



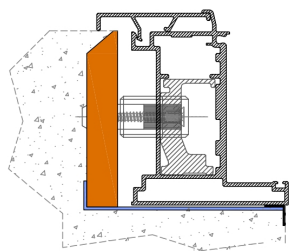
INVISIO STRONG

Scheda Tecnica / Data Sheet

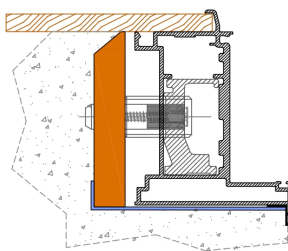
RC3

Secondo la normativa UNI EN 1627-30

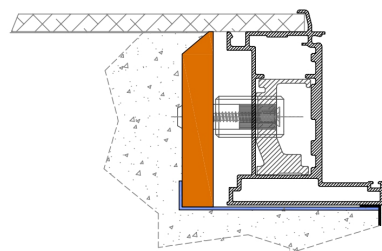
Sezioni - Sections -INVISIO STRONG



CORNICE INTERNA IN ALLUMINIO
Internal aluminum frame

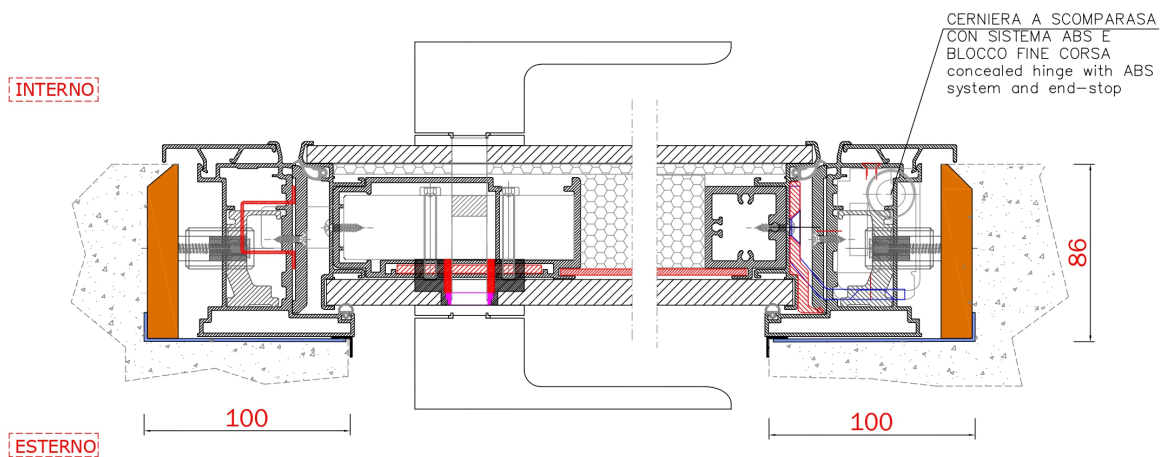


CORNICE INTERNA
COME FINITURA PANNELLO
internal frame finish

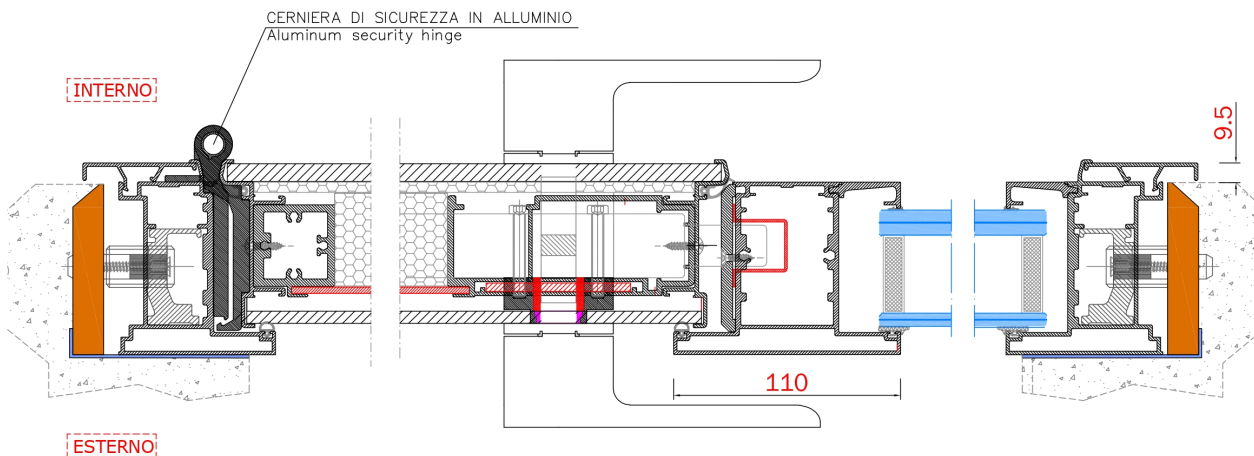


CORNICE RASOMURO/BOASERIE
flush wall frame / boiserie frame

