



1	Rollläden und Rollladenzubehör	1	Roller shutters and accessories
1.1	Rollladen-Systeme	1.1	Roller shutter systems
1.1.1	Systeme aus Holz	1.1.1	Systems made of wood
1.1.2	Systeme aus Aluminium	1.1.2	Systems made of aluminum
1.1.3	Systeme aus Kunststoff	1.1.3	Systems made of plastic
1.1.4	Systeme aus Stahl / Edelstahl / Metall	1.1.4	Systems made of steel / stainless steel / metal
1.1.5	Systeme für Brandschutz	1.1.5	Fireproof roller shutter systems
1.1.6	Vorbaurollläden	1.1.6	Front-mounted roller shutters
1.1.7	Aufsatzrollläden	1.1.7	Top-mounted roller shutters
1.1.8	Mini-Aufsatzrollläden	1.1.8	Top-mounted miniature roller shutters
1.1.9	Weitere Rollladen-Systeme	1.1.9	Other roller shutter systems
1.2	Rollladenstäbe	1.2	Laths
1.2.1	Rollladenstäbe aus Aluminium	1.2.1	Laths made of aluminum
1.2.2	Rollladenstäbe aus Kunststoff	1.2.2	Laths made of plastic
1.2.3	Rollladenstäbe transparent	1.2.3	Transparent laths
1.2.4	Rollladenstäbe aus Holz	1.2.4	Laths made of wood
1.2.5	Rollladenstäbe aus Stahl / Edelstahl / Metall	1.2.5	Laths made of steel / stainless steel / metal
1.3	Rollläden für Dachfenster	1.3	Roof windows roller shutters
1.4	Rollläden für unregelmäßige Fensterformen	1.4	Roller shutters for irregular window shapes
1.5	Rollläden für Wintergärten	1.5	Roller shutters for conservatories
1.6	Sicherheitsrollläden	1.6	Security roller shutters
1.7	Rollladenkästen	1.7	Shutter boxes
1.7.1	Rollladenfertigkästen	1.7.1	Prefabricated roller shutter boxes
1.7.2	Rollladenkästen aus Holz	1.7.2	Shutter boxes made of wood
1.7.3	Rollladenkästen aus Leichtmetall	1.7.3	Shutter boxes made of alloy
1.7.4	Rollladenkastendämmung	1.7.4	Shutter box insulation
1.7.5	Rollladenkastendeckel	1.7.5	Shutter box covers
1.7.6	Aufsatzrollladenkasten-Systeme (nur Kasten)	1.7.6	Top-mounted-shutter box
1.8	Rollläden mit Jalousiefunktion	1.8	Roller shutters with orientable blinds
1.9	Rollladen mit wendbaren Stäben	1.9	Roller shutter with tilting laths
1.10	Beschläge für Rollläden	1.10	Roller shutter fittings
1.11	Maschinen für Rollladenherstellung	1.11	Machines for the manufacturing of roller shutters
1.12	Rollladen - Zubehör	1.12	Roller shutters accessories
1.13	Gurte	1.13	Belts
1.14	Führungsschienen	1.14	Guide rails
1.15	Führungsschienen mit Absturzsicherung	1.15	Guide rails with safety device
1.16	Aluminium-Strangpressprofile	1.16	Aluminum profiles extruded
1.17	Aluminiumprofile gekantet und rollgeformt	1.17	Aluminum edge and roller formed profiles
1.18	Profile aus Kunststoff	1.18	Sections made of plastic

