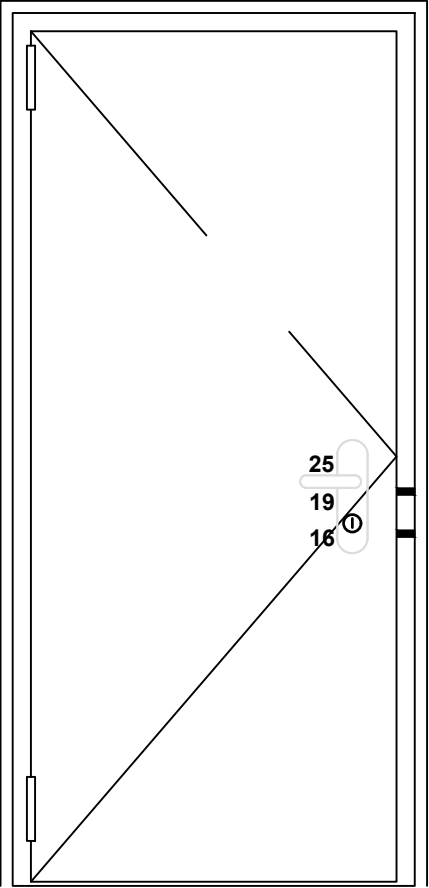


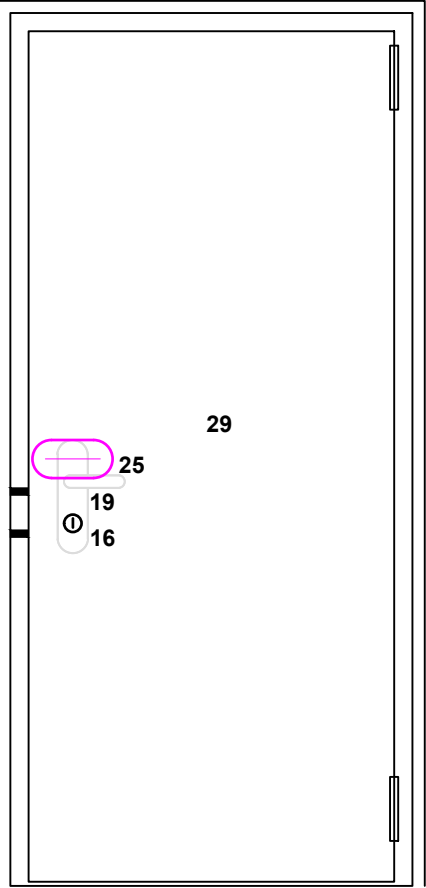
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

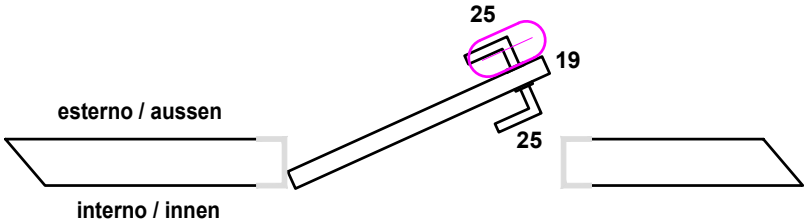


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: F.02

Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge Leser			
2	Lettore badge con tastiera / Badge Leser mit Tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1			
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2			
6	Centralina ZUKO / Tür Steuerung			
7	Gateway (ubicazione nelle vicinanze)			
8	Tasto d'emergenza / Nottaster			
9	Terminale / Terminal			
10	Lampada via di fuga			
11	Controllo superficie / Flächenschutz			
12				
13				
14				
Chiusura - Schliessung / Apertura - Öffnung				
15	Chiudiporta elettrico / Elektrischer Türschliesser			
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Maniglia mecatronica / Mechatronischer Griff			
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss	Tipo EFF-EFF 309x o equivalente o equivalente	X	
20	Serratura elettrica / Elektro Schloss			
21	Cartella elettrica / Elektro Mappe			
22	Motore della chiusura / Schleusen motorischer Antrieb			
23				
24				
Montaggio / Beschlag				
25	Maniglia / Drücker	XS4-ONE o equivalente		X
26	Pomello, Maniglione semirotondo / Knauf			
27	Stanga da spingere / Öffnungsstange			
28	Passaggio cavo / Türübergang			
29	Classe di sicurezza / Schutzklasse	RC1	X	
30	Classe di resistenza al fuoco (REI)	EI30	X	
31				
32				
33				
34				
35				

Legenda / Legende:

P: Fornitore porte

S: Fornitore sistema di sicurezza

Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.

Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

Die Funktionsweise der Tür wird in dem beigefügten Dokument beschrieben.

Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

C

07.07.2023

Versione deliberata

D

09.04.2025

Versione per appalto

Indice

Data

Tipo di modifica

SCHERLER

smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60

lugano@scherler.swiss

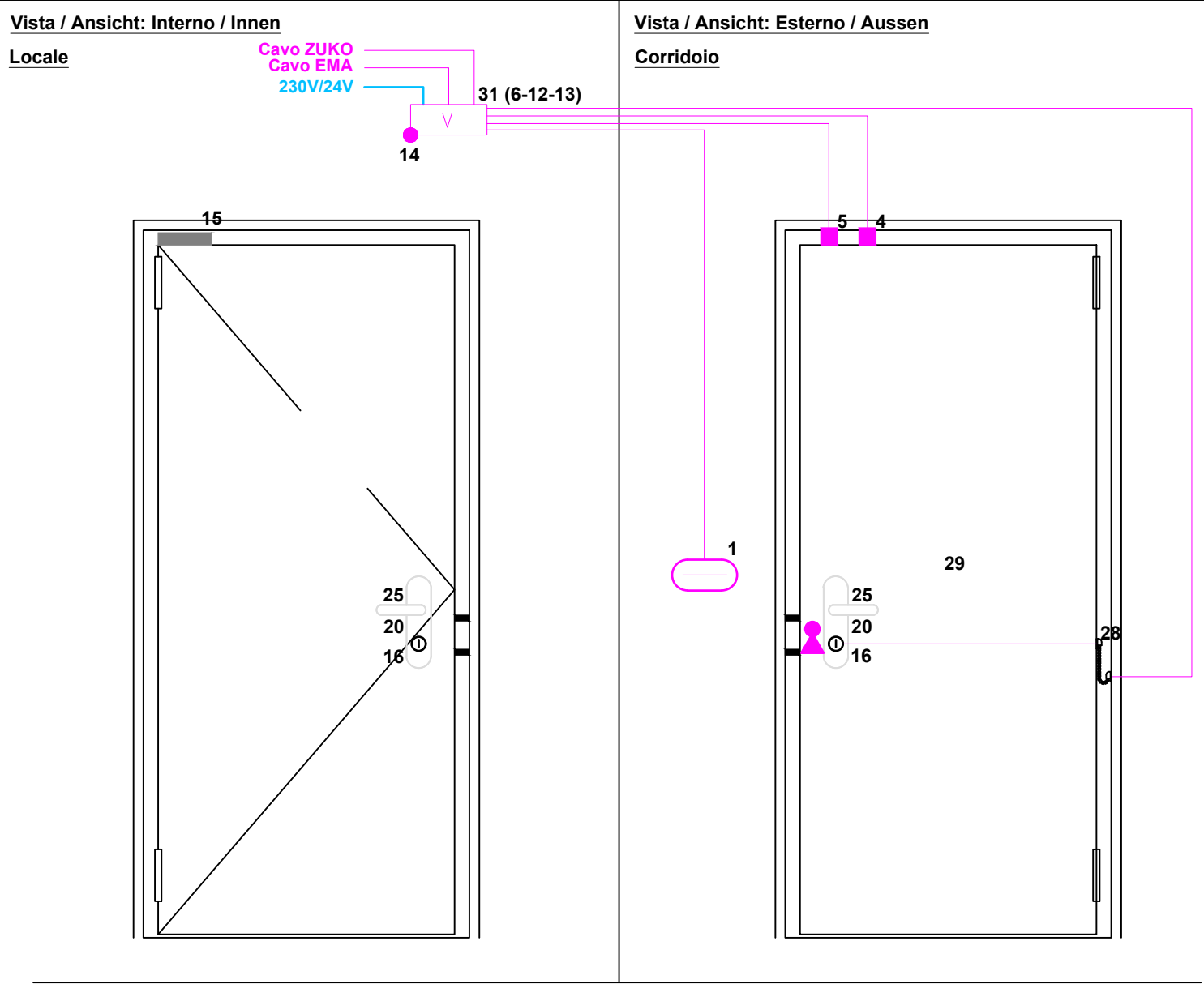
Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

www.scherler.swiss

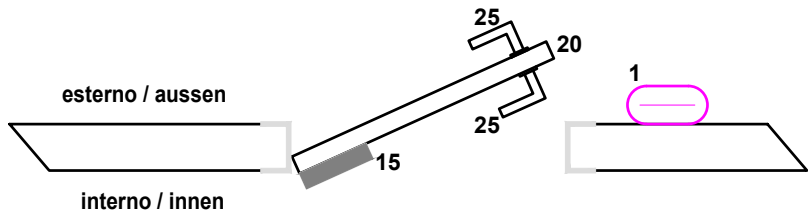
CONFIDENZIALE

22229.A01.F.02

C:\Users\manuel.trovati\OneDrive - SwissEngineeringCloud\Desktop\Sc_22229.A01.PORTE APPALTO.dwg



Pianta / Grundriss:



Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser	Tipo EDI 4200 o equivalente		X
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 o equivalente		X
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2 (EMA)	Tipo MK341 o equivalente		X
6	Interfaccia gestione porta / Tür Steuerung	OneSystem IO-Modul N5950 con accessori o equivalente	X	
7	Gateway (ubicazione nelle vicinanze)			
8	Tasto d' emergenza / Nottaster			
9	Terminale / Terminal			
10	Lampada via di fuga			
11	Controllo superficie / Flächenschutz			
12	Centralina scasso / Steuerung Einbruchmeldeanlage	Input / output scasso		X
13	Centralina ZUKO / Steuerung ZUKO	Input / output Zuko		X
14	Contatto magnetico 3 / Magnetkontakt 3 (EMA)	Tipo TKU4 o equivalente		X
Chiusura - Schliessung / Apertura - Öffnung				
15	Chiudiporta meccanico / Mechanischer Türschliesser	Tipo secondo scelta architetto	X	
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro mecatronico / Mechatronik Zylinder			
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss			
20	Serratura elettro-meccanica / Elektro-Mechanisches Schloss	Tipo Assa abloy 809NE o equivalente	X	
21	Cartella elettrica / Elektro Mappe			
22	Motore della chiusa / Schleusen motorischer Antrieb			
23				
24				
Montaggio / Beschlag				
25	Maniglia / Drücker	Tipo secondo scelta architetto	X	
26	Pomello, Maniglione semirotondo / Knauf			
27	Stanga da spingere / Oeffenungsstange			
28	Passaggio cavo / Türübergang	Tipo EFF-EFF 10314-20-20 o equivalente	X	
29	Classe di sicurezza / Schutzklasse	RC2	X	
30	Classe di resistenza al fuoco (REI)	EI30	X	
31	Scatola di derivazione	Fornitura elettricista		
32				
33				
34				
35				

Legenda / Legende:

P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

Die Funktionsweise der Tür wird in dem beigefügten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

