

Reference list

SIVACON Switchboards and Busbar Trunking Systems.



sivacon
SYSTEMS

SIEMENS

Everything. Great. Low-Voltage Power Distribution from Siemens.

SIVACON Systeme.

Die Basis für optimale Energieverteilung.

SIVACON Systems.

The basis for optimal power distribution.



Ob zentrale oder dezentrale Versorgung, ob Steck- oder Einschubtechnik: SIVACON Schaltanlagen und Schienenverteiler-Systeme bedienen jede Anforderung. Eingebunden in das Gesamtkonzept Totally Integrated Power decken sie das gesamte Spektrum von 25 A bis 6300 A zuverlässig ab. Maximale Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit wird im Rahmen ständiger Qualitätssicherungs- und Verbesserungsprozesse gewährleistet. Damit ist SIVACON immer die optimale Lösung – für wirtschaftliches Planen und sicheren Betrieb. Ferner legen wir großen Wert auf kontinuierlichen Kontakt mit den Anwendern unserer Schaltanlagen und Schienenverteiler-Systeme. So können wir Ihre individuellen Wünsche mit maßgeschneiderter Technik erfüllen.

Nachfolgend aufgeführte Referenzen zeigen Ihnen im Detail, wo unsere Schaltanlagen und Schienenverteiler-Systeme bereits im Einsatz sind.

Whether a central or a distributed supply system, whether plug-in or withdrawable system: SIVACON switchboards and busbar trunking systems can address each and every requirement. They are fully integrated into the overall Totally Integrated Power concept and they reliably cover the complete range from 25 A to 6300 A. Maximum performance and availability are guaranteed within the framework of continuous quality assurance and improvement processes. This means that SIVACON is always the optimum solution – for costeffective planning and safe, reliable operation. Further, we place considerable significance on being in continuous contact with users of our switchboards and bus trunking systems. This means that we can comply with all of your individual requirements with tailored technology. The references below will show you in detail where are switchboards and bus trunking systems are already being used.

SIVACON Schienenverteiler. SIVACON Busbar Trunking Systems.



Bemessungsleistungen	Leiter	Schienenkasten, Schutzart	Abgangskasten, unter Spannung veränderbar
Ratings	Conductors	Trunking unit, degree of protection	Tap-off unit, life adjustment
CD-K (25 A – 40 A)	2, 3, 4, 6, 2x4, Kupfer, PE-Gehäuse	IP54, IP55	bis 16 A
CD-K (25 A – 40 A)	2, 3, 4, 6, 2x4, copper, PE enclosure	IP54, IP55	up to 16 A
BD01 (40 A – 160 A)	4, Aluminium, Kupfer, PE-Gehäuse	IP54, IP55	bis 63 A
BD01 (40 A – 160 A)	4, aluminium, copper, PE enclosure	IP54, IP55	up to 63 A
BD2 (160 A – 1250 A)	5, Aluminium, Kupfer	IP52/IP54, IP55	bis 630 A
BD2 (160 A – 1250 A)	5, aluminium, copper	IP52/IP54, IP55	up to 630 A
LD (1100 A – 5000 A)	4, 5, Aluminium, Kupfer	IP34, IP54	bis 1250 A
LD (1100 A – 5000 A)	4, 5, aluminium, copper	IP34, IP54	up to 1250 A
LX (800 A – 6300 A)	3, 4, 5, Aluminium, Kupfer, Clean Earth, wahlweise 200% N-Leiter	IP54, IP55	bis 630 A (bis 1250 A nicht unter Spannung veränderbar)
LX (800 A – 6300 A)	3, 4, 5, aluminium, copper, Clean Earth, optionally 200% N conductor	IP54, IP55	up to 630 A (up to 1250 A no live adjustment)
PEC (800 A – 6000 A)	4, 5, Kupfer	IP66, IP68 (140 h)	
PEC (800 A – 6000 A)	4, 5, copper	IP66, IP68 (140 h)	

SIVACON Schaltanlagen. SIVACON Switchboards.

Bemessungsisolationsspannung U_i	1000 V
Rated insulation voltage U_i	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	bis 690 V
Rated operational voltage U_e	up to 690 V
Stromwerte für Sammelschienen (3- und 4-polig): Hauptsammelschienen horizontal	
Bemessungsstrom	bis 6300 A
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk}	bis 250 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw}	bis 100 kA
Currents for busbars (3 and 4 pole): Main busbar, horizontal	
Rated current	up to 6300 A
Rated peak withstand current I_{pk}	up to 250 kA
Rated short-time withstand current I_{cw}	up to 100 kA
Sammelschienen vertikal für Leistungsschaltertechnik	
Bemessungsstrom	bis 6300 A
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk}	bis 250 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw}	bis 100 kA
Busbars, vertical for circuit-breaker systems	
Rated current	up to 6300 A
Rated peak withstand current I_{pk}	up to 250 kA
Rated short-time withstand current I_{cw}	up to 100 kA
Für Festeinbau- und Stecktechnik	
Bemessungsstrom	bis 2000 A
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk}	bis 110 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw}	bis 50 kA
For fixed-mounted and plug-in designs	
Rated current	up to 2000 A
Rated peak withstand current I_{pk}	up to 110 kA
Rated short-time withstand current I_{cw}	up to 50 kA
Für Einschubtechnik	
Bemessungsstrom	bis 1000 A
Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk}	bis 143 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw}	bis 65 kA
For withdrawable unit designs	
Rated current	up to 1000 A
Rated peak withstand current I_{pk}	up to 143 kA
Rated short-time withstand current I_{cw}	up to 65 kA
Gerätebemessungsströme	
Leistungsschalter	bis 6300 A
Kabelabgänge	bis 1600 A
Motorabgänge	bis 630 A
Switchgear rated currents	
Circuit-breakers	up to 6300 A
Outgoing feeders	up to 1600 A
Motor feeders	up to 630 A
Schutzart	
Nach IEC 60529, EN 60529:	IP20 bis IP54
Degree of protection	
Acc. to IEC 60529, EN 60529:	IP20 up to IP54