1.19	Profile aus Metall	1.19	Sections made of metal
1.20	Sicherungen und Schlösser	1.20	Safety devices and locks
1.21	Absturzsicherungen für Rollläden	1.21	Anti drop device for roller shutters
1.22	Dämm- / Dichtstoffe	1.22	Insulation and sealing materials
1.23	Rollladen-Fensterkonstruktionen	1.23	Roller shutter window constructions
1.24	Schwimmbadabdeckungen	1.24	Swimming pool covers
2	Fensterläden und Zubehör	2	Window Shutters and accessories
2.1	Fenster- / Drehläden aus Holz	2.1	Window / wing shutters made of wood
2.2	Fenster- / Drehläden aus Aluminium	2.2	Window / wing shutters made of aluminum
2.3	Fenster- / Drehläden aus Kunststoff	2.3	Window / wing shutters made of plastic
2.4	Beschläge für Fensterläden	2.4	Fittings for window shutters
2.5	Maschinen für Fensterladenherstellung	2.5	Machines for the manufacturing of window shutters
2.6	Fensterläden - Zubehör	2.6	Window shutters accessories
2.7	Schiebeläden	2.7	Sliding panel shutters
2.8	Faltschiebeläden	2.8	Folding slide shutters
2.9	Hebefaltläden	2.9	Lifting panel shutters
3	Fenster und Fensterzubehör	3	Windows and window accessories
3.1	Fenstersysteme	3.1	Window systems
3.1.1	Fenster / Fenstersysteme aus Holz	3.1.1	Window / window systems made of wood
3.1.2	Fenster / Fenstersysteme aus Holz / Aluminium	3.1.2	Window / window systems made of wood / aluminum
3.1.3	Fenster / Fenstersysteme aus Aluminium	3.1.3	Window / window systems made of aluminum
3.1.4	Fenster / Fenstersysteme aus Kunststoff	3.1.4	Window / window systems made of plastic
3.1.5	Fenster / Fenstersysteme aus Metall	3.1.5	Window / window systems made of metal
3.2	Fensterprofile	3.2	Sections
3.3	Beschläge für Fenster	3.3	Window fittings
3.4	Maschinen für Fensterherstellung	3.4	Machines for the manufacturing of windows
3.5	Fensterbänke	3.5	Window sills
3.6	Fensterzargen	3.6	Window frames
3.7	Fenster - Zubehör	3.7	Window accessories
3.8	Lichtkuppeln	3.8	Light couplers
4	Markisen	4	Awnings
4.1	Gelenkarmmarkisen	4.1	Folding arm awnings
4.2	Kassettenmarkisen	4.2	Cassette awnings
4.3	Korbmarkisen	4.3	Dutch awnings
4.4	Fallarmmarkisen	4.4	Pivot arm awnings
4.5	Fassadenmarkisen	4.5	Facade awnings
4.6	Senkrechtmarkisen	4.6	Vertical awnings
4.7	Senkrechtmarkisen mit ZIP	4.7	Vertical awnings with ZIP
4.8	Markisoletten	4.8	Marquisolettes
4.9	Scherenarmmarkisen	4.9	Trellis arm awnings
4.10	Wintergarten- / Terrassenmarkisen	4.10	Conservatory roof / terrace awnings
4.11	Wintergarten- / Terrassenmarkisen mit ZIP	4.11	Conservatory roof / terrace awnings with ZIP
4.12	Pergolamarkisen	4.12	Pergola awnings

4.13	Pergolamarkisen mit Lamellen (Lamellendach)
4.14	Dachflächenfenstermarkisen
4.15	Maschinen für Markisenherstellung
4.16	Gestelle
4.17	Markisen - Zubehör
4.17.1	Beleuchtungs-Systeme
4.17.2	Heizstrahler-Systeme
4.17.3	Kühlungs-Systeme
4.17.4	Lautsprecher-Systeme

4.13	<i>Pergola awnings with louvres</i>
4.14	<i>Skylight roller shutters</i>
4.15	<i>Machines for the manufacturing of awnings</i>
4.16	<i>Frames</i>
4.17	<i>Awning accessories</i>
4.17.1	<i>Lighting systems</i>
4.17.2	<i>Heating systems</i>
4.17.3	<i>Cooling systems</i>
4.17.4	<i>Loudspeaker / sound systems</i>

5 Außenjalousien/Raffstoren

5.1	Außenjalousien / Raffstoren
5.1.1	Außenjalousien / Raffstoren gebördelt
5.1.2	Außenjalousien / Raffstoren mit Flachlamelle
5.1.3	Außenjalousien / Raffstoren profiliert
5.1.4	Außenjalousien / Raffstoren windstabil
5.1.5	Außenjalousien / Raffstoren mit Tageslichtfunktion
5.1.6	Verbundraffstoren
5.1.7	Jalousiesysteme feststehend
5.2	Jalousie-Lamellen
5.3	Lamellenverbindungssysteme
5.4	Maschinen für Jalousienherstellung
5.5	Beschläge
5.6	Komponenten
5.7	Sichtschutzanlagen
5.8	Sonstige Sonnenschutzanlagen
5.9	Grosslamellensysteme
5.10	Jalousien - Zubehör