SCHERLER

smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60

lugano@scherler.swiss

Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

www.scherler.swiss

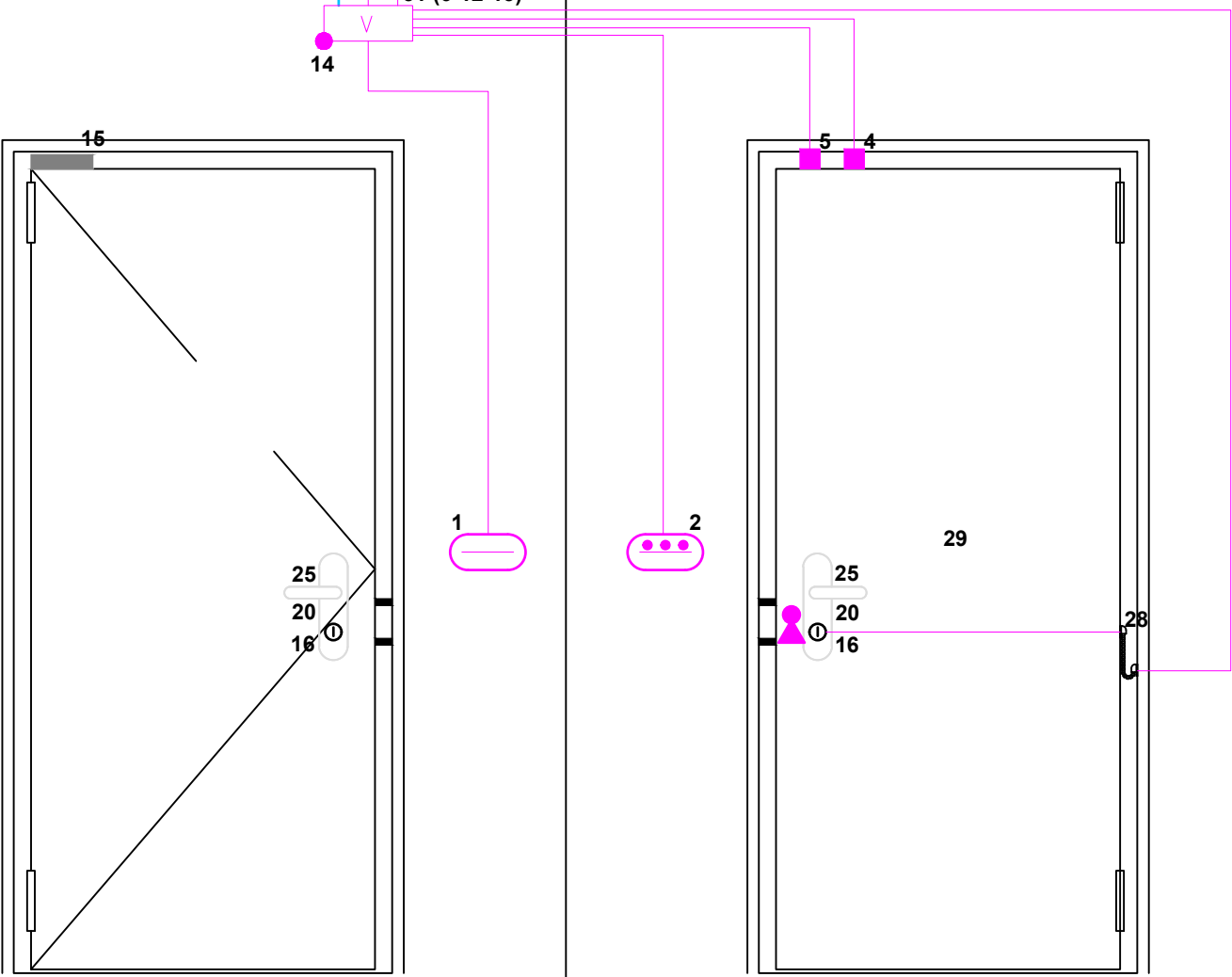
CONFIDENZIALE

22229.A01.F.03

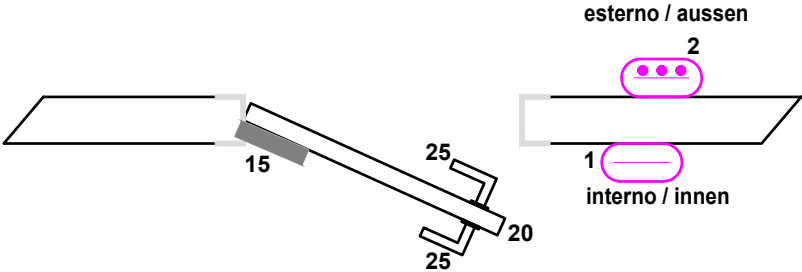
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Interrogatorio 4

Cavo ZUKO
Cavo EMA
230V/24V



Pianta / Grundriss:



Note:

- Questa porta fa parte di un sistema di chiuse meccaniche, vedi descrittivo allegato.

Anmerkungen:

- Dieses Tor ist Teil eines mechanischen Schließsystems, siehe beigefügte Beschreibung.

N. scheda / Kartnummer: F.04

Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio

Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser	Tipo EDI 4200 o equivalente		X
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur	Tipo EDI 4200 o equivalente		X
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 o equivalente		X
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2 (EMA)	Tipo MK341 o equivalente		X
6	Interfaccia gestione porta / Tür Steuerung	OneSystem IO-Modul N5950 con accessori o equivalente	X	
7	Gateway (ubicazione nelle vicinanze)			
8	Tasto d' emergenza / Nottaster			
9	Terminale / Terminal			
10	Lampada via di fuga			
11	Controllo superficie / Flächenschutz			
12	Centralina scasso / Steuerung Einbruchmeldeanlage	Input / output scasso		X
13	Centralina ZUKO / Steuerung ZUKO	Input / output Zuko		X
14	Contatto magnetico 3 / Magnetkontakt 3 (EMA)	Tipo TKU4 o equivalente		X
Chiusura - Schliessung / Apertura - Öffnung				
15	Chiudiporta meccanico / Mechanischer Türschliesser	Tipo secondo scelta architetto	X	
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro mecatronico / Mechatronik Zylinder			
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss			
20	Serratura elettro-meccanica / Elektro-Mechanisches Schloss	Tipo Assa abloy 809NE o equivalente	X	
21	Cartella elettrica / Elektro Mappe			
22	Motore della chiusa / Schleusen motorischer Antrieb			
23				
24				
Montaggio / Beschlag				
25	Maniglia / Drücker	Tipo secondo scelta architetto	X	
26	Pomello, Maniglione semirotondo / Knauf			
27	Stanga da spingere / Oeffenungsstange			
28	Passaggio cavo / Türübergang	Tipo EFF-EFF 10314-20-20 o equivalente	X	
29	Classe di sicurezza / Schutzklasse	RC2	X	
30	Classe di resistenza al fuoco (REI)	EI30	X	
31	Scatola di derivazione	Fornitura elettricista		
32				
33				
34				
35				

Legenda / Legende:

P: Fornitore porte

S: Fornitore sistema di sicurezza

Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.

Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

Die Funktionsweise der Tür wird in dem beigefügten Dokument beschrieben.

