DELBAG

Schliess- und Sicherheitssysteme

Seit 1975 als Familienbetrieb am Markt

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Herzlich Willkommen

Name: Patrick Vögeli
Funktion: Projektleiter Schliess- und Sicherheitstechnik
Eintritt: August 2018

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Zahlen & Fakten

Gründung	1975
Rechtsform	Aktiengesellschaft
Kapital	CHF 100’000
Anzahl Standorte	7
Anzahl Mitarbeiter	27
Umsatz	CHF 6’000’000 (2018)
Inhaber/VRP	Urs Delay

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Firmengeschichte

1975	Gründung der Firma durch Paul Delay
1977	Bezug der Geschäftsräumlichkeiten an der Rodtmattstrasse 66 in Bern
1983	Eintritt der zweiten Generation in die Firma durch Urs Delay
1986	Übernahme der Geschäftsleitung durch Urs Delay
1988	Erste Mechatronik-Schliessanlagen SEATron
1991	Übernahme Gebietsvertretung RENZ-Briefkasten
1999	Erste Mechatronik-Schliessanlagen SEAVision
2003	Erste Mechatronik-Schliessanlagen SEAVision Focus
2009	Partner im ViNet-Verbund
2013	Umzug der Firma vom «Breitsch» in Bern nach Köniz
2017	Eröffnung der neuen Standorte in: Biel, Basel, Romandie, Zentralschweiz, Berner Oberland und Aargau

DELBAG
Schliess– und Sicherheitssysteme

Standort Basel

Name: Fabrice Moebel
Eintritt: Februar 2017
Funktion: Standortleiter, Projektleiter Schliess- und Sicherheitstechnik

E-Mail: fabrice.moebel@delbag.ch

Name: Patrick Vögeli
Eintritt: August 2018
Funktion: Projektleiter Schliess- und Sicherheitstechnik

E-Mail: patrick.voegeli@delbag.ch

Name: Philipp Schüpbach
Eintritt: Juli 2017
Funktion: Leiter Innendienst

E-Mail: philipp.schuepbach@delbag.ch

Name: Fred Botzkowitz
Eintritt: Januar 2018
Funktion: Montage-Techniker

Name: Samuel Vagner
Eintritt: Juli 2019
Funktion: Montage-Techniker

DELBAG

Schliess– und Sicherheitssysteme

UNSERE STANDORTE ↑

DELBAG Bern
Tel: +41 (0) 31 335 85 85

DELBAG Biel
Tel: +41 (0) 32 321 31 90

DELBAG Basel
Tel: +41 (0) 61 335 99 00

DELBAG Romandie
Tel: +41 (0) 21 331 20 30

DELBAG Berner Oberland
Tel: +41 (0) 33 346 80 00

DELBAG Zentralschweiz
Tel: +41 (0) 41 375 02 90

DELBAG Aargau
Tel: +41 (0) 62 737 06 90

DELBAG
Schliess– und Sicherheitssysteme

Unsere Kunden (Auswahl)

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Stark durch Dienstleistungen

Beratung vor Ort

Planung und Projektierung

Montage und Installation

Wartung und Unterhalt

Aktuelle Anlagedossiers

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Mehrwert für unsere Kunden

- Erfahrungen von Hunderten von Projekten fliessen in Ihre Anlage ein
- Ihre Anliegen werden schnell erkannt und effizient umgesetzt
- Sie werden von allen Nebenarbeiten wie techn. Abklärungen, Kompatibilitätsprüfungen, Koordination ect. entlastet
- Sie haben einen Ansprechpartner
- Ihre Anlage entspricht allen gesetzlichen und normativen Anforderungen
- Montage und Installation durch geschultes Fachpersonal
- Investitionsschutz durch Nachbetreuung, Wartung und Unterhalt
- Laufende Nachführung und Aktualisierung der Unterlagen

