

Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

Segnale EFC

15

25

19

16

Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio

29

25

19

16

Pianta / Grundriss:

interno / innen

esterno / aussen

15

25

19

25

N. scheda / Kartennummer: A.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	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	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			
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!!

B	07.07.2023	Versione deliberata	Scala	Dis.	30.09.2022 / MiC
C	09.04.2025	Versione per appalto	%	Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3

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.A.02

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

Vista / Ansicht: Interno / Innen

Corridoio

Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Locale

Pianta / Grundriss:

N. scheda / Kartenummer: A.03

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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
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	Tipo Glutz 1105 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			
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

C

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

Scala

Dis.

30.09.2022 / MiC

%

Visto

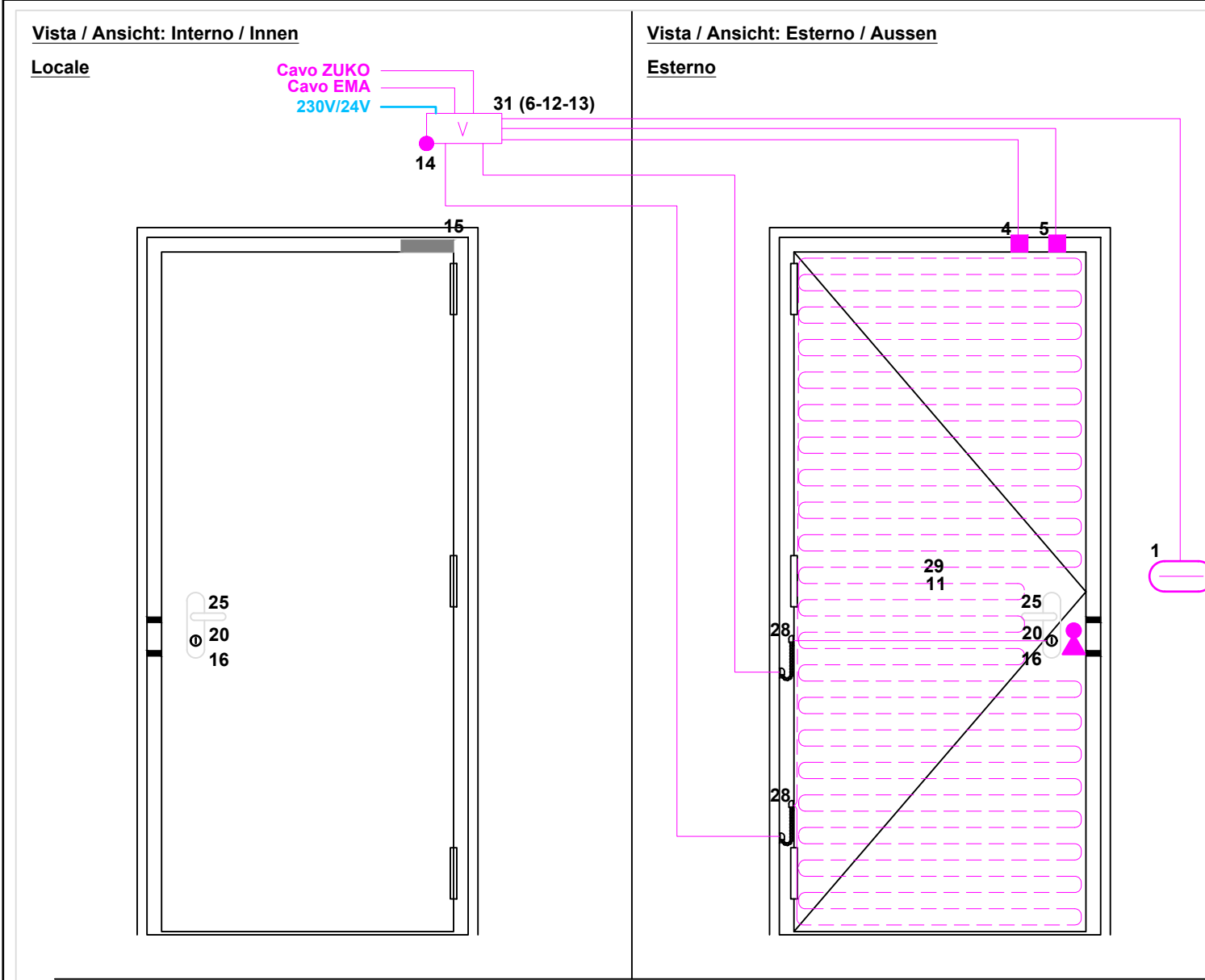
30.09.2022 / Rol

Form.

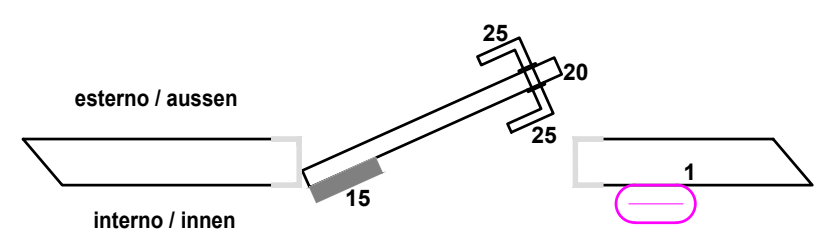
A3

22229.A01.A.03

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



Pianta / Grundriss:



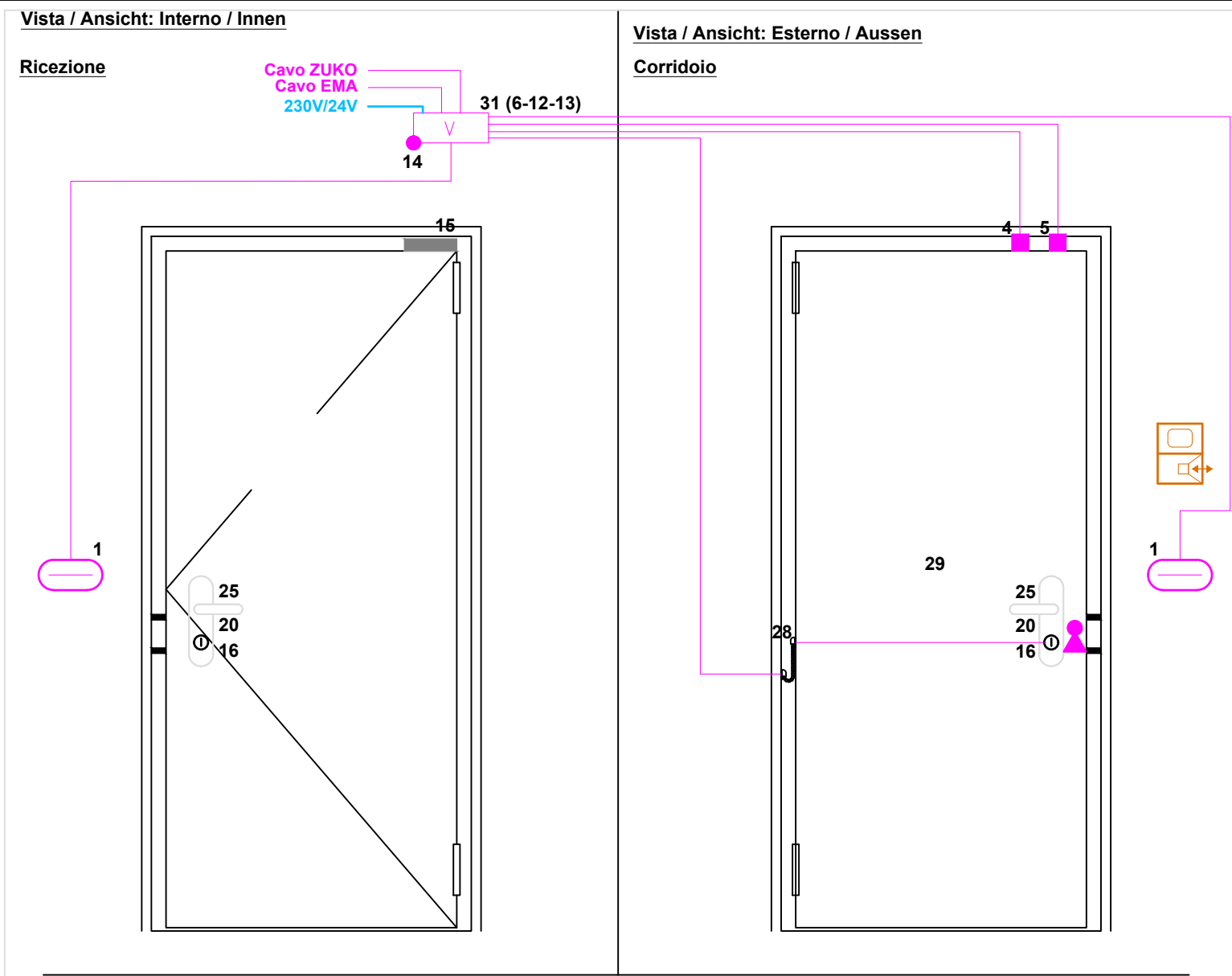
Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser	Tipo EDI 4200 o equivalente		X
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 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	Tipo secondo scelta fornitore porta	X	
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 piani 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:

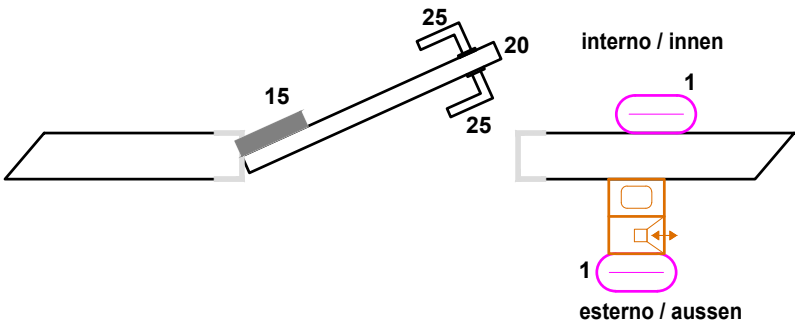
P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

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!!!



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 / Kartenummer: A.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			
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 809NO 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

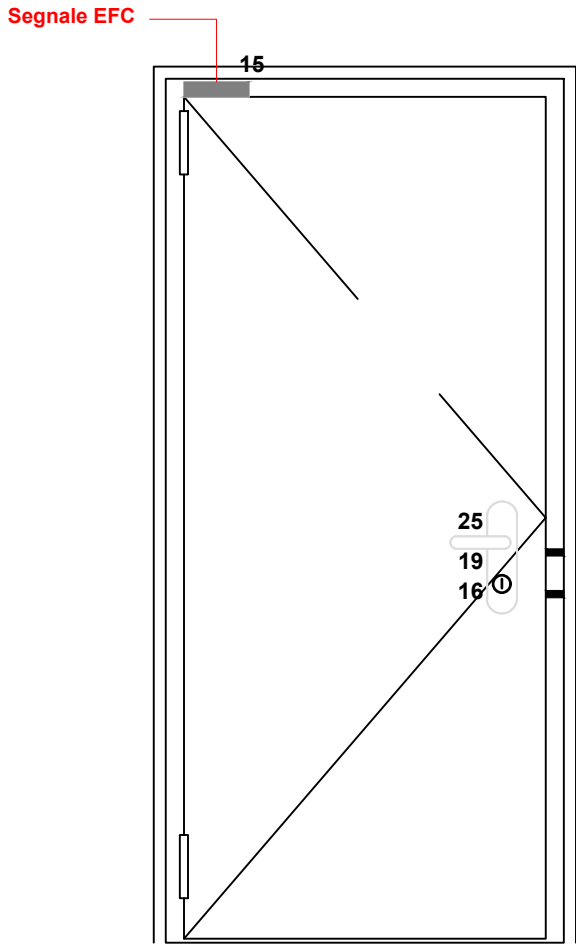
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

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

B	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
C	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3
SCHERLER smart swiss engineering Tel +41 91 973 30 60 Piazza Cinque Vie 1 CH-6932 Lugano-Breganzona lugano@scherler.swiss www.scherler.swiss			CONFIDENZIALE		
			22229.A01.A.08		

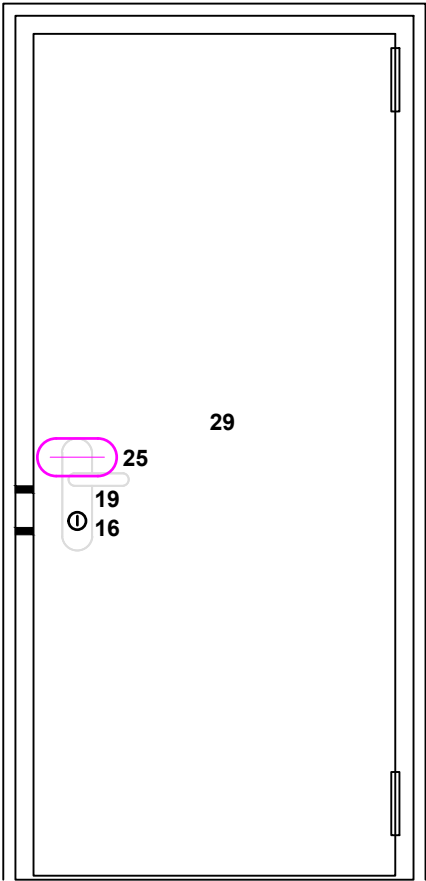
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

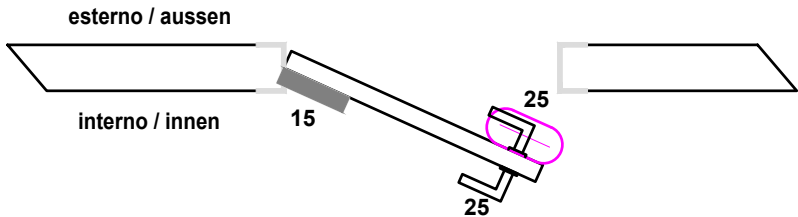


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: A.09

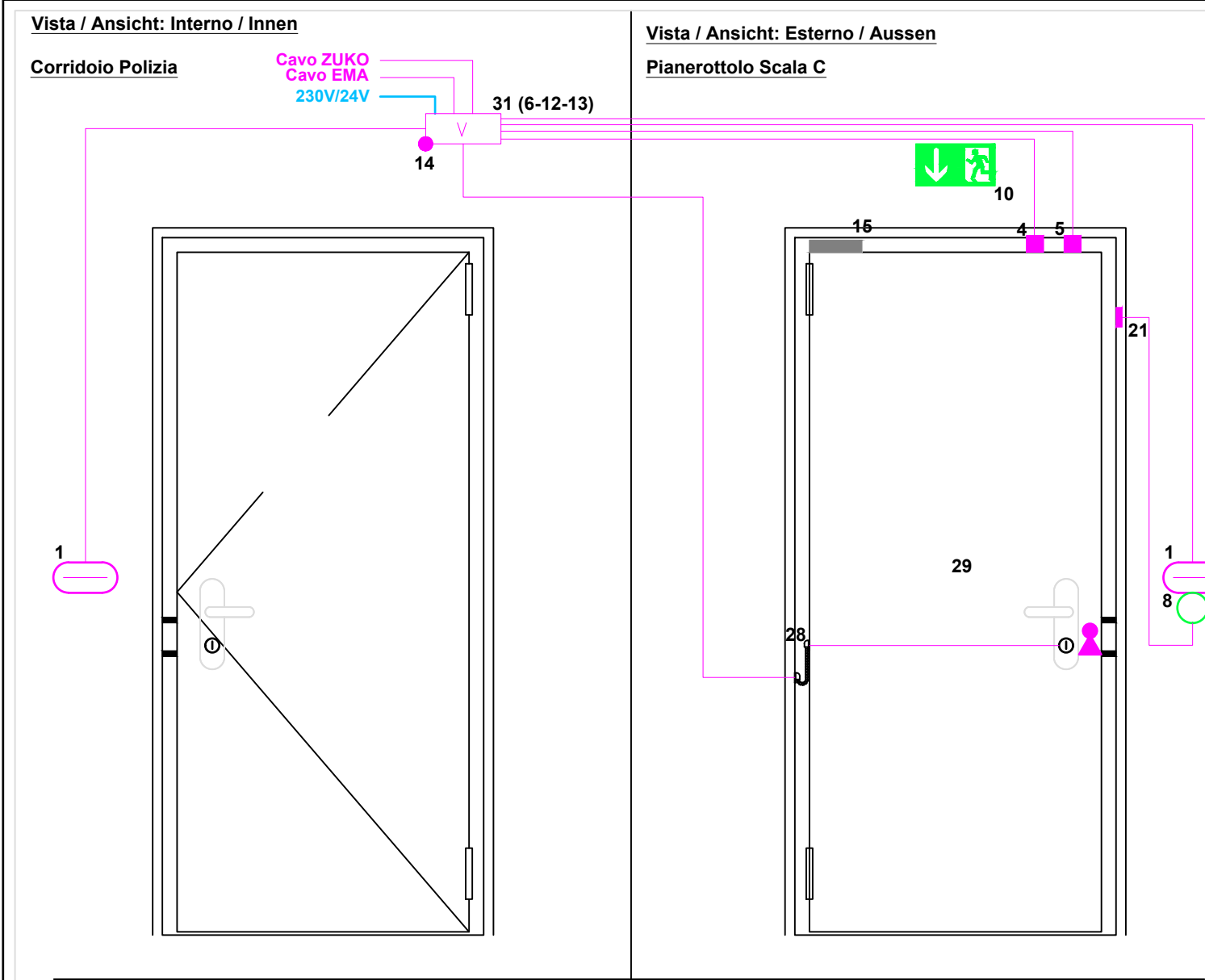
Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser			
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1			
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 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 elettrico / Elektrischer 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	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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 / 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

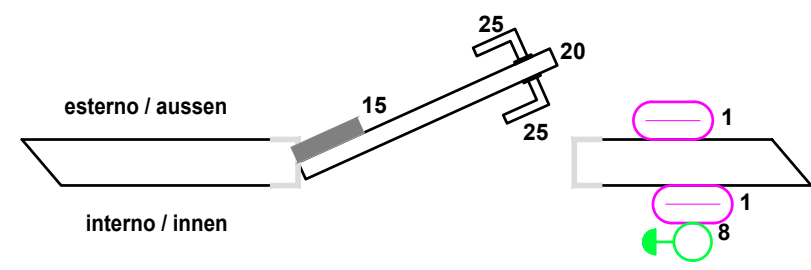
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

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

C	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
D	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / 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.A.09



Pianta / Grundriss:

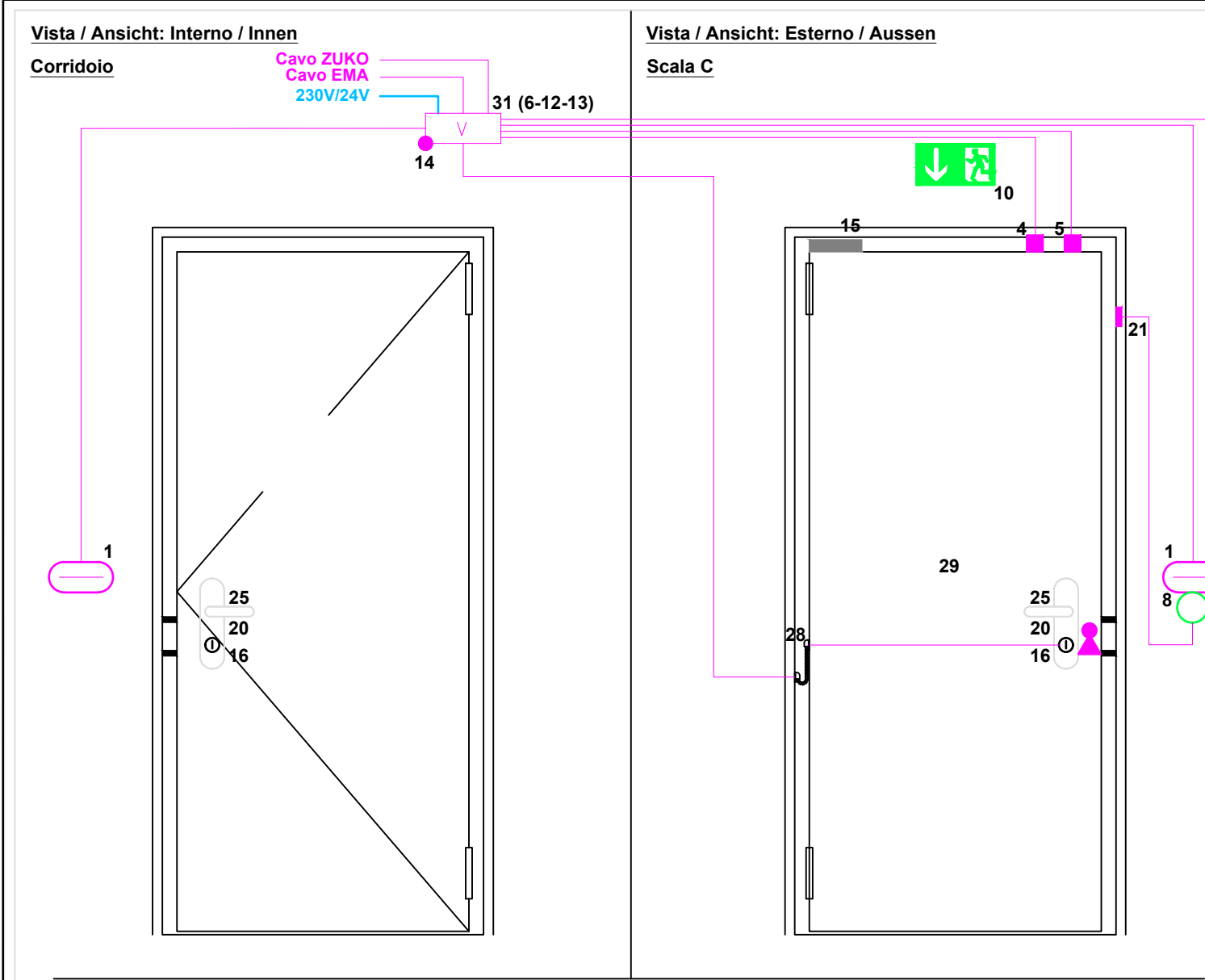


Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser	Tipo EDI 4200 o equivalente		X
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 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	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	Apriporta elettrico / Elektro Türöffner	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 / Oeffnungsstange			
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				

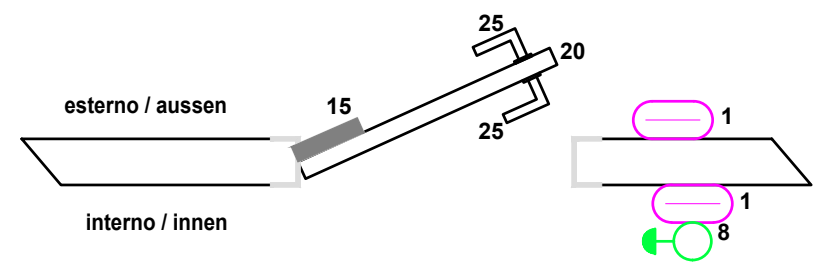
Legenda / Legende:
P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

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!!!