5 External venetian blinds

5.1	External venetian blinds
5.1.1	<i>Venetian blinds with valances</i>
5.1.2	<i>Venetian blinds with flat lamella</i>
5.1.3	<i>Molded venetian blinds</i>
5.1.4	<i>Wind resistant venetian blinds</i>
5.1.5	<i>Venetian blinds with daylight control</i>
5.1.6	<i>Compound venetian blinds</i>
5.1.7	<i>Fixed jalousie systems</i>
5.2	Slats
5.3	Slat connection systems
5.4	Machines for the manufacturing of venetian blinds
5.5	Fittings
5.6	Components
5.7	Privacy systems
5.8	Other sun shading systems
5.9	Vertical louvre array
5.10	Venetian blind accessories

6 Wetterschutz (Outdoor)

6.1	Wintergärten
6.2	Terrassenüberdachungen / Kaldächer
6.3	Textile Terrassenüberdachungen
6.4	Wintergarten- / Terrassenmarkisen
6.5	Wintergarten- / Terrassenmarkisen mit ZIP
6.6	Pergolamarkisen
6.7	Pergolamarkisen mit Lamellen
6.8	Schirme
6.8.1	Gartenschirme
6.8.2	Groß- / Riesenschirme
6.9	Sonnensegel
6.10	Wetterschutz (Outdoor) - Zubehör
6.10.1	Beleuchtungs-Systeme
6.10.2	Heizstrahler-Systeme
6.10.3	Kühlungs-Systeme
6.10.4	Lautsprecher-Systeme

6 Weather protection systems (Outdoor)

6.1	Conservatories
6.2	Terrace roofs
6.3	Textile Terrace roofs
6.4	Conservatory / Patio awnings
6.5	Conservatory / Patio awnings with ZIP
6.6	Pergola awnings
6.7	Pergola awnings with slats
6.8	Sunshades
6.8.1	<i>Garden sunshades</i>
6.8.2	<i>Oversized umbrellas</i>
6.9	Sun sails
6.10	Accessories for Weather protection systems (Outdoor)
6.10.1	<i>Lighting systems</i>
6.10.2	<i>Radiant heater systems</i>
6.10.3	<i>Cooling systems</i>
6.10.4	<i>Loudspeaker / sound systems</i>