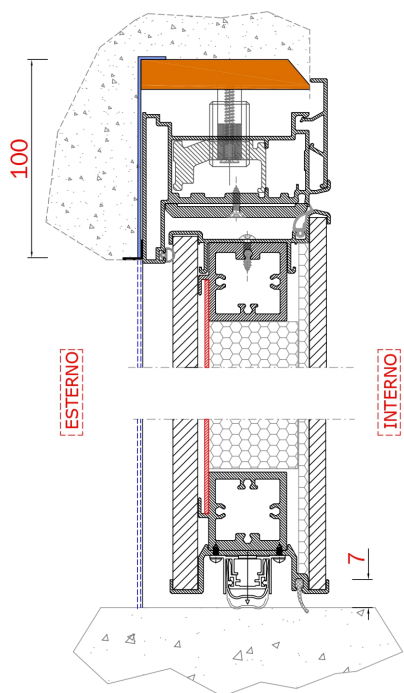
SEZIONE ORIZZONTALE ANTA SINGOLA
single leaf horizontal section



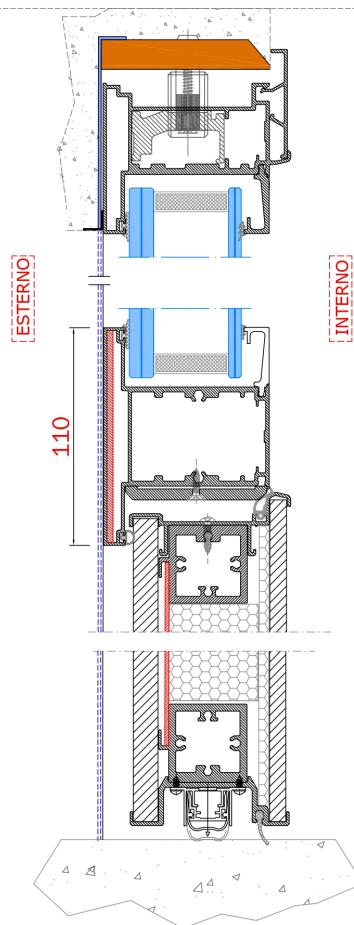
SEZIONE ORIZZONTALE ANTA SINGOLA CON FIANCO LUCE
single leaf horizontal section with sidelight



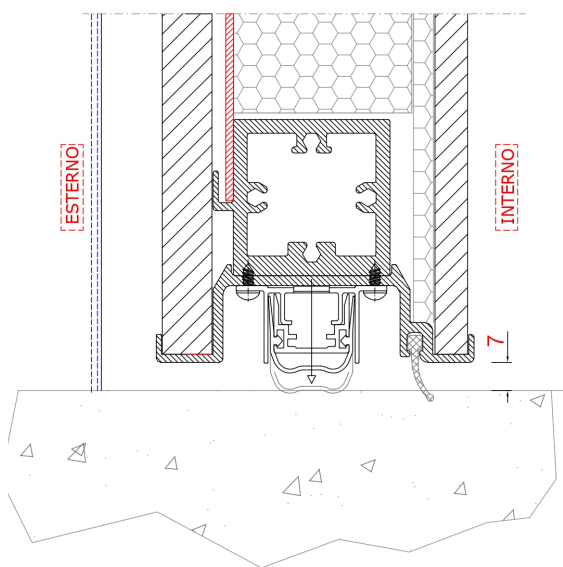
SEZIONE VERTICALE AD ANTA SINGOLA
vertical section of single door leaf



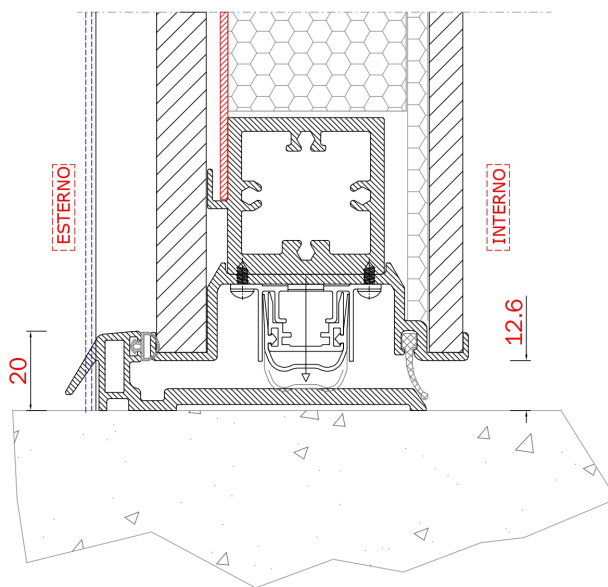
SEZIONE VERTICALE AD ANTA SINGOLA CON SOPRALUCE
vertical section of single door leaf with transom