Pianta / Grundriss:



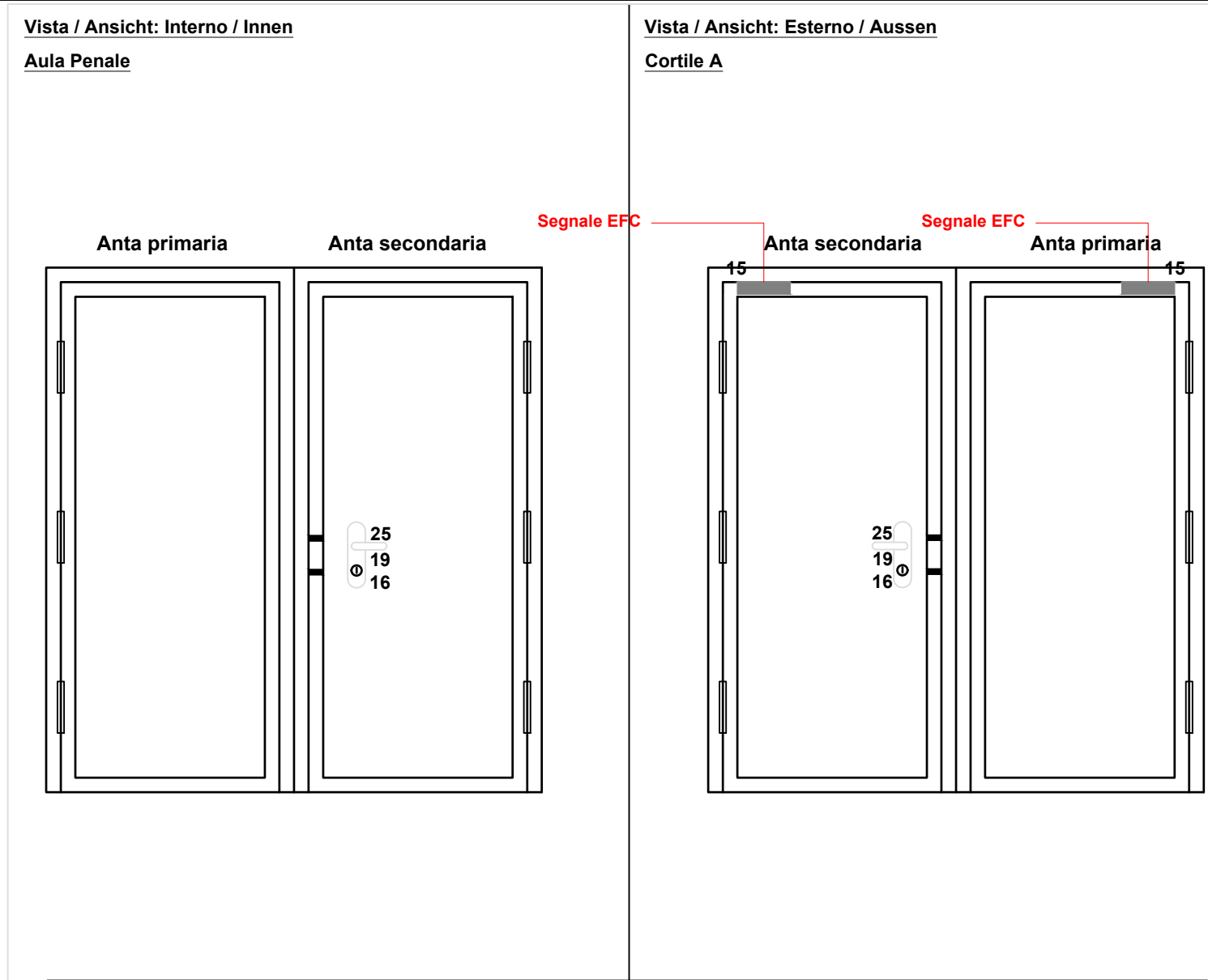
Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser	Tipo EDI 4200 o equivalente		X
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 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	Tipo EFF-EFF ePED 1386 o equivalente		X
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	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 beigefügten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!



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 (ZUKO)			
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2 (EMA)			
6	Interfaccia gestione porta / 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	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	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 / Drücker	Tipo secondo scelta architetto	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				

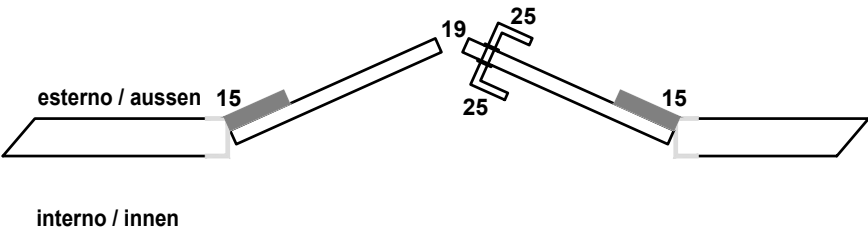
Legenda / Legende:

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!!

Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartenummer: A.17

C	30.01.2024	Eliminato allarmi	Scala	Dis.	30.09.2022 / MiC
D	09.04.2025	Versione per appalto	%	Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3



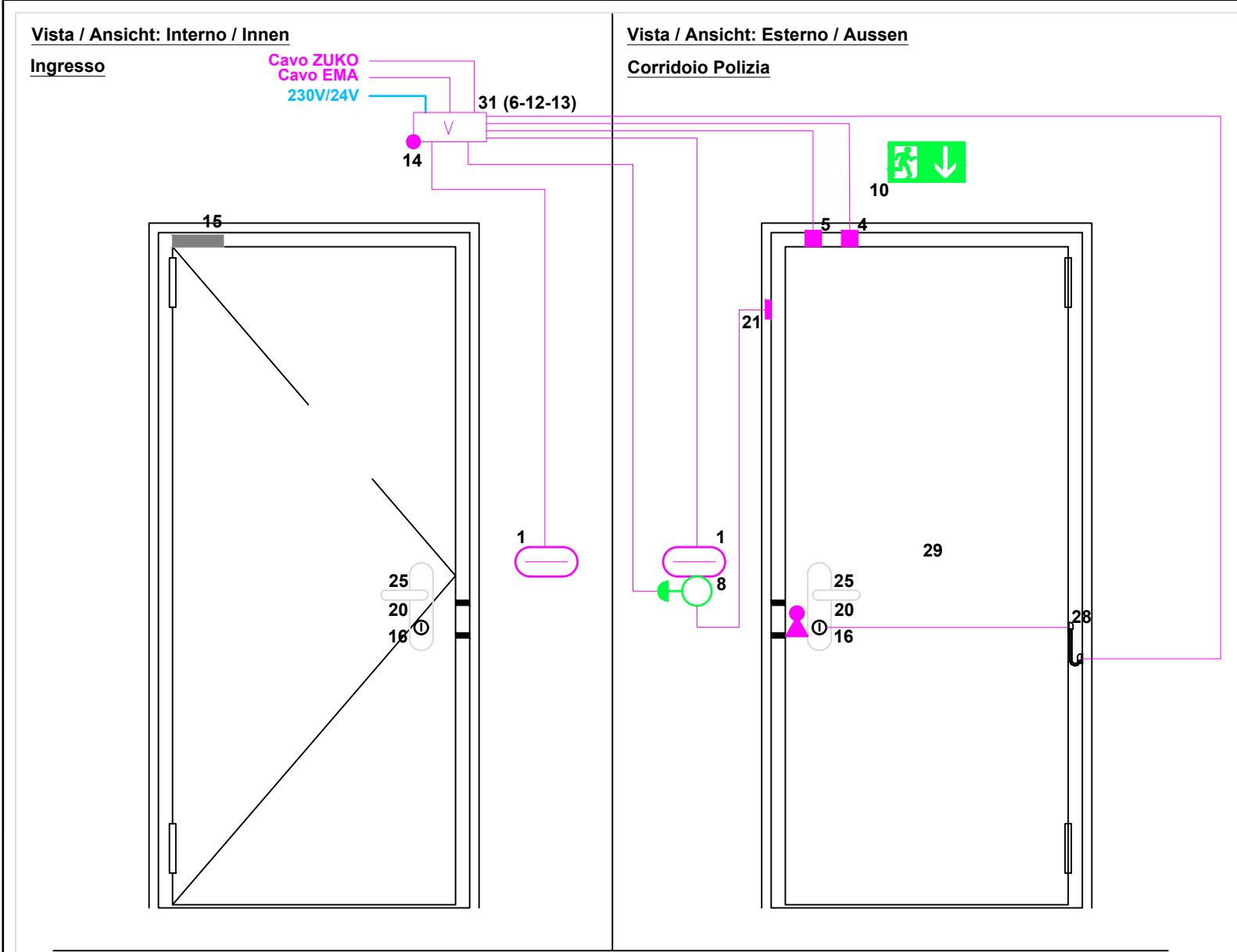
SCHERLER
smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60
Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

lugano@scherler.swiss
www.scherler.swiss

CONFIDENZIALE

22229.A01.A.17



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	Apriporta elettrico / Elektro Türöffner	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 / Oeffnungsstange			
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				

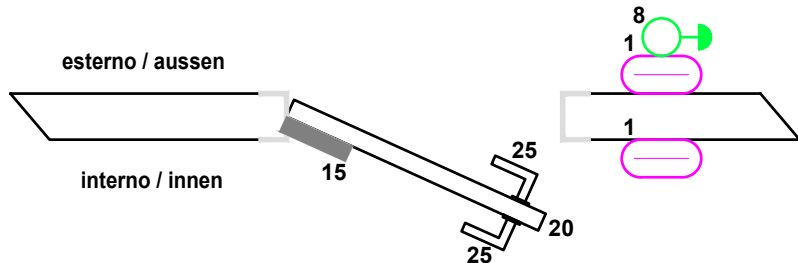
Legenda / Legende:

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!!!

Pianta / Grundriss:



Note:

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

Anmerkungen:

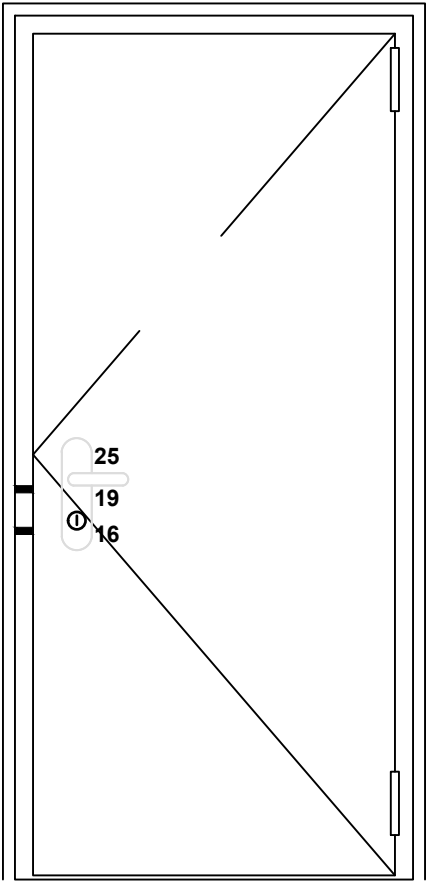
- Dieses Tor ist Teil eines mechanischen Schließsystems, siehe beigefügte Beschreibung.

N. scheda / Kartennummer: A.18

C	07.07.2023	Versione deliberata	Scala	Dis.	30.09.2022 / MiC
D	09.04.2025	Versione per appalto	%	Visto	30.09.2022 / 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.A.18		

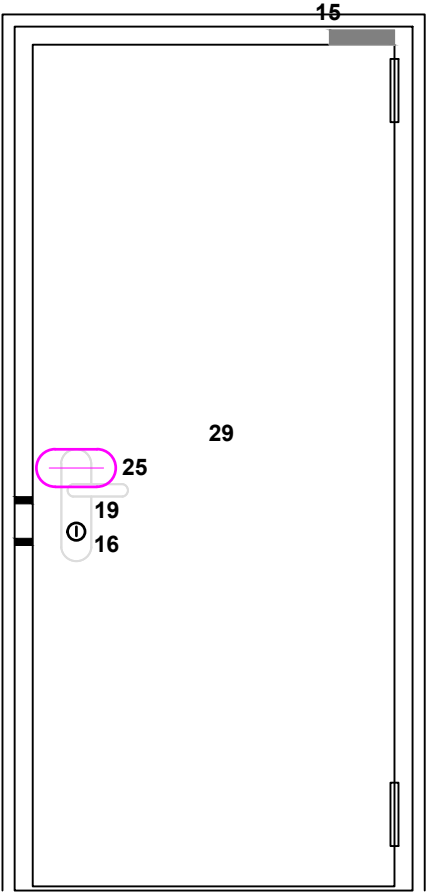
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

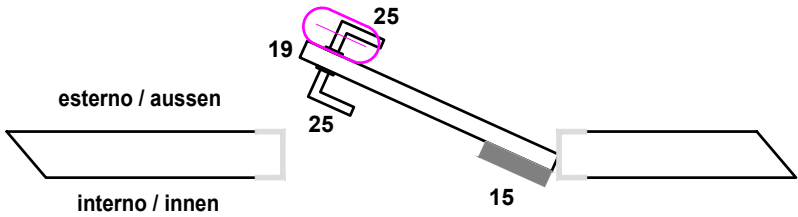


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Atrio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: A.22

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	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	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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

C

09.04.2025

Versione per appalto

Indice

Data

Tipo di modifica

SCHERLER

smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60

lugano@scherler.swiss

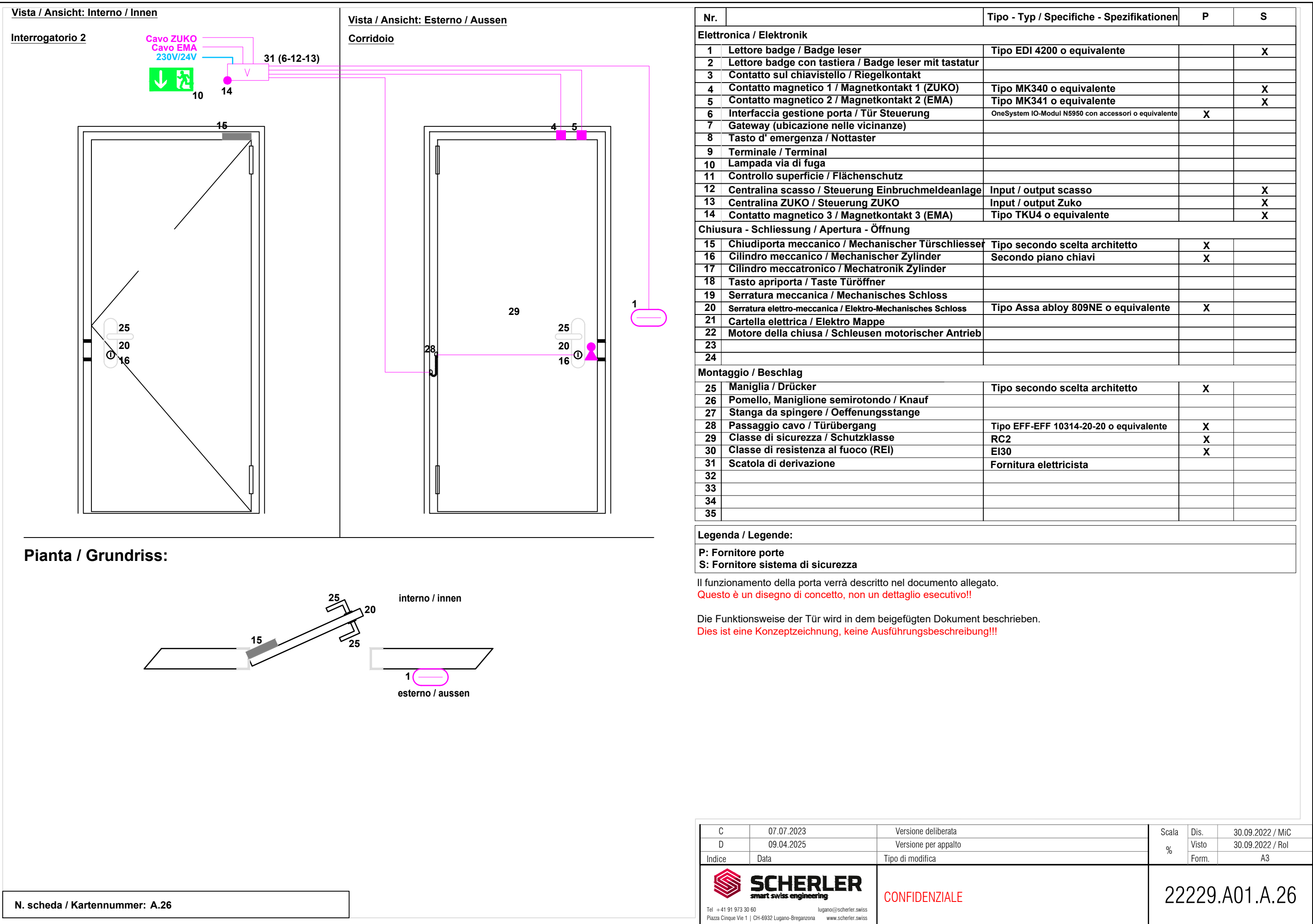
Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

www.scherler.swiss

CONFIDENZIALE

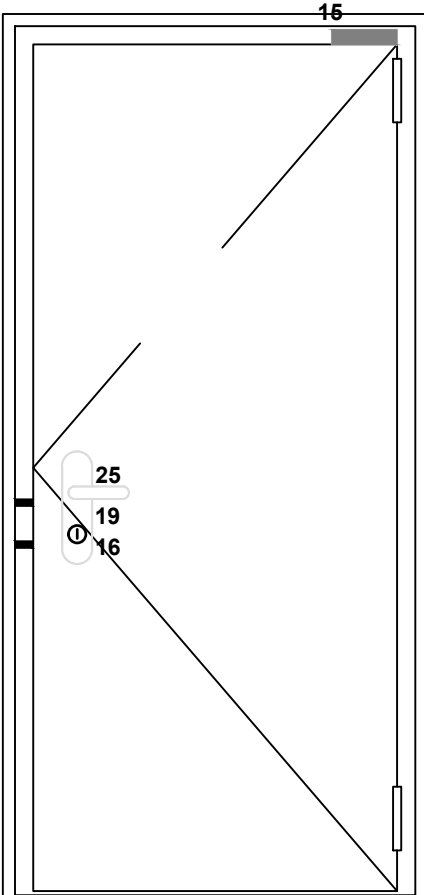
22229.A01.A.22

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



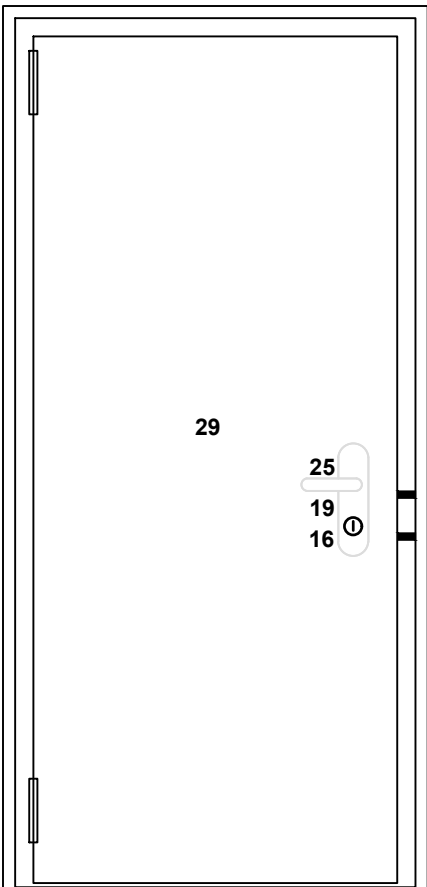
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

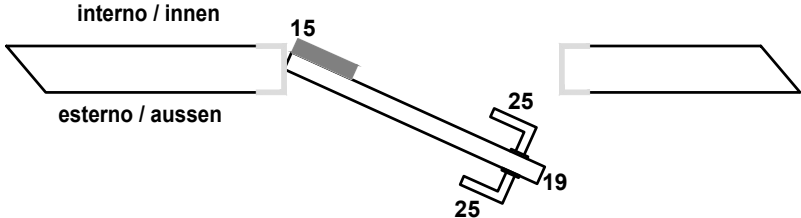


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: B.2

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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
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	Tipo Glutz 1105 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			
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

C

09.04.2025

Versione per appalto

Indice

Data

Tipo di modifica

SCHERLER

smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60

Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

lugano@scherler.swiss

www.scherler.swiss

CONFIDENZIALE

Scala

Dis.

30.09.2022 / MiC

%

Visto

30.09.2022 / Rol

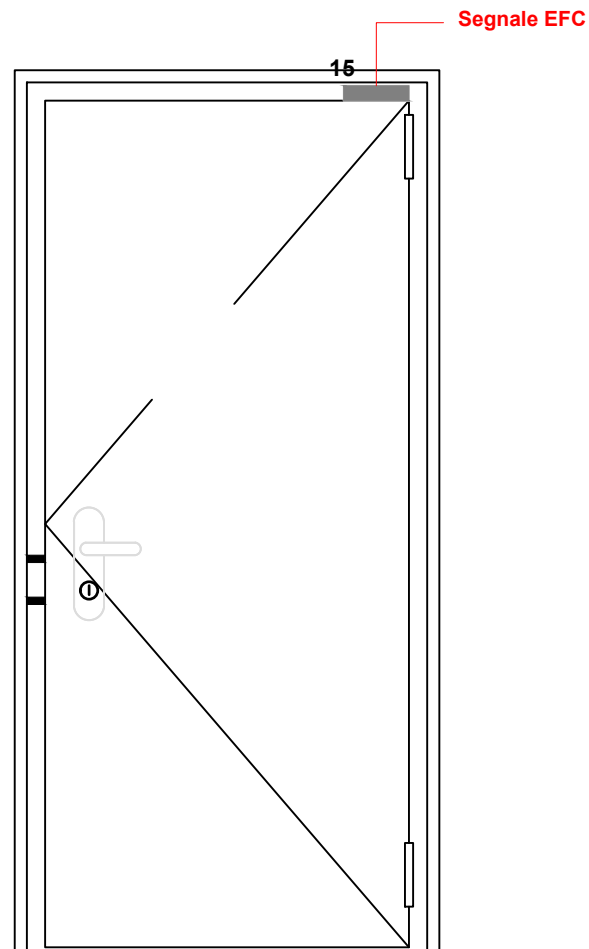
Form.

A3

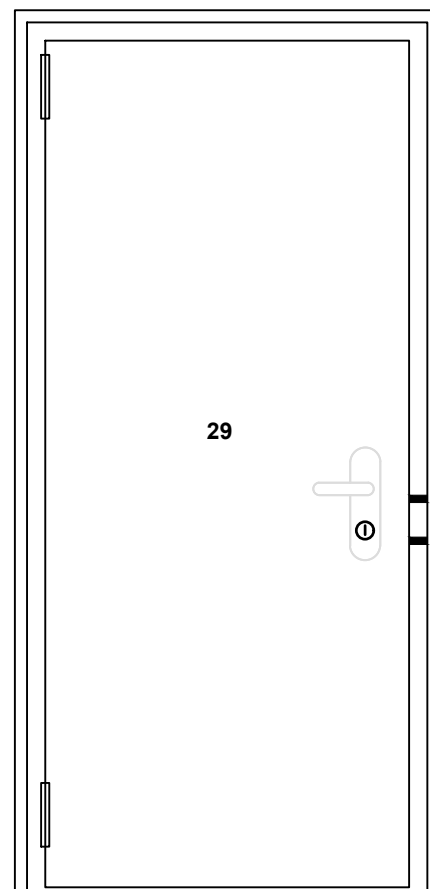
22229.A01.B.2

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

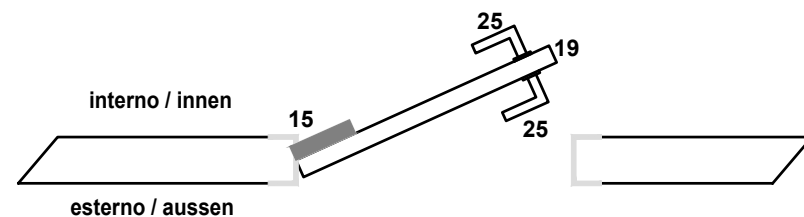
Locale



Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: B.3

Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Electronica / 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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
Chiusura - Schliessung / Apertura - Öffnung				
15	Chiudiporta elettrico / Elektrischer 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	Tipo Glutz 1105 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			
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:

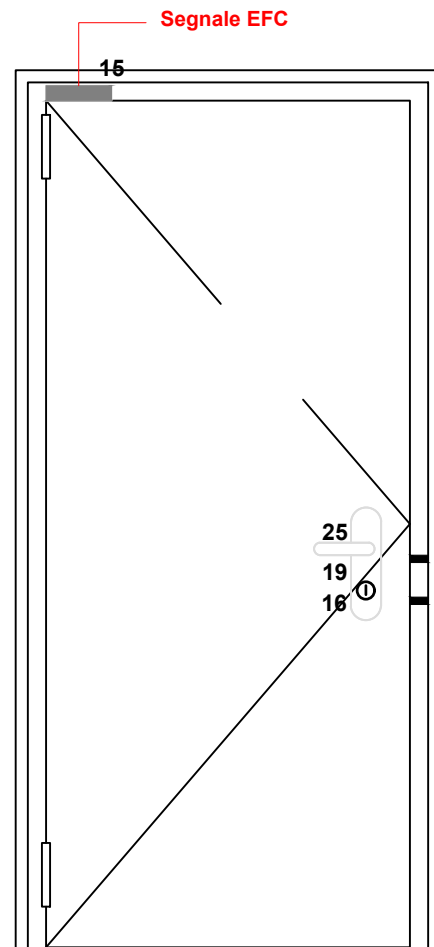
P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

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

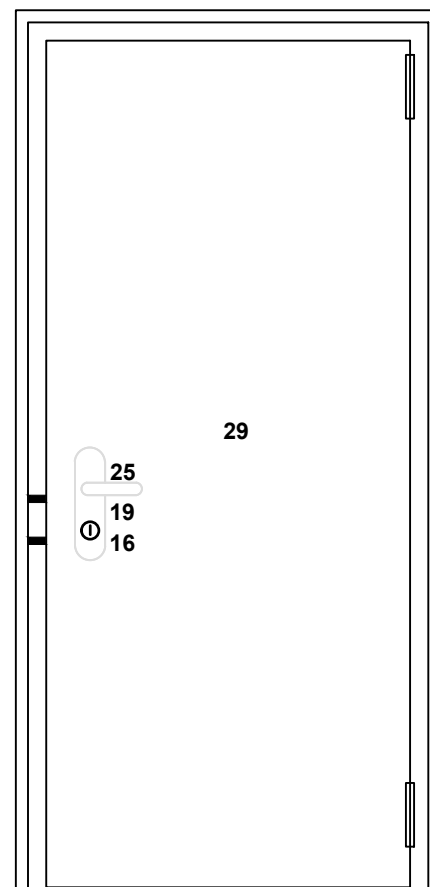
Die Funktionsweise der Tür wird in dem beigefügten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

B	07.07.2023	Versione deliberata	Scala	Dis.	30.09.2022 / MiC	
C	09.04.2025	Versione per appalto		%	Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica			Form.	A3
 Tel +41 91 973 30 60 lugano@scherler.swiss Piazza Cinque Vie 1 CH-6932 Lugano-Breganzona www.scherler.swiss			CONFIDENZIALE 22229.A01.B.3			

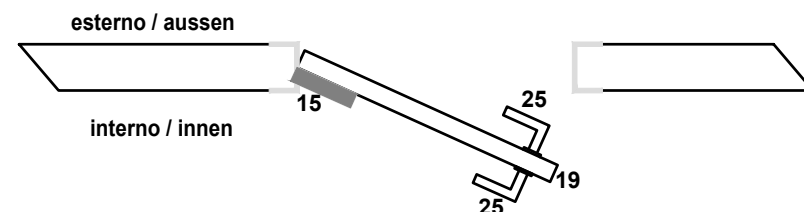
Locale



Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: B.4

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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
Chiusura - Schliessung / Apertura - Öffnung				
15	Chiudiporta elettrico / Elektrischer 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	Tipo Glutz 1105 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			
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.

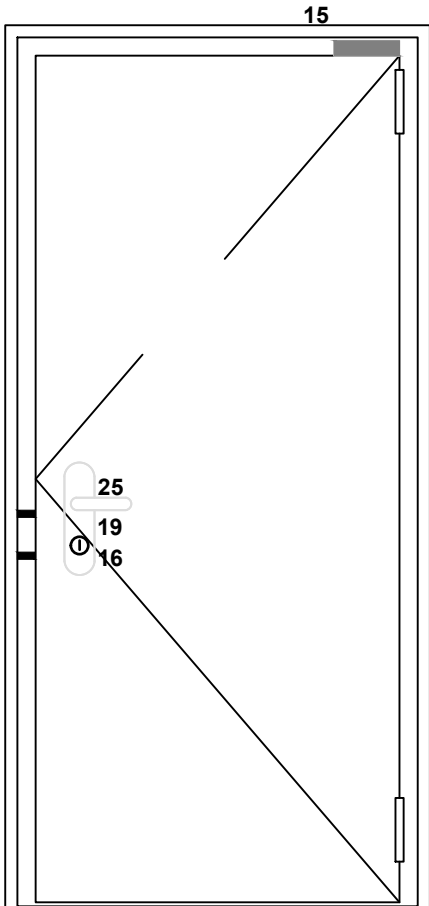
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

B	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
C	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3
 Tel +41 91 973 30 60 lugano@scherler.swiss Piazza Cinque Vie 1 CH-6932 Lugano-Breganzona www.scherler.swiss			CONFIDENZIALE		22229.A01.B.4

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

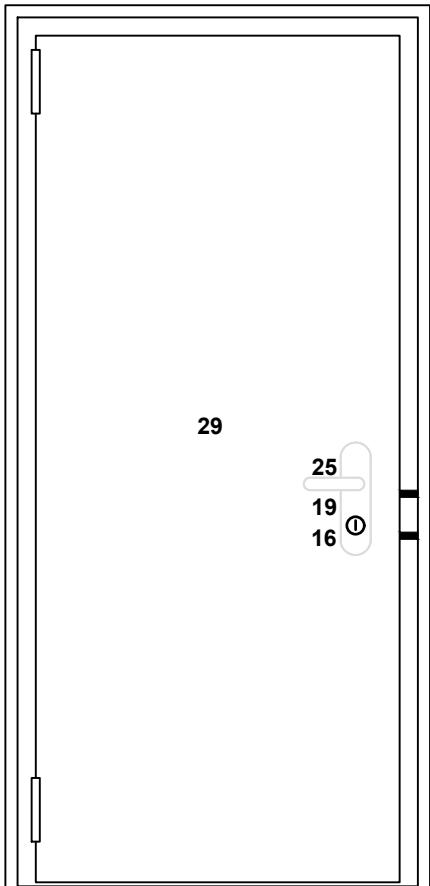
Vista / Ansicht: Interno / Innen

WC

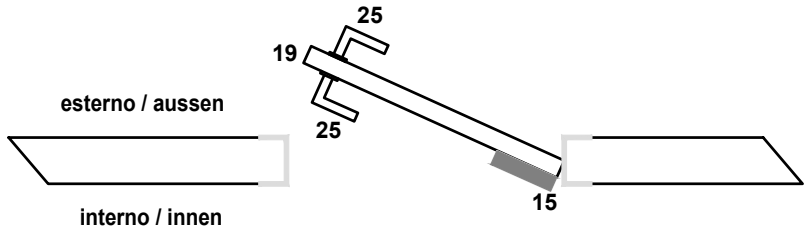


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Scala B



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: B.7

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	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	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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			
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

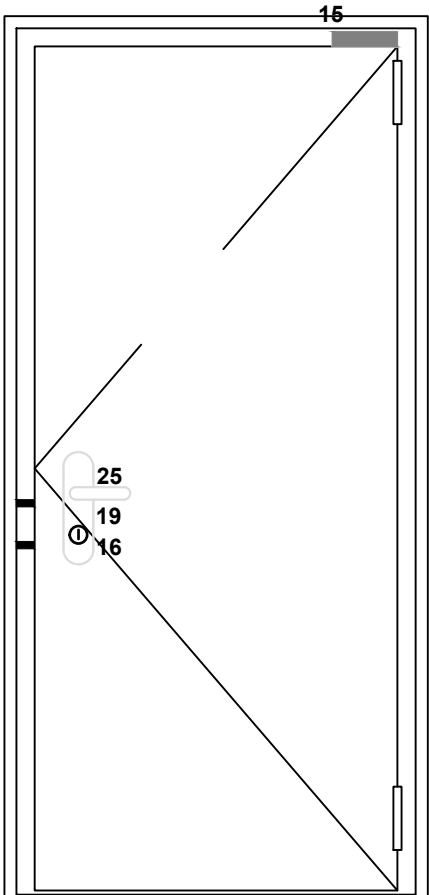
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

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

A	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
B	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / 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.B.7

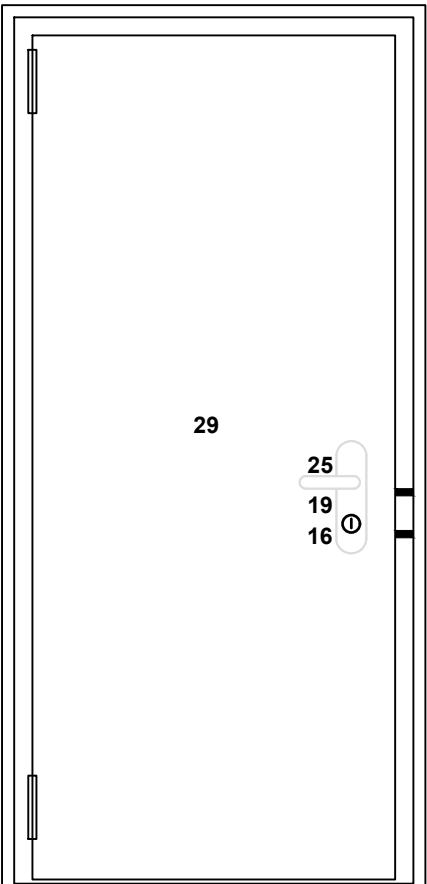
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

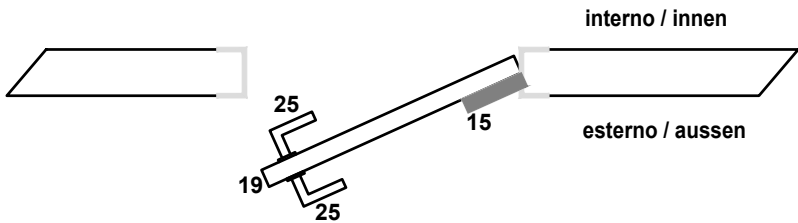


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartenummer: B.8

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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
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	Tipo Glutz 1105 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			
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 beigegeführten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

A	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
B	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3

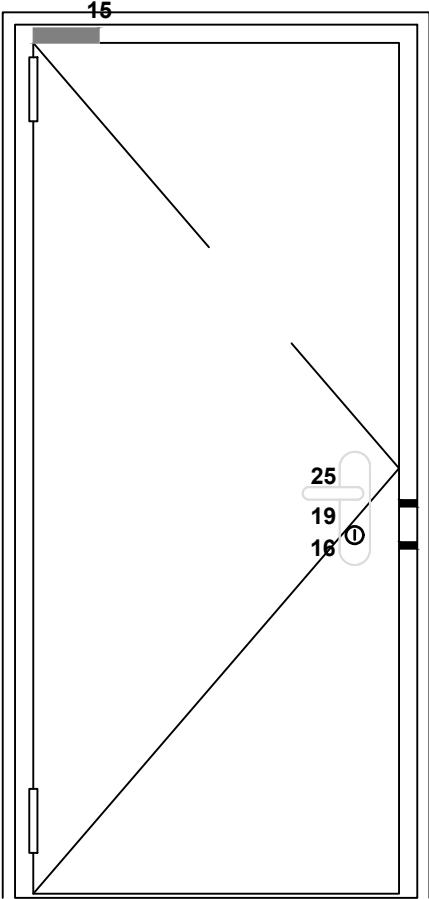


CONFIDENZIALE

22229.A01.B.8

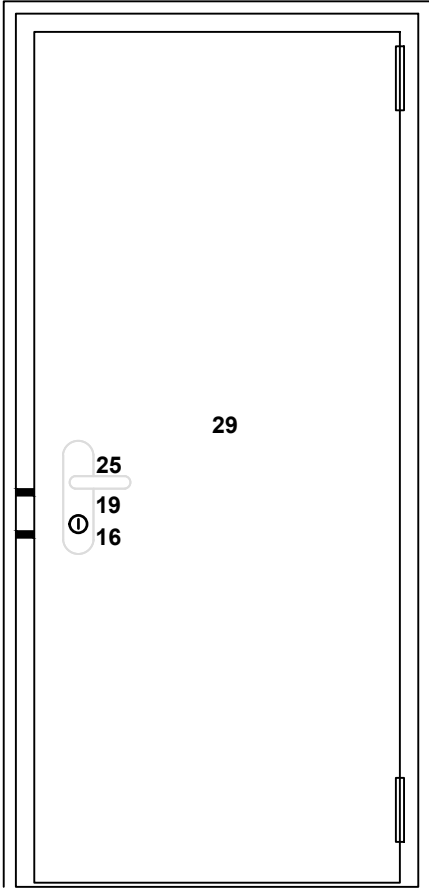
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

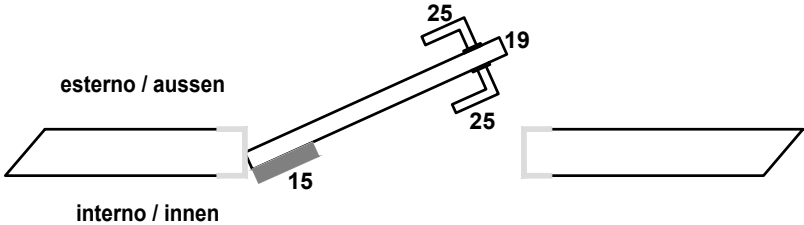


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartenummer: B.9

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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
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	Tipo Glutz 1105 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			
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

C

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

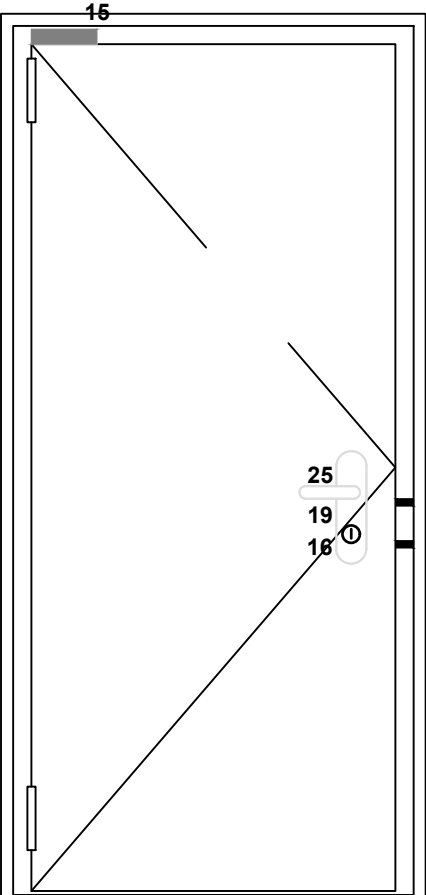
CONFIDENZIALE

22229.A01.B.9

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

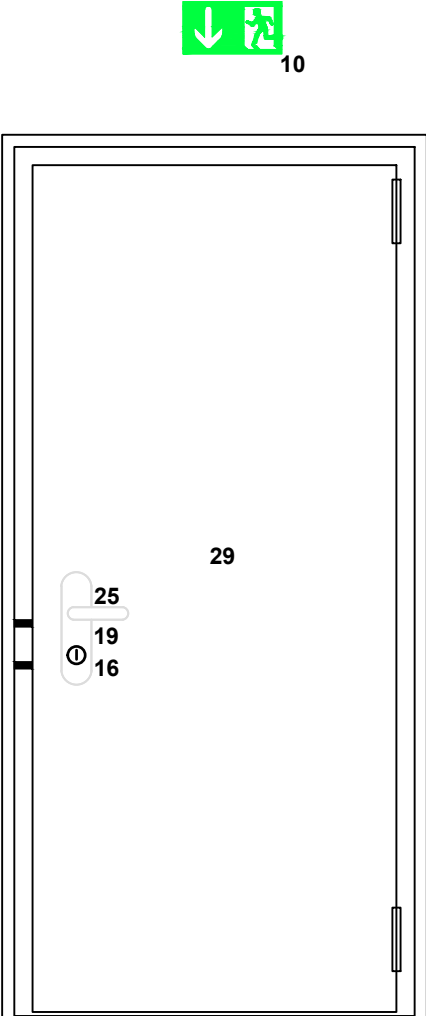
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Pianerottolo

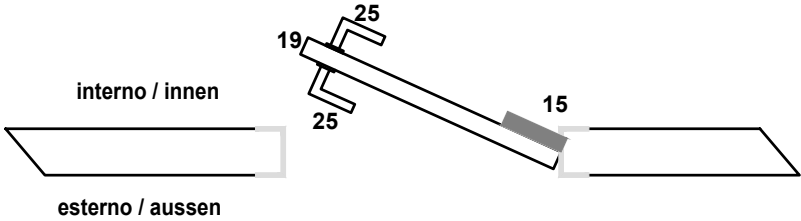


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartenummer: B.10

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	Fornitura da elettricista		
11	Controllo superficie / Flächenschutz			
12	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
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	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 / 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!!!