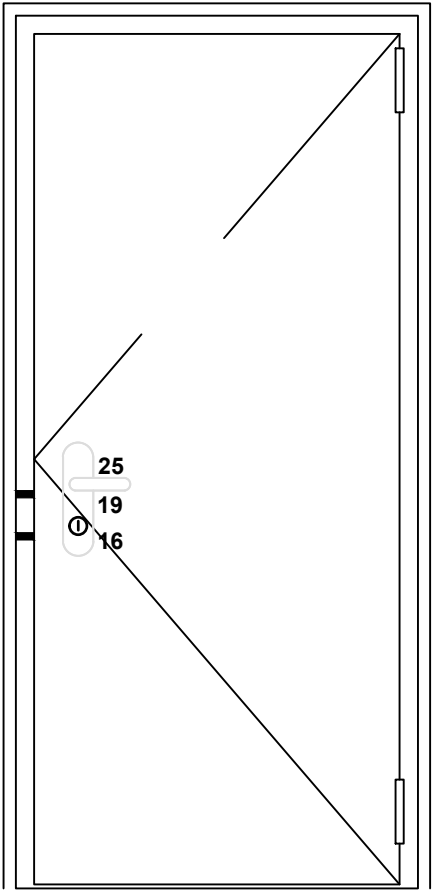
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

C	07.07.2023	Versione deliberata	Scala	Dis.	01.09.2022 / MiC
D	09.04.2025	Versione per appalto	%	Visto	01.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3
 Tel +41 91 973 30 60 Piazza Cinque Vie 1 CH-6932 Lugano-Breganzona			CONFIDENZIALE		
lugano@scherler.swiss www.scherler.swiss			22229.A01.F.04		

C:\Users\manuel.trovati\OneDrive - SwissEngineeringCloud\Desktop\Sc_22229.A01.PORTE APPALTO.dwg

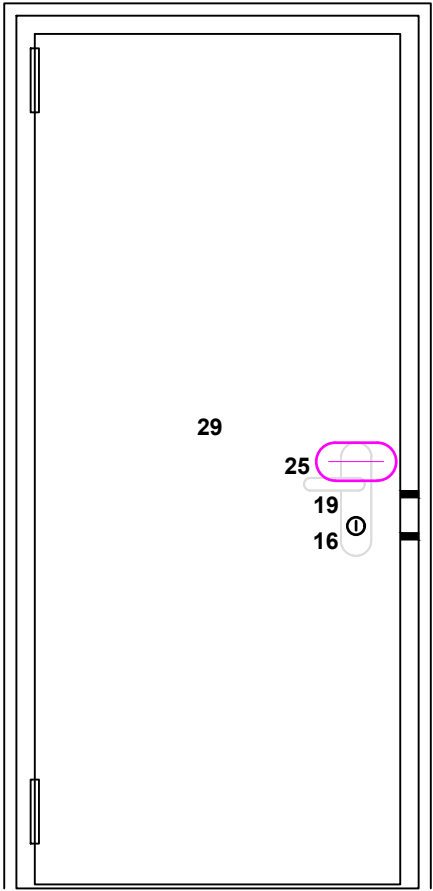
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

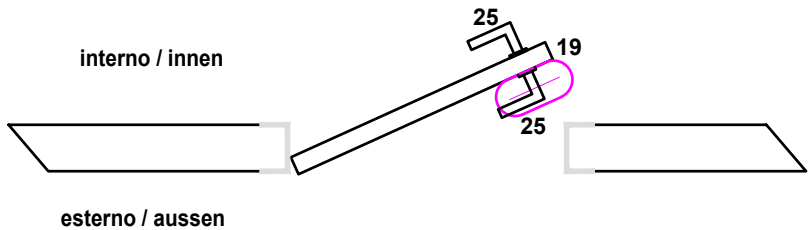


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartenummer: F.06

Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser			
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1			
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2			
6	Centralina ZUKO / Tür Steuerung			
7	Gateway (ubicazione nelle vicinanze)			
8	Tasto d' emergenza / Nottaster			
9	Terminale / Terminal			
10	Lampada via di fuga			
11	Controllo superficie / Flächenschutz			
12				
13				
14				
Chiusura - Schliessung / Apertura - Öffnung				
15	Chiudiporta elettrico / Elektrischer Türschliesser			
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro mecatronico / Mechatronik Zylinder			
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss	MSL DELTA 19544 PE-SV o equivalente	X	
20	Serratura elettrica / Elektro Schloss			
21	Cartella elettrica / Elektro Mappe			
22	Motore della chiusa / Schleusen motorischer Antrieb			
23				
24				
Montaggio / Beschlag				
25	Maniglia / Drücker	XS4-ONE o equivalente		X
26	Pomello, Maniglione semirotondo / Knauf			
27	Stanga da spingere / Oeffenungsstange			
28	Passaggio cavo / Türübergang			
29	Classe di sicurezza / Schutzklasse	RC1	X	
30	Classe di resistenza al fuoco (REI)	EI30	X	
31				
32				
33				
34				
35				

Legenda / Legende:

P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

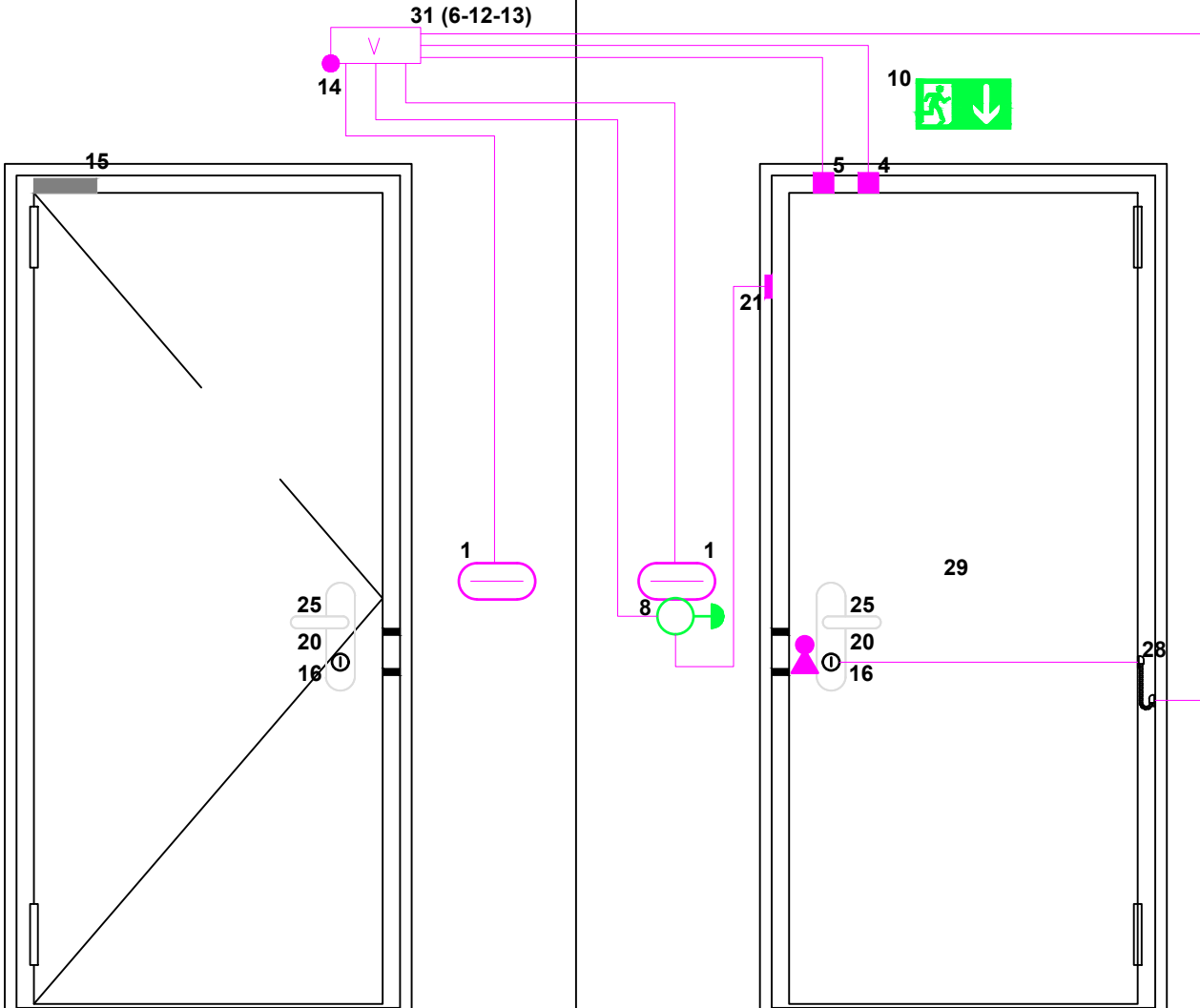
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