7	Innenliegender Sonnenschutz	7	Internal sun shading
7.1	Vertikaljalousien / Lamellenvorhänge	7.1	Vertical blinds / vertical louvre blinds
7.2	Innenjalousien	7.2	Internal venetian blinds
7.2.1	Innenjalousien aus Holz	7.2.1	Internal venetian blinds made of wood
7.2.2	Innenjalousien aus Kunststoff	7.2.2	Internal venetian blinds made of plastic
7.2.3	Innenjalousien aus Aluminium	7.2.3	Internal venetian blinds made of aluminum
7.2.4	Dachfensterjalousien	7.2.4	Venetian blinds for roof windows
7.2.5	Lichtlenkjalousien	7.2.5	Light deflection venetian blinds
7.2.6	Horizontaljalousien	7.2.6	Horizontal venetian blinds
7.2.7	Jalousien im Scheibenzwischenraum	7.2.7	Folding blinds between the glass panes
7.3	Faltstores / Plissees	7.3	Pleated blinds
7.3.1	Faltstores / Plissees freihängend	7.3.1	Free-hanging pleated blinds
7.3.2	Faltstores / Plissees geführt	7.3.2	Guided pleated blinds
7.3.3	Faltstores / Plissees gespannt	7.3.3	Pleated blinds with tension
7.3.4	Faltstores / Plissees mit Wabenstruktur	7.3.4	Honeycomb pleated blinds
7.4	Rollos	7.4	Internal roller blinds
7.4.1	Standardrollos freihängend und geführt	7.4.1	Free-hanging and guided roller blinds
7.4.2	Folienrollos freihängend und geführt	7.4.2	Free hanging and guided foil blinds
7.4.3	Glasleistenrollos	7.4.3	Trimmed glass roller blinds
7.4.4	Raffrollos	7.4.4	Venetian blinds
7.4.5	Rollos Sonderformen	7.4.5	Roller blinds in special shapes
7.4.6	Dachflächenfensterrollos	7.4.6	Roof-light roller blinds
7.4.7	Vario Rollos	7.4.7	Shangri-la roller blinds
7.5	Lamellen für Vertikaljalousien	7.5	Louvres/vanes for vertical blinds
7.6	Flächenvorhänge	7.6	Surface blinds
7.7	Verdunkelungsanlagen	7.7	Blackout blinds
7.8	Maschinen zur Herstellung innenliegenden Sonnenschutzes	7.8	Machines for the production of internal sun shading
7.9	Innenliegender Sonnenschutz - Zubehör	7.9	Internal sun shading accessories
8	Insektenschutz	8	Insect screens
8.1	Insektenschutzrahmen-Systeme	8.1	Insect screen frame systems
8.1.1	Drehrahmen	8.1.1	Swivel frames
8.1.2	Fensterrahmen	8.1.2	Fixed frames
8.1.3	Pendeltüren	8.1.3	Swinging doors
8.1.4	Schieberahmen	8.1.4	Sash frames
8.2	Insektenschutzplissees	8.2	Insect screen pleated blinds
8.3	Insektenschutz-Rollos	8.3	Insect screen roller blinds
8.4	Rollläden mit integriertem Insektenschutz	8.4	Roller shutters with insect screens
8.5	Lichtschachtabdeckungen	8.5	Light well covers
8.6	Pollenschutz	8.6	Pollen screens
9	Technische Textilien	9	Technical textiles
9.1	Technische Textilien (innen- und außenliegender Sonnenschutz)	9.1	Technical textiles (internal and external sun shading)
9.1.1	Stoffe und Gewebe für Markisen	9.1.1	Textiles and fabrics for awnings
9.1.1.1	Markisenstoffe	9.1.1.1	Awning textiles
9.1.1.2	Markisentücher (Technische Konfektion)	9.1.1.2	Awning cloths (technical manufacture)
9.1.1.3	Markisenbespannungen (Korbmarkisen etc.)	9.1.1.3	Awning tractions (Dutch awnings etc.)
9.1.2	Stoffe für Rollos	9.1.2	Textile materials for roller blinds
9.1.3	Stoffe für Plissees	9.1.3	Plissé material