A07.07.2023Versione deliberata

A09.04.2025Versione per appalto

IndiceDataTipo di modifica

SCHERLER

smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60
Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

lugano@scherler.swiss
www.scherler.swiss

CONFIDENZIALE

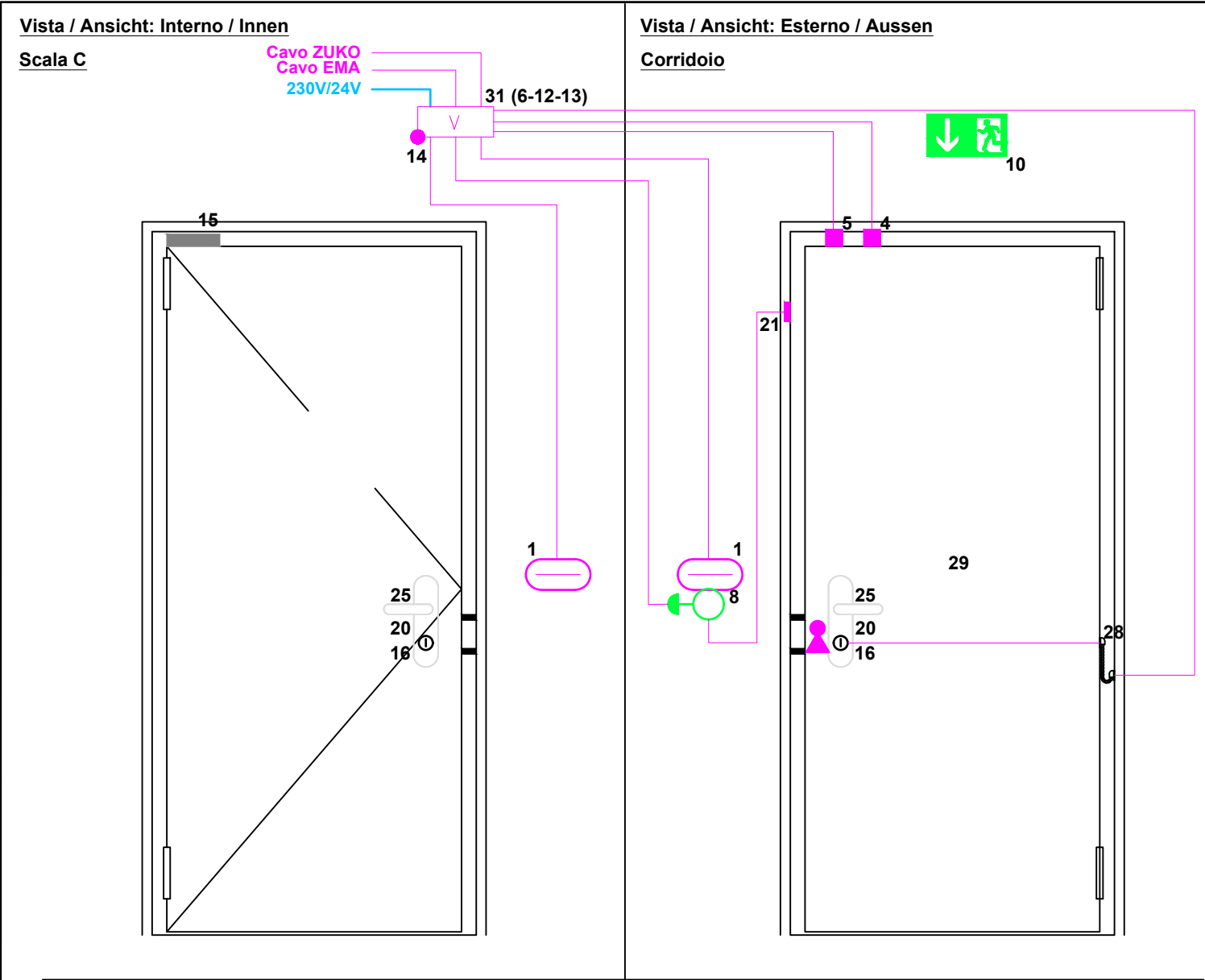
ScalaDis.30.09.2022 / MiC

%Visto30.09.2022 / Rol

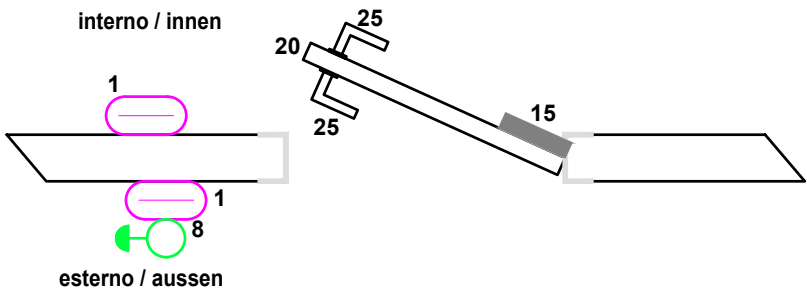
Form.A3

22229.A01.B.10

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	Tipo EFF-EFF ePED 1386 o equivalente		X
9	Terminale / Terminal			
10	Lampada via di fuga	Fornitura da 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 / Oeffnungsstange			
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

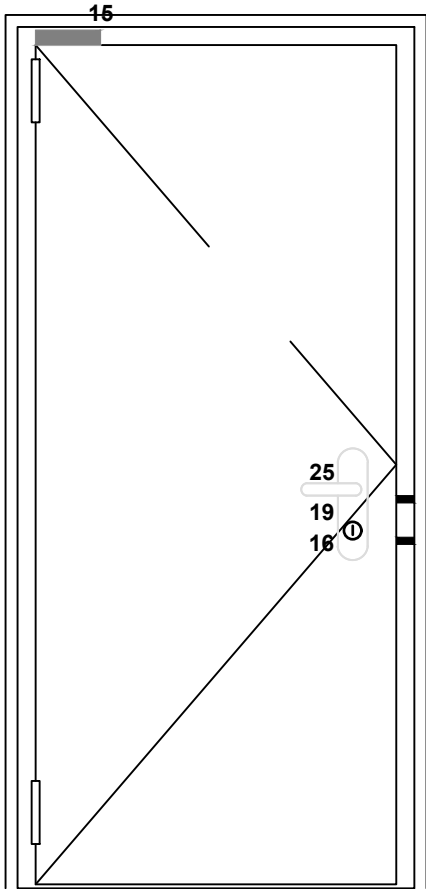
S: Fornitore sistema di sicurezza

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!!!

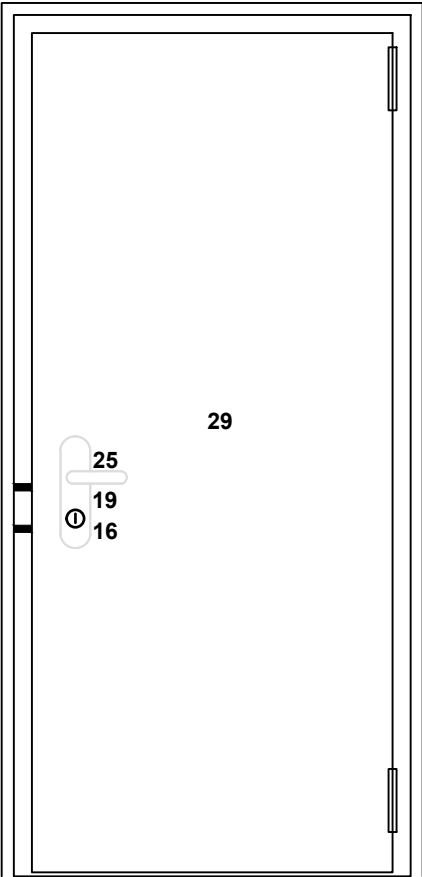
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Pianerottolo

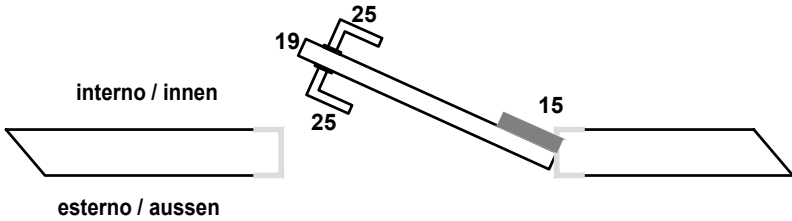


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



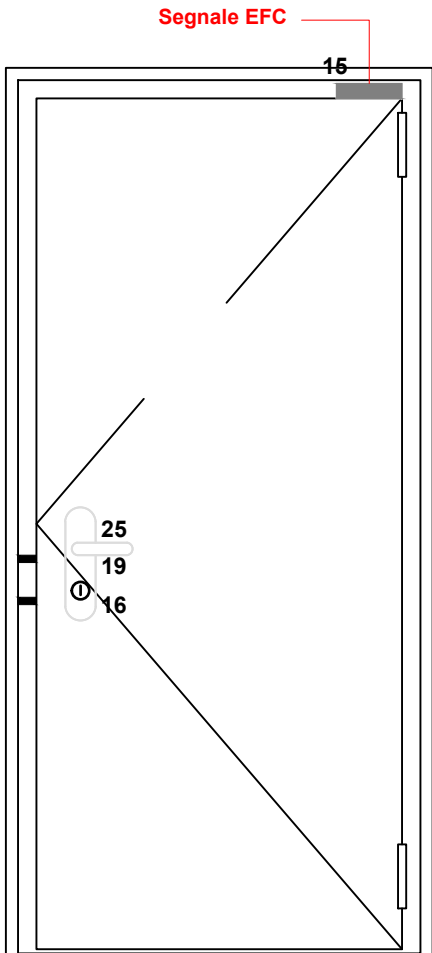
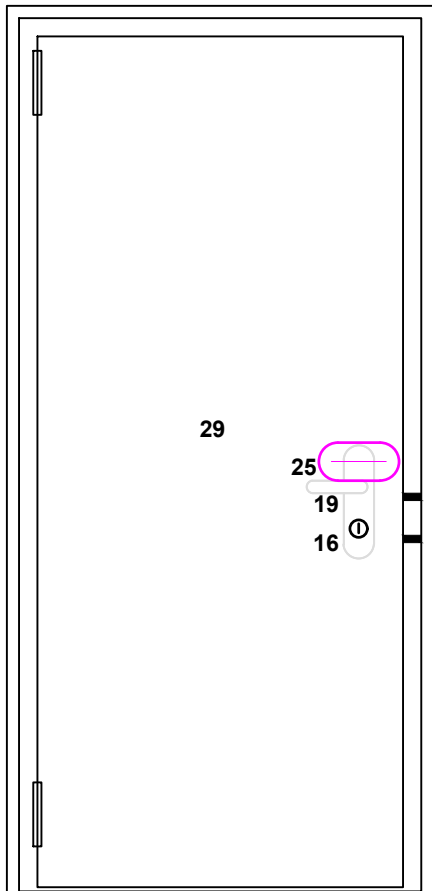
Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Letto badge / Badge leser			
2	Letto badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1			
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2			
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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
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 meccatronico / 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			
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:

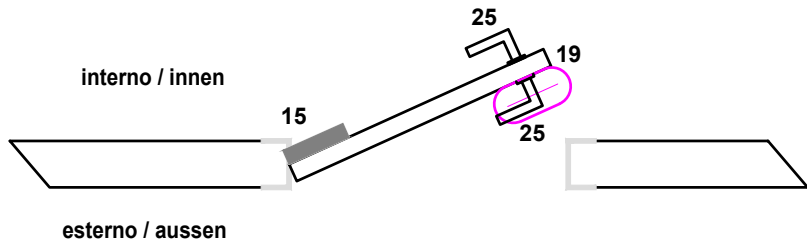
P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

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!!!

Vista / Ansicht: Interno / Innen		Vista / Ansicht: Esterno / Aussen	
Locale		Corridoio	
			

Pianta / Grundriss:



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	Tipo secondo scelta architetto	X		
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X		
17	Cilindro meccatronico / Mechatronik Zylinder				
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner				
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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!!!

C	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
D	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3

**SCHERLER**
smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60
Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

lugano@scherler.swiss
www.scherler.swiss

CONFIDENZIALE

22229.A01.C.1

Segnale EFC

15

25

19

16

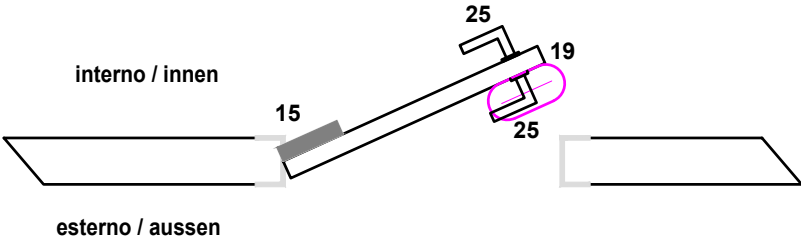
29

25

19

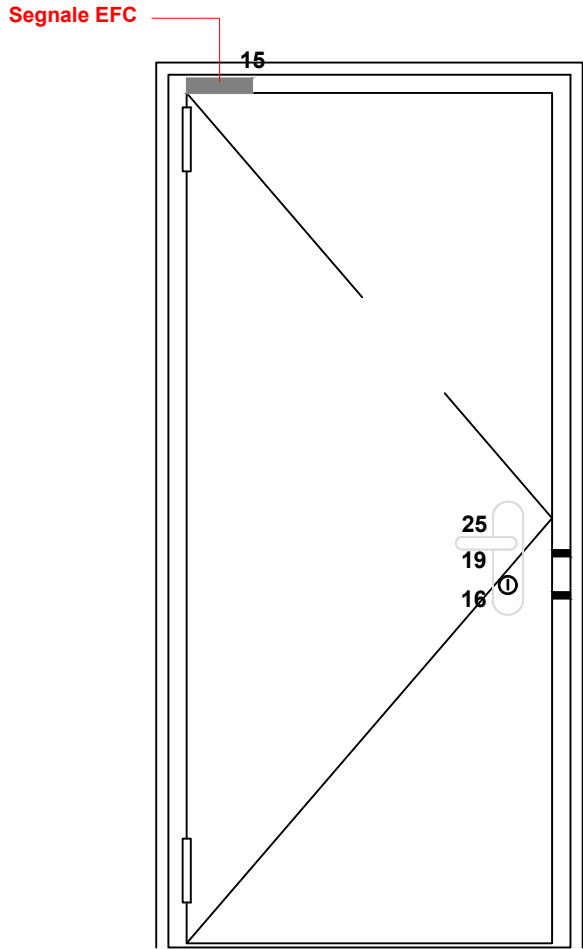
16

Pianta / Grundriss:



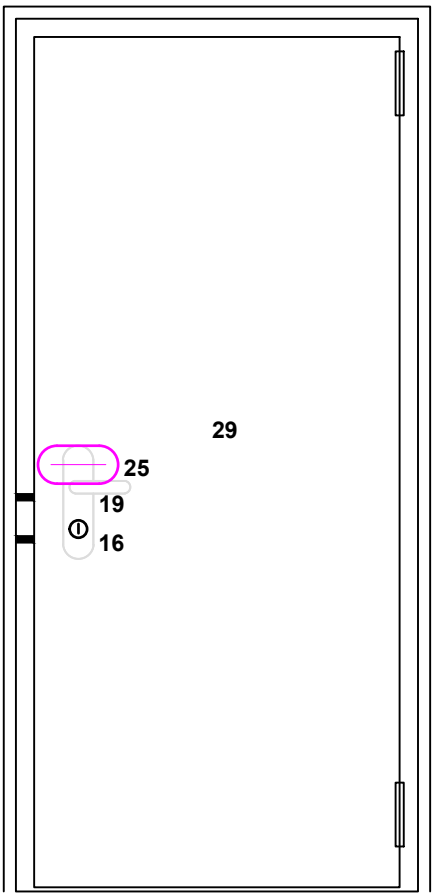
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

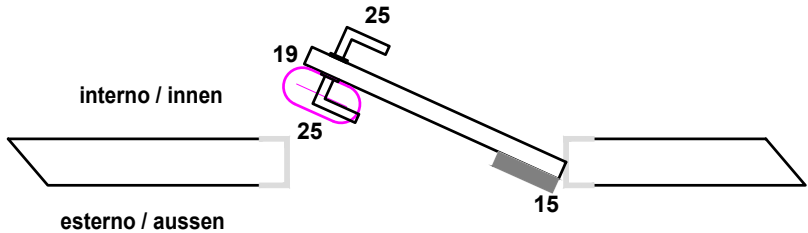


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: C.2

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	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	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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

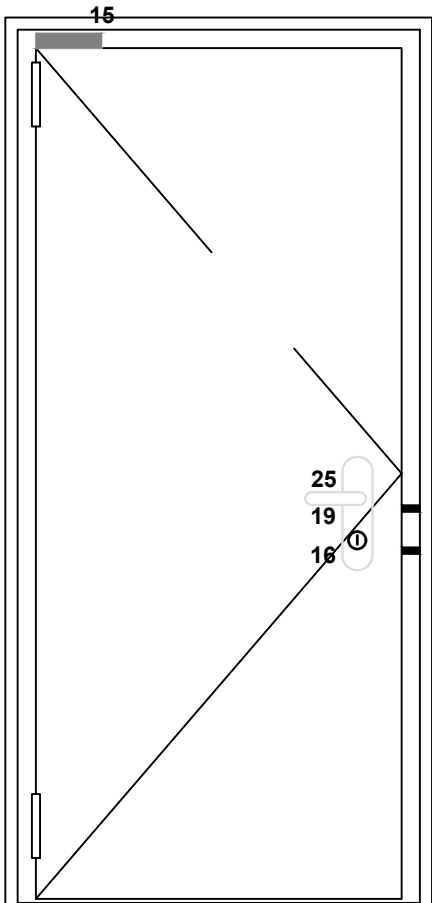
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

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

C	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
D	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / 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.C.2

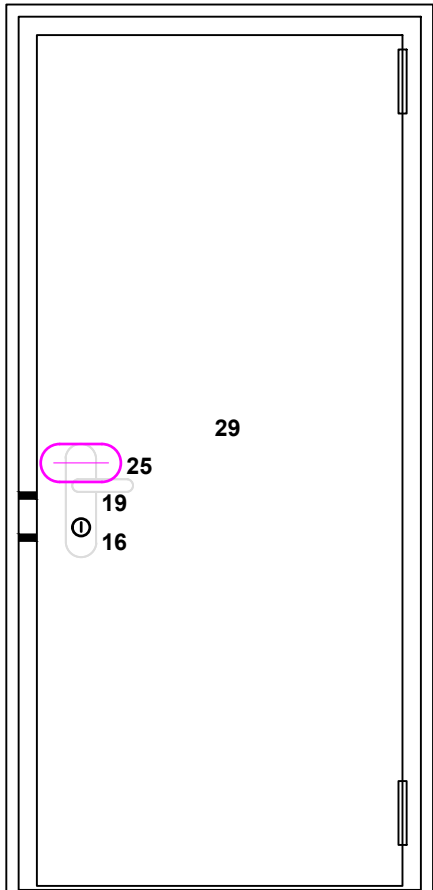
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

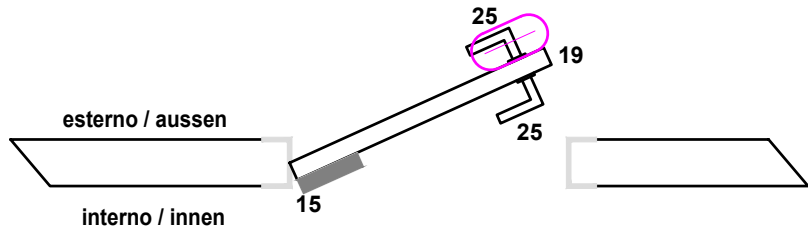


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: C.3

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	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	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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

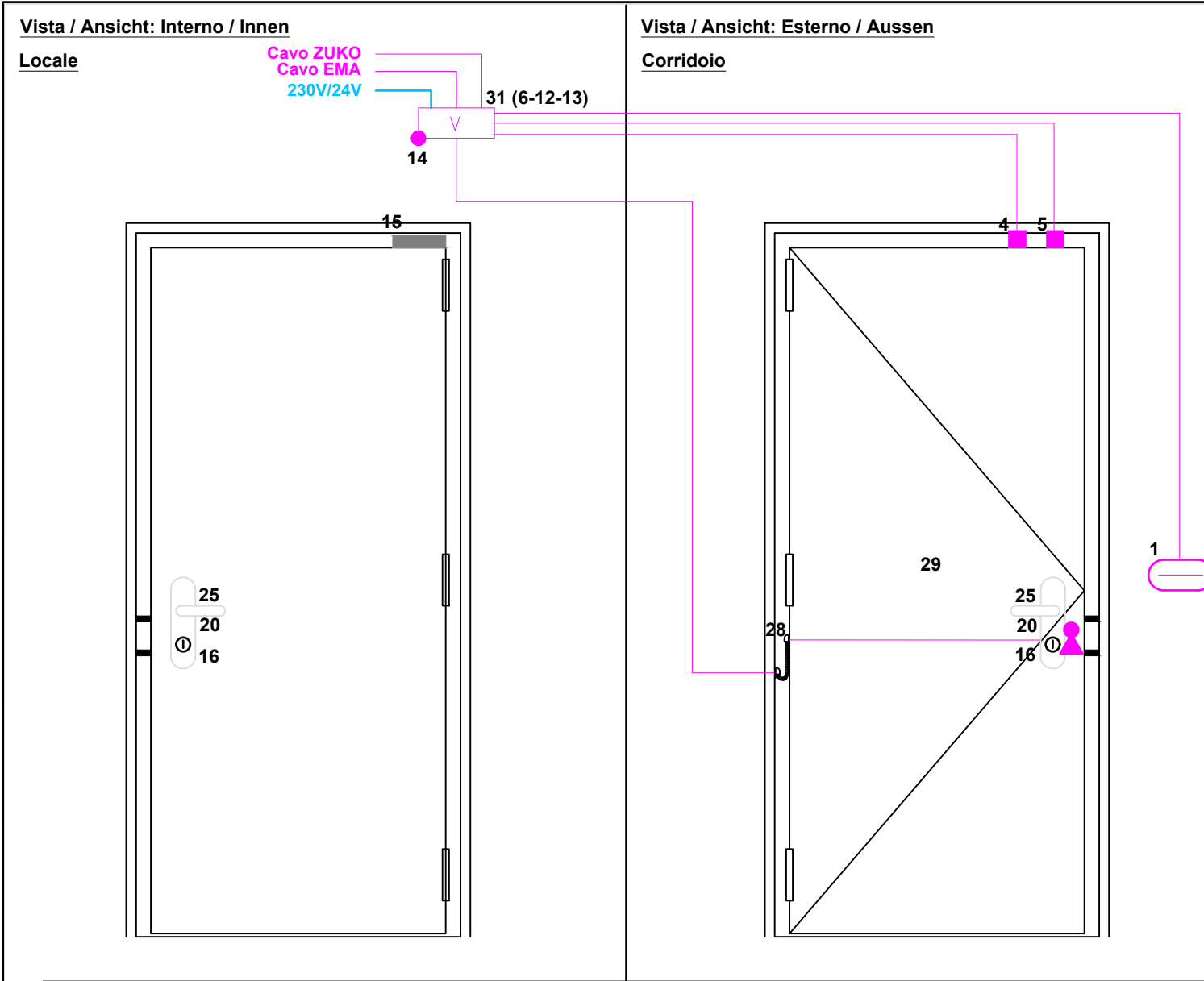
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.

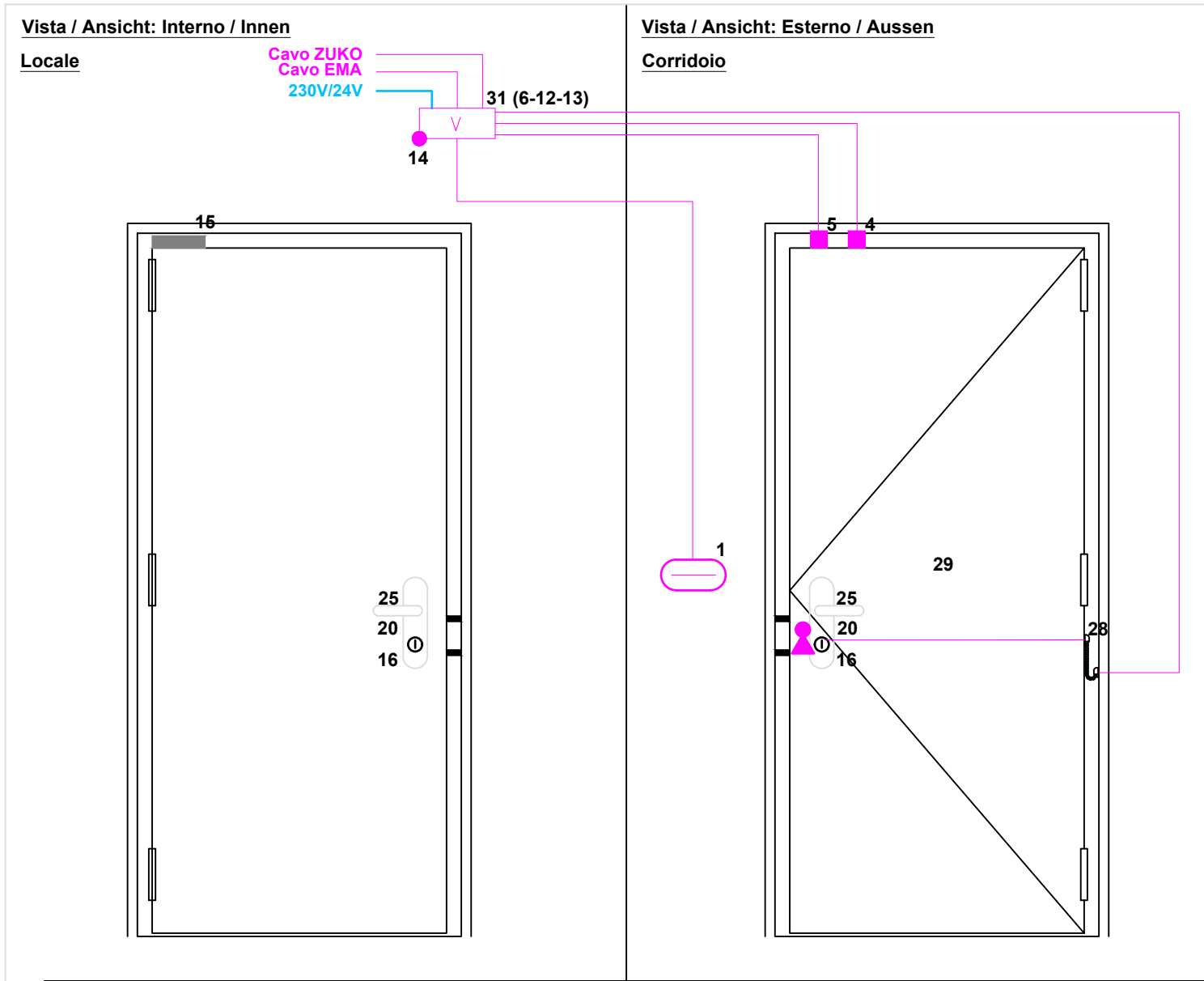
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

Die Funktionsweise der Tür wird in dem beigefügten Dokument beschrieben.

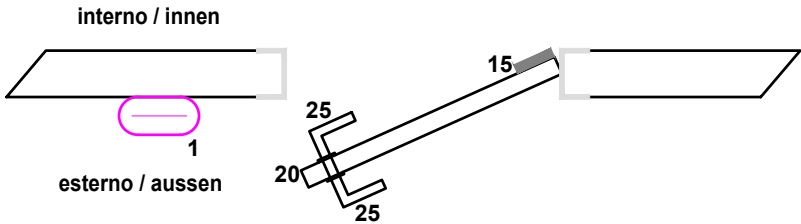
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

B	07.07.2023	Versione deliberata	Scala	Dis.	30.09.2022 / MiC
C	09.04.2025	Versione per appalto	%	Visto	30.09.2022 / 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.C.3		





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	Tipo secondo scelta fornitore porta	X	
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 piani chiavi	X	
17	Cilindro meccatronico / 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 beigegeführten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

SCHERLER

smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60

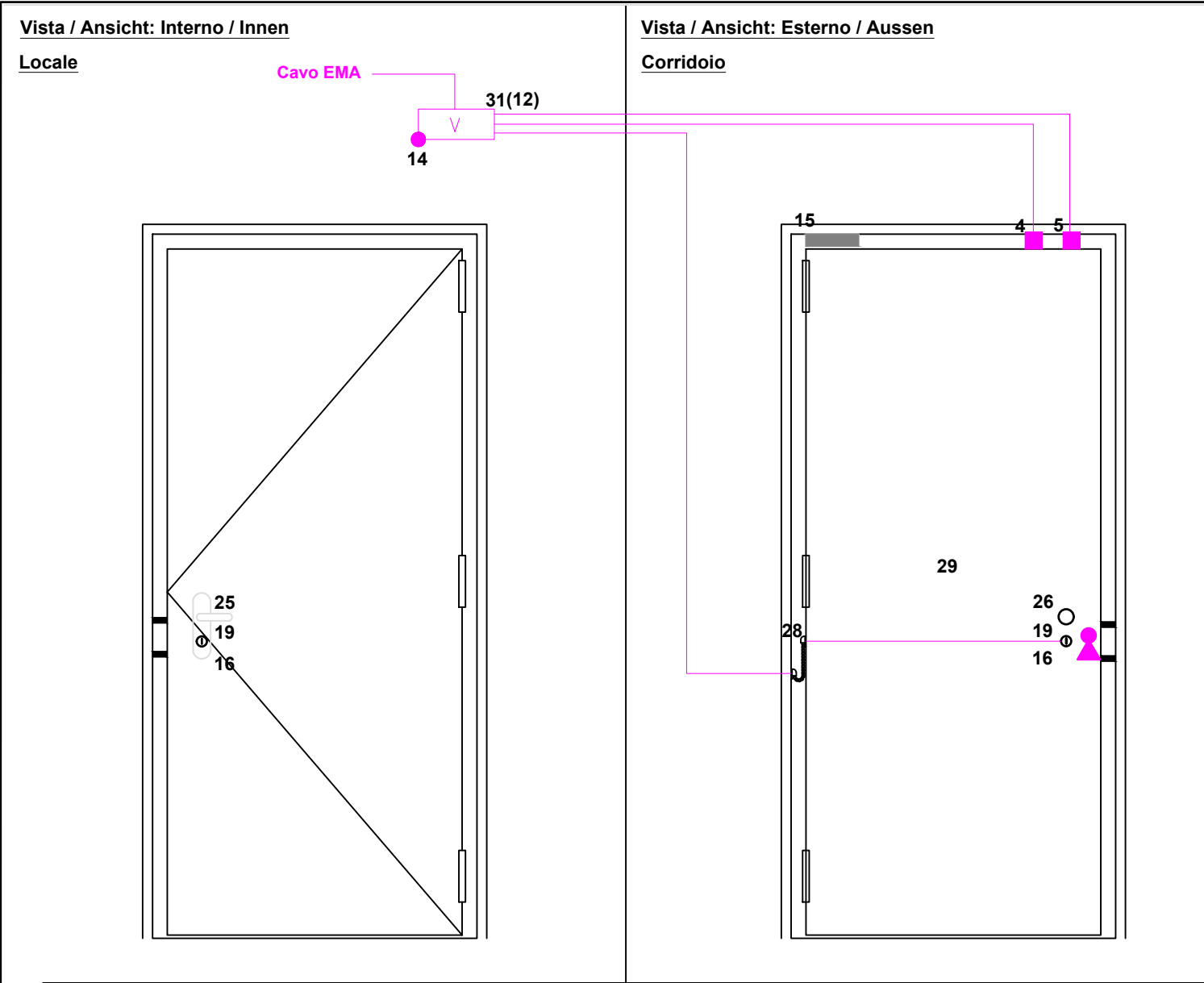
lugano@scherler.swiss

Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

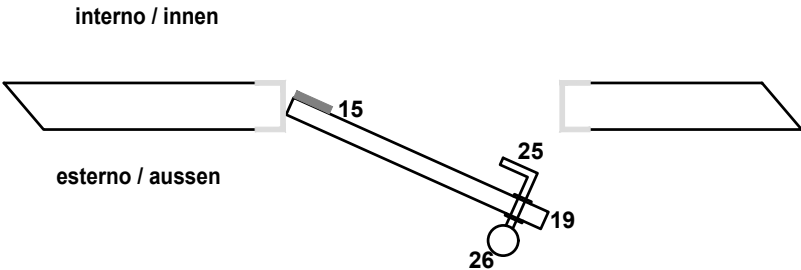
www.scherler.swiss

CONFIDENZIALE

22229.A01.C.5



Pianta / Grundriss:



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 (ZUKO)	Tipo MK340 o equivalente		X
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2 (EMA)	Tipo MK341 o equivalente		X
6	Interfaccia gestione porta / Tür Steuerung	Derivazione allarmata		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			
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	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 / 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	Scatola di derivazione	Fornitura elettricista		
32				
33				
34				
35				

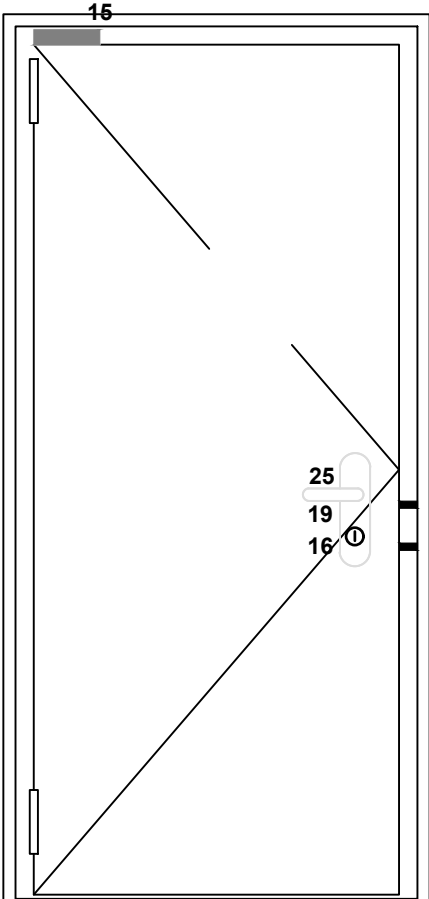
Legenda / Legende:	
P:	Fornitore porte
S:	Fornitore sistema di sicurezza

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!!

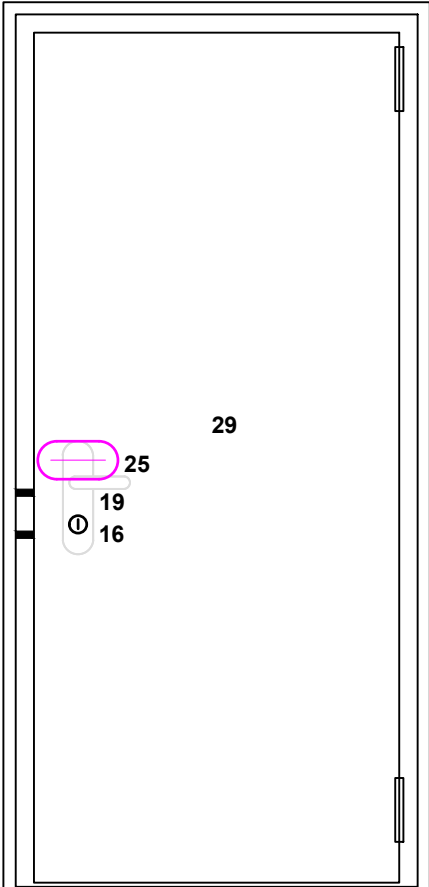
Vista / Ansicht: Interno / Innen

WC

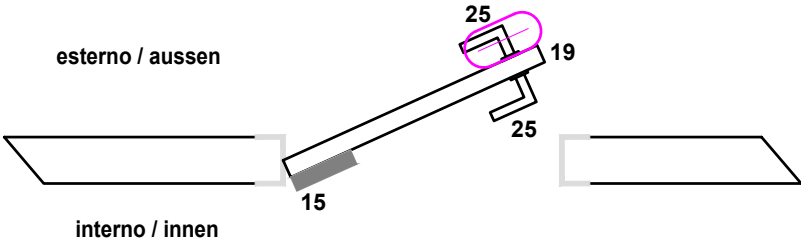


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Scala



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: C.12

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	Tipo secondo scelta architetto	X	
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro meccatronico / Mechatronik Zylinder			
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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

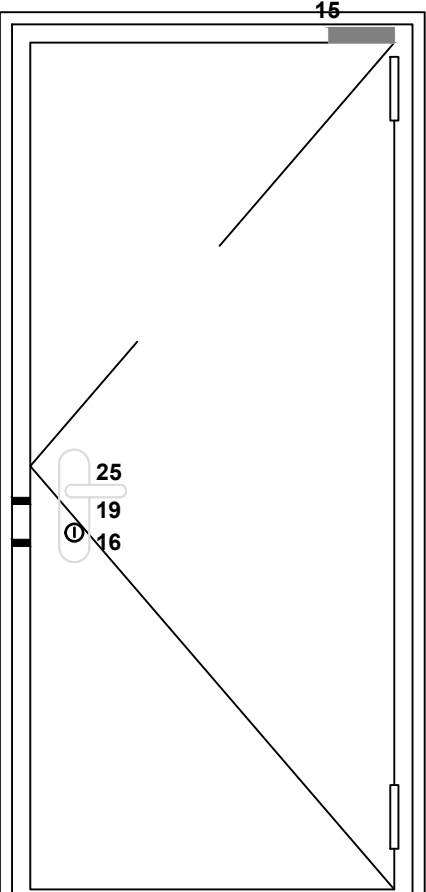
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

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

B	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
C	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3
 SCHERLER smart swiss engineering Tel. +41 91 973 30 60 Piazza Cinque Vie 1 CH-6932 Lugano-Breganzona lugano@scherler.swiss www.scherler.swiss			CONFIDENZIALE		
			22229.A01.C.12		

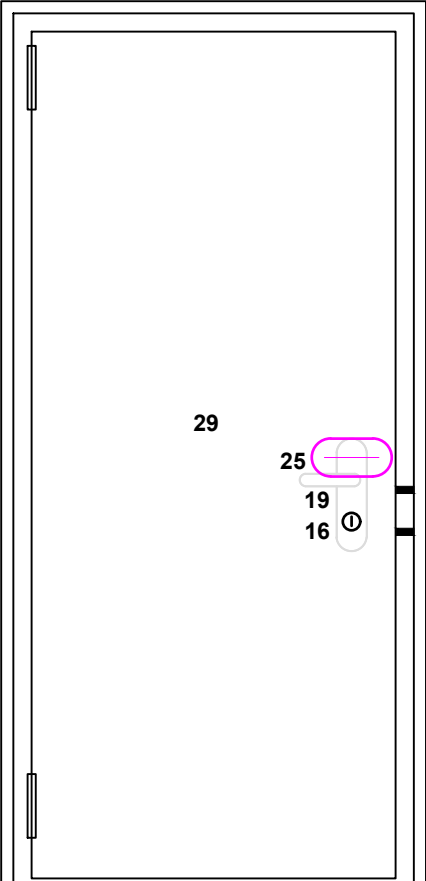
Vista / Ansicht: Interno / Innen

WC

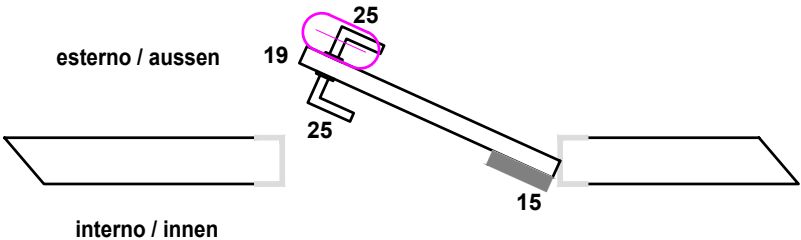


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Scala



Pianta / Grundriss:



Nr.		Tipo - Typ / Specifich	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	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	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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 beigegefügten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

B07.07.2023Versione deliberata

C09.04.2025Versione per appalto

IndiceDataTipo di modifica

 **SCHERLER**
smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60
Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

lugano@scherler.swiss
www.scherler.swiss

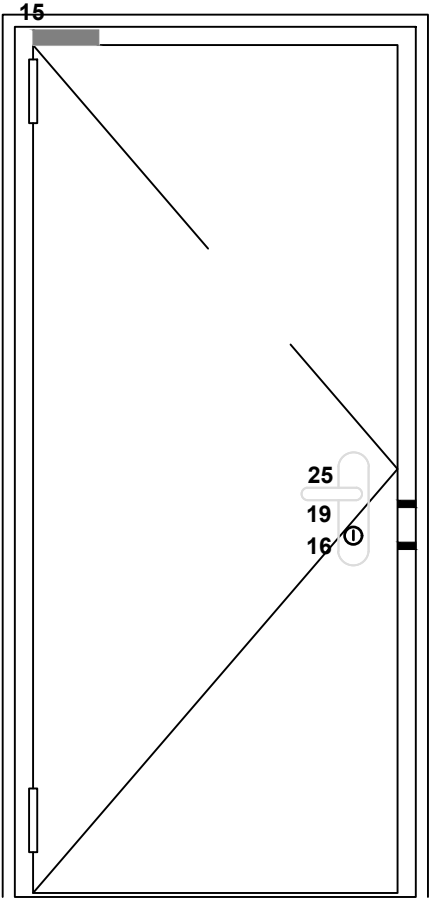
CONFIDENZIALE

22229.A01.C.13

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

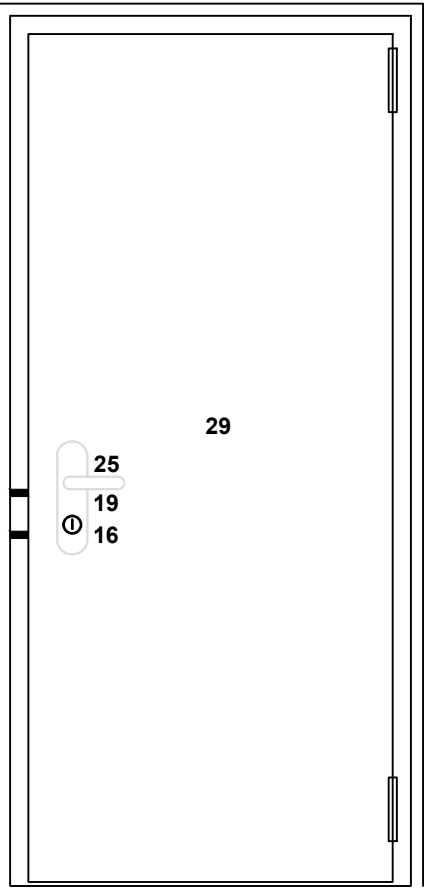
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Corridoio

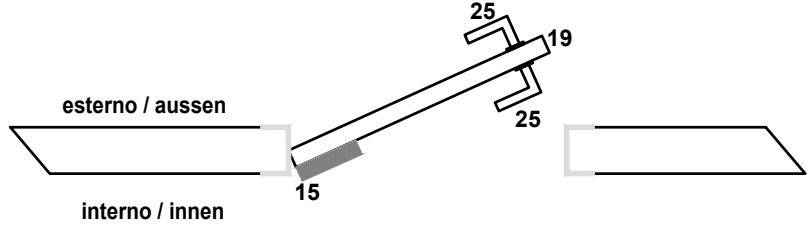


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: C.14

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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
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	Tipo Glutz 1105 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			
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.	30.09.2022 / MiC
C	09.04.2025	Versione per appalto	%	Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3



SCHERLER

smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60

Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

lugano@scherler.swiss

www.scherler.swiss

CONFIDENZIALE

22229.A01.C.14

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

Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

15

25

19

16

①

Segnale EFC

Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio

29

25

19

16

①

Pianta / Grundriss:

interno / innen

esterno / aussen

15

25

19

25

①

N. scheda / Kartennummer: D.1

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	Tipo secondo scelta architetto	X	
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro meccatronico / Mechatronik Zylinder			
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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

C

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.D.1

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

Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

Segnale EFC

15

25

19

16

Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio

29

25

19

16

Pianta / Grundriss:

interno / innen

esterno / aussen

19

25

15

N. scheda / Kartennummer: D.2

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	Tipo secondo scelta architetto	X	
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro meccatronico / Mechatronik Zylinder			
18	Tasto apriporta / Taste Türöffner			
19	Serratura meccanica / Mechanisches Schloss	Tipo GLUTZ 12400 SV PE 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!!!

D	07.07.2023	Versione deliberata	Scala	Dis.	30.09.2022 / MiC
E	09.04.2025	Versione per appalto	%	Visto	30.09.2022 / Rol
Indice	Data	Tipo di modifica		Form.	A3

SCHERLER

smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60

lugano@scherler.swiss

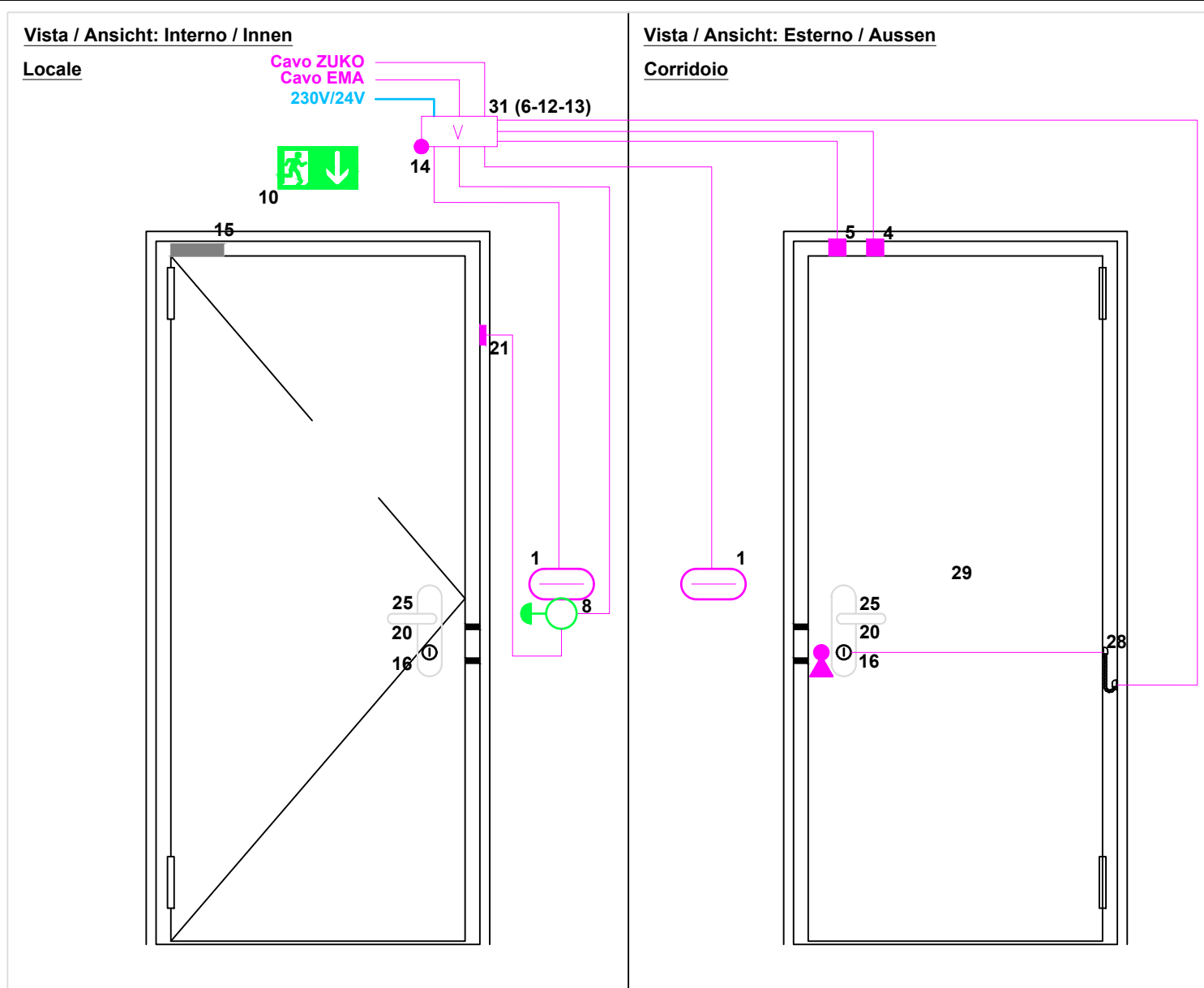
Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

www.scherler.swiss

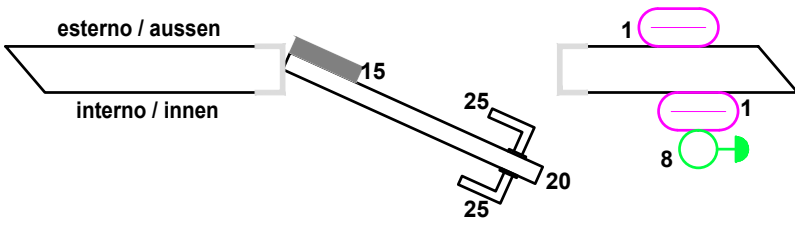
CONFIDENZIALE

22229.A01.D.2

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



Pianta / Grundriss:

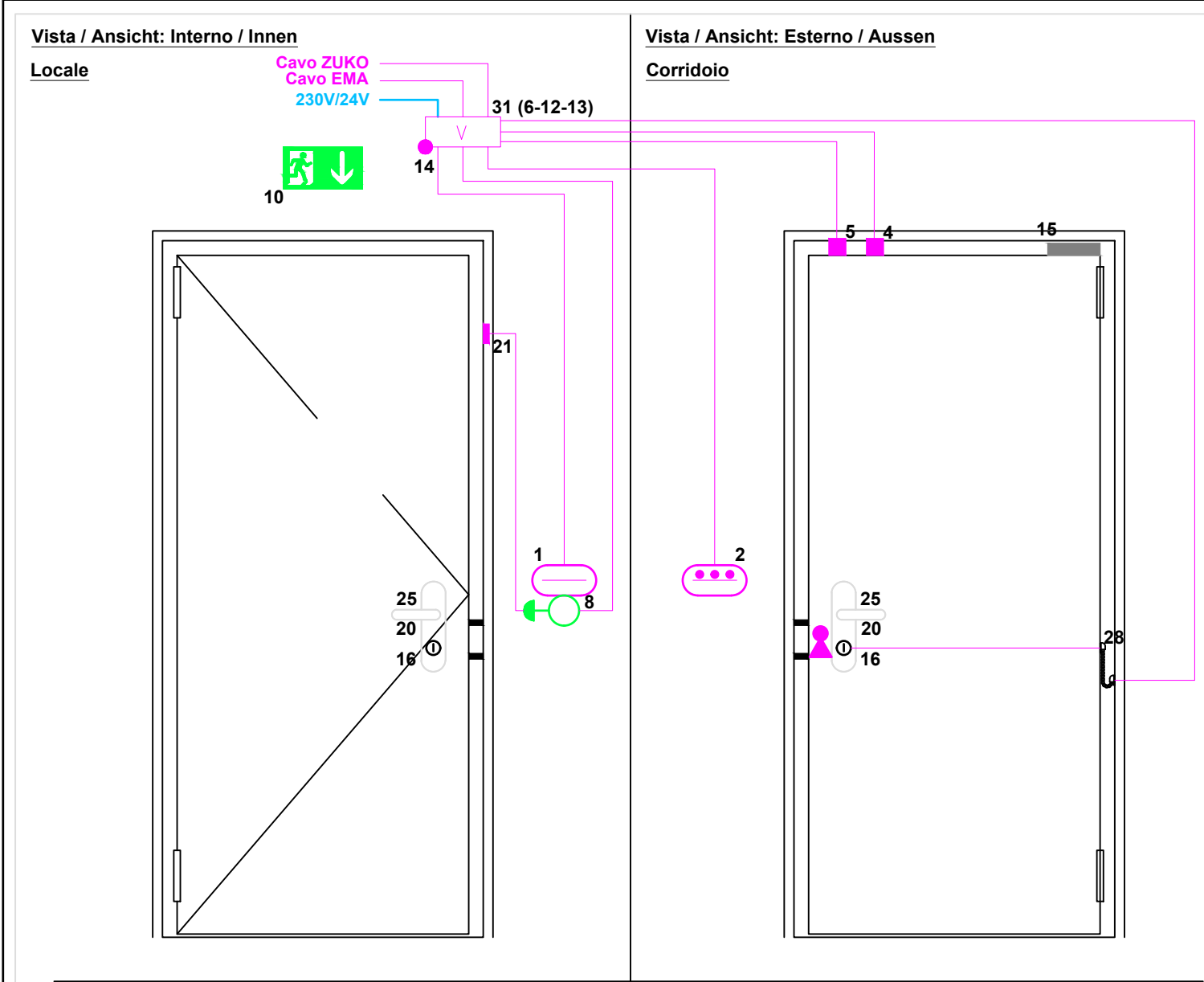


Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser	Tipo EDI 4200 o equivalente		X
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 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	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 / Öffnungsstange			
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!!!



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	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 chiusura / Schleusen motorischer Antrieb			
23	Tasto attivazione allarme / Taste Alarmaktivierung			
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:

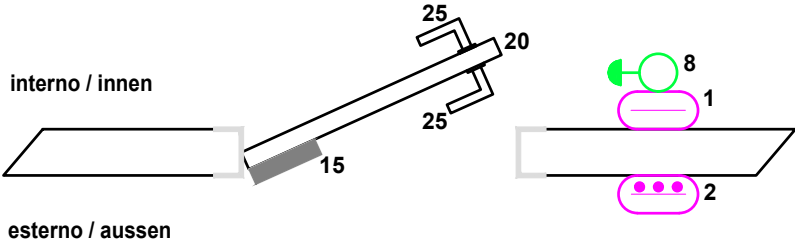
P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

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

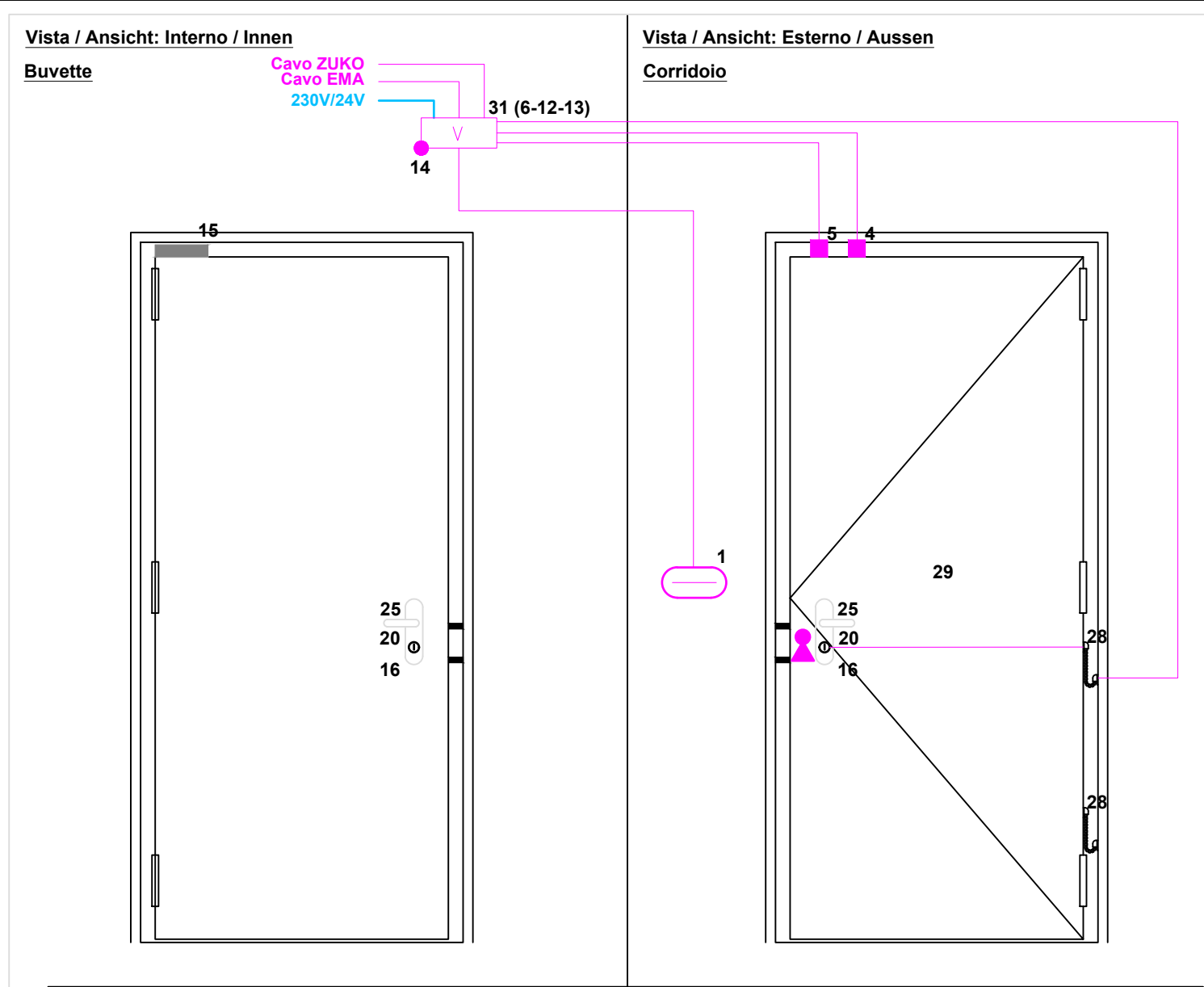
Die Funktionsweise der Tür wird in dem beigefügten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

Pianta / Grundriss:

Tasto attivazione volumetrico



D	14.11.2024	Aggiunto allarme antintrusione	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
E	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / 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.D.5



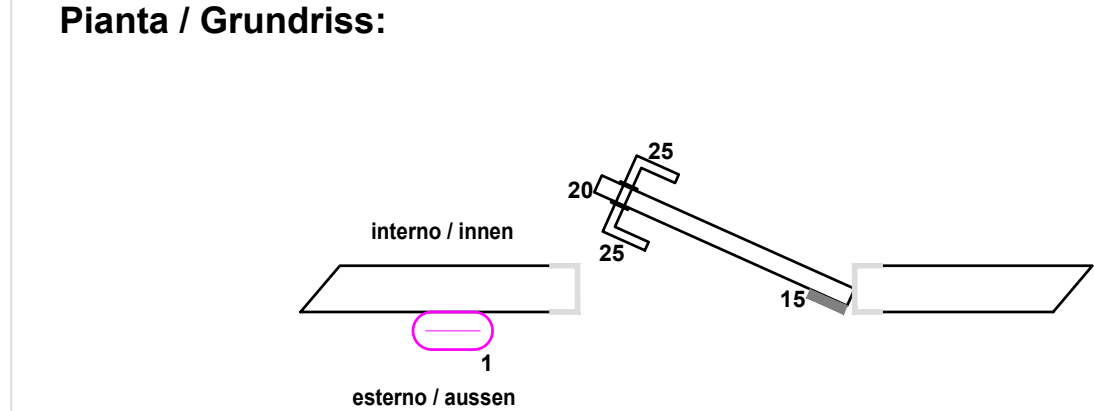
Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser	Tipo EDI 4200 o equivalente		X
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 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 piani 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				

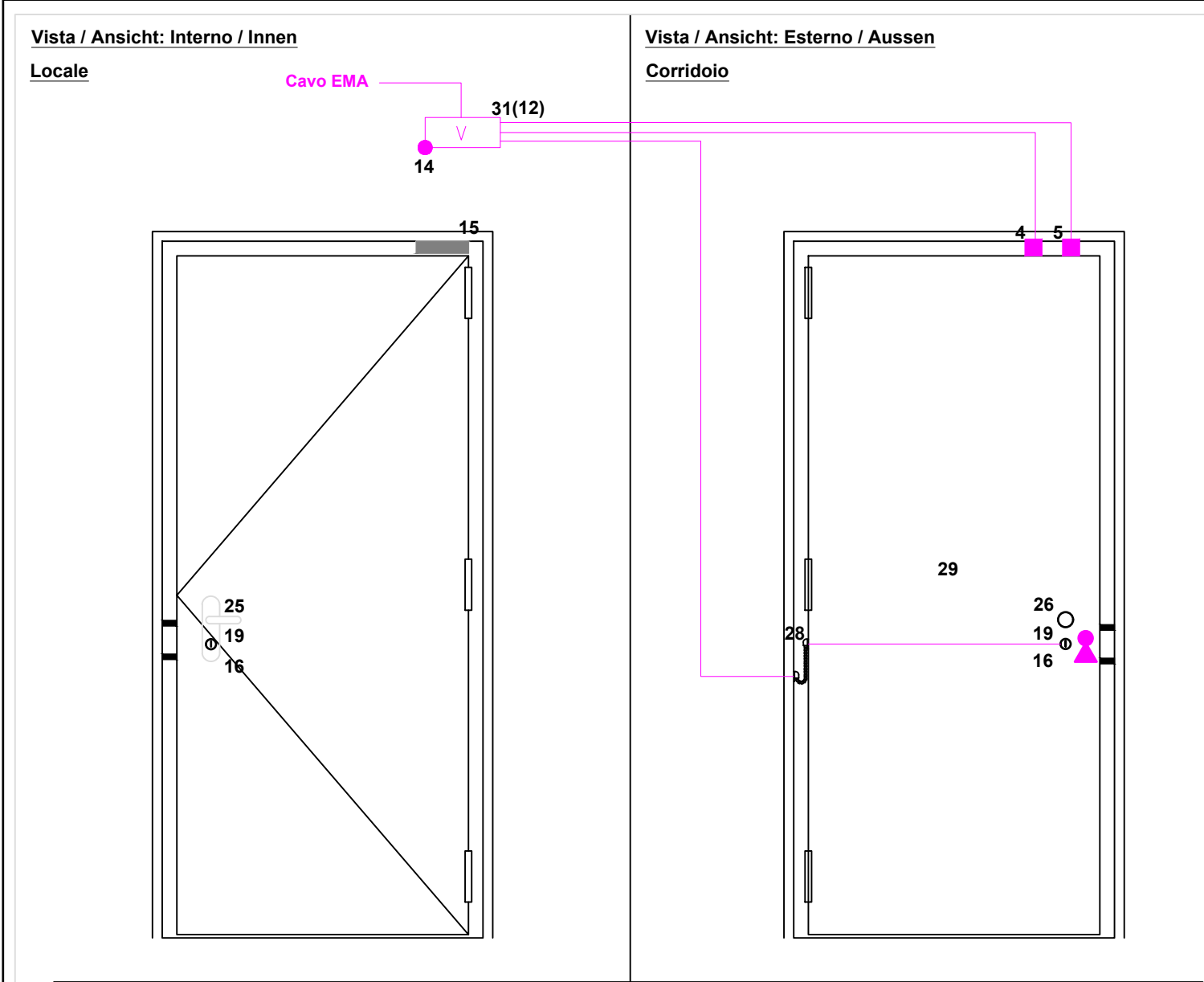
Legenda / Legende:

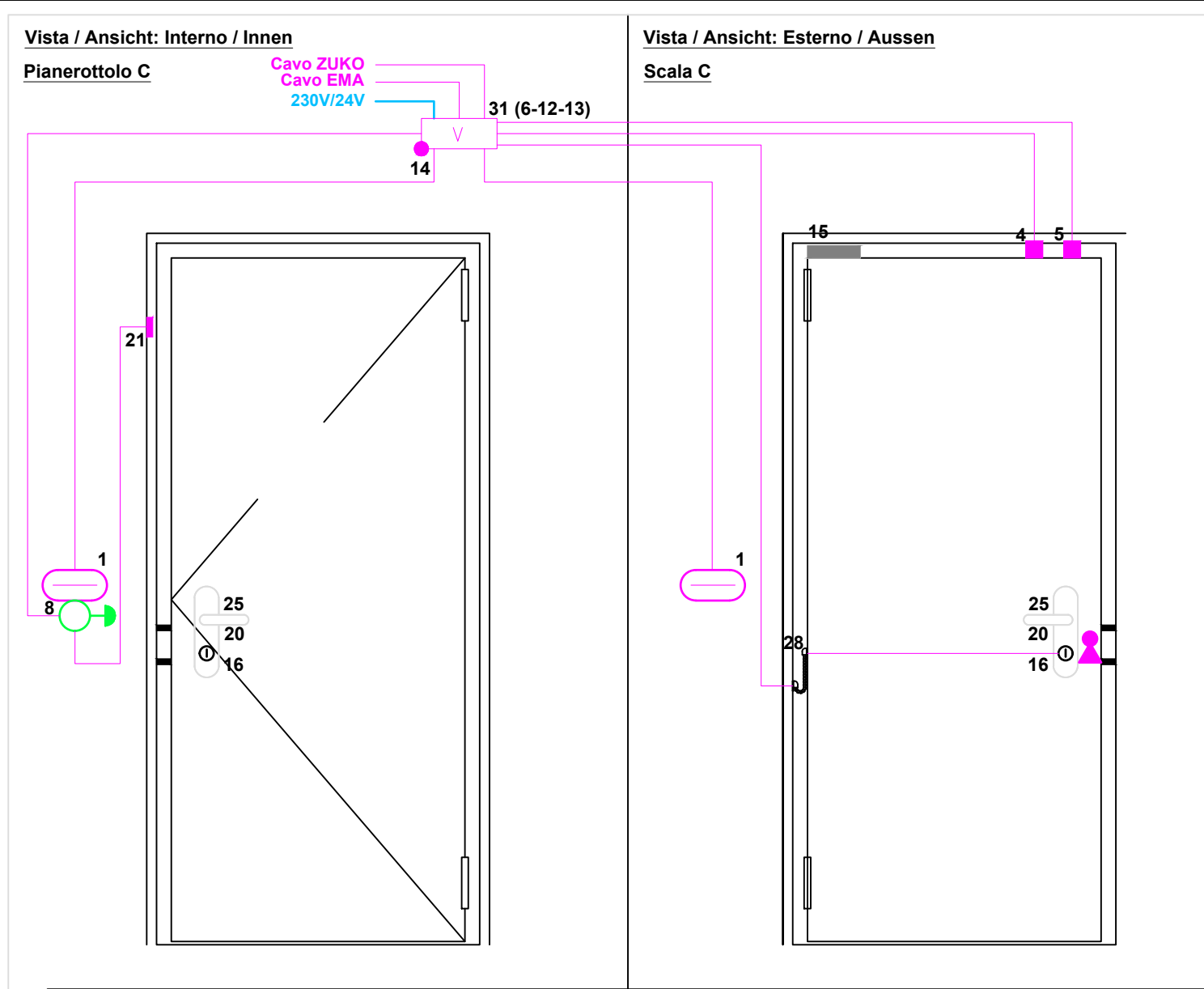
P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

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!!!







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	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 meccatronico / 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				

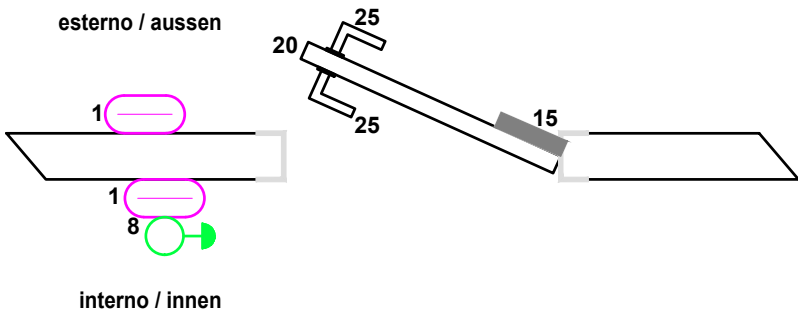
Legenda / Legende:

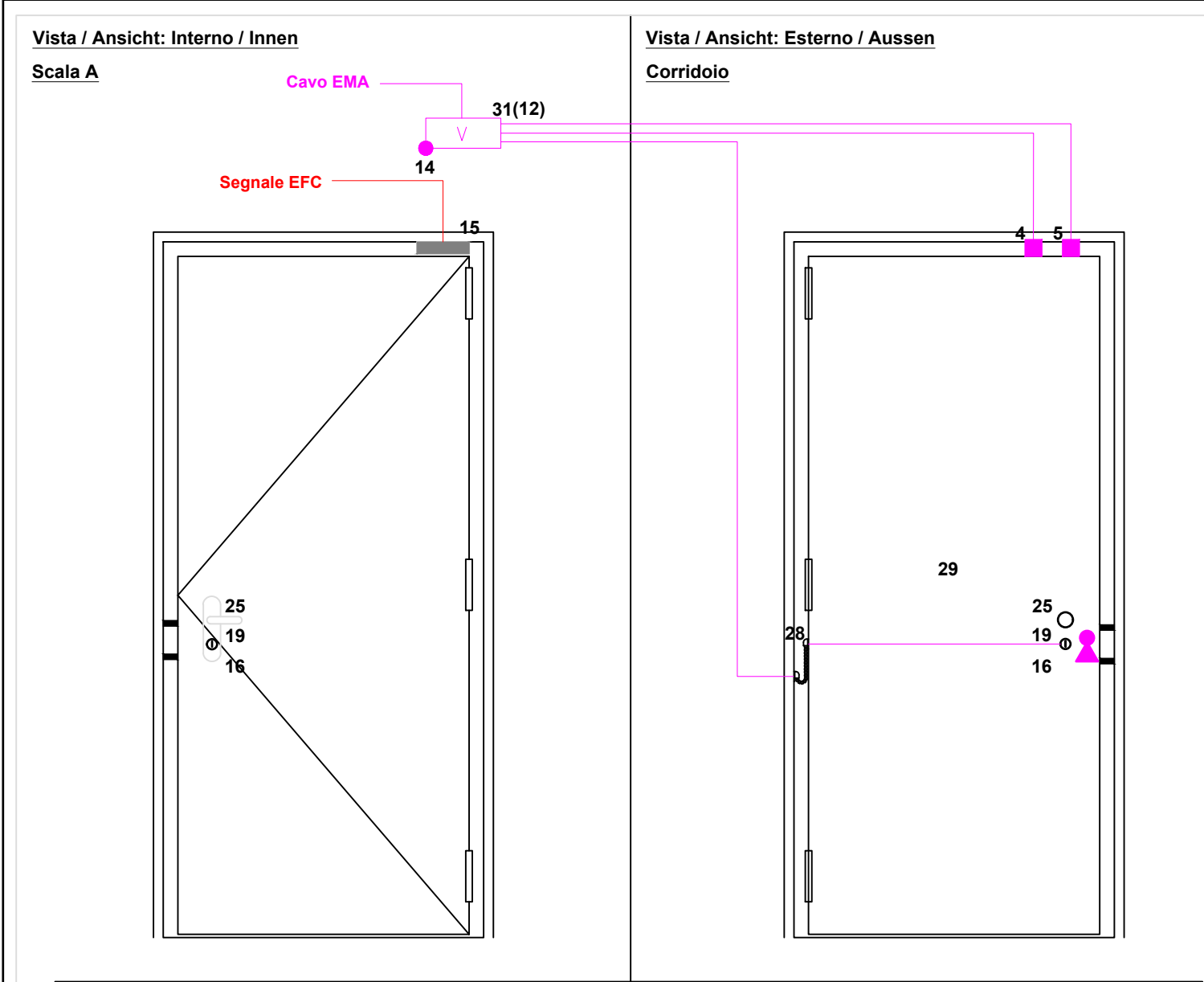
P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

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 beigefügten Dokument beschrieben.
Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!!

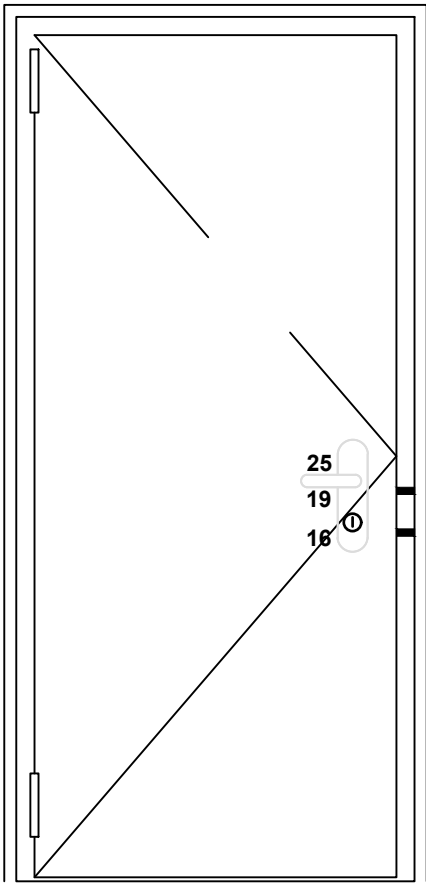
Pianta / Grundriss:





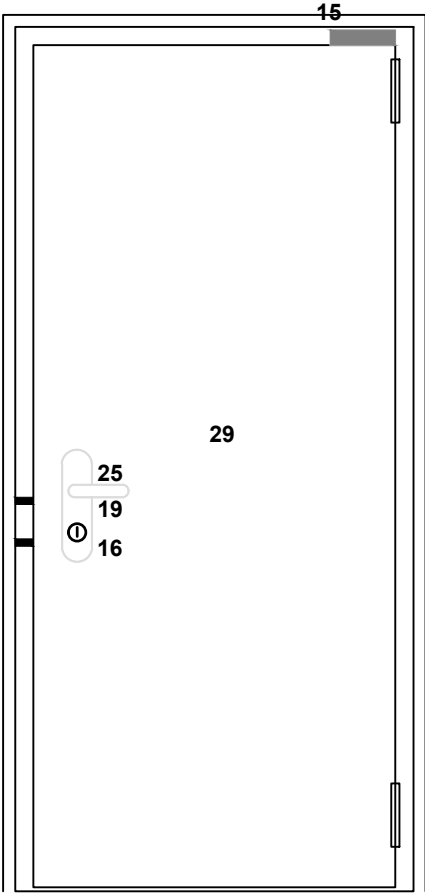
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale



Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Scale



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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
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	Tipo Glutz 1105 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			
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

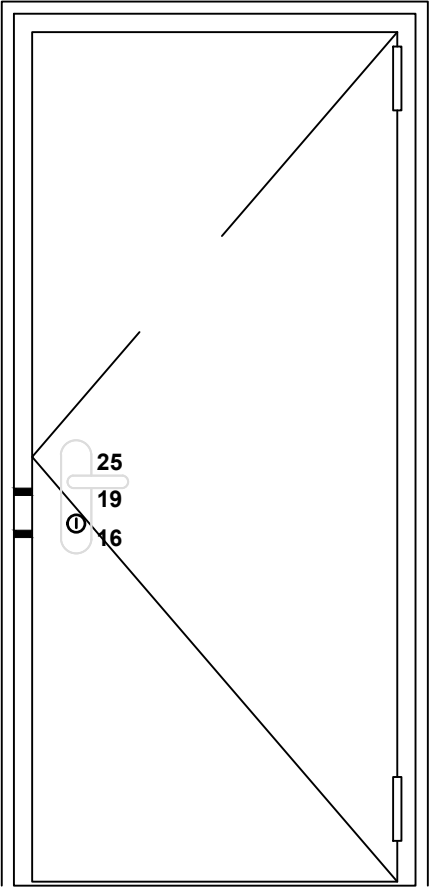
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

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

C	07.07.2023	Versione deliberata	Scala %	Dis.	30.09.2022 / MiC
D	09.04.2025	Versione per appalto		Visto	30.09.2022 / 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.D.11

Vista / Ansicht: Interno / Innen

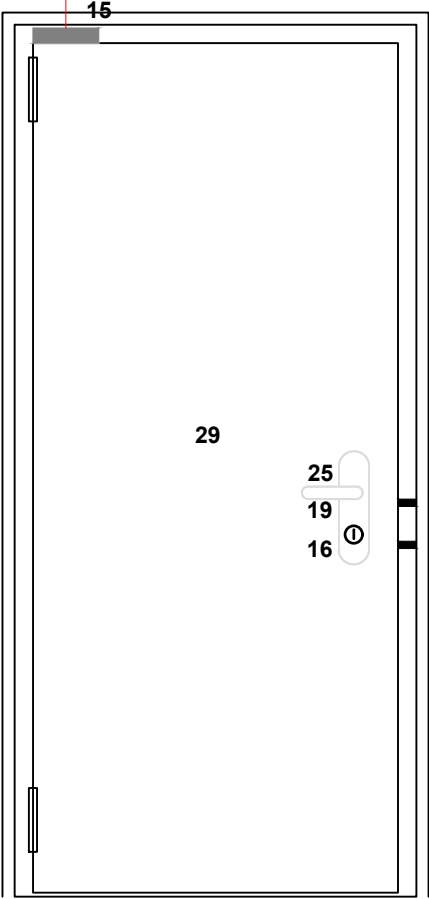
Locale



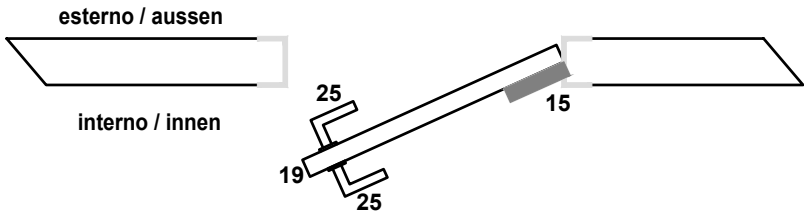
Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Scale

Segnale EFC



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartenummer: D.12

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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
Chiusura - Schliessung / Apertura - Öffnung				
15	Chiudiporta elettrico / Elektrischer 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	Tipo Glutz 1105 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			
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!!!

D19.07.2023Versione deliberata aggiornata

E09.04.2025Versione per appalto

IndiceDataTipo di modifica

 **SCHERLER**
smart swiss engineering

Tel +41 91 973 30 60
Piazza Cinque Vie 1 | CH-6932 Lugano-Breganzona

lugano@scherler.swiss
www.scherler.swiss

CONFIDENZIALE

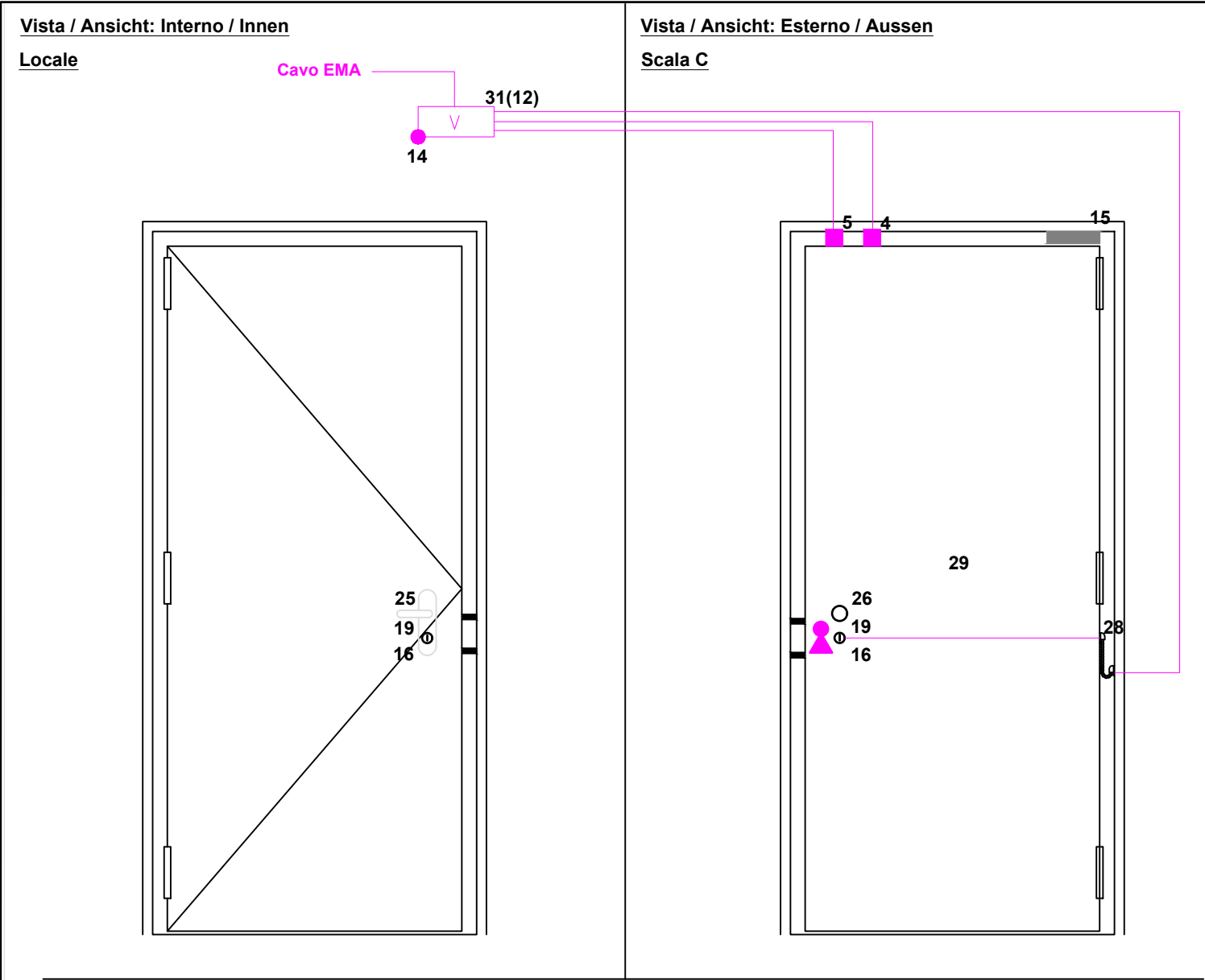
22229.A01.D.12

ScalaDis.30.09.2022 / MiC

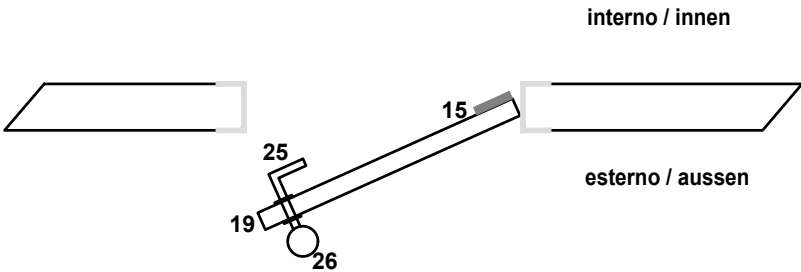
%Visto30.09.2022 / Rol

Form.A3

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



Pianta / Grundriss:



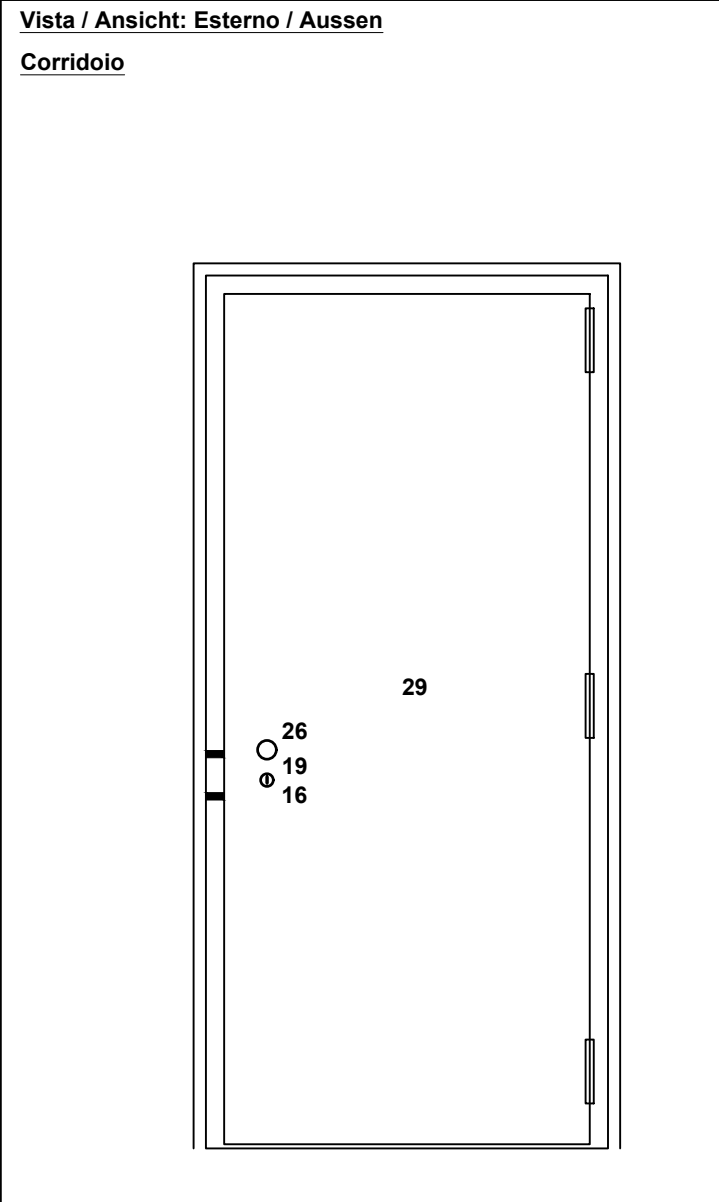
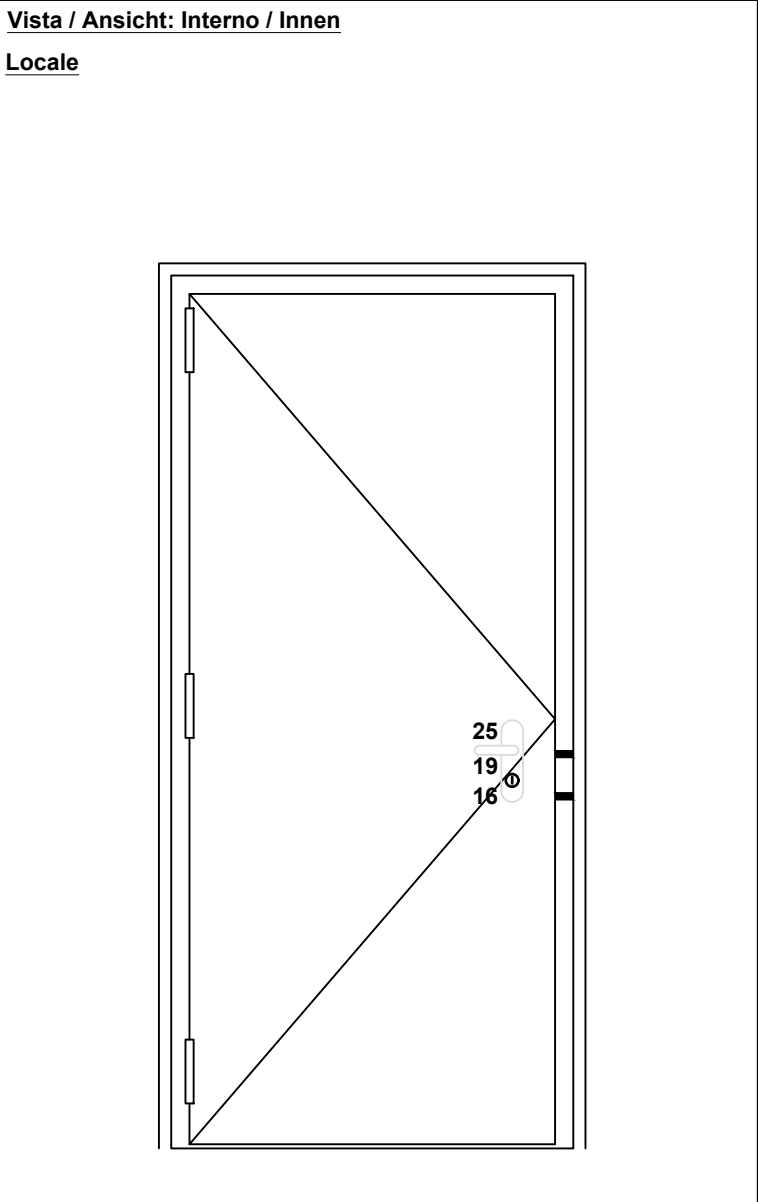
Nr.		Tipo - Typ / Specifiche - Spezifikationen	P	S
Elettronica / Elektronik				
1	Lettore badge / Badge leser			
2	Lettore badge con tastiera / Badge leser mit tastatur			
3	Contatto sul chiavistello / Riegelkontakt			
4	Contatto magnetico 1 / Magnetkontakt 1 (ZUKO)	Tipo MK340 o equivalente		X
5	Contatto magnetico 2 / Magnetkontakt 2 (EMA)	Tipo MK341 o equivalente		X
6	Interfaccia gestione porta / Tür Steuerung			
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			
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	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 / Drücker	Tipo secondo scelta architetto	X	
26	Pomello, Maniglione semirotondo / Knauf	Tipo secondo scelta architetto	X	
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	Scatola di derivazione	Fornitura elettricista		
32				
33				
34				
35				

Legenda / Legende:

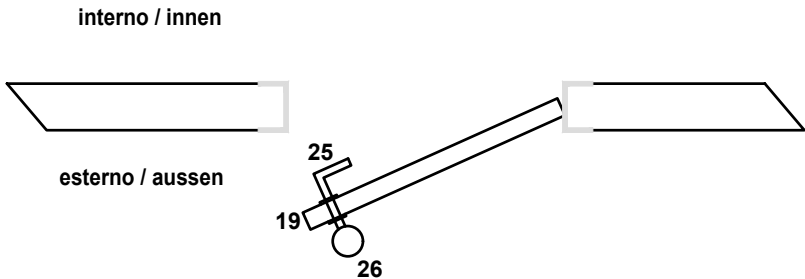
P: Fornitore porte
S: Fornitore sistema di sicurezza

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!!



Pianta / Grundriss:



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

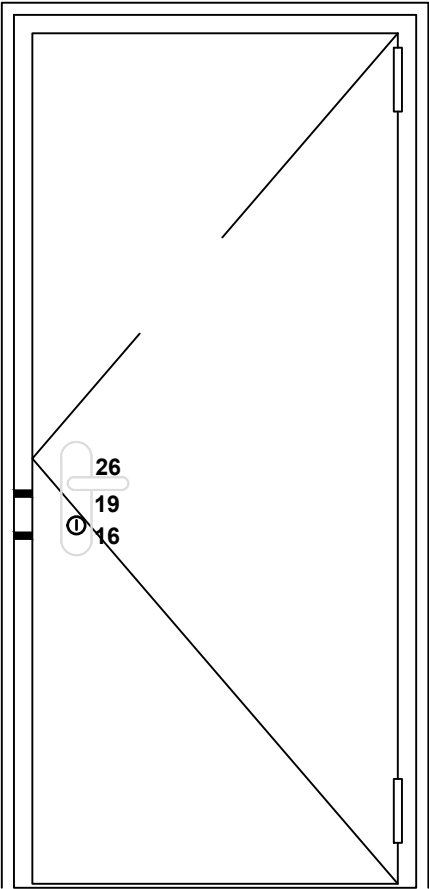
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

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
 SCHERLER smart swiss engineering Tel +41 91 973 30 60 Piazza Cinque Vie 1 CH-6932 Lugano-Breganzona lugano@scherler.swiss www.scherler.swiss		CONFIDENZIALE		22229.A01.F.09	

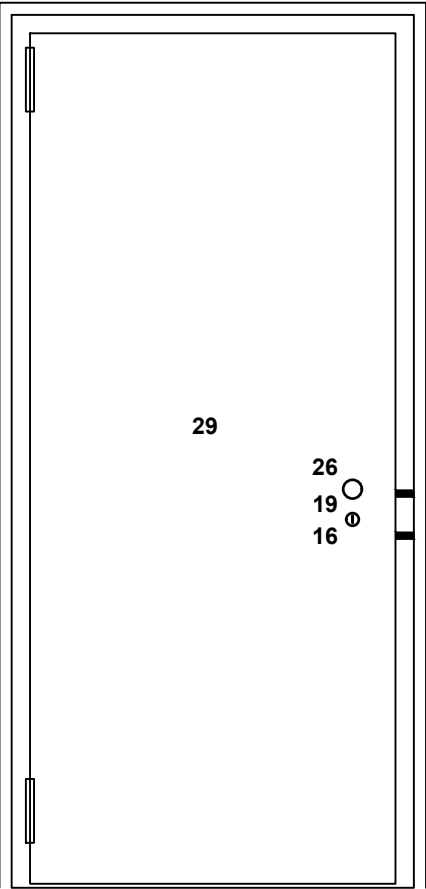
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

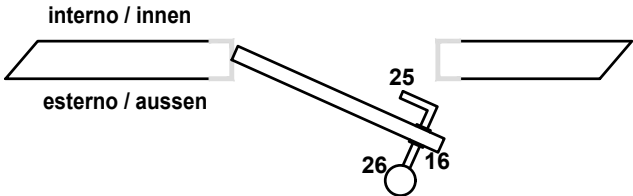


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Corridoio



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: F.10

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	Tipo secondo scelta architetto	X	
16	Cilindro meccanico / Mechanischer Zylinder	Secondo piano chiavi	X	
17	Cilindro meccatronico / 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 beigegefügten Dokument beschrieben.

Dies ist eine Konzeptzeichnung, keine Ausführungsbeschreibung!!

B

07.07.2023

Versione deliberata

C

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

Scala

Dis.

01.09.2022 / MiC

%

Visto

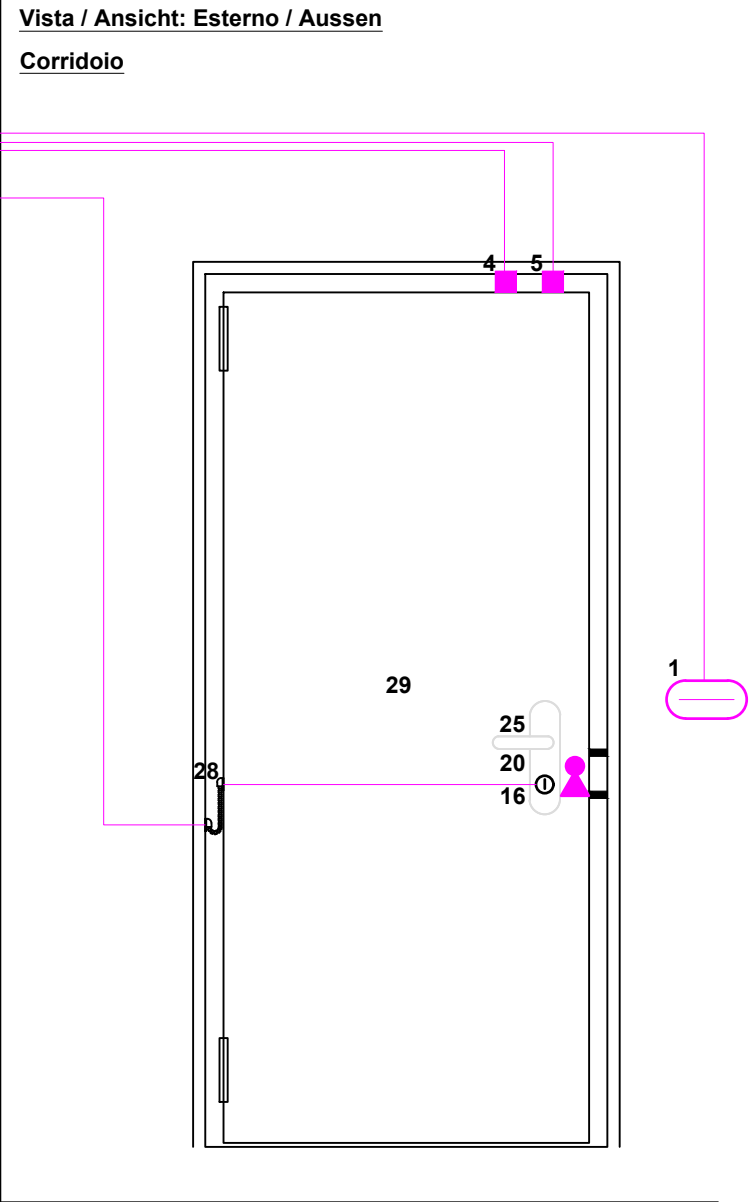
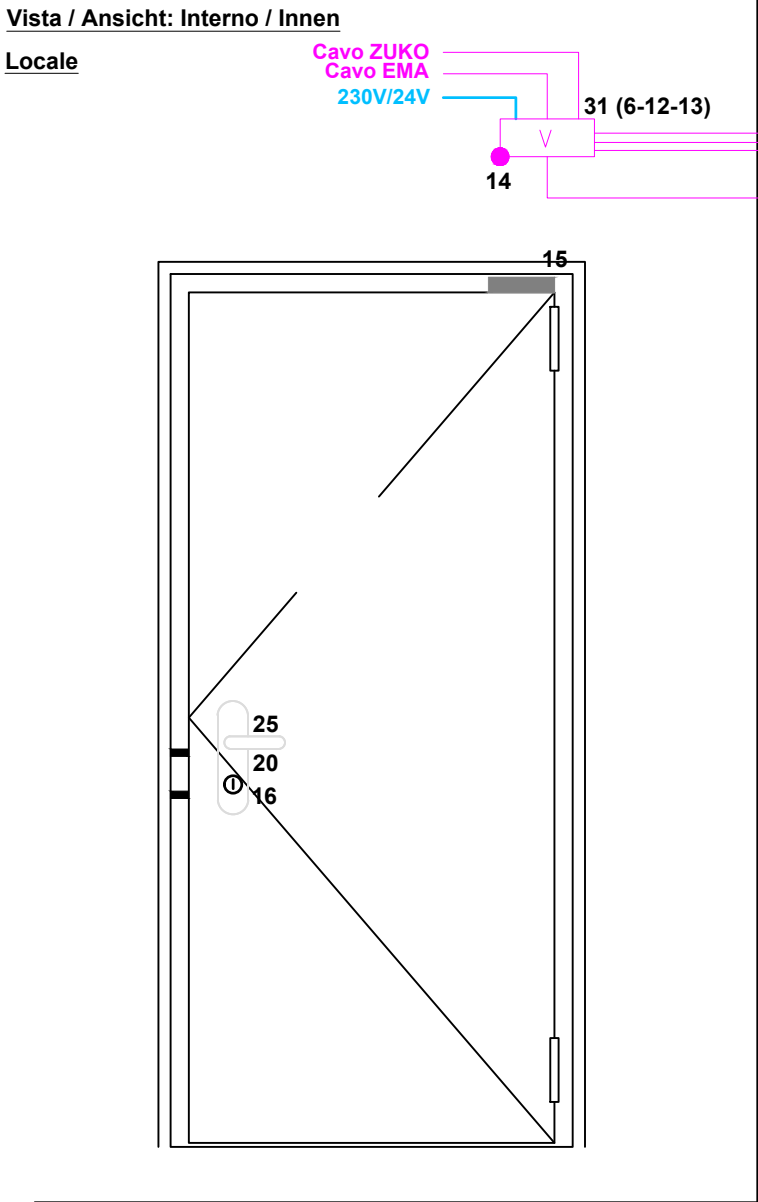
01.09.2022 / Rol

Form.

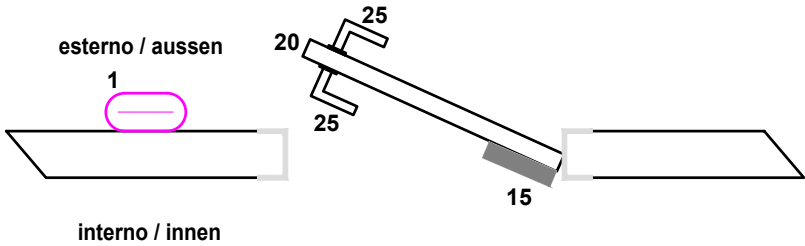
A3

22229.A01.F.10

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



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: F.11

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 / Oeffnungsstange			
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

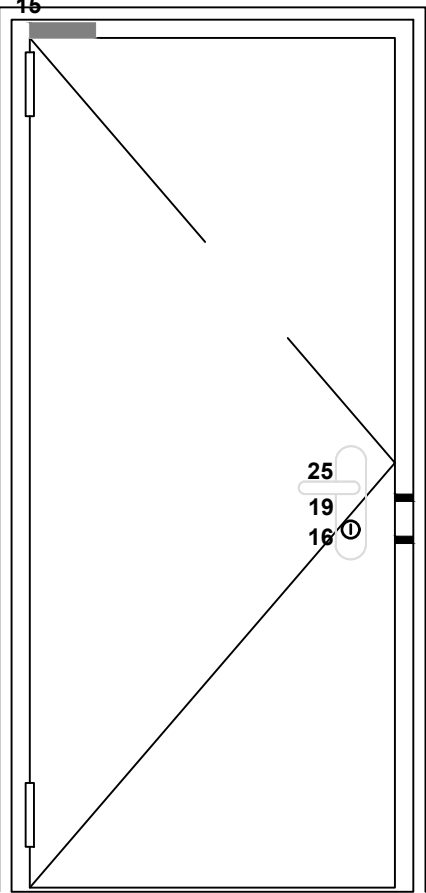
Il funzionamento della porta verrà descritto nel documento allegato.
Questo è un disegno di concetto, non un dettaglio esecutivo!!

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

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			CONFIDENZIALE		
lugano@scherler.swiss www.scherler.swiss			22229.A01.F.11		

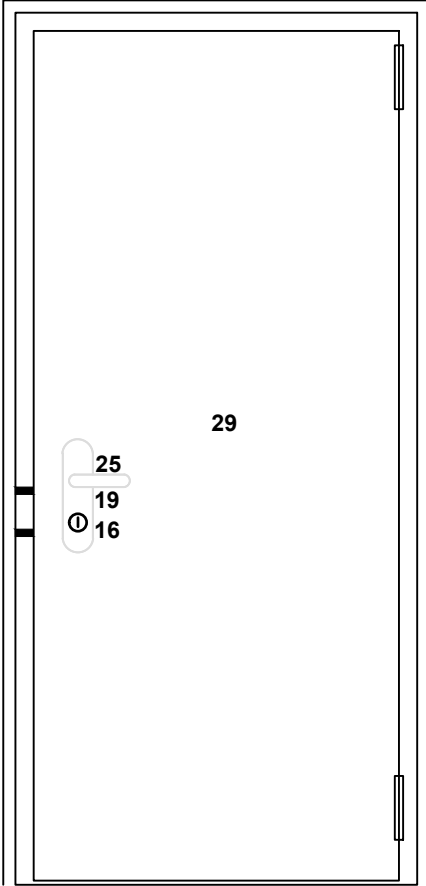
Vista / Ansicht: Interno / Innen

Locale

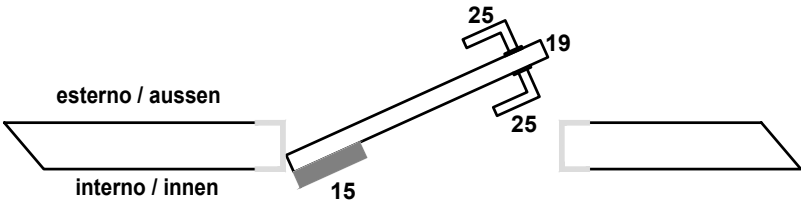


Vista / Ansicht: Esterno / Aussen

Scala A / B



Pianta / Grundriss:



N. scheda / Kartennummer: F.14

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	Gateway (ubicato nelle vicinanze)			
13				
14				
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	Tipo Glutz 1105 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	Tipo secondo scelta architetto	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

C

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

Scala

Dis.

01.09.2022 / MiC

%

Visto

01.09.2022 / Rol

Form.

A3

22229.A01.F.14

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