Die Funktionsweise der Tür wird in dem beigefügten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

B	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	01.09.2022 / MiC
C	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	01.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3
 Tel +41 91 973 30 60 Piazza Cinque Vie 1 CH-6932 Lugano-Breganzona lugano@scherler.swiss www.scherler.swiss			CONFIDENZIALE		22229.A01.F.06

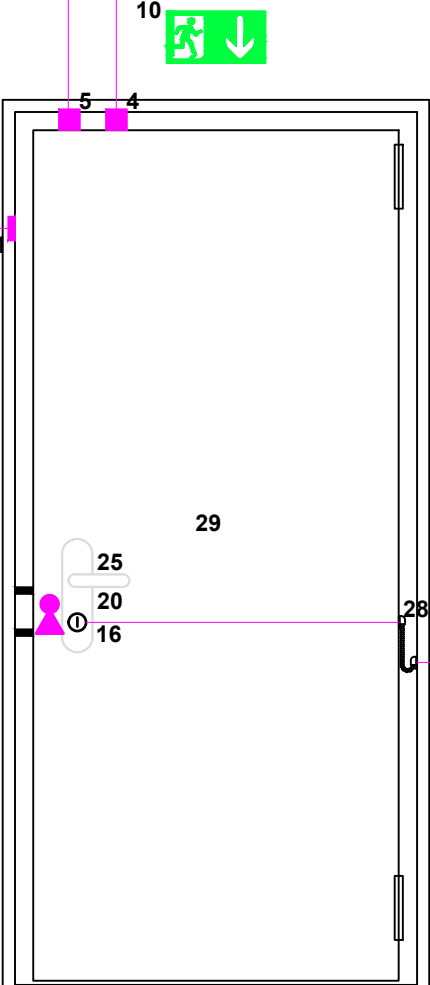
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Scala C

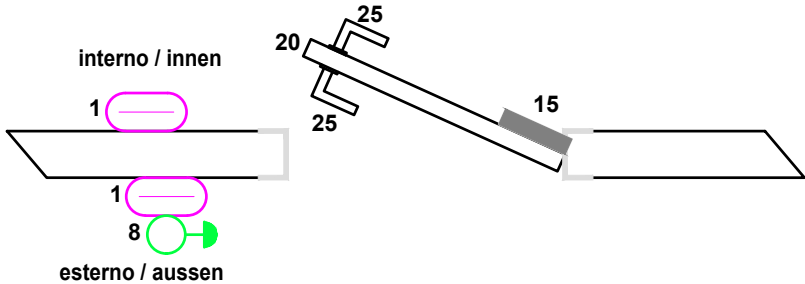


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartenummer: F.08

Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser	Tipo EDI 4200 o equivalente		X
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 o equivalente		X
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2 (EMA)	Tipo MK341 o equivalente		X
6	Interfaccia gestione porta / Tür Steuerung	OneSystem IO-Modul N5950 con accessori o equivalente	X	
7	Gateway (ubicazione nelle vicinanze)			
8	Tasto d' emergenza / Nottaster	Tipo EFF-EFF ePED 1386 o equivalente		X
9	Terminale / Terminal			
10	Lampada via di fuga	Fornitura elettricista		
11	Controllo superficie / Flächenschutz			
12	Centralina scasso / Steuerung Einbruchmeldeanlage	Input / output scasso		X
13	Centralina ZUKO / Steuerung ZUKO	Input / output Zuko		X
14	Contatto magnetico 3 / Magnetkontakt 3 (EMA)	Tipo TKU4 o equivalente		X
Chiusura - Schliessung / Apertura - Öffnung				
15	Chiudiporta meccanico / Mechanischer Türschliesser	Tipo secondo scelta architetto	X	
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro mecatronico / Mechatronik Zylinder			
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss			
20	Serratura elettro-meccanica / Elektro-Mechanisches Schloss	Tipo Assa abloy 809NE o equivalente	X	
21	Cartella elettrica / Elektro Mappe	Tipo EFF-EFF 331 o equivalente	X	
22	Motore della chiusa / Schleusen motorischer Antrieb			
23				
24				
Montaggio / Beschlag				
25	Maniglia / Drücker	Tipo secondo scelta architetto	X	
26	Pomello, Maniglione semirotondo / Knauf			
27	Stanga da spingere / Oeffenungsstange			
28	Passaggio cavo / Türübergang	Tipo EFF-EFF 10314-20-20 o equivalente	X	
29	Classe di sicurezza / Schutzklasse	RC2	X	
30	Classe di resistenza al fuoco (REI)	EI30	X	
31	Scatola di derivazione	Fornitura elettricista		
32				
33				
34				
35				