Worauf Sie sich bei SIVACON verlassen können:

- Hohe **Sicherheit** – mit typgeprüften Systemen und Schienenverteiler-Anschlüssen
- Mehr **Wirtschaftlichkeit** – durch nahtloses Zusammenspiel von Produkten und Systemen
- Große **Flexibilität** – durch Unterstützung bei Planung, Projektierung, Montage und Betrieb
- Anlagenweite Transparenz – durch **kommunikationsfähige** Module

With SIVACON, you can rely on:

- Outstanding **safety** – with type-tested systems and busbar connections
- Increased cost-**effectiveness** – through the seamless integration of products and systems
- Total **flexibility** – with support in planning, development, assembly and operation
- Plant-wide transparency – through modules with full **communications capability**

Kunde <i>Customer</i>	Standort <i>Location</i>	Anzahl der Felder <i>Amount of Cubicles</i>
Ahlstrom-Jagenberg	Altenkirchen	17
AK Riesa	Riesa	19
Alcan	Lüdenscheid	6
ALCOA Chemie	Ludwigshafen	8
Alsen Breitenburg	Hamburg	28
AMD - Ultra Pure Water	Dresden	17
Angus Chemie	Ibbenbüren	16
ARA Nordhorn	Nordhorn	8
ARGE Engelberg	Gerlingen	31
Astor	Schwelm	6
AVG Erlangen	Erlangen	32
AVG Hamburg (Abfallverwertungsgesellschaft)	Hamburg	76
Axel Springer Verlag	Darmstadt	13
Badenwerk	Karlsruhe	15
Badische Drahtwerke	Kehl	16
Bahlsen Snacks	Hankensbüttel	8
BASF	Würzburg	3
BASF	Ludwigshafen	45
Bayer	Dormagen	72
BEB Erdgas u. Erdöl Hannover	Großenkneten	123
BEG Bremerhaven	Bremerhaven	7
Berliner Wasserbetriebe, Klärwerk Stahnsdorf	Stahnsdorf	10
Berliner Wasserbetriebe, Wasserwerk Mockritz	Mockritz	12
Berliner Wasserbetriebe, Wasserwerk Stolpe	Berlin	29
Berliner Wasserbetriebe, Wasserwerk Tegel	Tegel	16
BEWAG / Hauptverwaltung	Berlin	30
BEWAG / HKW Klingenberg	Berlin	28
BEWAG / HKW Lichtenberg	Berlin	67
BEWAG / Rechenzentrum	Berlin	17
BGU Oggersheim	Oggersheim	10
BHKW Garath	Düsseldorf	7
BHKW Wahlstedt Blockheizkraftwerk	Wahlstedt	11
Biokompostwerk	Heidelberg	5
Biomassen-HKW Schongau-Altenstadt	Altenstadt	18
BMH CPAG	Hamburg	9
Böhme	Dombühl	18
Börsencenter BTII	Frankfurt	10
BPA	Hamborn	70
Braunschweiger Versorgungs AG, HKW Mitte	Braunschweig	3
BSHG	Traunreut	10
BSL Böhlen	Böhlen	547
BSL Böhlen, Löschwasserpumpstation	Böhlen	12
BSL Böhlen, Hauptwasserwerk	Böhlen	28
BSL Böhlen, Flüssiggastanklager	Böhlen	31
BSL Böhlen, SL2	Böhlen	3
BSL, ZAR Böhlen, Bau 152 und 163	Böhlen	18
BSL Cracker	Böhlen	80
BSL Olefinverbund	Teutschenthal	12

Kunde <i>Customer</i>	Standort <i>Location</i>	Anzahl der Felder <i>Amount of Cubicles</i>
BSL Olefineverbund GmbH - ZKA Biologie	Schkopau	78
BSL. Powder Feedstock	Schkopau	49
BSL, Rückkühlwerk Leuna	Leuna	26
BSL, Rückkühlwerk West	Böhlen	22
Buderus Edelstahl	Wetzlar	12
Cementas	Hamel	12
Cerestar Deutschland	Krefeld	115
Chemetall	Hannover	15
Chemische Fabrik Essen	Essen	5
Chipwerk Dresden (Infineon)	Dresden	300
Clariant	Frankfurt	21
CWW Gerlo Akkustik	Bielefeld	3
DALLI-Werke Stolberg	Stolberg	7
DEA Mineralöl Heide	Heide	103
DEGUSSA	Hanau	4
Deponie Lochau	Lochau	17
De Te We / Funkwerk Köpenick	Berlin	10
Deutsche Bank	Eschborn	98
Dow Chemical	Ibbenbüren	16
Dow Chemical	Stade	23
Druckerei Broschek	Hamburg	7
Druckhaus Chemnitz	Chemnitz	44
Druck- und Pressehaus, Nordwest-Zeitung	Oldenburg	5
Duewag	Krefeld	31
DuPont	Hamm-Uentrop	20
DWA-Werk Technikcenter	Görlitz	2
EAMAC	München	23
E-Bau Brandenburg / FH Brandenburg	Brandenburg	12
Eberthalle	Ludwigshafen	8
ECl	Ibbenbüren	10
Edelnau Ülsen	Itterbeck	26
Einkaufszentrum Paunsdorf	Leipzig	96
EKO-Stahl	Eisenhüttenstadt	252
Elbaue Ostharz, Pumpwerk Maßnitz	Maßnitz	9
Elin EBG (Benxi China)	Duisburg	12
ELKA Elektrotechnik	Krefeld	8
ELUH / Stärkefabrik	Kyritz	24
Energiewerke Grimma	Grimma	11
Engelbergbasistunnel	Stuttgart	23
Entsorgung Bremerhaven	Bremerhaven	32
EPS-Technikum Buna	Buna	6
Eternit	Beckum	3
Fahrzeugwerk	Geisa	4
FESTO	Stuttgart	4
Fischer Recycling	Zapfendorf	7
Flender Werft	Lübeck	21
Flughafen Dresden	Dresden	88
Flughafen Düsseldorf	Düsseldorf	14

