

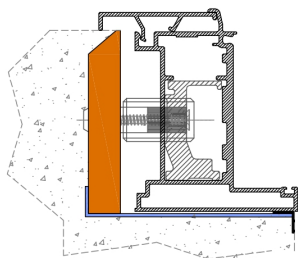


INVISIO BLINDO

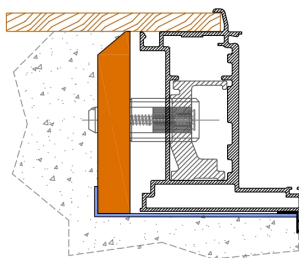
Scheda Tecnica / Data Sheet

RC4

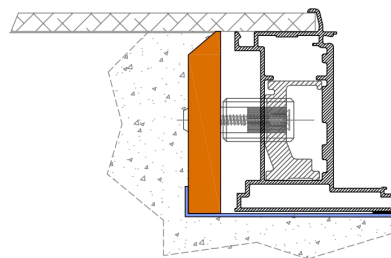
Secondo la normativa UNI EN 1627-30



CORNICE INTERNA IN ALLUMINIO
Internal aluminum frame



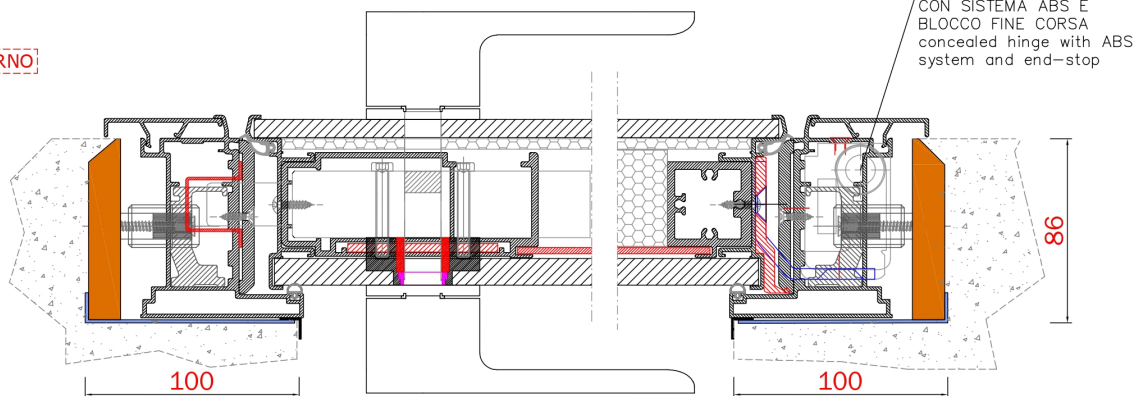
CORNICE INTERNA
COME FINITURA PANNELLO
internal frame finish



CORNICE RASOMURO/BOASERIE
flush wall frame / boiserie frame

SEZIONE ORIZZONTALE ANTA SINGOLA
single leaf horizontal section

INTERNO

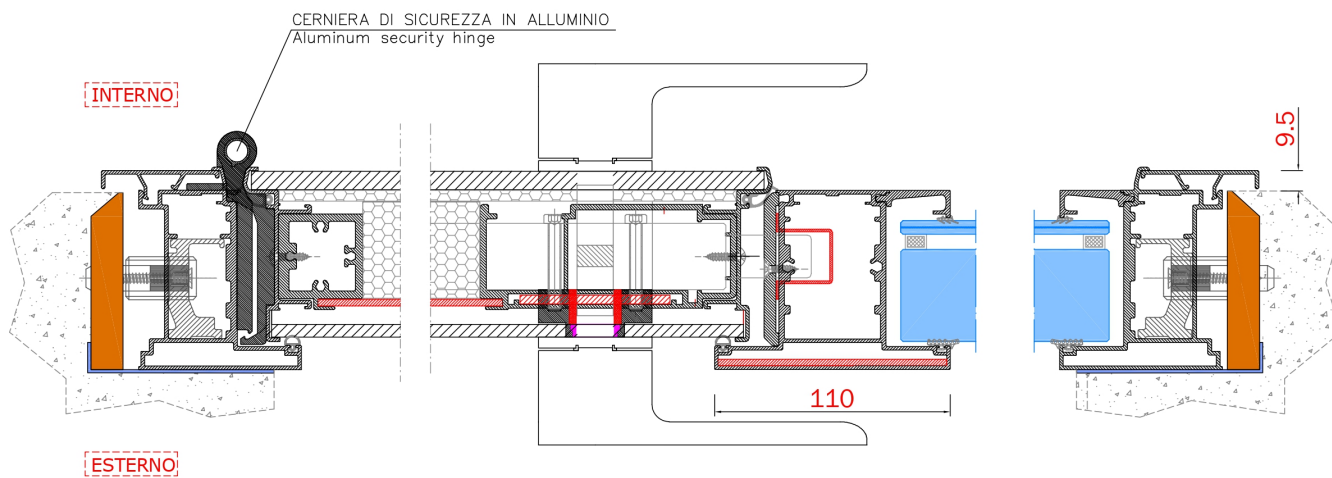


ESTERNO

CERNIERA A SCOMPARASA
CON SISTEMA ABS E
BLOCCO FINE CORSA
concealed hinge with ABS
system and end-stop