9.1.4	Stoffe für Stores	9.1.4	<i>Blinds</i>
9.1.5	Stoffe für Lamellen	9.1.5	<i>Slat textiles</i>
9.1.6	Stoffe für Flächenvorhänge	9.1.6	<i>Textiles for planar drapes</i>
9.2	Planen	9.2	Tarpaulins
9.3	Maschinen zur Herstellung technischer Textilien	9.3	Machines for the manufacturing of technical textiles
9.4	Nähgarne	9.4	Sewing thread
9.5	Kordeln	9.5	Cords
9.6	Textile Schwimmbadabdeckungen	9.6	Textile swimming pool covers
9.7	Zubehör für technische Textilien	9.7	Technical textiles accessories
10	Tore	10	<i>Doors/Gates</i>
10.1	Drehflügeltore	10.1	<i>Hinged door or gate</i>
10.2	Falttore und Faltschiebetore	10.2	<i>Folding doors and folding hinged doors</i>
10.3	Feuer- / Brandschutztore	10.3	<i>Fire protection doors</i>
10.4	Feuerschutzvorhänge	10.4	<i>Fire protection curtains</i>
10.5	Garagensektionaltore	10.5	<i>Garage sectional doors</i>
10.6	Garagentore	10.6	<i>Garage doors</i>
10.7	Gewerbe- / Industrietore	10.7	<i>Industrial and commercial doors</i>
10.8	Hangartore	10.8	<i>Hangar doors</i>
10.9	Hub- / Senktore	10.9	<i>Hub and countersunk doors</i>
10.10	Industrie-Sektionaltore	10.10	<i>Industrial sectional doors</i>
10.11	Kipptore	10.11	<i>Up-and-over doors/ overhead doors</i>
10.12	Klarsichttore	10.12	<i>Transparent doors</i>
10.13	Pendeltore	10.13	<i>Multi-passing sliding doors</i>
10.14	Rauchschtore	10.14	<i>Smoke protection doors</i>
10.15	Rauchschtvorhänge	10.15	<i>Smoke protection curtains</i>
10.16	Rollgittertore	10.16	<i>Rolling grilles</i>
10.17	Rolltore	10.17	<i>Rolling doors</i>
10.18	Rundlauf- / Seitensektionaltore	10.18	<i>Lateral running doors</i>
10.19	Schall- / Wärmeschutztore	10.19	<i>Sound and heat protecting doors</i>
10.20	Sammelgaragentore	10.20	<i>Collective garage doors</i>
10.21	Schiebetore	10.21	<i>Sliding gates</i>
10.21.1	Schiebetore für Gebäude	10.21.1	<i>Sliding doors for buildings</i>
10.21.2	Hofschiebetore	10.21.2	<i>Sliding gates</i>
10.21.3	Freitragende Schiebetore	10.21.3	<i>Cantilever sliding gates</i>
10.21.4	Teleskopschiebetore	10.21.4	<i>Telescopic sliding doors</i>
10.21.5	Feuer- / Brandschutzschiebetore	10.21.5	<i>Fire sliding doors</i>
10.22	Schnellauftore	10.22	<i>High-speed doors and gates</i>
10.23	Sondertore	10.23	<i>Special doors</i>
10.24	Absturzsicherungen für Tore	10.24	<i>Anti drop device for doors</i>
10.25	Ladebrücken-Systeme	10.25	<i>Dock levelers</i>
10.26	Maschinen zur Torherstellung	10.26	<i>Machines for the manufacturing of doors and gates</i>
10.27	Rolltorpanzer	10.27	<i>Rolling door leafs</i>
10.28	Torbeschläge	10.28	<i>Door and gate fittings</i>
10.29	Torpaneele aus Stahl oder Leichtmetall	10.29	<i>Steel or aluminum door panels</i>

10.30	Torprofile aus Stahl oder Leichtmetall	10.30	Steel or aluminum door profiles
10.31	Torsysteme	10.31	Door and gate systems
10.32	Tore - Zubehör	10.32	Door and gate accessories
10.33	Vorsatzschleusen	10.33	Loading houses
11	Türen	11	Doors
11.1	Außentüren	11.1	Exterior pedestrian doors
11.2	Automatiktüren	11.2	Automatic doors
11.2.1	Automatik-Schiebetüren	11.2.1	Automatic sliding pedestrian doors
11.2.2	Automatik-Drehtüren (Karusselltüren)	11.2.2	Automatic pedestrian swing doors
11.3	Drehtüren	11.3	Revolving doors
11.4	Feuer- / Brandschutztüren	11.4	Fire protection pedestrian doors
11.5	Innentüren	11.5	Interior doors
11.6	Pendeltüren	11.6	Swinging doors
11.7	Rauchschutztüren	11.7	Smoke protection doors
11.8	Sicherheitstüren	11.8	Security doors
11.9	Spezialtüren	11.9	Special-purpose doors
11.10	Steifenvorhänge	11.10	(Flexible) Strip curtains
11.11	Türen für Flucht- und Rettungswege	11.11	Doors for emergency and evacuation pathways
11.12	Türschlösser und -beschläge	11.12	Door latches and strike plates
11.13	Maschinen zur Türenherstellung	11.13	Machines to manufacture doors
11.14	Türprofile aus Kunststoff	11.14	Plastic door profiles
11.15	Türprofile aus Leichtmetall	11.15	Light metal door profiles
11.16	Türsicherungen	11.16	Door locks
11.17	Türsysteme	11.17	Pedestrian door systems
11.18	Türzargen	11.18	Door frames
11.19	Türen - Zubehör	11.19	Door accessories
12	Gitter und Zäune	12	Grilles and fences
12.1	Gitter	12.1	Grilles
12.1.1	Fenstergitter	12.1.1	Window grilles
12.1.2	Scherengitter	12.1.2	Slidable lattice grilles
12.1.3	Türgitter	12.1.3	Door grilles
12.1.4	Beschläge	12.1.4	Fittings
12.1.5	Gitter - Zubehör	12.1.5	Accessories
12.2	Zäune	12.2	Fences
12.2.1	Drahtgitterzäune	12.2.1	Welded mesh fencing
12.2.2	Front- / Stab- / Lattengitterzäune aus Stahl oder Leichtmetall	12.2.2	Steel or aluminum palisade fencing
12.2.3	Gittermattenzäune	12.2.3	Welded panels for fencing
12.2.4	Maschendrahtzäune	12.2.4	Chain-link fences
12.2.5	Rankhilfen	12.2.5	Plant climbing aids
12.2.6	(Hoch-) Sicherheitszäune	12.2.6	(High) Security fences
12.2.7	Sichtschutzzäune	12.2.7	Visual protection fences
12.2.8	Stacheldraht / S-Draht	12.2.8	Barbed wire
12.2.9	Zaunbeschläge	12.2.9	Fittings for fences
12.2.10	Zauntore	12.2.10	Fences gates
12.2.11	Zauntüren	12.2.11	Fences doors
12.2.12	Zaun - Zubehör	12.2.12	Accessories