Kunde Customer	Standort Location	Anzahl der Felder Amount of Cubicles
Flughafen Köln-Bonn	Köln-Wahn	8
Flughafen Leipzig-Halle	Schkeuditz	120
Flughafen Berlin-Schönefeld	Berlin	13
Flughafen Stuttgart	Stuttgart	10
Fluor Daniel, Acrylic Monomerose Project	Böhlen	68
Ford-Werke	Saarlouis	3
Forschungsreaktor München	München	62
Foxboro Eckardt	Böhlen	3
Gruner & Jahr Verlag	Berlin	18
Gardena	Heuchlingen	8
Gaswerk Stuttgart	Stuttgart	8
Gauck-Behörde	Berlin	3
Geiger	Bietigheim-Bissingen	8
Georgsmarienhütte	Georgsmarienhütte	52
Gipsverwertung Lochau SICOWA 1	Lochau	14
GKN Kiel	Kiel	5
GLA Reichstädt	Reichstädt	8
Th. Goldschmidt	Essen	6
GPW Gersbach Brunnenleitstelle	Gersbach	18
GRACE	Worms	14
Griesson	Polch	3
Großkraftwerk Mannheim	Mannheim	29
Grünzweig und Hartmann	Bergisch Gladbach	22
Hamburgische E-Werke	Hamburg	19
Fischer Recycling	Zapfendorf	7
Hanseatische / MHKW Grimma	Grimma	11
Hastrabau Langenhagen	Potsdam	3
H-Bahn Düsseldorf	Düsseldorf	18
Heizkraftwerk Dessau	Dessau	10
HKW Chemnitz	Chemnitz	38
HKW Demmin	Demmin	16
HKW Dresden-Nord	Dresden	14
HKW Klingenberg	Klingenberg	28
HKW Lichtenberg	Lichtenberg	3
HKW Oberhausen	Oberhausen	8
HKW Reuter	Berlin	7
HKW Suhl-Bohrhügel	Suhl	27
Henkel	Düsseldorf	38
Herberts	Wuppertal	10
Hessischer Rundfunk Frankfurt	Frankfurt	18
Hille + Müller, Werk Reisholz	Reisholz	8
HMT Bremen	Bremen	5
Hochschule Zwickau (HTW)	Zwickau	7
Hoechst - Werk Knapsack	Köln	4
Hoechst	Frankfurt	80
Hoechst Marion Roussel	Frankfurt	76
Hoechst Werk Kalle Albert	Wiesbaden	30
Hösch Hohenlimburg	Hohenlimburg	9

Kunde Customer	Standort Location	Anzahl der Felder Amount of Cubicles
E. Holzmann & Cie	Karlsruhe	8
Honsel Guß	Meschede	15
Hoogoven's Aluminiumwerke	Koblenz	42
Hornitex Beeskow	Beeskow	5
Hüls	Marl	8
Hüls	Witten	6
Hüttenwerk Krupp Mannesmann	Duisburg	6
HWA Abwasserpumpwerk Halle Ost	Halle/Saale	22
IKW Amsdorf	Amsdorf	15
Industriepark Würth	Würth	10
Jagenberg	Neuss	4
Johannishaus	Köln	10
John Deere	Mannheim	6
KA Ahlen	Ahlen	47
Kabelwerk Meissen	Meissen	10
Kabel-/Leitungswerk Neustadt	Neustadt	6
Kali + Salz	Bernburg	56
Kali + Salz	Sigmundshall	48
Kali + Salz	Zielitz	28
Kali + Salz Kassel Rekal-Anlage	Wunstorf	60
Kaltwalzwerk Bilstein	Bilstein	4
Kavernenspeicher Lesum	Lesum	13
KILOS	Köln	64
KIMA Automatisierung, Gronau	Mannheim	4
KIMA Automatisierung, Gronau	Großelüder	4
KKH Mühlacker	Mühlacker	11
Kläranlage Kriebethal	Kriebethal	4
Kläranlage Wolfenbüttel	Wolfenbüttel	19
Klärwerk Ingolstadt	Ingolstadt	3
Klärwerk Nürnberg	Nürnberg	6
Klambt Druck	Landau	3
KNT Klausner Nordic Timber	Wismar	14
Klinik Löwenstein	Löwenstein	11
Klinikum Frankfurt	Frankfurt	165
Klinikum Gießen	Gießen	2
Klinikum Heilbronn	Heilbronn	39
Klinikum Ludwigshafen	Ludwigshafen	59
Klinikum Schwerin	Schwerin	85
KNL Halle 3	Neustadt	3
Koehler Papierfabrik	Oberkirch	26
Konrad-Adenauer-Stiftung	Berlin	3
Kopflinik Würzburg	Würzburg	69
Kraftwerk Lingen	Lingen	32
Kraftwerk Wolfen	Wolfen	13
Krupp Mannesmann	Duisburg	7
Krupp Thyssen	Bochum	41
Krupp-Hoesch	Hagen	3
KSB Halle	Halle	21