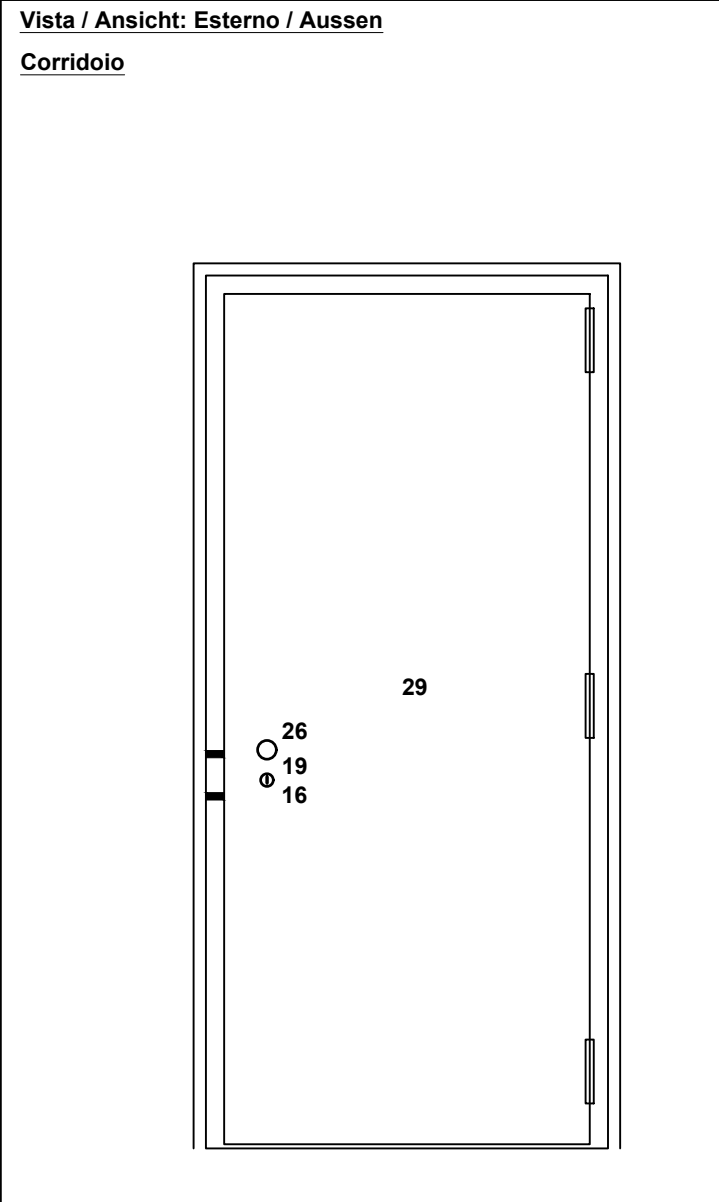
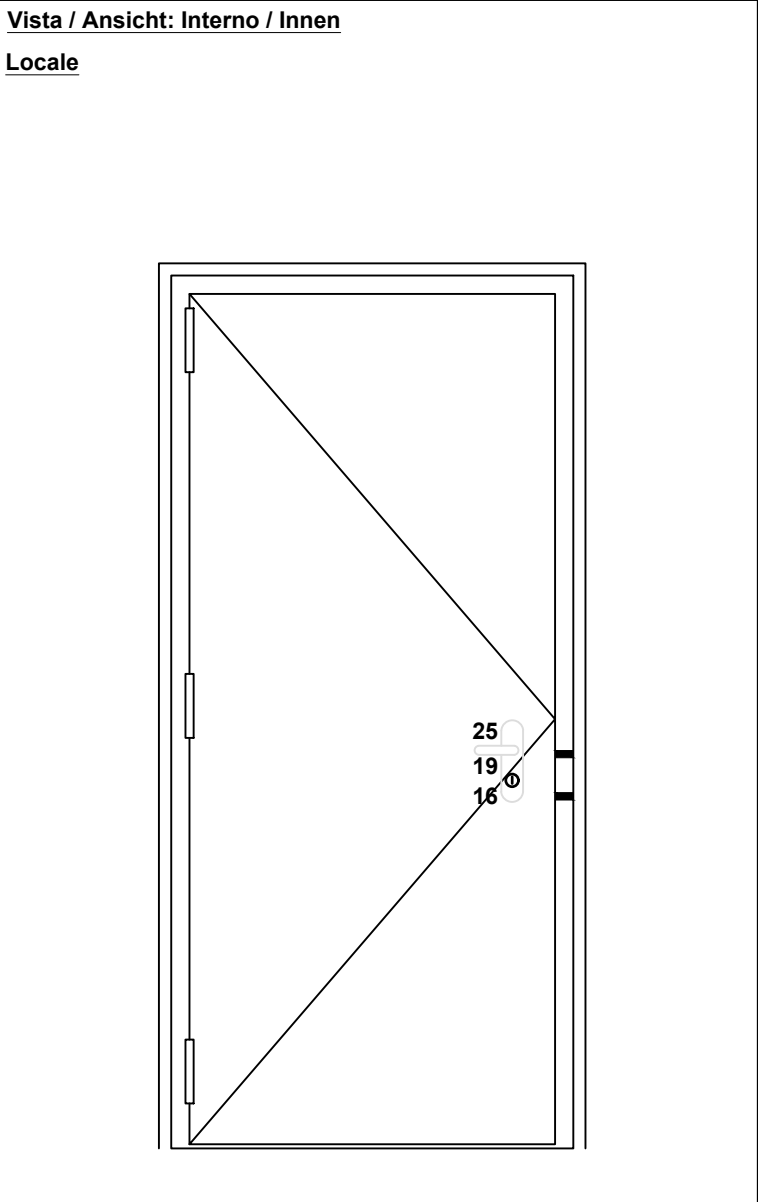
Legenda / Legende:

P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

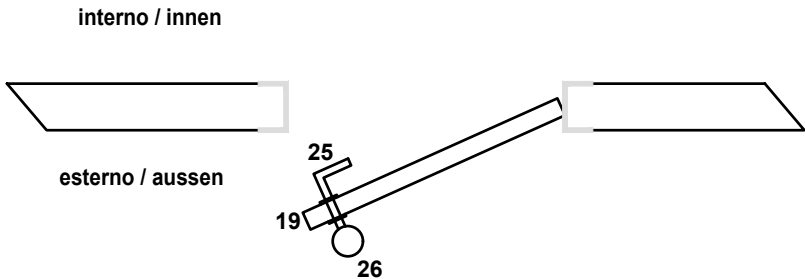
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