NODO INFERIORE SENZA SOGLIA
lower detail without threshold



NODO INFERIORE CON SOGLIA
lower detail with threshold



**BLINDATURA SP.2 MM IN LAMIERA ZINCATA**
BLINDATURA CORPO ANTA SP.2 MM IN ACCIAIO ZINCATO

2 mm thick galvanized sheet metal reinforcement

2 mm galvanized steel door leaf reinforcement

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 corsaHigh-strength concealed hinge with ABS
friction system and end-of-travel stop**2****SERRATURA DI SICUREZZA CON**
CILINDRO EUROPEOHigh 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'

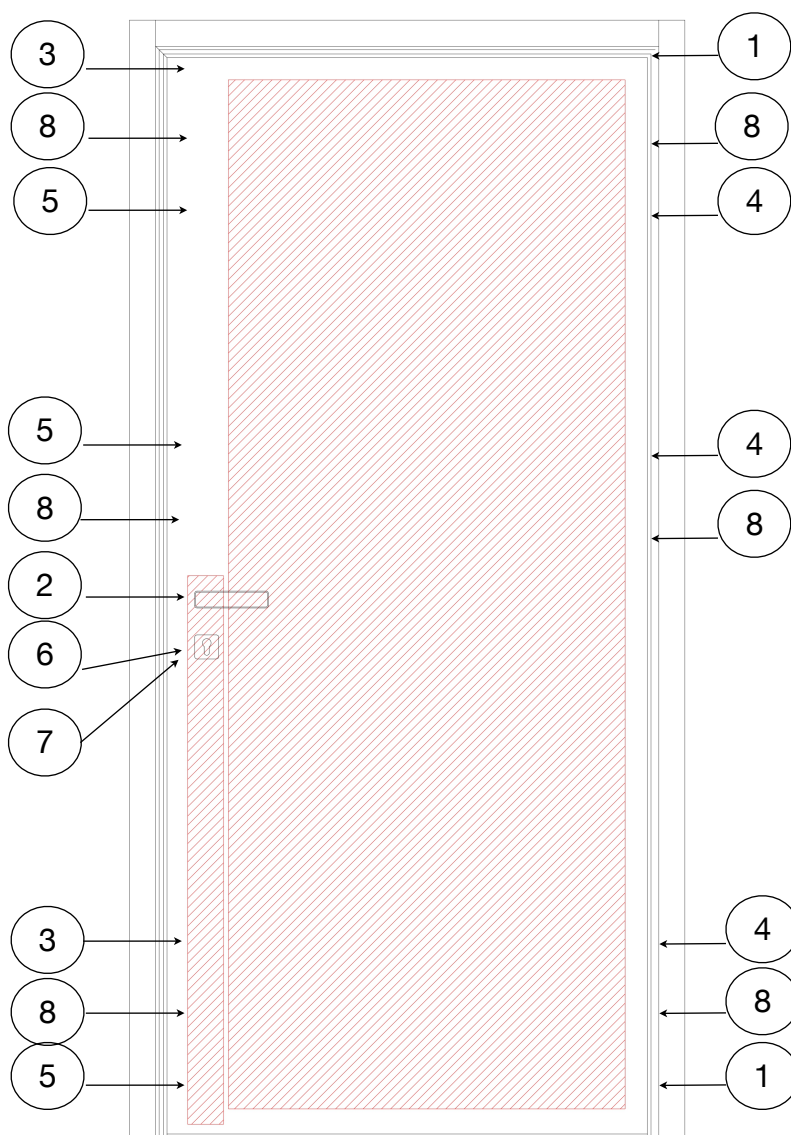
security cylinder with owner key card

7**DEFENDER A SCOMPARSA PER**
PROTEZIONE CILINDRO

Security Defender system for cylinder protection

8**FISSAGGIO CON TURBO VITI**
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 lamiera zincata sp. 2mm posto a protezione di serratura. Struttura anta rinforzata con lastra in acciaio zincato sp. 2 mm

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 esterno
- Rostri 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 RC3** – 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

Most armored door with flat stainless steel sp. 2mm place to protection of the lock . 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 deflectors
- Solid extruded aluminum hinge
- Concealed hinge with ABS braking system and end-of-travel stop (alternative option)
- External defender
- Anti-tear pins
- Fastening with multiple steel turbo screws
- Automatic drop-down 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

- 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.

PERFORMANCE AND CERTIFICATION

- **BURGLAR-RESISTANT CERTIFICATION CLASS RC3** (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