SEZIONE ORIZZONTALE ANTA SINGOLA CON FIANCO LUCE
single leaf horizontal section with sidelight

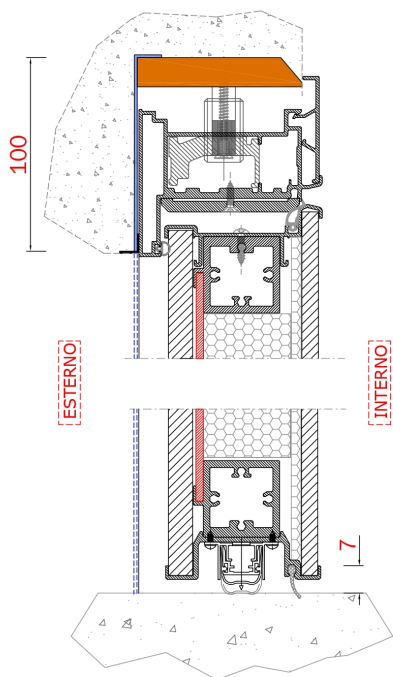
INTERNO



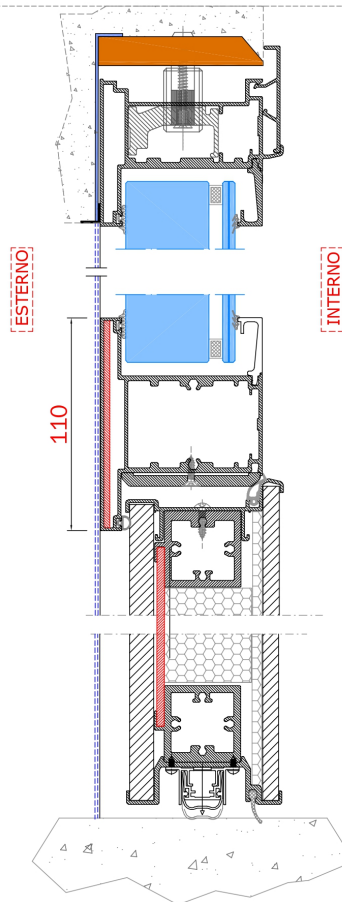
ESTERNO

CERNIERA DI SICUREZZA IN ALLUMINIO
Aluminum security hinge

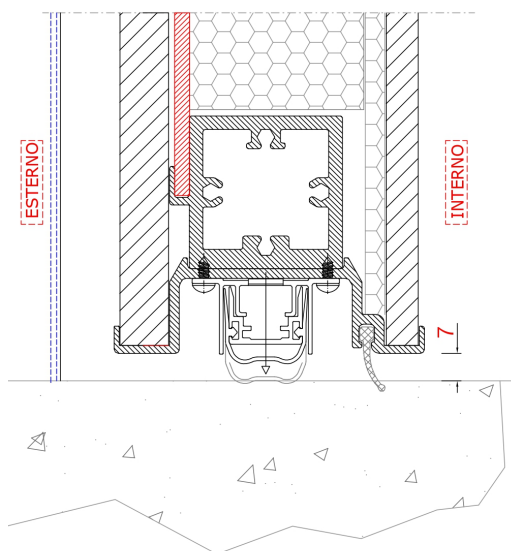
SEZIONE VERTICALE AD ANTA SINGOLA
vertical section of single door leaf



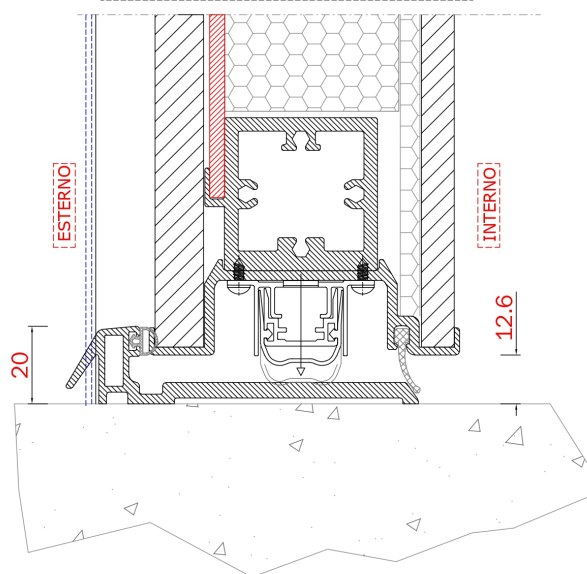
SEZIONE VERTICALE AD ANTA SINGOLA CON SOPRALUCE
vertical section of single door leaf with transom



NODO INFERIORE SENZA SOGLIA
lower detail without threshold



NODO INFERIORE CON SOGLIA
lower detail with threshold




BLINDATURA SP.4 MM IN ACCIAIO INOX AISI 430
BLINDATURA CORPO ANTA SP.3 MMIN ACCIAIO ZINCATO

Door leaf body armor, 3 mm thick, in galvanized steel
 AISI 430 stainless steel 4 mm thick

1
CERNIERA DI SICUREZZA IN
ESTRUSO PIANO DI ALLUMINIO

hinge in clad extrusion

-Cerniera a scomparsa ad alta resistenza
 con sistema di frizione ABS e blocco di
 fine corsa

High-strength concealed hinge with ABS
 friction system and end-of-travel stop

2
SERRATURA DI SICUREZZA CON
CILINDRO EUROPEO

High security lock systems with European
 cylinder

• **Cilindro con chiavi masterizzate**
 Cylinder with master-keyed keys

• **Serratura elettromeccanica**
 Electromechanical lock

3
DEVIATORI INFERIORI E SUPERIORI

Lower diverters and Upper diverters

4
ROSTRI ANTISTRAPPO

anti-pull bolts

5
OMEGA ACCIAIO GUIDA PUNTALI

steel omega guide for uprights

6
CILINDRO DI SICUREZZA CON
TESSERA DI PROPRIETA'

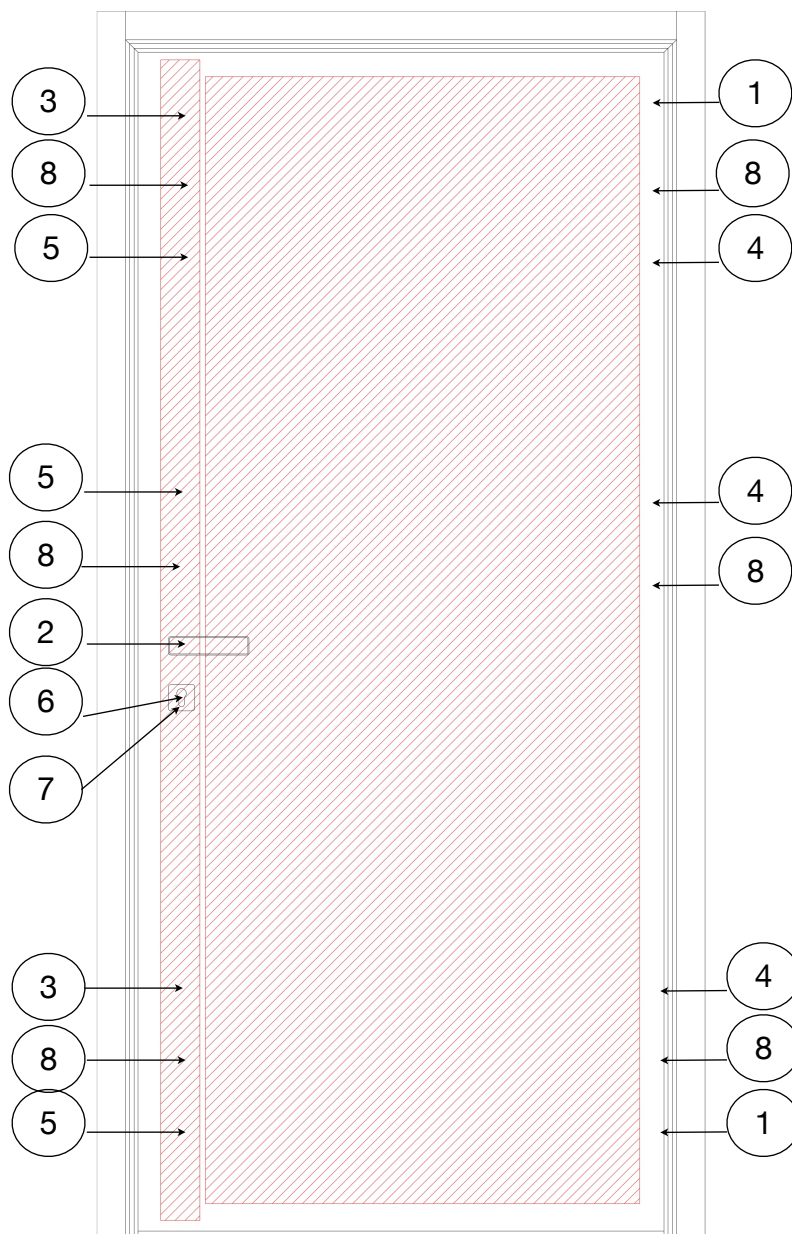
security cylinder with owner key card

7
DEFENDER A SCOMPARSA PER
PROTEZIONE CILINDRO

Security Defender system for cylinder protection

8
FISSAGGIO CON TURBOVITI
MULTIPLE IN ACCIAIO

Fixing with multiple steel turbo screws



PROFILATI

Profili in estruso di alluminio lega 6060 come normativa UNI 9006/1 (88/90). Lo stato della finitura è T5

BLINDATURA (SOLO PER VERSIONE BLINDO)

Montante anta blindato con piatto in acciaio INOX sp. 4mm posto a protezione di serratura e deviatori. Struttura anta rinforzata con lastra in acciaio zincato sp. 3mm

ASSEMBLAGGIO

Telaio perimetrale unito con squadrata di serraggio e viti in acciaio INOX M8. Struttura anta composta da tubolari sagomati in alluminio saldati.

ACCESSORI

- Deviatori inferiori e superiori
- Cerniera in estruso pieno di alluminio
- Cerniera a scomparsa con sistema di freno ABS e blocco di fine corsa (in alternativa)
- Defender a scomparsa
- Omega guida puntali in acciaio INOX
- Rostrì antistrappo
- Fissaggio con turboviti multiple in acciaio
- Guarnizione inferiore automatica e doppia guarnizione di battuta

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Sistema a sormonto su lato esterno e complanare, con possibilità di rasomuro, su lato interno. Apertura ad anta cieca con possibilità di fianchiluce e sopraluce

SERRATURE

- Serratura di sicurezza ad ingranaggi a cilindro europeo (standard)
- Serratura di sicurezza ad ingranaggi a doppio cilindro europeo con chiavi masterizzate
- Serratura elettromeccanica "smart" con tastiera numerica finger print e lettore TAG gestibile da App.

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONE

- CERTIFICAZIONE ANTIEFFRAZIONE CLASSE 4** (1 anta) – norma UNI ENV 1627/30:2000
- PERMEABILITA' ALL'ARIA CLASSE 4** – norma EN 12207
- TENUTA ALL'ACQUA CLASSE 1A** (senza soglia fissa) CLASSE 2A (con soglia fissa) – norma EN 12208
- RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO CLASSE C5** – norma EN 12210
- ABBATTIMENTO ACUSTICO** 36Db (senza soglia fissa) 45Db (con soglia fissa) – norma EN 140-1 33
- TRASMITTANZA TERMICA 1,75 W/m²K** – norma EN 114351-1:2006+A1:2010

Conforme alla normativa CE-EN 13659

PROFILES

Profiles extruded aluminum alloy 6060 as UNI 9006/1 (88/90). The finishing state is T5

ARMOURING

Mast armored door with flat stainless steel sp. 4mm plate to protection of the lock and diverters. Structure door reinforced with galvanized steel sheet sp. 3mm

ASSEMBLY

Perimeter frame combined with square clamp and stainless steel screws M8. Leaf shaped structure consists of tubular aluminum welded.

ACCESSORIES

- Upper and lower deviators
- Hinge made of solid extruded aluminum
- Concealed hinge with ABS brake system and end-of-travel stop (alternative option)
- Concealed defender
- Omega guide with stainless steel tips
- Anti-tear bolts
- Fastening with multiple steel turbo screws
- Automatic bottom seal and double rebate seal

SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS

System with overlap on the outer side and coplanar, with the possibility of recessed wall fitting, on the internal side. Opening with solid door with possibility of side light and transom

LOCKS

- Gear-operated security lock with European cylinder (standard)
- Gear-operated security lock with double European cylinder and master-keyed system
- “Smart” electromechanical lock with numeric keypad, fingerprint reader, and TAG reader, manageable via app

PERFORMANCE AND CERTIFICATION

- **BURGLAR-RESISTANT CERTIFICATION CLASS 4** (1 leaf) - UNI ENV 1627/30: 2000
- **PERMEABILITY 'AIR CLASS 4** - EN 12207
- **WATER TIGHTNESS CLASS 1A** (without fixed threshold) CLASS 2A (with fixed threshold) - EN 12208
- **RESISTANCE TO WIND LOAD CLASS C5** - EN 12210
- **NOISE REDUCTION** 36dB (without fixed threshold) 45dB (with fixed threshold) - EN 33 140-1
- **THERMAL TRANSMISSION** 1.75 W / m²K - EN 114351-1: 2006 + A1: 2010

Conform to CE-EN 13659