Die Funktionsweise der Tür wird in dem beigegeführten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

C	07.07.2023	Versione deliberata	Scala	Dis.	01.09.2022 / MiC
D	09.04.2025	Versione per appalto	%	Visto	01.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3
 Tel +41 91 973 30 60 Piazza Cinque Vie 1 CH-6932 Lugano-Breganzona lugano@scherler.swiss www.scherler.swiss			CONFIDENZIALE		
			22229.A01.F.08		



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: F.09

Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser			
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1			
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2			
6	Centralina ZUKO / Tür Steuerung			
7	Gateway (ubicazione nelle vicinanze)			
8	Tasto d' emergenza / Nottaster			
9	Terminale / Terminal			
10	Lampada via di fuga			
11	Controllo superficie / Flächenschutz			
12				
13				
14				
Chiusura - Schliessung / Apertura - Öffnung				
15	Chiudiporta meccanico / Mechanischer Türschliesser			
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro mecatronico / Mechatronik Zylinder			
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss	Tipo EFF-EFF 309x o equivalente	X	
20	Serratura elettrica / Elektro Schloss			
21	Cartella elettrica / Elektro Mappe			
22	Motore della chiusa / Schleusen motorischer Antrieb			
23				
24				
Montaggio / Beschlag				
25	Maniglia / Drücker	Tipo secondo scelta architetto	X	
26	Pomello, Maniglione semirotondo / Knauf	Tipo secondo scelta architetto	X	
27	Stanga da spingere / Oeffnungsstange			
28	Passaggio cavo / Türübergang			
29	Classe di sicurezza / Schutzklasse	RC1	X	
30	Classe di resistenza al fuoco (REI)	EI30	X	
31				
32				
33				
34				
35				

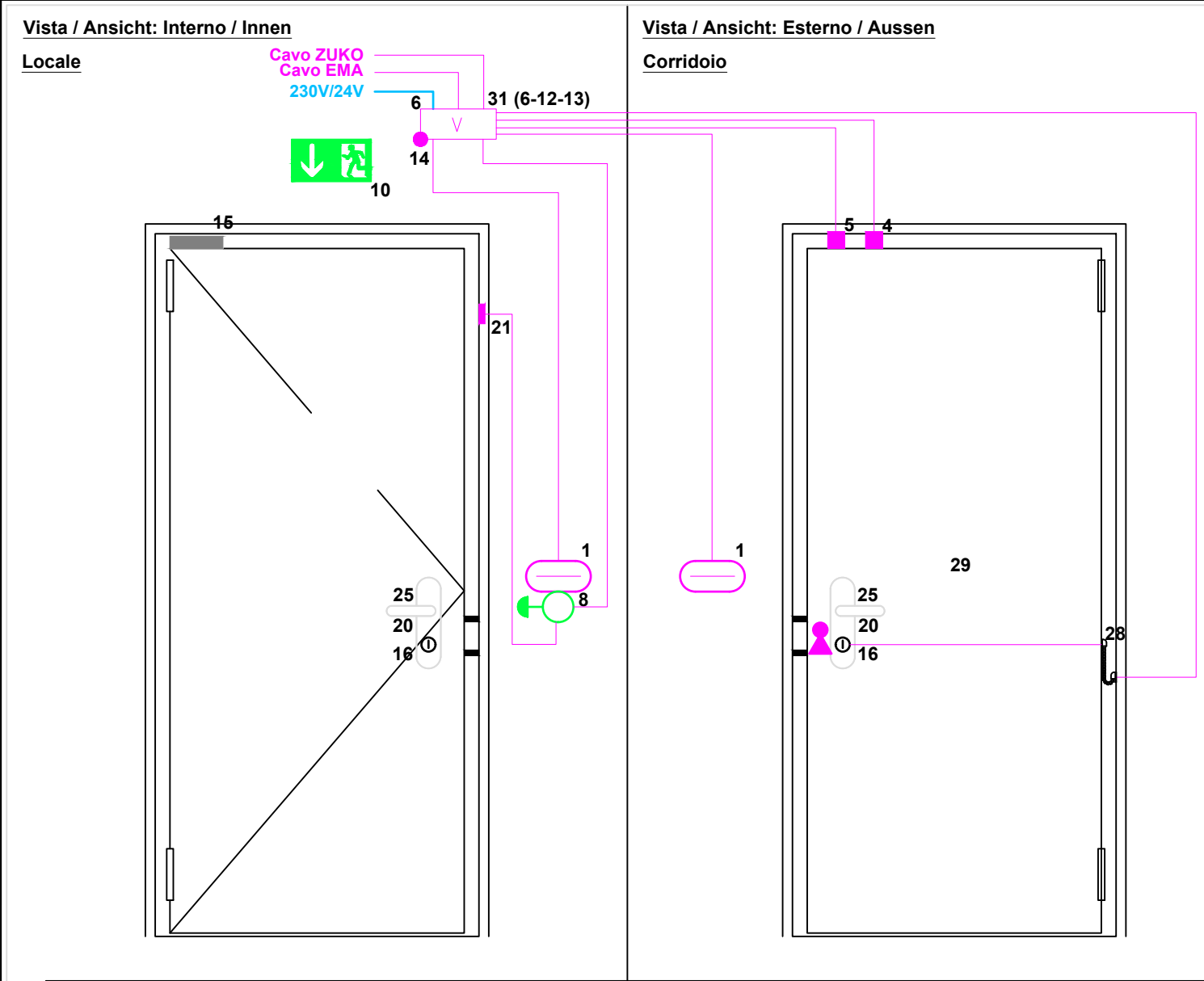
Legenda / Legende:

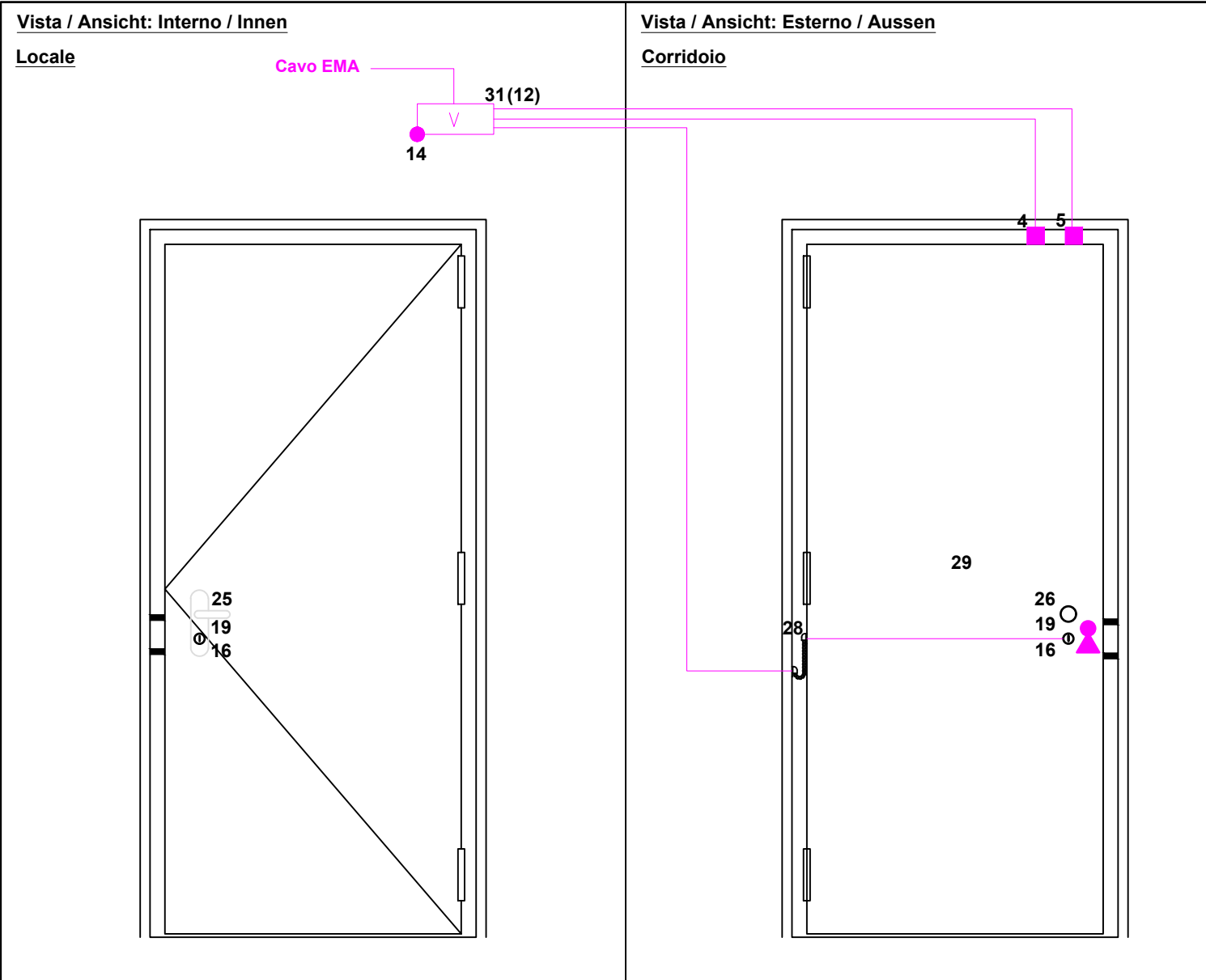
P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

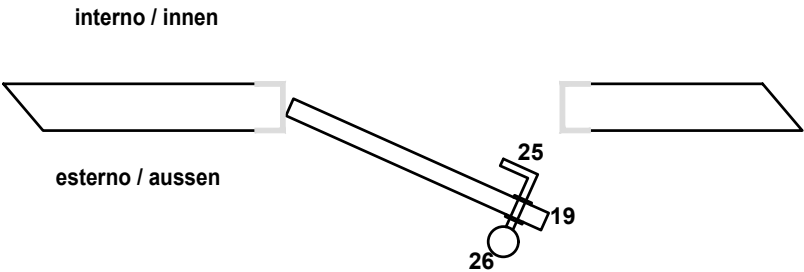
Die Funktionsweise der Tür wird in dem beigefügten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!

C	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	01.09.2022 / MiC
D	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	01.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3
 Tel +41 91 973 30 60 Piazza Cinque Vie 1 CH-6932 Lugano-Breganzona			CONFIDENZIALE		22229.A01.F.09





Pianta / Grundriss:



Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Letto re badge / Badge leser			
2	Letto re badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 o equivalente		X
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2 (EMA)	Tipo MK341 o equivalente		X
6	Interfaccia gestione porta / T <u>u</u> r Steuerung			
7	Gateway (ubicazione nelle vicinanze)			
8	Tasto d' emergenza / Nottaster			
9	Terminale / Terminal			
10	Lampada via di fuga			
11	Controllo superficie / Fl <u>u</u> chenschutz			
12	Centralina scasso / Steuerung Einbruchmeldeanlage	Input / output scasso		X
13	Centralina ZUKO / Steuerung ZUKO			
14	Contatto magnetico 3 / Magnetkontakt 3 (EMA)	Tipo TKU4 o equivalente		X
Chiusura - Schliessung / Apertura - <u>o</u> ffnung				
15	Chiudiporta meccanico / Mechanischer T <u>u</u> r <u>s</u> chliesser			
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro meccatronico / Mechatronik Zylinder			
18	Tasto apriporta / Taste T <u>u</u> r <u>o</u> ffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss	Tipo EFF-EFF 409x o equivalente	X	
20	Serratura elettro-meccanica / Elektro-Mechanisches Schloss			
21	Cartella elettrica / Elektro Mappe			
22	Motore della chiusa / Schleusen motorischer Antrieb			
23				
24				
Montaggio / Beschlag				
25	Maniglia / Dr <u>u</u> cker	Tipo secondo scelta architetto	X	
26	Pomello, Maniglione semirotondo / Knauf	Tipo secondo scelta architetto	X	
27	Stanga da spingere / Oeffenungsstange			
28	Passaggio cavo / T <u>u</u> r <u>u</u> bergang			
29	Classe di sicurezza / Schutzklasse	RC1	X	
30	Classe di resistenza al fuoco (REI)	EI30	X	
31	Scatola di derivazione	Fornitura elettricista		
32				
33				
34				
35				

Legenda / Legende:

P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

Il funzionamento della porta verru descritto nel documento allegato.
Questo e un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

Die Funktionsweise der Tur wird in dem beigefugten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausfuhrungsbeschreibung!!