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Mechanische Systeme

Bauzylinder

Zylinderoliven, Griffe

Möbel- und Appartezylinder

Möbelschlösser

Verschlusszylinder

Schalterzylinder

Schlüsseldepots,
Vorhängeschlösser

Vielfältiges Zubehör

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Mechatronische Systeme

Halbzylinder

Doppelzylinder

Drehknopfzylinder

Schlüsselleser

Schalterzylinder

Zylindernockenschalter

Aussenzylinder

Aufschraub-Riegelschloss

Verschlusszylinder

Polyboard

Universalboard

Empfängerbox

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Elektronische Systeme

Digi-Halbzylinder

Digi-Doppelzylinder

Digi-Drehknopfzylinder

Digi-Möbelzylinder

Beschlagleser Einzelgarnitur

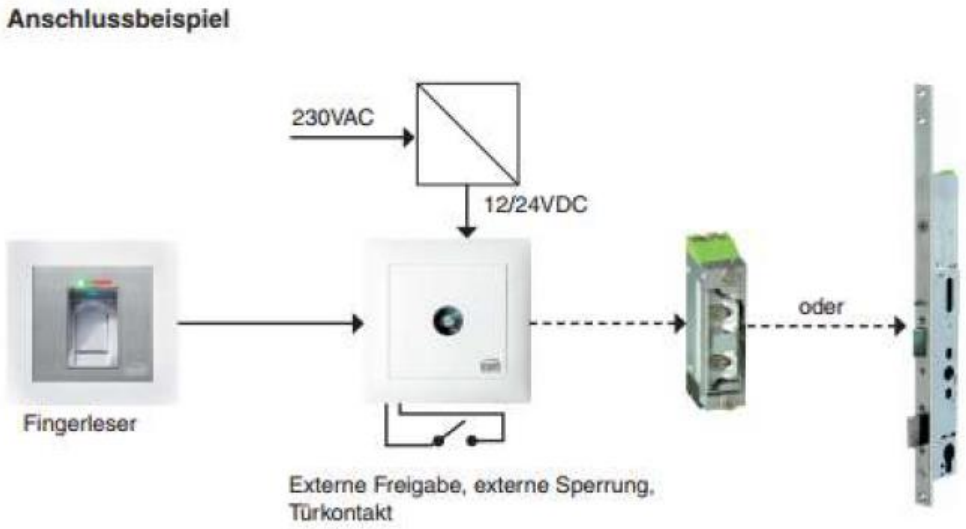
Beschlagleser Komplettgarnitur

Kompakt-Leser UP/AP/NUP/NAP

Sicherheits-Leser UP/AP/NUP/NAP

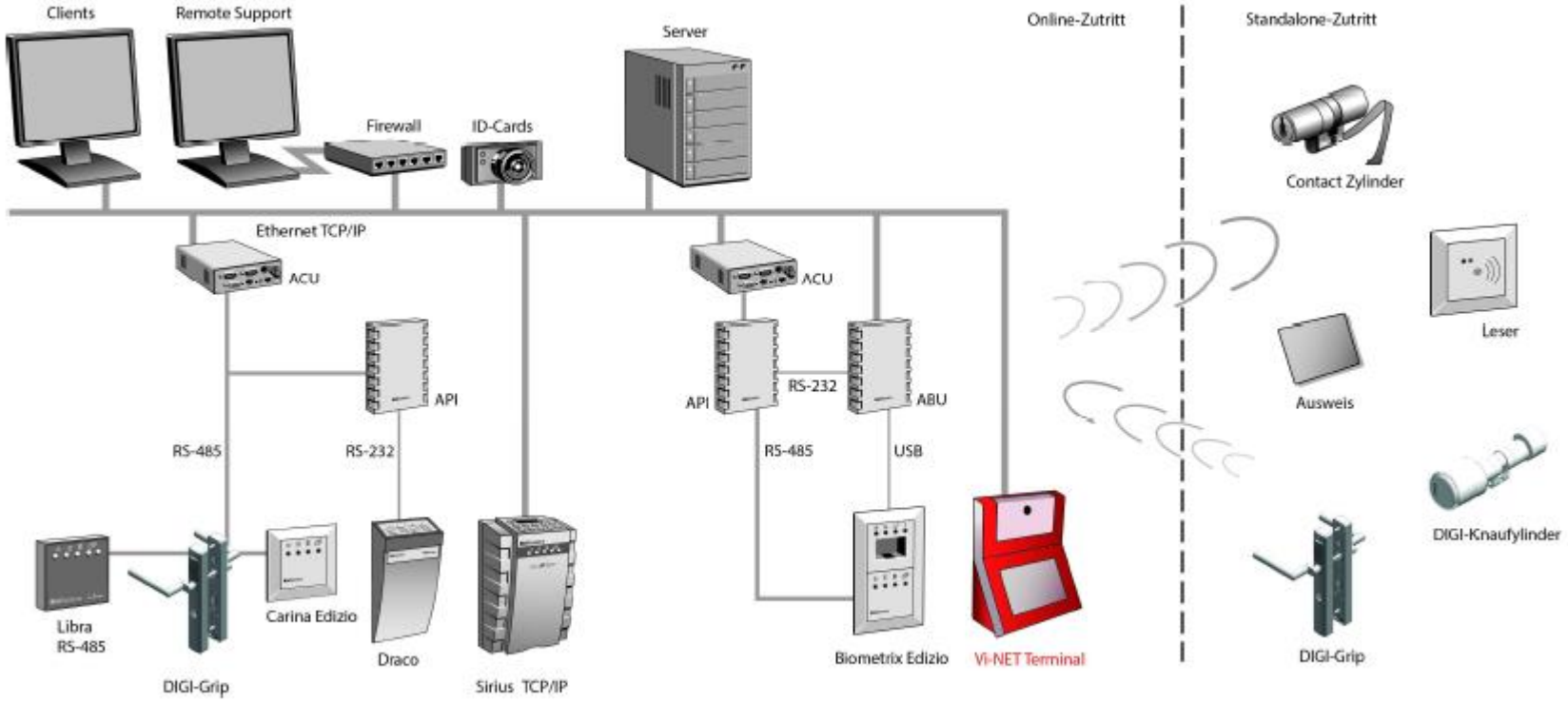
DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Biometrische Systeme



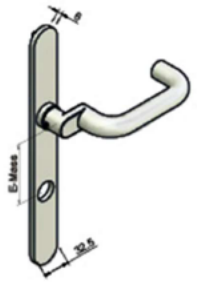
DELBAG
Schliess– und Sicherheitssysteme

Online-Zutrittskontrolle



DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Antipanikbeschläge



Drücker-Garnitur für Fluchttüren nach **SN-EN 179**

- Drücker drehbar auf Langschild fixiert
- Drücker öffnet Falle und Riegel des Einsteckschlosses
- Drücker ist zum Türblatt zurückgekröpft

Antipanikstangen-Garnitur für Paniktüren nach **SN-EN 1125**

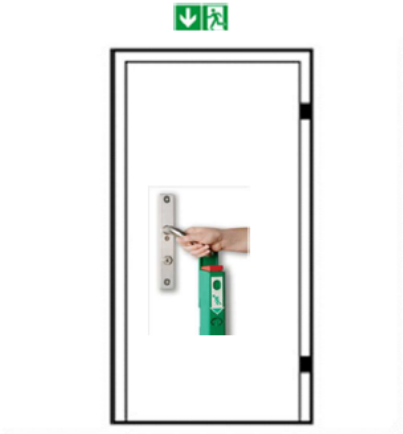
- Druck auf horizontale Stange öffnet Falle und Riegel des Einsteckschlosses
- Garnitur ist durchgehend durch das Türblatt verschraubt

Pushbar-Garnitur für Paniktüren nach **SN-EN 1125**

- Druck auf Pushbar öffnet Falle und Riegel des Einsteckschlosses
- Garnitur ist durchgehend durch das Türblatt verschraubt
- Mit integriertert Alarmierung erhältlich

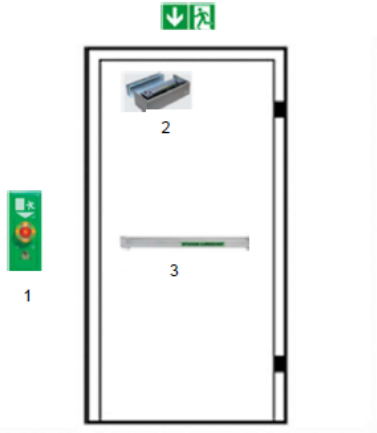
DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Flucht- und Rettungsweg-technik



Einhand-Fluchttürwächter für Fluchttüren nach **SN-EN 179**

- Löst bei Betätigung des Drückers aus
- Alarmiert lokal und/oder zentral
- Alarmrückstellung und Reset des Systems nur mit berechtigtem Schlüssel
- Mit Schlüssel ist eine berechtigte Öffung möglich
- In Schliessanlage integrierbar



Fluchttür-Verriegelungssystem für Paniktüre
nach **SN-EN 1125/SN-EN 13637**

- (1) Gibt Türöffnung nach Betätigung des Notknopfs auf dem Fluchttürterminal frei
- (2) Verriegelung erfolgt durch dauerbestromtes Element wie z.B. Flächenhaftmagnet, Fluchttüröffner mit Fallenschloss, ect.
- (3) Türöffnung erfolgt durch Betätigung der Pushbar

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Fluchtwegbeschilderung

Fluchtwegschilder nach **EN 7010**
- Langnachleuchtend
- Zum Kleben
- Zum Schrauben