Kunde Customer	Standort Location	Anzahl der Felder Amount of Cubicles
Kuka Schwarzenberg	Schwarzenberg	18
Kvaerner Warnow Werft Rostock	Rostock	188
KW Emsland	Lingen	4
KW Ensdorf	Ensdorf	18
KW Erzhausen	Erzhausen	65
KW Fenne	Saarbrücken	3
KW Freudenau	Freudenau	16
KW Gaisburg	Gaisburg	9
KW Phoenix Mumsdorf Mibrag	Mumsdorf	26
KW Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	26
KWU Bau 36	Dortmund	5
KWU Mülheim	Mülheim	4
KWU Obrigheim	Obrigheim	17
KWU Werk Berlin	Berlin	18
La Roche	Stuttgart	42
Lang Papier LIISA	Ettringen	312
LAUBAG Tagebau Welzow-Süd	Welzow	58
LAUBAG Schwarze Pumpe	Schwarze Pumpe	39
LAUBAG Schwarze Pumpe	Nochten	15
LIAS Franken	Hallerndorf-Pauzfeld	8
LKH Güssing	Güssing	5
Lohmann	Neuwied	4
Lucas Automotive Station 8	Koblenz	12
LVA Erfurt	Erfurt	16
LZA Thüringen	Unterwellenbor	7
Madsack	Hannover	17
MAK Motoren Kiel	Kiel	20
Malpensa	Landsberg	4
MAN Dez. Augsburg	Augsburg	3
Mannesmann	Mühlheim	56
Mannesmann Ring Sachsen	Zeithain	14
Marley Werke Wunstorf	Wunstorf	5
Max-Planck-Institut	Stuttgart	18
MCC Dillinger Hüttenwerke	Dillingen	53
MDP-Butadienversorgung	Schkopau	8
MESS + RTK	Bietigheim-Bissingen	4
MIBRAG KW Deuben	Deuben	39
MIBRAG Tagebau Schleenhain	Schleenhain	83
Milchhof Magdeburg	Magdeburg	32
Mineralölwerk Lützkendorf	Lützkendorf	5
München B/An	München	9
MWE Mahrburg	Mahrburg	7
National Starch	Hamburg	26
NDR Schwerin	Schwerin	17
Nordland Papier	Dörpen	50
Nord-West-Ölleitung	Wilhelmshaven	16
Nordzucker, Werk Uelzen	Uelzen	6
OBAB Regensburg, Jansen Gruppe	Reisach	40

Kunde Customer	Standort Location	Anzahl der Felder Amount of Cubicles
OBAB Regensburg, Jansen Gruppe	Tanzmühle	15
Oberpostdirektion Stuttgart	Stuttgart	64
Obo Werke	Stadthagen	5
Oderlandbrauerei	Frankfurt/Oder	8
OMYA	Emden	31
Oper Leipzig	Leipzig	25
Palm Eltmann	Eltmann	244
Parklinik Berlin Weissensee	Berlin	20
PCK Schwedt	Schwedt/Oder	4
Peissenberger Kraftwerksgesellschaft	Peissenberg	13
Pfeiffer + Langen, Werk Lage	Lage	35
Phosphattester Bitterfeld	Bitterfeld	54
Pipeline Zweibrücken	Zweibrücken	6
Polizeipräsidium Bochum	Bochum	13
Porsche	Stuttgart	5
Procter & Gamble	Neuss	11
Pumpstation Elster	Zwenkau	7
Pumpstation Imnitz	Imnitz	7
Pumpwerk Naußlitz	Naußlitz	13
Pumpwerk Sehmuth	Sehmuth	4
PURAC LEUNA, Abwasser	Langenreichenbach	9
PWA Dekor	Aalen	1
Radium	Wipperfürth	2
Rau	Pforzheim	8
REN Recycling	Neumünster	9
Reststoffverwertung Peres	Lippendorf	28
Reum	Hardheim	4
Röhm Chemische Fabrik Darmstadt	Weiterstadt	13
Rösler	Untermierzbach	4
REA IKW Amsdorf	Amsdorf	16
Romonta Amsdorf	Amsdorf	26
Ruhr-Oel	Gelsenkirchen	5
RWE DEA Diecksand	Friedrichskoog	36
RWE Herdecke Koepchenwerk	Herdecke	18
RWE KW Niederaußem	Niederaußem	500
Sachtleben Chemie	Duisburg	177
Sächsische Olefinwerke Böhlen	Böhlen	26
SAN Bewag	Berlin	23
Sanierung Elbwasserförderung	Piesteritz	13
SAVA Sonderabfallverbrennungsanlage	Brunsbüttel	83
SBS Fürth	Fürth	39
Schade	Plettenburg	8
Schäfer	Neuwied	2
Schering Werk Charlottenburg	Berlin	4
Schlicker	Trier	4
Schloßparkklinik Charlottenburg	Berlin	13
Schluchseewerke	Bad Säckingen	20
Schunk	Heuchelheim	13