12.3 Parkraumabsicherung

- 12.3.1 Carports
- 12.3.2 Parksperren
- 12.3.3 Poller
- 12.3.4 Schranken

12.3 Parking area protection

- 12.3.1 Carports
- 12.3.2 Parking blockers
- 12.3.3 Bollards
- 12.3.4 Barriers

13 Antriebe**13.1 Elektroantriebe**

- 13.1.1 Rollläden / Rollos / Markisen
- 13.1.2 Außenjalousien / Raffstoren
- 13.1.3 Vertikaljalousien
- 13.1.4 Faltstores
- 13.1.5 Rolltore / -gitter
- 13.1.6 Schiebetore
- 13.1.7 sonstige Tore
- 13.1.8 Türen
- 13.1.9 Schranken
- 13.1.10 Drehläden
- 13.1.11 Falt- / Schiebeläden
- 13.1.12 Wetterschutz (Outdoor)
- 13.1.13 Solarantriebe
- 13.1.14 KNX-Antriebe
- 13.1.15 SMI-Antriebe
- 13.1.16 Motoren und Elektrozubehör

13 Drives**13.1 Electrical drives**

- 13.1.1 Roller shutters / roller blinds / awnings
- 13.1.2 Venetian blinds
- 13.1.3 Vertical blinds
- 13.1.4 Pleated blinds
- 13.1.5 Rolling doors and grilles
- 13.1.6 Sliding doors and gates
- 13.1.7 Other doors and gates
- 13.1.8 Doors
- 13.1.9 Barriers
- 13.1.10 Wing Shutters
- 13.1.11 Sliding panel shutters
- 13.1.12 Weather protection systems (Outdoor)
- 13.1.13 Solar driven systems
- 13.1.14 KNX driven systems
- 13.1.15 SMI driven systems
- 13.1.16 Motors and electrical accessories

13.2. Manuelle Antriebe / Kurbeln

- 13.2.1 Rollläden / Rollos / Markisen
- 13.2.2 Außenjalousien / Raffstoren
- 13.2.3 Fensterläden
- 13.2.4 Fenster
- 13.2.5 Innenliegenden Sonnenschutz
- 13.2.6 Wetterschutz (Outdoor)
- 13.2.7 Tore
- 13.2.8 Türen

13.2. Manual drives / crank handles

- 13.2.1 Roller shutters / roller blinds / awnings
- 13.2.2 External venetian blinds
- 13.2.3 Window shutters
- 13.2.4 Windows
- 13.2.5 Internal sun shading
- 13.2.6 Weather protection systems (Outdoor)
- 13.2.7 Doors and gates
- 13.2.8 Doors

14 Steuerungen**14.1 Steuerungen**

- 14.1.1 Smart Home Systeme
- 14.1.2 Rollläden
- 14.1.3 Sonnenschutz (Markisen, Außenjalousien usw.)
- 14.1.4 Innenliegender Sonnenschutz
- 14.1.5 Tore / Gitter / Türen
- 14.1.6 Fensterläden