Fluchtwegmarkierung
- Langnachleuchtend
- Markiert Hindernisse

Fluchtwegleuchten
- Netzbetrieb
- Mit Stützakku

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Türsteuerungen

Rückhaltemagnete für Brandschutztüren

- Halten Brandschutztüren für den Tagesbetrieb offen
- Werden durch die Brandmeldeanlage stromlos geschaltet
- Weisen eine Auslösevorrichtung auf
- Türe benötigt einen Türschliesser
- 2-flüglige Türen benötigen eine Schliessfolgeregelung

Türschliesser für Brandschutztüren

- Mit integrierter elektromechanischer Feststellung
- Mit integrierter Schliessfolgeregelung
- Werden durch Brandmeldeanlage stromlos geschaltet
- Auf Wunsch mit integriertem Rauchmelder
- Benötigen einen externen Auslösetaster

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Türumbauten / Sicherheitsschlösser

Sicherheits-Mehrpunktverschluss
- Schlüssel- und/oder Drückerbedient
- 2-tourig mit 25mm Riegelvorschub bei Hauptriegel
- Wechsel für Einsatz mit Knopfschild aussen
- In Kombination mit Schliessleiste höchste Widerstandswerte gegen Aufbruchversuche
- Auch erhältlich in Panikausführung

Sicherheits-Mehrpunktverschluss
- Automatisch verriegelnd
- Wechsel für Einsatz mit Knopfschild aussen
- In Kombination mit Schliessleiste höchste Widerstandswerte gegen Aufbruchversuche
- Auch erhältlich in Panikausführung
- Ausrüstbar mit A-Öffner zur elektrischen Entriegelung

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Türumbauten / Sicherheitsbeschläge

Sicherheits-Garnitur in Edelstahl
- Durchgehend verschraubt mit massiven Schrauben
- Geeignet für Sicherheitstüren bis RC4

Sicherheitsrosetten in Edelstahl
- Durchgehend verschraubt mit massiven Schrauben
- Geeignet für Sicherheitstüren bis RC4

Weitere Sicherheitsbeschläge
- Bandsicherungen
- Weitwinkelspione
- Gitterrostsicherungen
- Abschliessbare Fenstergriffe
- Fenstersicherungen
- ect

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Briefkastenanlagen

Freistehende Anlagen
- Zum Einbetonieren
- Mit Fussplatten zum Aufschrauben
- In allen RAL- und NCS-Farbtönen oder in Edelstahl

Wandmontage

Unterputzmontage

Postverteilanlagen

Postverteilanlagen für Institutionen, z.B.
- Spital
- Heim
- Etc.

Sonderanlagen

Brief- und Sicherheitskasten für alle Anwendungen

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Metallbaufertigteile

Container

Abfallcontainer in
- Stahl
- Kunststoff

für
- Haushaltkehricht
- Grünabfuhr
- Altpapier
- Etc.

Velo-Parkiersysteme

Parkiersysteme für effiziente Platzausnutzung

Pneu- und Zubehörschränke

Formschön und praktisch
- Keine offene Brandlast

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Projekt

Ersatz Schliessanlage Stadtgärtnerei Basel

Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt

Stadtgärtnerei

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Ziel

- Ersatz der Keso-Schliessanlage aus den 1980er-Jahren

- Eine Schliessanlage über alle Areale u. Betriebe
  - Rund 220 Stk. Mechatronische Einheiten
  - Rund 590 Stk. Mechanische Einheiten
  - Rund 11’700 Schlüssel

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Eingesetztes Produkt

SEA-3 Code F - Schliessanlage
inkl. Mechatronik/Elektronik SEAeasy focus

sea® Schliess-Systeme
Perfektion made in Switzerland

sea® easy focus

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Eingesetztes Produkt

Sicherheit für zu Hause und am Arbeitsplatz

SEA-Normal

Mit der Einführung des Nutensystems begründete SEA die moderne Schliesstechnik. Sie bietet jahrzehntelang grösstmöglichen Schutz bei vorteilhaften Preisen. Seit 1949 kommt sie immer wieder zum Einsatz.

Anwendungsbereiche: Vorwiegend im industriellen Bereich, zum Beispiel in der Büromöblierungsindustrie und Apparateherstellung. Auch geeignet für kleine und einfache Schliessanlagen.

Nachschlüssel: Nachschlüssel können ohne spezielle Berechtigung bezogen werden.

SEA-2

SEA-2 ist die konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen Nutensystems. Mehr Möglichkeiten und optimierte Konstruktion eignen sich für alle Anwendungsbereiche.

Anwendungsbereiche: Insbesondere für Einfamilienhäuser, Gemeinschaftsbauten, Siedlungen, Büros, Praxen, Garagen, Mehrzweckbauten sowie für mittelgrosse Immobilien mit erhöhtem Sicherheitsstandard geeignet.

Nachschlüssel: Nachschlüssel sind nur mit einer registrierten Sicherheitskarte möglich.

SEA-3

Perfekte Konstruktion für höchste Sicherheitsansprüche. Maximale Sicherheit gewährleistet SEA-3 mit dem asymmetrischen Nutenfräsverfahren.

Anwendungsbereiche: Für Wohnungsüberbauungen mit hohem Ausbaustandard, Industrie- und Gewerbeliegenschaften oder für andere komplexe Gebäude mit hohem Sicherheitsstandard.

Nachschlüssel: Nachschlüssel sind nur mit einer registrierten Sicherheitskarte möglich.

DELBAG
Schliess– und Sicherheitssysteme

Eingesetztes Produkt

SEA Schliess-Systeme AG

In der Produktepalette der SEA Schliess-Systeme AG finden Sie in allen Bereichen der mechanischen, mechatronischen sowie der elektronischen Welt eine breite Auswahl an Schliess-Systemen. Gemäss dem Markenversprechen –"Perfektion made in Switzerland" – werden die Produkte ausschliesslich im Hause SEA, in Zollikofen (BE), entwickelt und vermarktet. Die für die Funktionalität und Zuverlässigkeit der Produkte relevanten Prüfungen sind in die Prozesse integriert und werden durch selbstverantwortungsbewusste Mitarbeiter ausgeführt. Ein umfangreiches Dienstleistungspaket rundet das Sortiment ab.

Die SEA Schliess-Systeme AG ist durch die „Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Management-Systeme (SQS)" nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 zertifiziert.