Kunde Customer	Standort Location	Anzahl der Felder Amount of Cubicles
Schwäbisch Hall Bausparkasse	Schwäbisch Hall	27
Schwäbische Zellstoff	Ehingen	5
Schwedt Papier & Karton	Schwedt/Oder	47
Seekabelwerke	Nordenham	28
Senat Berlin / LIT Rechenzentrum	Berlin	14
SHV Zentrale Kältev.	Hannover	12
Siemens, AVG	Erlangen	30
Siemens HL	Regensburg	21
Siemens KWU Huttenstr.	Berlin	34
Siemens München	München	38
Siemens Schaltwerk Hochhaus	Berlin	7
Siemens SGV	Berlin	27
Siemens SGV Kleinmachnow	Kleinmachnow	5
Siemens Station W547	Berlin	15
SKW Piesteritz	Wittenberg	25
Sodawerk Staßfurt	Staßfurt	43
SOW Teutschenthal	Teutschenthal	25
Stadt Düsseldorf, Rheinufer-Tieferlegung	Düsseldorf	83
Stadtverwaltung Kaiserslautern, Klärwerk	Kaiserslautern	28
Stadtwerke Braunschweig	Braunschweig	10
Stadtwerke Köln	Köln	12
Stadtwerke Lünen	Lünen	12
Stadtwerke Remscheid	Remscheid	5
Stadtwerke Speyer	Speyer	7
STEAG-Kernenergie	Hamm-Üntrop	4
Steamboiler Buna	Buna	47
Steinbruchs-Berufsgenossenschaft	Langenhagen	15
Stift Bethlehem	Ludwigslust	51
Stora Baienfurt	Baienfurt	46
Süder-Elbe	Hamburg	9
Sundwiger Messingwerke	Hemer	33
SVZ Schwarze Pumpe	Spreetal	26
Tanklager Rostock	Rostock	22
TELEKOM	Hamburg	38
TETRA PAK	Limburg	10
Teutonia Zement	Hamburg	14
Theiss 2000	Gedersdorf	14
Thyssen Edelstahl	Köln	6
Thyssen, Werk Rasselstein	Rasselstein	8
Trafostation Bau 163	Böhlen	9
Trafowerk Nürnberg	Nürnberg	4
TRV Buschhaus	Helmstedt	160
Tuchfabrik Neue Palla	St. Egidien	72
TÜV Riedlerstraße	München	11
TW Ludwigshafen	Ludwigshafen	20
TWA Siegelsknippen	Siegburg	15
UGS Bad Lauchstädt	Bad Lauchstädt	44
UGS Buchholz	Buchholz	30

Kunde Customer	Standort Location	Anzahl der Felder Amount of Cubicles
AAG NINGBO Papierindustrie	China	15
AAG Pindo Deli, Suzhou 1	China	67
ADCO, Buhasa	Abu Dhabi	180
Al Taweelah	United Arab Emirates	73
ANYANG (Voest Alpine Industrie)	China	19
Arend Automation Wittlich/Banshan	China	10
ASIA Combibloc	Bangkok / Thailand	64
Asprofos	Israel	3
BAB-SAB	Abu Dhabi	21
Baoshan China	China	18
Baosteel	China	4
Bechtel	Ibn Rushd / Saudi Arabia	11
Camp Akshakbulak	Kazakhstan	29
Casecnan Hydroelectric Power Plant	Philippines	64
CCPP Bugok	Korea	44
Chengdu	China	21
CMS Grinding Plant	Malaysia	32
Daqing Petrochemical China	China	6
Eastern Refinery	Bangladesh	50
Electrotechnology, Gelsenkirchen	Thailand	3
Enerjisa	Turkey	8
Exxon	Singapur	6
Faridabad	India	22
FGD Plant Beijing	China	68
Fortune Cement	Philippines	3
Fouzhou Phase II	China	188
Gasco	Abu Dhabi	17
GHH Borsig, Duisburg	Taiwan	7
Go Dau	Vietnam	17
Goema	Turkey	5
Hanfeng China	China	103
Hangzhou China	China	88
Haver & Boecker, Oelde	Thailand	37
Heinecken Brauerei	Indonesia	26
Hellingrath, Mühlheim	Malaysia	67
Huapeng	China	8
Institute of Shanghai, Project 165	China	42
Islami Bank	Bangladesch	6
Jambu Cement	Saudi Arabia	30
Jordan Phosphate Mines	Eshidiya / Jordan	44
Kedah Cement Malaysia	Langawi / Malaysia	7
Keramchemie Erdemir, Chemical Eng. Ceramics	Turkey	8
Krupp-Polysius, Beckum	China	16
Air Separation Plant, Taiwan	Taiwan	12
LZA Indien	India	14
Maharaja Lela	Brunei	20
Megasteel	Saudi Arabia	2
Mossgas Gas Compressor	Singapore	14

Kunde Customer	Standort Location	Anzahl der Felder Amount of Cubicles
AK Enerji	Netherlands	4
Aluminium Pechiney	France	46
Amadora	Portugal	20
Andritz	Graz / Austria	24
Anilina de Portugal	Portugal	6
Austrian Energy & Environment, Slovnaft Raffinerie	Bratislava / Slovakia	18
Austro Calzit	Graz / Austria	6
Bauelemente Villach	Villach / Austria	113
BAYER	Belgium	4
Beatrixpark	Netherlands	4
BEC CUIJK	Netherlands	35
Borealis	Schwechat / Austria	64
BorsodChem	Hungaria	120
Brewery Krusovice	Republic od Czechoslovakia	18
Browar Dojlidy Bialystok	Poland	10
C. H. Pacarena	Switzerland	3
Ciba Geigy	Basel / Switzerland	9
Cires	Portugal	9
Clemessy Tabelec	France	2
CMI Marmara Ereglesi	Belgium	17
CMST Graz	Graz / Austria	12
Cottam	Great Britain	68
Dow Chemical	Netherlands	103
Druckerei Reichl	Salzburg / Austria	4
DUPONT Dordrecht	Netherlands	18
ELIN EBG / OMV	Austria	37
ENCE Huelva	Netherlands	17
Euroftal-Ostende	Belgium	3
EVN AG Kraftwerk TheiB	Austria	46
Fabricom Air Conditioning	Belgium	4
Ferihegy 2 Repülöter	Hungaria	15
FINA	Belgium	67
Fish Farm Russia	Russia	4
FLS Aut. Semarang	Danemark	6
Fried v. Neumann	Austria	14
Garibaldi II (National Starch)	Italia	10
GAW Pildner	Austria	8
Gent NS-Zentrale	Belgium	2
Glaxowellcome	Poland	15
Goodyear	Luxemburg	2
Gullfiber Polska	Poland	91
HCE Ferndorf	Austria	4
Hercules Belgium	Belgium	3
Hoffmann La Roche	Basel / Switzerland	97
Holmen Paper Norr	Koeping / Sweden	255
Hoogovens, Velsen	Netherlands	43
Huta Zawiercie	Poland	19
HVC Tussenopslag Slakken	Amsterdam / Netherlands	2