14 Control systems**14.1 Control systems**

- 14.1.1 Smart home systems
- 14.1.2 Roller shutters
- 14.1.3 Sun shading (awnings, blinds, etc.)
- 14.1.4 Internal sun shading
- 14.1.5 Gates / doors / grilles
- 14.1.6 Window shutters

14.2 BUS-Systeme

- 14.2.1 KNX
- 14.2.2 LonWorks
- 14.2.3 SMI
- 14.2.4 Sonstige

14.2 BUS systems

- 14.2.1 KNX
- 14.2.2 LonWorks
- 14.2.3 SMI
- 14.2.4 Miscellaneous

14.3 Befehls- und Signalgeräte**14.4 Sensoren / Lichtsteuerungen für Tore, Türen und ähnliche Abschlüsse****14.5 Funkfernsteuerungen****14.6 Zentralsteuerungen****14.7 Sonstige Antriebe (z. B. hydraulisch, pneumatisch)****14.3 Command and signal units****14.4 Sensors / light controls for doors and similar finishes****14.5 Radio remote controls****14.6 Centralized controls****14.7 Other drive units (e.g. hydraulically, pneumatically)**

14.8	Antriebs- und Steuerungstechnik-Zubehör	14.8	Control systems accessories
15	Elektrische Sicherheitseinrichtungen	15	Electrical safety devices
15.1	Lichtschränken / -gitter	15.1	Light barriers, light grids
15.2	Sensoren (Laser, Radar, etc.)	15.2	Sensors (Laser, Radar-monitored, etc.)
15.3	Schließkanten- / Einzugssicherungen	15.3	Closing edge and trapping protection system
15.4	Zugangskontrollsysteme	15.4	Access control systems
15.5	Personensperren (Drehkreuze)	15.5	Pedestrian barriers (turn styles)
15.6	Einbruchmeldeanlagen	15.6	Intrusion detection systems
15.7	Brandmeldeanlagen	15.7	Fire detection systems
15.8	Rauchmeldeanlagen	15.8	Smoke detection systems
15.9	Sicherheitssysteme	15.9	Security systems
16	Betriebsausstattung	16	Plant equipment
16.1	Fahrzeugeinrichtungen	16.1	Vehicles accessories
16.2	Lager- / Werkzeugsysteme	16.2	Storage and tool systems
16.3	Werkzeuge	16.3	Tools
16.4	Maschinen für die Montage	16.4	Mounting machines and tools
16.5	Montagehilfsmittel und Gerüste	16.5	Assembling devices and scaffolds
16.6	Messwerkzeuge und Geräte	16.6	Measuring tools and hardware
16.7	Hochfrequenz-Schweißmaschinen	16.7	High frequency welding machines
16.8	Maschinen für Holz- / Metall- / Kunststoffbearbeitung	16.8	Machines for wood, metal and synthetic processing
16.9	Nähanlagen	16.9	Sewing systems
16.10	Arbeits- / Betriebssicherheit	16.10	Work and factory safety
16.11	Zurr- / Hebe- / Fanggurte	16.11	Load restraint assembly harnesses
16.12	Lager- / Werkstattbedarf	16.12	Storage and workshop needs
16.13	Fertigungszubehör	16.13	Accessories for production
16.14	Reinigungssysteme	16.14	Cleaning systems
16.15	Arbeitskleidung	16.15	Work wear
16.16	Sonstige Betriebsausstattung	16.16	Miscellaneous
17	EDV	17	Computers
17.1	Software	17.1	Software
17.2	Hardware	17.2	Hardware
17.3	Dienstleistungen	17.3	Services
18	Dienstleistungen	18	Services
19	Forschung + Entwicklung	19	Research and development
20	Verbände	20	Associations
20.1	Nationale Verbände	20.1	National associations
20.2	Internationale Verbände	20.2	International associations
21	Fachliteratur / Verlage	21	Industry literature / publications
21.1	Fachzeitschriften / -Magazine	21.1	Specialist magazines
21.2	Fachbücher	21.2	Specialist books
21.3	Onlinemedien	21.3	Online media