Kurzportrait

- Firmengründung 1935
- Schweizer Unternehmen fürSchliess- und Zutrittstechnik
- 100% Familienunternehmen
- Rund 100 Mitarbeiter
- Hauptsitz in Zollikofen BE

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Eingesetztes Produkt

USP

Alle Komponenten sind 100% SWISS-made. Entwickelt und gefertigt in Zollikofen/BE

Umrichten SEA-Zylinder können auf neue Schliessfunktionen umgerichtet werden

Umbauen SEA-Zylinder können neuen Türsituationen angepasst werden

Reparieren SEA-Zylinder können repariert werden

Diese 3 Punkte sind Alleinstellungsmerkmale **weltweit**

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Eingesetztes Produkt

Sicherheitskarte

Die Schliessanlage ist mit einer Sicherheitskarte geschützt. Ohne Angabe des Kartencodes werden keine Schlüssel ausgeliefert. Als zusätzliches Sicherheitsmerkmal kann die eine TAN-Liste aktiviert werden.

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

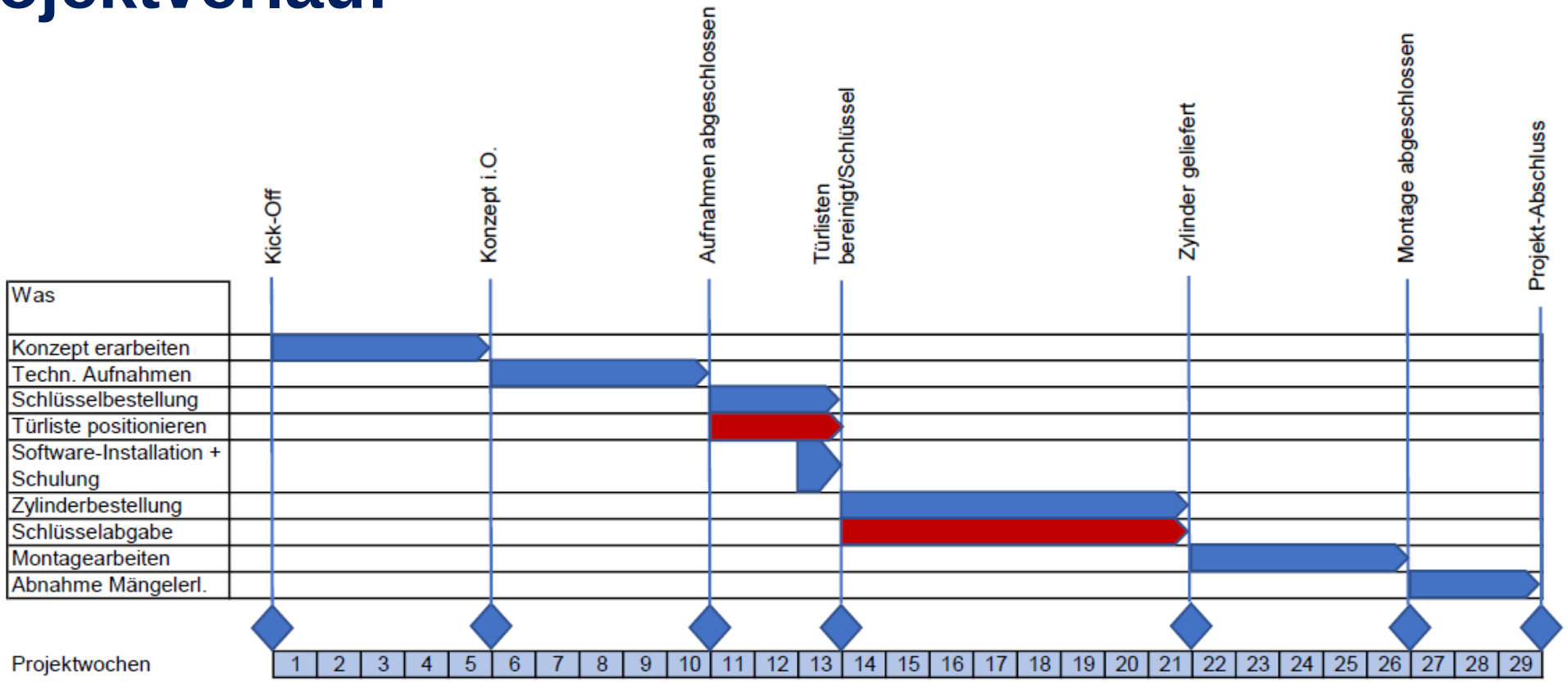
Eingesetztes Produkt

Gewährleistung des Kopierschutzes

Die Schlüssel der Systeme SEA-2, SEA-3 und die mechatronischen Schlüssel sind beim Bundesamt für geistiges Eigentum eingetragene Produkte. Diese Schlüssel sind mit einem dreidimensionalen Formmarkenschutz gesichert und bei uns im Werk registriert.

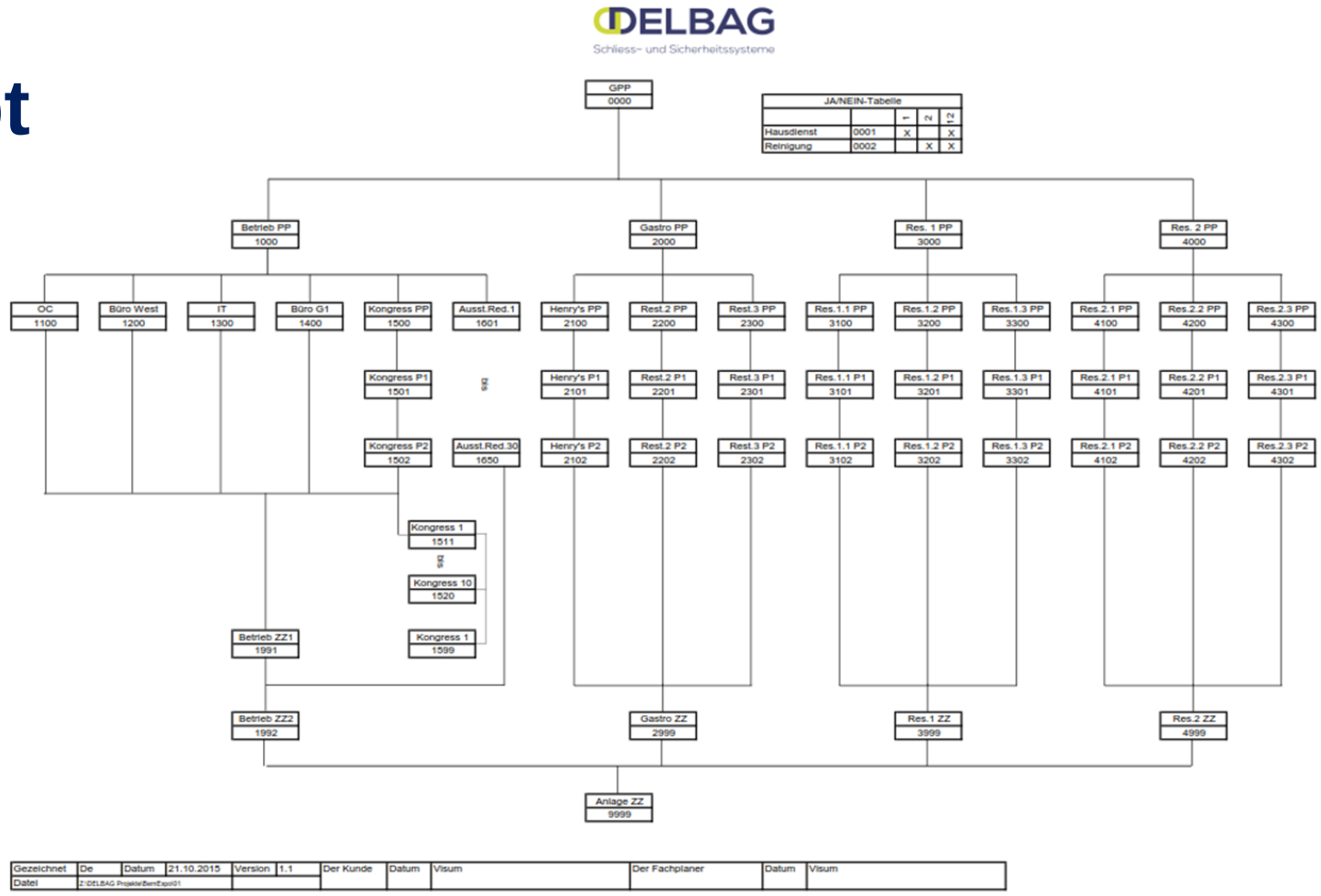
DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Projektverlauf



