors für umfassende Motoren- und Wechselstromgenerator-Tests erhältlich. Beide Lastbanktypen sind in einer Vielzahl von Größen und Spezifikationen verfügbar und in einem Mini-, 10-, 20-, 30- oder 40-Fuß-ISO-Container untergebracht. Die Lastbänke sind zudem so flexibel, dass sie über Ihr bevorzugtes Steuerungssystem bedient werden können.

Ohmsche Wechselstrom-Lastbänke

- Spannung von 380 V bis 690 V
- 3 Phasen
- 50–60 Hz
- 1000–7000 kW
- Mehrfache 1-kW-Lastschritte
- Steuerung mit Schutzklasse IP55
- Geräuscharme Modelle
- Gerippte Elemente aus Edelstahl
- Nennleistung bei einer Umgebungstemperatur von 50 °C
- Stapelbar, wenn nicht im Betrieb
- ISO-Container in den Größen 10', 20', 30' oder 40'
- Zertifiziert nach Lloyd's Register
- Mit Ferroglass isolierte Trennwände
- Edelstahl-Lüftungsgitter und verzinkte Abluftauslasse
- Außenbetrieb bei jedem Wetter

Ohmsch-induktive Wechselstrom-Lastbänke

- Spannung von 380 V bis 690 V
- Typischer Leistungsfaktor 0,8
- 50–60 Hz
- 375–6250 kVA
- Mehrfache 1-kVA-Lastschritte
- Steuerung mit Schutzklasse IP55
- Geräuscharme Modelle
- Gerippte Elemente aus Edelstahl
- Stapelbar, wenn nicht im Betrieb
- Standard-Haubenausführungen bis 300 kVA
- Container-Pakete über 375 kVA
- Zertifiziert nach Lloyd's Register
- Nennleistung bei einer Umgebungstemperatur von 50 °C
- Rein induktive (reaktive) Lastbänke verfügbar
- ISO-Container in den Größen 10', 20', 30' oder 40'
- Mit Ferroglass isolierte Trennwände
- Edelstahl-Lüftungsgitter und verzinkte Abluftauslasse
- Außenbetrieb bei jedem Wetter

Qualität ohne Kompromisse

Unsere Lastbänke in Containerbauweise zeichnen sich vor allem durch eines aus: Qualität.

Auf jeder Stufe unserer Lieferkette, vom Rohmaterial bis zum fertigen Produkt, arbeiten wir mit etablierten Lieferanten der Spitzenklasse und implementieren unsere eigenen kompromisslosen Qualitätsprozesse, um sicherzustellen, dass unsere Produkte eine bessere Leistung bieten und länger halten.

Mittelspannungs-Lastbänke

Wenn Mittelspannungsanlagen getestet werden müssen, Sie jedoch nur über wenig Platz verfügen, sind unsere modernen Mittelspannungs-Produkte, die Lastbänke und Transformatoren in einem Container integrieren, die ideale Lösung.

Unsere MS-Wechselstrom-Lastbänke sind als ohmsche und ohmsch-induktive Modelle erhältlich. Sie können hinsichtlich Spannung, Frequenz und Leistung exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden und bieten die Flexibilität, ein Steuerungssystem zu verwenden, das am besten zu Ihnen passt.

Mittelspannungs-Lastbank

- Spannungen von 690 V bis 34 kV
- 50–60 Hz
- Mehrfache 1-kVA-/1-kW-Lastschritte
- Steuerung mit Schutzklasse IP55
- Lüfter aus Edelstahl
- Nennleistung bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C – Modelle für höhere Temperaturen erhältlich
- Stapelbar, wenn nicht im Betrieb
- ISO-Container-Gehäuse in den Größen 10', 20', 30' oder 40'
- Zertifiziert nach Lloyd's Register
- Offshore-Container nach DNV verfügbar
- Rein ohmsche oder ohmsch-induktive Lastbänke
- 500–3500 kVA
- 500–4000 kW

Individuelle Containerlösungen

Omit Produkten „von der Stange" zufriedengeben.