mit SIMOCODE / with SIMOCODE

Kunde Customer	Standort Location	Anzahl der Felder Amount of Cubicles
Iggesund	Sweden	29
INAPA	Portugal	32
Indaver Verbrandingsoven	Belgium	2
INPAC Bucarest	Rumania	12
INPEC Interoil Oradea	Netherlands	9
INTECO	Austria	14
INTERNORM	Austria	5
ISAB Priolo	Italia	24
Johann Maschinenbau	Austria	6
Jungbunzlauer	Austria	44
Kaindl Holzindustrie	Austria	111
Kalkwerk Tagger	Austria	4
Kentsa II	Netherlands	7
Kosloduy	Bulgaria	12
Kufner Textilwerke	Austria	7
KVA (Waste incineration plant) Oberwallis, Gamsen	Switzerland	3
KW Goeschenen	Switzerland	21
KW Mátra	Hungaria	31
La Roche	Basel / Switzerland	60
Linde "Asturias"	Tamon-Aviles / Spain	6
LIPOR II	Portugal	37
Lörinci Power Station	Hungaria	18
Luenerseewerk	Austria	5
Sauda Air Separation Plant	Norway	7
Maria – Jiray	Switzerland	3
MATRA – Metro de Reunes	France	6
MCC Hambach	Hambach / France	55
MOL	Hungaria	11
NAM Compressie	Netherlands	13
NAM GLT Tjuchem	Netherlands	14
NAM GLT Bierum	Netherlands	12
NAM GLT de Paauwen	Netherlands	14
NAM GLT Siddeburen	Netherlands	14
NAM GLT Schaapbulten	Netherlands	14
NAM GLT Oudeweg	Netherlands	14
NAM GLT Zuiderpolder	Netherlands	14
NAM Kooipolder	Netherlands	14
NAM K14 Wood-Stock	Netherlands	12
NAM Leermens	Netherlands	14
NAM Overschild	Netherlands	14
NAM Ten Post	Netherlands	14
NAM t Zand	Netherlands	14
NAM VRIES Taarlo	Netherlands	6
NÖ HYXPO KH-Waidhofen	Vienna / Austria	18
Noell KRC – Switchgear Igelstaverket	Sweden	4
Norske Skog	Tofte / Norway	25
Norske Tofte	Trondheim Norway	10
Nortenha	Portugal	12

Kunde Customer	Standort Location	Anzahl der Felder Amount of Cubicles
Nosta	Russia	14
Österreichische Draukraftwerke	Zeltweg / Austria	4
OMC PCD Polymere	Schwechat-Mannswöth/Austria	3
OMV Aderklaa	Aderklaa / Austria	86
OMYA	Wien / Austria	40
OMYA Eger	Eger / Hungaria	19
OMYA Gummern	Gummern / Austria	73
OMYA Moerdijk	Moerdijk / Niederlande	48
Opel Polen	Poland	15
OSRAM Wien	Wien / Austria	4
Peterhead RP British Hydro-Electric	Scotland Great Britan	124
Philip Morris, Krasnodar Project	Krasnodar/Russ. Föderation	19
Pinzgauer Molkerei	Salzburg / Austria	4
Platanos	Greece	9
Polaniec Power Station	Poland	75
Poolbeg Gas-Steam Power Plant	Great Britain	58
Porto Santo - Amadora Portugal	Portugal	7
PPC TPII Bratislava	Bratislava / Slowakia	43
Premier Cement	Denmark	3
Procter & Gamble	Belgium	29
Quadro de Forca Motriz	Portugal	4
Refinery, Gdansk	Poland	31
Renovatie	Netherlands	9
SAG / Soroksar tr. allamas	Hungaria	5
Saunier Duval	France	3
SCA Ortmann	Ortmann / Austria	15
Seabank Power Station	Great Britain	20
Shell	Basel / Switzerland	25
SIAT Portugal	Portugal	24
Siemens, Wien	Austria	8
Siemens Évora	Portugal	29
SOFRESID	France	7
Solutia Gent	Belgium	8
Spedition Welz	Austria	3
Stadtwerke Klagenfurt	Klagenfurt / Austria	25
Stadtwerke Kufstein	Kufstein / Austria	3
Statoil A/S	Denmark	5
Statoil PQP	Norway	15
Stork	Netherlands	13
Sűrüzagy	Hungaria	20
Sulzer Hydro / Sulzer Electronics	Switzerland	8
Swatch Mobile	France	4
Szekesfehervar	Hungaria	4
Tapada do Outiero	Portugal	33
TCM Brno	Tschechia	12
TEXAS INSTRUMENTS, Avezzano	Italia	9
TITAN Cement	Greece	10
Tricon A/S	Kolding / Denmark	40