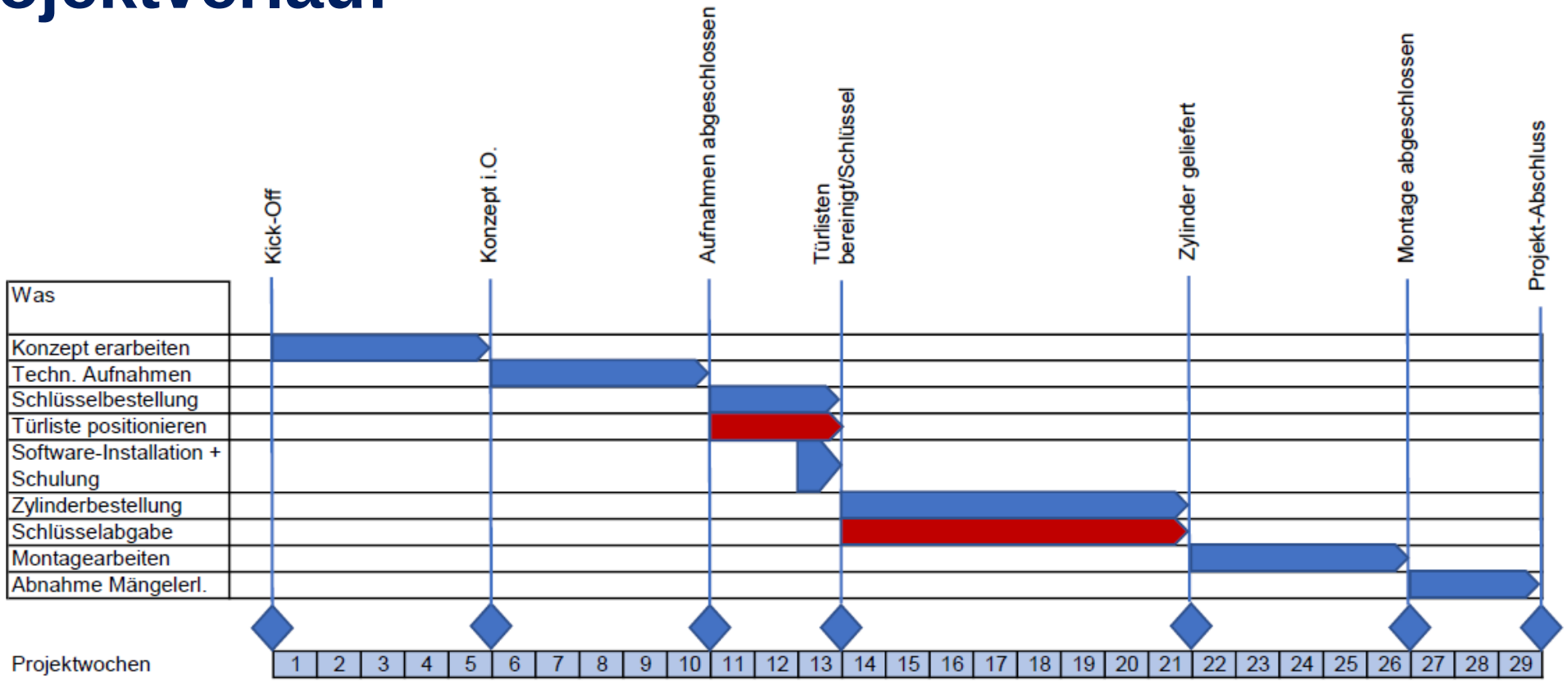
DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Schliesskonzept



DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Projektverlauf

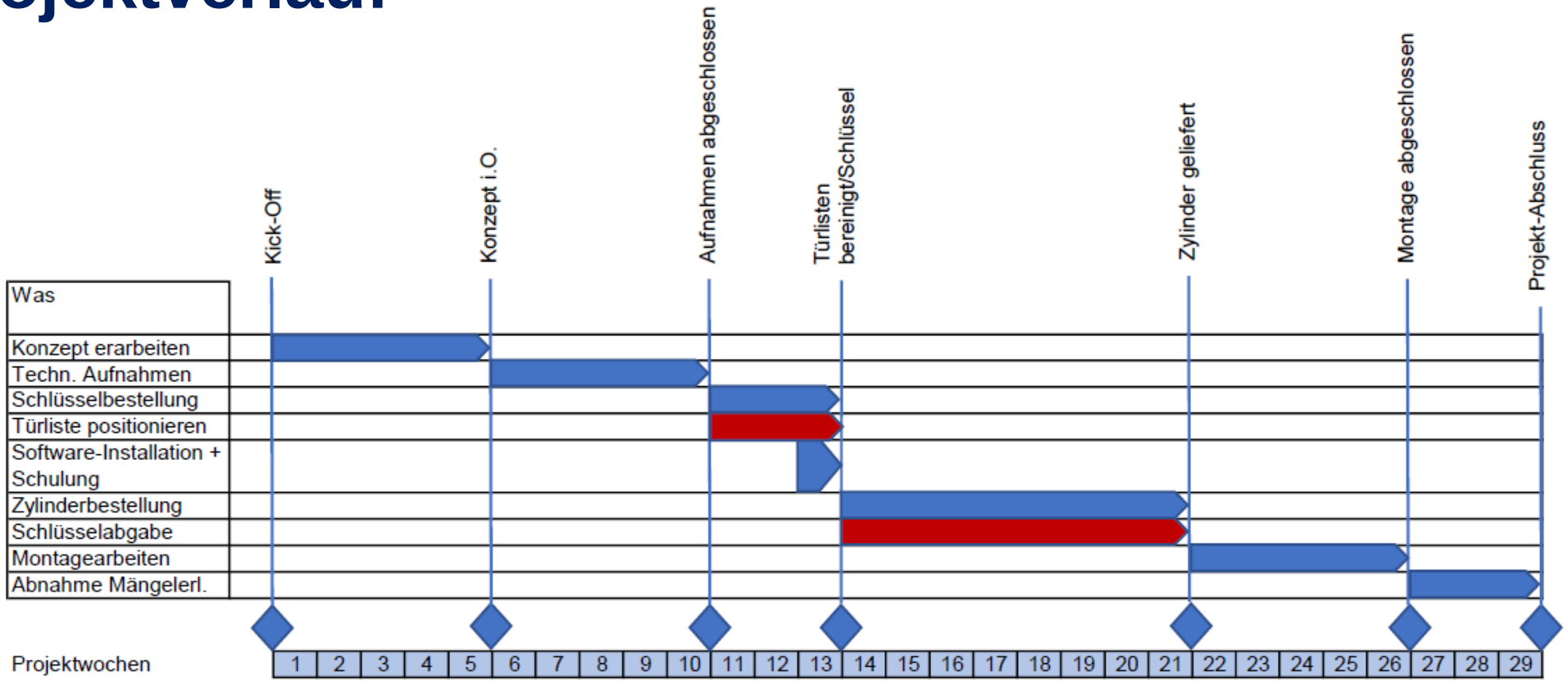


DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Massaufnahme / Techn. Abklärungen