Für eine noch höhere Leistung unserer Produkte wird jeder Container – von 10' bis 40' – speziell für die jeweilige Anforderung gefertigt und bietet somit eine höhere Stabilität, optimalen Schutz und eine perfekte Lüftung/Kühlung. Diese Container lassen sich auch sehr leicht transportieren und stapeln.

Transformatoren in Containerbauweise

Unser Angebot geht über Lastbänke hinaus. Als umfassende Lösung für die temporäre Energieerzeugung sowie zur Ergänzung unseres Lastbankangebots bieten wir auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Container-Transformatoren.

Unsere Transformatoren sind als Auf- oder Abspanntransformatoren mit einer Leistung von 2000 bis 8000 kVA und einer Spannung von 400 V bis 34,6 kV erhältlich. Untergebracht sind sie in maßgeschneiderten, speziell gebauten Containern, die ihre Leistung noch verbessern und unerreichten Schutz bieten. Sämtliche Transformatoren stehen zum Verkauf und zur Miete.

Transformatoren in Containerbauweise

- Mittelspannungs- und Niederspannungsschaltanlage installiert
- Optional als Gießharz- oder Öl-Transformator erhältlich
- Komplett mit MS-Leistungsschalter mit Überstrom- und Kurzschlussschutz
- ISO-Container mit Auffangwanne und Sicherheitssockel
- Modelle mit ONAN- oder ONAF-Kühlung erhältlich
- Nennleistung bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C – Modelle für höhere Temperaturen erhältlich
- Stapelbar
- 4-polige-Trennschalter für flexible Generatoranschlüsse

Sie haben die Kontrolle

Jede Situation ist anders – und erfordert daher auch ein eigenes Steuerungssystem.

Wir stellen Ihnen nicht nur ein Terminal auf und verschwinden dann wieder. Wir ermitteln zusammen mit Ihnen Ihren Bedarf und erstellen anschließend eine Lösung aus Lastbank, Container und Steuerung, die am besten für Sie geeignet ist. Ganz gleich, ob Sie eine kleine Gleichstrom-Lastbank oder mehrere ohmsch-induktive Wechselstrom-Lastbänke benötigen.

Steuerungssysteme

Die besten Lastbänke der Welt sind nichts ohne eine präzise, intuitive Steuerung für Anwendung und Bediener. Glücklicherweise kann Ihnen Crestchic das perfekte System für Ihre Anforderungen liefern.

Zu den entscheidenden Stärken von Crestchic gehören: intelligente Systeme, die Ihnen die perfekte Kontrolle über Ihre Lastbank geben. Gemeinsam mit Ihnen finden wir das ideale System für Sie – ob es nun unsere neueste ORION-Software ist, die über eine Fülle von Steuerungs- und Berichterstattungs-Tools für den erweiterten Betrieb verfügt, oder eine unserer voreingestellten Bedientafeln oder Hand-Terminals.

Unsere mehrsprachigen Steuerungssysteme umfassen einfache manuelle Steuerungen, Mikroprozessor- und Gleichstrom-Steuerungen, die mit einer Reihe von Handsteuergeräten, Softwarelösungen und Geräten erhältlich sind. Entdecken Sie unten unsere Systeme oder kontaktieren Sie uns unter **+49 (0) 5673 913 787** oder **lastbank.de@crestchic.com**, um Ihre besten Optionen zu besprechen.

Mikroprozessorsteuerungen

- **Hand-Terminal:** Der LC80 ist ein leichtes Handsteuergerät der Schutzart IP65, das sowohl für ohmsche Wechselstrom-Lastbänke als auch für ohmsch-induktive Lastbänke geeignet ist und mit unserer speziellen Lastbank-Steuerungssoftware ORION arbeitet.
- **ORION-Softwareschnittstelle:** Unsere moderne Software eignet sich ideal für komplexere Testszenarien, wenn eine exakte Datenerfassung in Echtzeit und eine hochpräzise Steuerung von einer oder mehreren Lastbänken in einer vertrauten Windows-Umgebung gewünscht wird.
- **Modbus-Schnittstelle:** Das Modbus-Kommunikationsprotokoll ist als kostenpflichtige Option für all unsere mikroprozessorgesteuerten Wechselstrom-Lastbänke verfügbar.

Einfache manuelle Steuerungen

- **KCS-Drucktasten-/Wählsteuerung:** Ein einfaches und effizientes Platinen-Mehrschrittsystem mit Handgeräten oder am Panel angebrachten Optionen; es erlaubt 1-kW-Lastschritte.
- **Manuelle Festschritt-Laststeuerung:** Eine preisgünstige und besonders einfache voreingestellte Steuerung ohne externe Anschlüsse.
- **LoadTrakker II:** Eine hervorragende Lösung, wenn eine rein ohmsche Lastbank benötigt wird, um einer variablen Last zu folgen, die eine zusätzliche Last für einen zuverlässigen Anlagenbetrieb oder zur Tarifoptimierung bei Windkraftanlagen bereitstellt.

Steuerungen für Gleichstrom-Lastbänke

- **Corona Steuerungssystem:** Unsere hochmoderne Software für Gleichstrom-Lastbänke arbeitet mit einem leistungsstarken Mikroprozessor und ermöglicht so eine exakte Steuerung, Überwachung und Datenabtastung über mehrere Gleichstrom-Lastbänke hinweg. Sie kann auf einem PC oder dem Controller LC80 betrieben werden.
- **Fusion Batterie-Entladesystem:** Mit dem Steuerungssystem Fusion können unsere Gleichstrom-Lastbänke für Entladetests mit konstantem Strom oder konstanter Leistung eingesetzt werden. Zugleich bietet es umfassende Funktionen zur Überwachung, Datenerfassung und Berichtserstellung. Auch diese Steuerung ist für mehrere Lastbänke erhältlich und kann auf einem PC oder dem Controller LC80 betrieben werden.

KCS

LC80

Container und Größen

Um einen umfassenden Schutz, einen einfachen Transport und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, sind all unsere Lastbänke in ISO-Containern aus hochwertigem Stahl untergebracht. Die Container werden speziell an den jeweiligen Lastbanktyp angepasst und stellen so eine optimale Kühlung und Zugänglichkeit sicher – es werden nur Container der höchsten Qualität verwendet.

Nachfolgend finden Sie eine vollständige Liste der Standardgrößen unserer Container-Lastbänke. Wenn Sie Fragen haben oder Näheres zu Preisen, maßgeschneiderten Optionen oder unseren kleineren Hauben-Lastbänken wissen möchten, können Sie sich gerne an unser Team unter **+49 (0) 5673 913787** oder **lastbank.de@crestchic.com** wenden.

1

Ohmsche Container-Lastbänke

Spannung: 380–690 V
Frequenz: 50–60 Hz

kW bei 1,0 pf	Abmessungen L x B x H mm	Lüfter
1000	2438 x 1200 x 2400	3
1200	2438 x 1200 x 2400	3
1500	1900 x 2438 x 2591	4
1600	1900 x 2438 x 2591	4
2000	2991 x 2438 x 2591	6
2500	2991 x 2438 x 2591	6
3000	3720 x 2438 x 2591	8
3200	3720 x 2438 x 2591	8
3500	3720 x 2438 x 2591	8
4000	6058 x 2438 x 2591	10
4500	6058 x 2438 x 2591	12
4800	6058 x 2438 x 2591	12
5000	6058 x 2438 x 2592	12
6000	6058 x 2438 x 2593	16

2

Ohmsch-induktive Container-Lastbänke

Spannung: 380–690 V
Frequenz: 50–60 Hz

kVA bei 0,8 pf	kW bei 0,8 pf	Abmessungen L x B x H mm	Lüfter
375	300	1534 x 1200 x 2100	1
500	400	2438 x 1200 x 2300	1
750	600	2438 x 1200 x 2300	2
1000	800	2438 x 1200 x 2300	2
1250	1000	3210 x 1200 x 2300	3
1650	1320	1900 x 2438 x 2591	4
1875	1500	1900 x 2438 x 2591	4
2000	1600	2991 x 2438 x 2591	6
2500	2000	2991 x 2438 x 2591	6
3000	2400	2991 x 2438 x 2591	6
3300	2640	2991 x 2438 x 2591	6
3750	3000	6058 x 2438 x 2591	8
4000	3200	6058 x 2438 x 2592	8
4375	3500	6058 x 2438 x 2593	10
4500	3600	6058 x 2438 x 2594	10
5000	4000	6058 x 2438 x 2595	10
5625	4500	6058 x 2438 x 2596	12
6000	4800	6058 x 2438 x 2597	12
6250	5000	6058 x 2438 x 2597	12

3

Ohmsche Mittelspannungs-Lastbänke in Containerbauweise, Multispannung

Spannung: 690–34000 V
Frequenz: 50–60 Hz

kW bei 1,0 pf	Abmessungen L x B x H mm	Lüfter
500	1900 x 2438 x 2591	2
600	2991 x 2438 x 2591	2
750	2991 x 2438 x 2591	2
850	2991 x 2438 x 2592	3
1000	2991 x 2438 x 2593	3
1250	4572 x 2438 x 2591	3
1500	6058 x 2438 x 2591	4
1600	6058 x 2438 x 2592	4
2000	6058 x 2438 x 2593	6
2200	6058 x 2438 x 2594	6
2500	6058 x 2438 x 2595	6
3000	6058 x 2438 x 2596	8
3500	6058 x 2438 x 2597	8
4000	9144 x 2438 x 2591	10

4

Ohmsch-induktive Mittelspannungs-Lastbänke in Containerbauweise, Multispannung

Spannung: 690–34000 V
Frequenz: 50–60 Hz

kVA bei 0,8 pf	Abmessungen L x B x H mm	Lüfter
500	1900 x 2438 x 2591	1
750	2991 x 2438 x 2591	2
1000	2991 x 2438 x 2591	2
1250	4572 x 2438 x 2591	3
1700	6058 x 2438 x 2591	4
1875	6058 x 2438 x 2591	4
2000	6058 x 2438 x 2591	6
2500	6058 x 2438 x 2591	6
3000	7620 x 2438 x 2591	6
3500	7620 x 2438 x 2591	8

Transformatoren und Größen

Um das Lastbank-Sortiment zu ergänzen und die internationale Branche der temporären Energieerzeugung zu bedienen, stellt Crestchic eine Reihe von Auf- und Abspanntransformatoren in Containerbauweise her.

Transformatoren mit mehreren Anzapfungen decken einen Bereich von 2000 kVA bis 8000 kVA ab.

Auf- und Abspanntransformatoren 50 und 60 Hz

- Mittelspannungs- und Niederspannungsschaltanlage installiert
- Optional mit Gießharz oder Öl
- Komplett mit Mittelspannungs-leistungsschalter mit Überstrom- und Kurzschlussschutz
- ISO-Container mit Auffangwanne und Sicherheitssockel
- Modelle mit ONAN- oder ONAF-Kühlung erhältlich
- Nennleistung bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C – Modelle für höhere Temperaturen erhältlich
- 4-polige Trennschalter für Energieerzeugungsanwendungen

MVA-Kapazität	Spannungs-eingang Min.	Spannungs-ausgang Min.	Spannungs-ausgang Max.	Abmessungen L x B x H mm
2,5	400	3300 V	3461 V	2991 x 2438 x 2591
3,0	400	3300 V	3461 V	2991 x 2438 x 2591
3,3	400	3300 V	3461 V	2991 x 2438 x 2591
4,0	400	3300 V	3461 V	2991 x 2438 x 2591
5,0	400	3300 V	3461 V	6058 x 2438 x 2591
6,0	400	3300 V	3461 V	6058 x 2438 x 2591
6,3	400	3300 V	3461 V	6058 x 2438 x 2591
6,8	400	3300 V	3461 V	6058 x 2438 x 2591
8,0	400	3300 V	3461 V	6058 x 2438 x 2591

Hauben und Größen

Wenn Motoren von Generatoren effektiv getestet oder gewartet werden müssen, ist eine rein ohmsche Lastbank die richtige Lösung.

Die angelegte ohmsche Last bei Leistungsfaktor 1,0 (Eins) liefert eine stabile und exakte Last zum Nachweis des Motorausgangs bei der Fertigung bzw. Inbetriebnahme. Ohmsche Lastbänke können auch dazu verwendet werden, Motoren in einwandfreiem Zustand zu halten, wenn die tatsächlich angelegte Last niedriger ist als die Motorleistung. Zur Vermeidung einer zu starken Kohlenstoffablagerung und der damit verbundenen Probleme mit Öldruck und Turbolader ist eine reguläre ohmsche Last eine kostengünstige Möglichkeit, Energieerzeugungsanlagen gut zu schützen.

Unsere Lastbänke in Haubenausführung sind mit einer Vielzahl von Steuerungssystemen erhältlich: von einfachen festen Schritten, die über Schalter gesteuert werden, bis zu modernen leistungsstarken Mikroprozessorsystemen zur Steuerung, Überwachung und Datenerfassung auf modernen PCs und Tablets.

In all unseren Lastbänken werden für maximale Wärmeableitung und Haltbarkeit gerippte Elemente aus Edelstahl eingesetzt.

- Spannung von 110 V bis 690 V
- 1 oder 3 Phasen
- 50–60 Hz
- Hauben-Pakete von 10 kW bis 2000 kW
- Stationäre oder transportable Modelle
- Mehrfache 1-kW-Lastschritte
- Auswahl des Steuerungssystems für alle Einheiten – geeignet für Anwendungen und Betreiber
- Nennleistung bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C – Modelle für höhere Temperaturen erhältlich

Rein ohmsche Lastbank in Haubenausführung

kW-Leistung bei 1,0 pf	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht KG
20	825 x 500 x 500	52
30	825 x 500 x 500	52
40	751 x 875 x 720	115
60	751 x 875 x 720	120
80	751 x 875 x 720	125
100	751 x 875 x 720	130
200	825 x 875 x 1350	230
250	825 x 875 x 1350	240
300	825 x 875 x 1350	250
400	1275 x 1025 x 1520	390
500	1550 x 1025 x 1520	550
600	1550 x 1025 x 1520	600
700	1550 x 1025 x 1520	650
800	2055 x 1025 x 2152	1080
900	2055 x 1025 x 2152	1160
1000	2055 x 1025 x 2152	1250
1100	2055 x 1025 x 2152	1300

Vermietung

Crestchic bietet zur Ergänzung seiner Mietlösungen eine breite Palette von Liefer- und Installationsoptionen, Support-Services und Zubehör. Sie können wählen, ob die Anlage für den Eigenbetrieb installiert, von Crestchic betrieben oder einfach nur an den Standort geliefert werden soll.

Für welche Option Sie sich auch entscheiden, mit der unübertroffenen Erfahrung von Crestchic bei der Bereitstellung weltweiter Lasttest-Lösungen können Sie sicher sein, dass Sie einen erstklassigen Service erhalten.

Liefer- und Installationsoptionen

Der Crestchic Standard-Service umfasst die Zusammenarbeit mit dem Kunden, um die genauen Testanforderungen richtig zu verstehen und die Anlage richtig abstimmen zu können hinsichtlich Spannung, Frequenz und Instrumentierung der Anwendung. Dies ist verbunden mit unserer Kompetenz bei der Organisation der gesamten Logistik von Lieferung und Verladung, Installation und ggf. Deinstallation. Crestchic kann auch Betreiber und Projekttechniker zur Verfügung stellen, um einen vollständigen Test von einem Tag bis zu mehreren Monaten durchzuführen – an jedem Standort der Welt.

Zusätzliche Support-Services

- Standortüberprüfungen
- Layout-Zeichnungen
- Risikobewertungen
- Methoden-Statements
- Umfassendes Projektmanagement
- Logistik-Hilfestellung
- Fahrzeugzulassungen, Straßensperrungen und Umweltbelange

Internationaler Support und Logistik

Wenn Sie Anlagen mieten, erwarten Sie ein umfassendes Support-Angebot – und genau dafür stehen wir.

Mit unserer globalen Präsenz und Erfahrung im Projektmanagement haben wir beste Referenzen auch bei den größten und schwierigsten internationalen Projekten. Von der Hilfestellung bei der ersten Spezifikation bis zu Lieferung, Installation, Außerbetriebnahme und Support stehen wir Ihnen bei jedem Schritt zur Seite – wo auch immer Ihr Standort ist.

Globale Niederlassungen

CRESTCHIC (UK) Ltd.
Second Avenue, Centrum 100, Burton-on-Trent, DE142WF, Vereinigtes Königreich
Tel.: +44 (0)1283 531645
E-Mail: sales.uk@crestchic.com
www.crestchicloadbanks.com

CRESTCHIC (UK) Ltd.
Southern Office, Unit 35, Rochester Airport Industrial Estate, Laker Road, Rochester Kent, ME1 3QX, Vereinigtes Königreich
Tel.: +44 (0) 1634 864064
E-Mail: southern.uk@crestchic.com
www.crestchicloadbanks.com

CRESTCHIC Belgien
Schaliehoevestraat 10, 2220 – Heist-Op-Den-Berg Antwerpen, Belgien
Vertrieb: +32 1 5793 879 **Service:** +32 1 5793 881
E-Mail: info.be@crestchic.com
www.crestchictransformers.com

CRESTCHIC Frankreich SAS
15 Avenue Condorcet, 91240 – Saint-Michel-sur-Orge Frankreich
Tel.: +33 (0)1 69 25 94 34
E-Mail: contact.fr@crestchic.com
www.crestchic.fr

CRESTCHIC Deutschland GmbH
Karl-Heinz-Fräger Str. 1
34376 Immenhausen, Deutschland
Tel.: +49 (0)5 67 3913 787
E-Mail: lastbank.de@crestchic.com
www.crestchic.de

CRESTCHIC USA (Pennsylvania)
191 S Keim St, Unit 1C-1, Pottstown, PA 19464. USA
Tel.: +1 (610) 458 8182
E-Mail: sales.usa@crestchic.com
www.crestchic-usa.com

CRESTCHIC USA (Texas)
9535 Swafford Road, Justin, TX 76247. Texas USA
Tel.: +1 (682) 946 5623
E-Mail: sales.usa@crestchic.com
www.crestchic-usa.com

CRESTCHIC Naher Osten
FZE, PoBox 262519, Jebel Ali. Vereinigte Arabische Emirate
Tel.: +971 4 8818 655
E-Mail: info.me@crestchic.com
www.crestchicloadbanks.com

CRESTCHIC Singapur
No. 8 Tuas South Street 11, Singapore 637093
Tel.: +65 6 2653 323
E-Mail: adrianyap@crestchic.com
www.crestchicloadbanks.com

CRESTCHIC China
Room 1915, Building B Far East International, No.317 xianxia Road, Changning District, Shanghai City, Volksrepublik China
Tel.: +86 (510) 876 68627
E-Mail: terryli@crestchic.com
www.crestchicloadbanks.com

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Crestchic ist jedoch ständig bestrebt, seine Produkte und Dienstleistungen weiter zu verbessern und behält sich daher das Recht vor, die Daten in dieser Veröffentlichung ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern. Für alle Bestellungen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- oder Mietbedingungen, die auf Anfrage erhältlich sind.

CRESTCHIC Deutschland GmbH
Karl-Heinz-Fräger Str. 1
34376 Immenhausen,
Deutschland

Tel.: +49 (0)5 67 3913 787
E-Mail: lastbank.de@crestchic.com
www.crestchic.de

Version: 1.4 © Crestchic (UK) Limited

Crestchic (UK) Limited Hauptsitz:

Crestchic (UK) Ltd, Second Avenue, Centrum 100, Burton-on-Trent, DE14 2WF, Vereinigtes Königreich

Tel.: +44 (0) 1283 531 645 **Fax:** +44 (0) 1283 510 103
E-Mail: sales.uk@crestchic.com
www.crestchicloadbanks.com

Crestchic verfügt über Vertriebsbüros im Vereinigten Königreich, in Nordamerika, Singapur, Deutschland, Belgien, Frankreich, China und den Vereinigten Arabischen Emiraten.

CRESTCHIC