Kunde Customer	Branche Branche	Anwendung Application	Standort Location	Schienentyp Busbar type
ADA	Rechenzentrum Data center	ADA Rechenzentrum ADA Data center	Mönchengladbach	LDA
Adelholzner	Nahrung Food & beverage	Abfüllhalle Bottling plant hall	Siegsdorf	LDA
Alber	Maschinenbau Machine building	Produktionshalle Production hall	Albstadt	BD2A
Altana	Pharma Pharmaceutical	Produktionshalle Production hall	Konstanz	BD2A
AMB	Versicherung Insurance	Verwaltungsgebäude Administrative building	Aachen	BD2A
AMB	Versicherung Insurance	Verwaltungsgebäude Administrative building	Aachen	LXA
AMD	Halbleiter Semiconductor	Produktionshalle Production hall	Dresden	LDA
AMD	Halbleiter Semiconductor	Produktionshalle Production hall	Dresden	LDA
AMD/Infineon/DuPont	Halbleiter Semiconductor	Produktionshalle Production hall	Dresden	LDA
Audi	Automobil Automotive	Produktionshalle Production hall	Ingolstadt	LDA
Aventis	Chemie Chemical	Umbau Produktionsanlage Production plant reconstruction	Köln	LXA
AVU	Energieversorgung Power Supply	Verwaltungsgebäude Administrative building	Gevelsberg	BD01
Bahn	Transportwesen Transportation	Bahnhof Railway station	Erfurt	BD2A
Bahn	Transportwesen Transportation	Bahnbetriebswerk Engine shed (railway)	Dessau	LDA
Baiersdorf	Kunststoffverarbeitung Polymer processing	Rechenzentrum Data center	Hamburg	BD01
BMW	Automobil Automotive	Forschungszentrum FIZ FIZ research center	München	LDA
Bauhaus	Warenhaus Store	Bauhaus Building supply store	München	CD-K, BD2A
Brückner	Kunststoffverarbeitung Plastic processing	Folienproduktion Moskau Foil production, Moskau	Siegsdorf	LDA
Caritas-Verband	Gesundheitswesen Health care	Verwaltungsgebäude Administrative building	Raubling	BD01
Comtech	Dienstleistung Service	Laborgebäude Laboratory building	Münster	BD2A
DaimlerChrysler	Automobil Automotive	Produktionshalle Production hall	Stuttgart	LDA
DaimlerChrysler	Automobil Automotive	Produktionshalle Production hall	Kassel	LDA
DaimlerChrysler	Automobil Automotive	Museum Museum	Stuttgart	BD2A, LDA
DECKEL-MAHO	Maschinenbau Machine building	Produktionshalle Production hall	Eisenach	BD2

Kunde Customer	Branche Branche	Anwendung Application	Standort Location	Schiennentyp Busbar type
DECOMA	Automobil Automotive	DECOMA DECOMA	Neunkirchen	BD2A
Deutsche Bahn	Verkehrswesen Transportation	Nord-Süd-Verbindung North-south connection	Berlin	CD-K, LD
Deutsche Bank	Bank Bank	Rechenzentrum Data center	Frankfurt	BD2A
Deutsche Solar	Elektrotechnik Electrical engineering	Produktionshalle Production hall	Freiberg	LDA
ECE	Einkaufszentrum Shopping mall	Ettlinger Tor Karlsruhe Ettlinger Tor Karlsruhe	Karlsruhe	BD2A, LDA
ECE	Einkaufszentrum Shopping mall	Eastgate-Berlin-Los 1 Eastgate Berlin lot 1	Berlin	BD2A
ECE	Einkaufszentrum Shopping mall	Rechenzentrum Data center	Kempten	LDA
EDS	Rechenzentrum Data center	Rechenzentrum Data center	Rüsselsheim	LDA
EnBW	Energieversorger Power supply utility	Rechenzentrum Data center	Karlsruhe	BD2A
European Central Bank	Bank Bank	Cabinet-Stromversorgung Cabinet power supply	Frankfurt	BD2A
FiberCore	Maschinenbau Machine building	Produktionshalle Production hall	Jena	LDA
Ferroform	Metallverarbeitung Metal finishing	Produktionshalle Production hall	Leinefelde	BD2A
GEA Ecoflex	Klimatechnik Climatology	Produktionshalle Production hall	Saarstedt	LDA
Giesecke & Devrient	Druck Printing	Produktionshalle Production hall	München	LDA
Haro	Holzverarbeitung Woodworking	Produktionshalle Production hall	Stuttgart	BD2A
Hettich International	Metallverarbeitung Metal finishing	Verwaltungsgebäude Administrative building	Tuttlingen	BD01, BD2A, LDA
Hewlett Packard	Elektronik Elektronic	Rechenzentrum, Gebäude 6/RZ Data center, Building 9/RZ	Böblingen	BD2A
Hilton Gesellschaft	Hotel Hotel	Hotel Sanierung Hotel reconstruction	Düsseldorf	LXA
HKW-MVV	Energieerzeugung Power generation	Heizkraftwerk Nord Combined heat a. powerplant North	Mannheim	LXA
Hydro Aluminium	Metallerzeugung Metal production	Produktionshalle Production hall	Neuss	LDA
Infinion	Halbleiter Semiconductor	Produktionshalle Competeofen Production hall, compete furnace	Dresden	LDA
Infinion	Halbleiter Semiconductor	Entwicklungszentrum R&D center	Dresden	LDA
Insta	Elektrotechnik Electro-technics	Verwaltungsgebäude Administrative building	Lüdenscheid	BD01
Klinikum Dresden	Krankenhaus Hospital	Klinikum Hospital	Dresden	BD2A

Kunde Customer	Branche Branche	Anwendung Application	Standort Location	Schiennentyp Busbar type
Knorr	Automobil <i>Automotive</i>	Produktionshalle <i>Production hall</i>	Aldersbach	BD2A, LDA
Kostal	Automobil <i>Automotive</i>	Verwaltungsgebäude <i>Administrative building</i>	Lüdenscheid	LDA
KTSN	Kunststoff <i>Plastics</i>	Produktionshalle <i>Production hall</i>	Pirna	BD2A, LDA
Kühne & Nagel	Logistik <i>Logistics</i>	Logistikhalle <i>Logistics center</i>	Duisburg	BD2A
K&B	Maschinenbau <i>Machine building</i>	Produktionshalle <i>Production hall</i>	Gera	LDA
Landesdenkmalamt	Öffentlicher Dienst <i>Civil service</i>	Schelztorgymnasium <i>Schelztor Grammer School</i>	Esslingen/N.	BD2A
Land NRW	Öffentlicher Dienst <i>Civil service</i>	Rechenzentrum d. Finanzverwaltung <i>Data center for taxation authorities</i>	Düsseldorf	BD2A
Land Thüringen	Öffentlicher Dienst <i>Civil service</i>	Verwaltungsgebäude <i>Administrative building</i>	Bad Langensalza	BD2A
MAN Roland	Maschinenbau <i>Machine building</i>	Produktionshalle <i>Production hall</i>	Offenbach	LDC
Messe Halle	Messe <i>Exhibitions</i>	Messe Halle <i>Trade show facilities in Halle</i>	Halle/Saale	BD2A
MDR	Rundfunkanstalt <i>Radio station</i>	Verwaltungsgebäude <i>Administrative building</i>	Leipzig	LXA
Münchener Rückversicherung	Versicherung <i>Insurance</i>	Verwaltungsgebäude <i>Administrative building</i>	München	LDA
Nienburger Glas	Glasproduktion <i>Glass production</i>	Glasschmelze <i>Glass furnace</i>	Nienburg	LDA
Novea	Messe <i>Exhibitions</i>	Messehalle <i>Exhibition hall</i>	Düsseldorf	LDA
Bundesrepublik Deutschland Federal Republic of Germany	Öffentliche Verwaltung <i>Civil service</i>	Justizvollzugsanstalt <i>Penitentiary</i>	Rohrbach	BD2A
Persiehl	Druck und Papier <i>Printing and paper</i>	Produktionshalle <i>Production hall</i>	Hamburg-Norderstedt	BD2C
Pfizer	Pharm <i>Pharmaceutical</i>	Produktionshalle <i>Production hall</i>	Freiburg	LDA
Porsche	Automobil <i>Automotive</i>	Produktionshalle <i>Production hall</i>	Leipzig	BD2A
Raiffeisen Bank	Bank <i>Bank</i>	Verwaltungsgebäude <i>Administrative building</i>	Münster	BD2A
Reisser, Criessbach	Maschinenbau <i>Machine building</i>	Produktionshalle <i>Production hall</i>	Stuttgart	BD2A
Roche Diagnostics	Logistik <i>Logistics</i>	Lagerhalle <i>Warehouse</i>	Mannheim	LDA
SARNA	Kunststoff <i>Plastics</i>	Verwaltungsgebäude <i>Administrative building</i>	Lüdenscheid	LDA
SAP	Softwareentwicklung <i>Software</i>	Rechenzentrum <i>Data center</i>	St. Leon-Rot	LDA

Kunde Customer	Branche Branche	Anwendung Application	Standort Location	Schiennentyp Busbar type
Sarnatech	Maschinenbau Machine building	Produktionshalle Production hall	Esslingen	BD2A
Schäfer	Metallverarbeitung Metal finishing	Produktionshalle Production hall	Dresden	LDA
Sengewald	Logistik Logistics	Lagerhalle Warehouse	Thansau	BD01
Si-BW Fellbach	Rechenzentrum Data center	Rechenzentrum Data center	Fellbach	LDA
Sosol	Chemie Chemical	Produktionsanlage Production hall	Moers	LDA
Sparkassen- versicherung	Versicherung Insurance	Verwaltungsgebäude Administrative building	Stuttgart	BD2A
Staatliche Mineralbrunnen	Nahrung Food & beverage	Produktionshalle Production hall	Bad Brückenaue	LDA
Schober	Elektroinstallation Electrical installation	Produktionshalle Production hall	Bamberg	BD01
Stadt Hoyerswerda	Krankenhaus Hospital	Klinikum Hospital	Hoyerswerda	BD2A
Stadtwerke Halle	Energieversorgung Power supply	Heizkraftwerk Combined heat and power plant	Halle	LDA
St. Antonius	Krankenhaus Hospital	Erweiterung Extension	Eschweiler	BD2A
Stihl	Maschinenbau Machine building	Produktionshalle Production hall	Waiblingen	LDA
Stihl	Maschinenbau Machine building	Produktionshalle Production hall	Wil	LDA
Stihl	Maschinenbau Machine building	Kältezentrale Refrigerating plant	Waiblingen	LDA/LXA
Sudhaus	Metallverarbeitung Metal finishing	Produktionshalle Production hall	Iserlohn	BD2A
SWAP	Papierverarbeitung Paper finishing	Produktionshalle Production hall	Frankenberg	LDA
SZ-Testsysteme	Maschinenbau Machine building	Produktionshalle Production hall	Ammerang	LDA
Thuringia Versicherung	Versicherung Insurance	Verwaltungsgebäude Administrative building	München	LXA
Thyssen-Krupp	Metallbearbeitung Metal processing	Produktionshalle Production hall	Brackwede	LDA
TI	Automobilindustrie Automotive	Produktionshalle Production hall	Isenbüttel	LDA
Trumpf	Maschinenbau Machine building	Produktionshalle Production hall	Saalfeld	BD2A
T-Systems	Informationstechnik Information technology	Rechenzentrum Data center	Frankfurt	BD2A, LDA
URENCO	Metallerzeugung Metal production	Produktionshalle Production hall	Düren	BD2A
Vacuumbrand Wertheim	Maschinenbau Machine building	Produktionshalle Production hall	Wertheim	BD2A

Siemens AG

Automation and Drives

Low-Voltage Controls and Distribution

P.O. Box 48 48, 90327 NUREMBERG, GERMANY

www.siemens.com/sivacon

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

The information provided in this brochure contains merely general descriptions or characteristics of performance which in actual case of use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of contract.