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Projektverlauf



DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

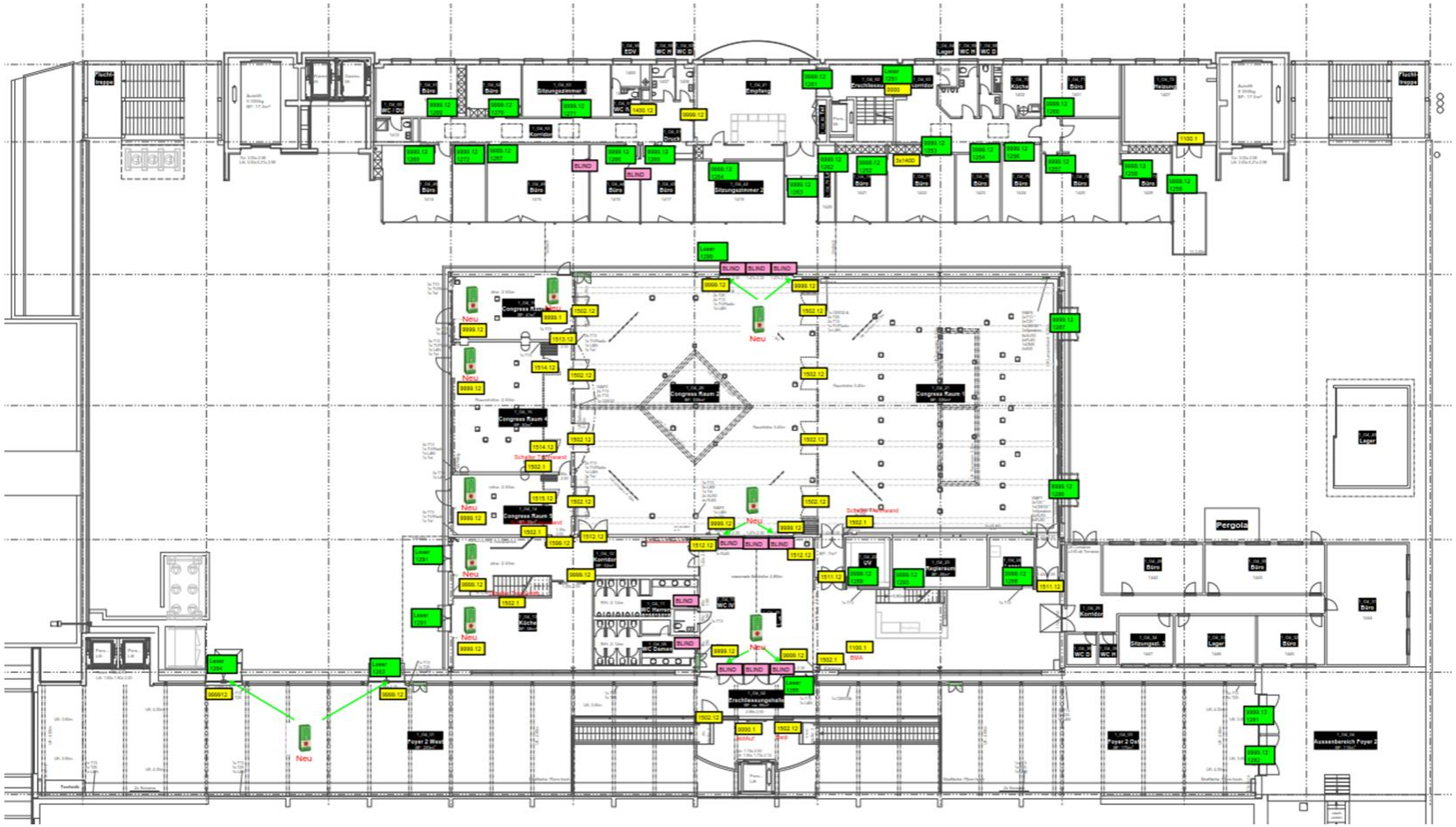
Zylinderliste

DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Gebäude	Türbezeichnung	Funktion	Position	SC	Typ Zylinder	Typ Board	Anz	Bemerkungen
Kongress	**4. Obergeschoss**							
Kongress	Erschl.halle Ausgang SE Flügel ls	Offline	9999.12	1281	11.065.00.00.15.00.00	62.001.01.00.01.00.44	1	Feuchtgehäuse neu
Kongress	Erschl.halle Ausgang SE Flügel rs	Offline	9999.12	1282	11.065.00.00.15.00.00	62.001.01.00.01.00.44	1	Feuchtgehäuse neu
Kongress	Erschl.halle Liftvorpl. Schiebetüre Bedi	mechanisch	1502.12		01.043.00.00.00.00.00		1	
Kongress	Erschl.halle Liftvorpl. Schiebetüre NotA	mechanisch	0000.1		01.043.00.00.00.00.00		1	
Kongress	Erschl.halle Liftvorpl. Fluchttüre	mechanisch	1502.12		01.065.00.00.10.00.00		1	
Kongress	Erschl.halle Fluchttüre 1 Terminal	mechanisch	1100.12		01.043.00.00.00.00.00		1	Terminalgehäuse/Platine Verriegelung 20X DCW
Kongress	Erschl.halle Fluchttüre 1 Leser	Offline		1283	11.157.01.00.00.00.00	11.162.00.02.00.00.00	1	
Kongress	Erschl.halle Fluchttüre 2 Terminal	mechanisch	1100.12		01.043.00.00.00.00.00		1	Terminalgehäuse/Platine Verriegelung 20X DCW
Kongress	Erschl.halle Fluchttüre 2 Leser	Offline		1284	11.157.01.00.00.00.00	11.162.00.02.00.00.00	1	
Kongress	Haupteingang Kongress Flügel	Blind					3	Blindabdeckungen Ms Mn
Kongress	Haupteingang Kongress Leser	Offline		1285	11.157.00.00.00.00.00	11.162.00.02.00.00.00	1	
Kongress	Haupteingang Kongress Terminal	mechanisch	1100.12		01.043.00.00.00.00.00		2	Terminalgehäuse/Platine Verriegelung 20X DCW **3 Stk**
Kongress	Steuerungsschrank	mechanisch	1502.1		03.411.00.00.00.00.69		1	
Kongress	Brandmeldeanlage	mechanisch	1000.1		4.022.0		2	
Kongress	Kongressraum 1 Zugang	mechanisch	1511.12		01.065.00.00.00.00.00		2	
Kongress	Kongressraum 1 Fluchttüre 1	Offline	9999.12	1286	11.043.00.00.00.00.00	62.001.01.00.01.00.44	1	Feuchtgehäuse neu
Kongress	Kongressraum 1 Fluchttüre 2	Offline	9999.12	1287	11.043.00.00.00.00.00	62.001.01.00.01.00.44	1	Feuchtgehäuse neu
Kongress	Kongressraum 1 Schalter Trennwand	mechanisch	1502.1		07.104.01.00.00.00.00		1	
Kongress	Lager 1-04-24	Offline	9999.12	1288	11.065.00.00.15.00.00	62.001.01.00.01.00.44	1	Langschilder ES-1 Kombi **2Stk** Drücker 5064 1Pr
Kongress	UV/Lager 1-04-22	Offline	9999.12	1289	11.065.00.00.15.00.00	62.001.01.00.01.00.44	1	Langschilder ES-1 Kombi **2Stk** Drücker 5064 1Pr
Kongress	Toilette Damen	Blind					1	Blindabdeckungen Ms Mn
Kongress	Toilette Herren	Blind					1	Blindabdeckungen Ms Mn
Kongress	Toilette IV	EuroKey					1	Siehe Zusatzarbeiten
Kongress	Zugang Kongressraum 2 Flügel	Blind					3	Blindabdeckungen Ms Mn
Kongress	Zugang Kongressraum 2 Schalter	mechanisch	1512.12		07.334.00.00.00.00.00		2	
Kongress	Zugang Kongressraum 2 Terminals	mechanisch	1100.12		01.043.00.00.00.00.00		2	Terminalgehäuse/Platine Verriegelung 20X DCW **3 Stk**
Kongress	Verbindung Kongressraum 1/2	mechanisch	1502.12		01.065.00.60.00.00.00		4	
Kongress	Kongressraum 2 Exit Nord Flügel	Blind					3	Blindabdeckungen Ms Mn
Kongress	Kongressraum 2 Exit Nord Leser	Offline		1290	11.157.01.00.00.00.00	11.162.00.02.00.00.00	1	
Kongress	Kongressraum 2 Exit Nord Terminals	mechanisch	1100.12		01.043.00.00.00.00.00		2	Terminalgehäuse/Platine Verriegelung 20X DCW **3 Stk**
Kongress	Kongressraum 2 von Korridor	mechanisch	1512.12		01.065.00.00.00.00.00		1	
Kongress	Kongressraum 2 zu Erschl.Korridor	mechanisch	1502.12		01.065.00.00.00.00.00		4	
Kongress	Erschliessung Kongressraum 3-5	mechanisch	1599.12		01.065.00.00.00.00.00		1	
Kongress	Kongressraum 3 Eingang	mechanisch	1513.12		01.065.00.00.10.00.00		1	

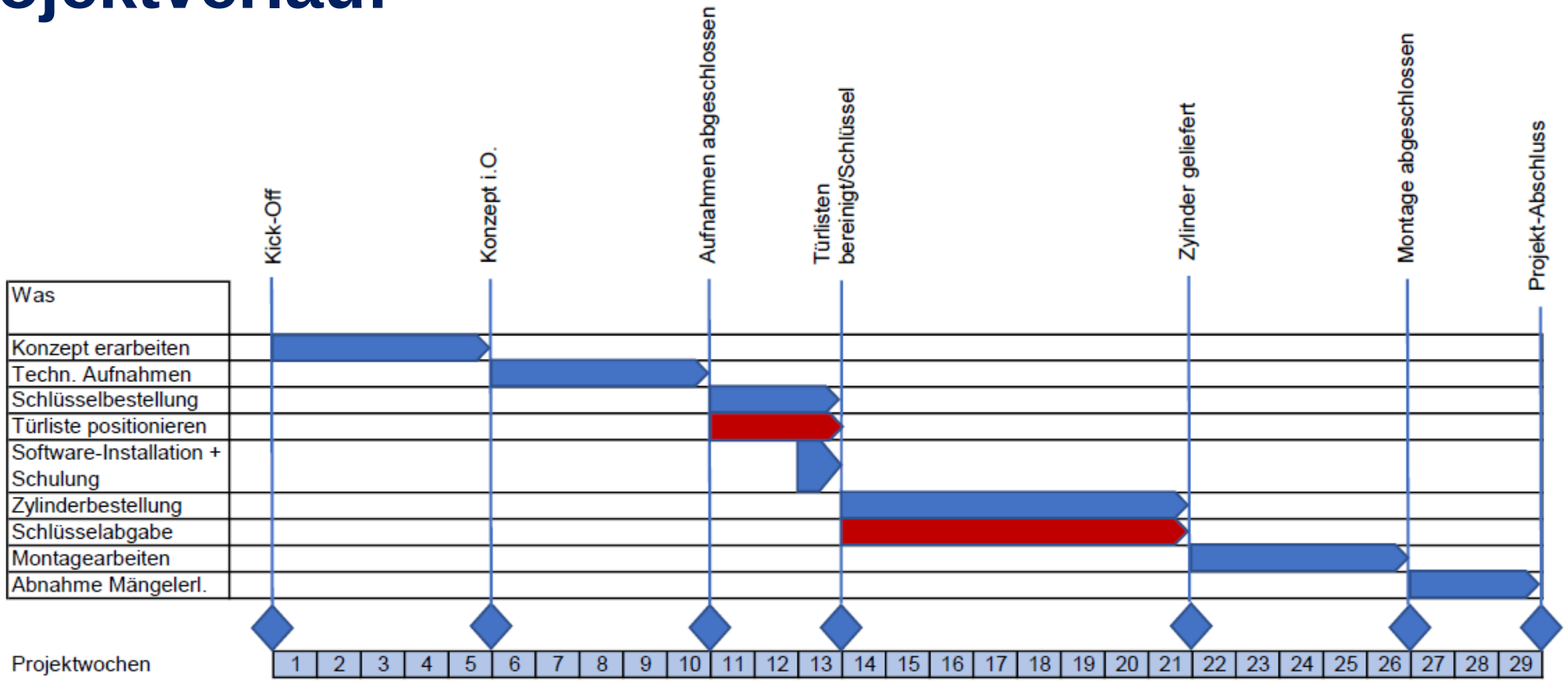
DELBAG
Schliess– und Sicherheitssysteme

Grundriss-pläne



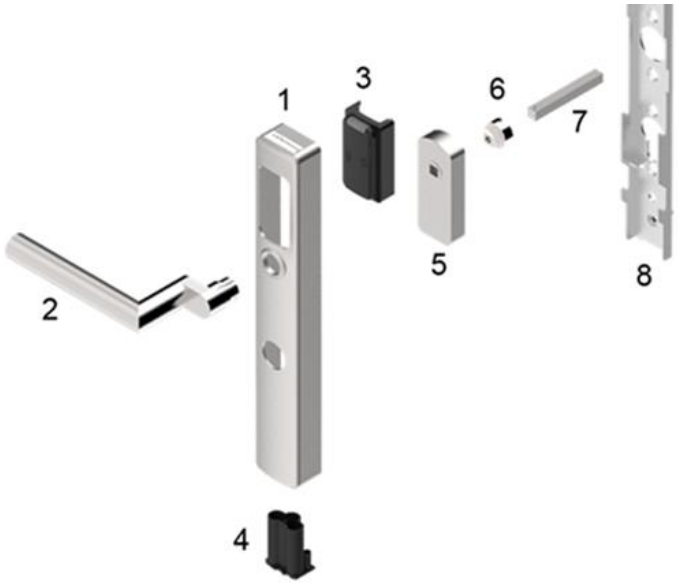
DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Projektverlauf



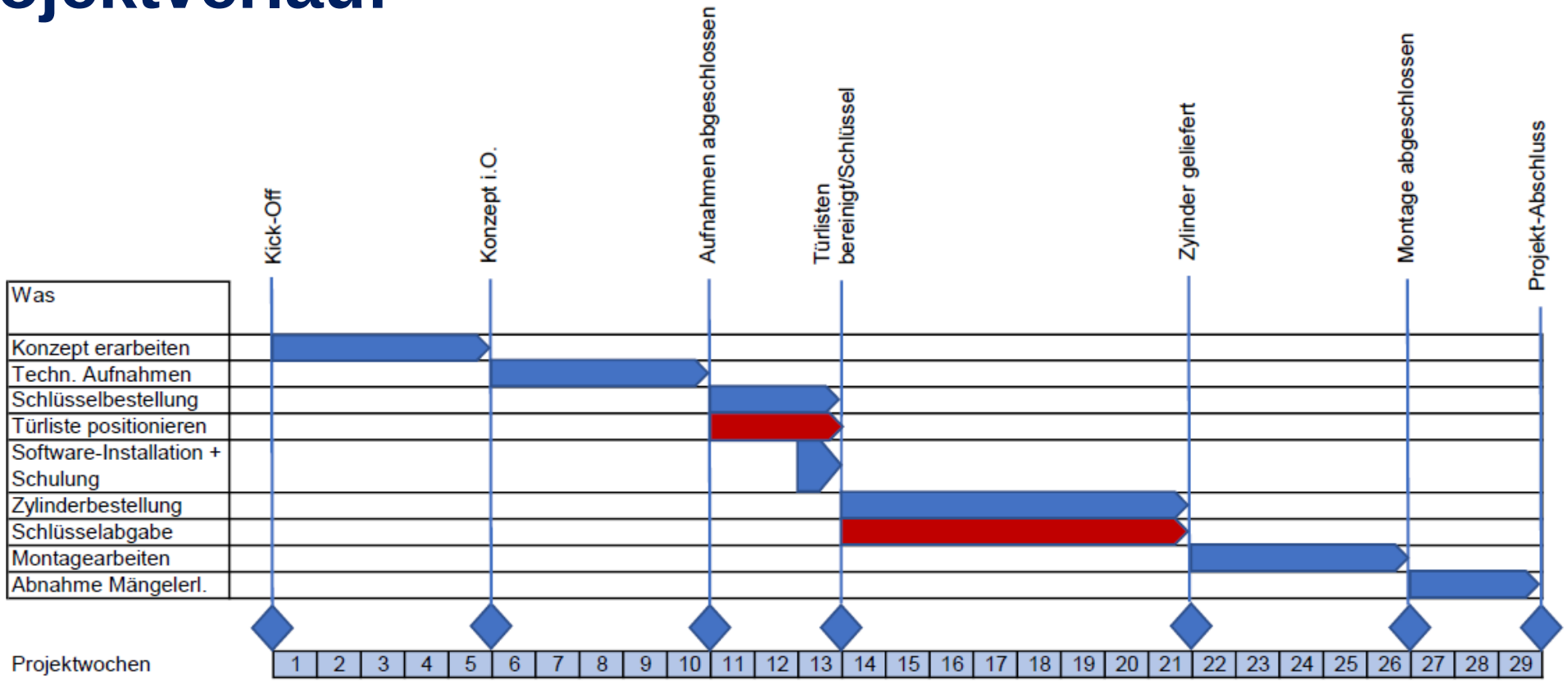
DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Montage



DELBAG
Schliess- und Sicherheitssysteme

Projektverlauf



DELBAG

Schliess- und Sicherheitssysteme

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit