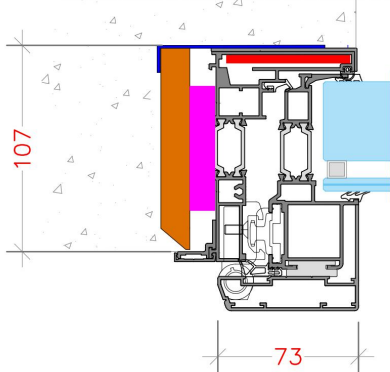




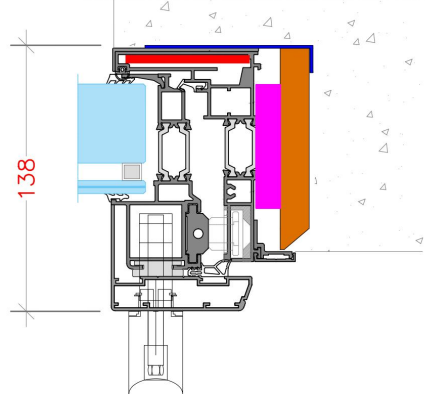
IKONA BULLET 2000J

Certificato antiproiettile Classe FB6-BR5

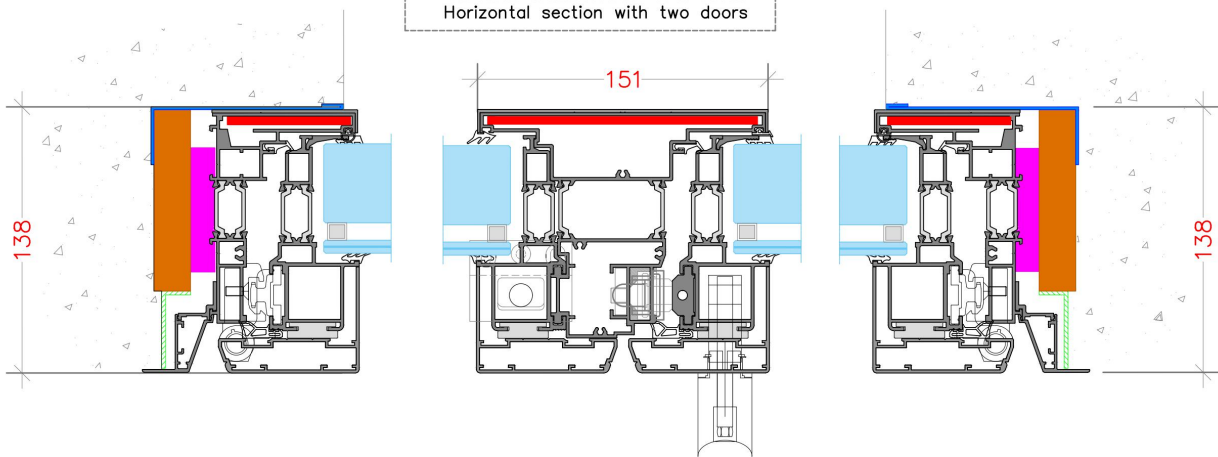
NODO LATERALE— LATO CERNIERA
Lateral section— hinge side



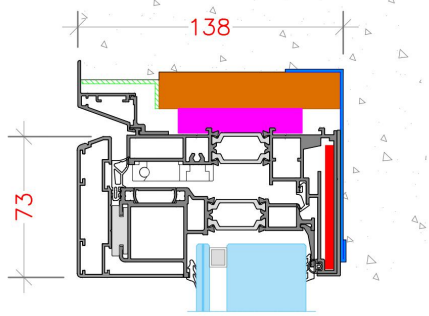
NODO LATERALE—LATO SERRATURA
Lateral section—Lock side



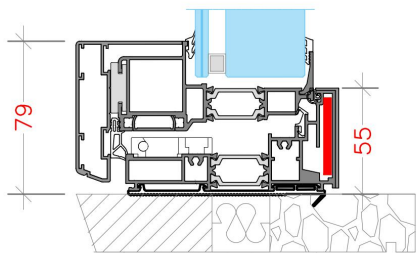
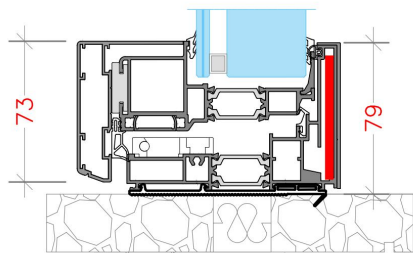
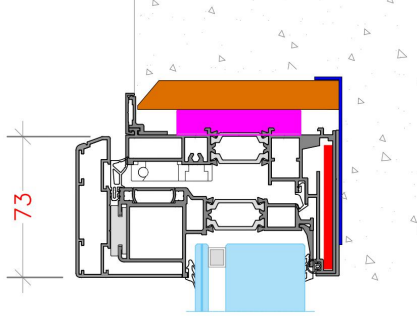
SEZIONE ORIZZONTALE A 2 ANTE
Horizontal section with two doors



SEZIONE VERTICALE FINESTRA
Longitudinal section Window



SEZIONE VERTICALE PORTAFINESTRA
Longitudinal section Door



BLINDATURA SP.5.9 IN ACCIAIO BALISTICO RAMOR 550

Armoring in 5.9 mm thick REAX Ramor 550 ballistic steel.

- 1
1/2 CILINDRO DI SICUREZZA
 Half security cylinder

- 2
MANIGLIA CON SERRATURA E SISTEMA DI ROTTURA CONTROLLATA
 Handle with lock and controlled breakage

- 3
CERNIERE ANTIEFFRAZIONE IN ESTRUSO PIENO DI ALLUMINIO
 Security hinges made of solid extruded aluminum

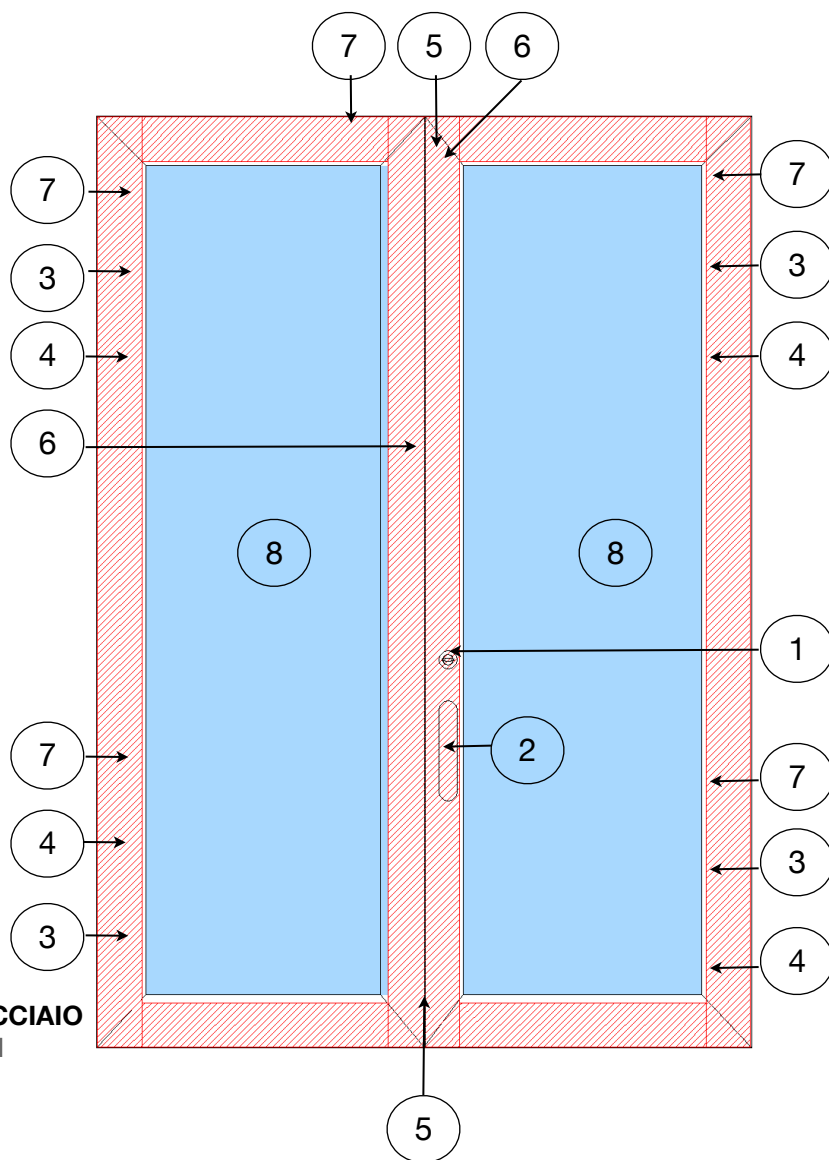
- 4
ROSTRI ANTISTRAPPO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO
 Fixed bolts in extruded aluminum

- 5
CHIUSURA INF/SUP. CON PUNTALE IN ACCIAIO INOX Ø12 MM
 Top and bottom locking with Ø12 mm stainless steel pin

- 6
TERZE CHIUSURE ANTIEFFRAZIONE IN ACCIAIO
 Additional anti-burglary locks in stainless steel

- 7
FISSAGGIO CON TURBOVITI MULTIPLE IN ACCIAIO
 Fixing using multiple steel concrete screws

- 8
VETRO BLIDATO ANTICRIMINE P8B/BR5 (VETRO CAMERA)
 P8B/BR5-NS anti-crime security glass (double-glazed unit).



PROFILATI

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

BLINDATURA

Profili blindati con piatti di acciaio RAMOR 550 sp. 5,9mm mm posti nella parte esterna del profilo telaio a protezione degli accessori e dell'inserimento del vetro blindato

ACCESSORI

- . Maniglia e serratura a "rottura controllata"
- . 1/2 cilindro europeo di sicurezza
- . Cerniere antieffrazione a scomparsa in estruso di alluminio
- . Rostri "anti-strappo" in estruso di alluminio
- . Chiusura attiva inf/sup. cin puntale in acciaio inox Ø12 mm
- . Terze chiusure anti-effrazione in estruso di alluminio e acciaio INOX
- . Fissaggio con turboviti multiple in acciaio
- . Guarnizioni in EPDM
- . Viteria in acciaio inox

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Sistema di sicurezza composto da profili estrusi in alluminio a taglio termico sezione 111/136mm e completamente a sormonto totale sia sul lato interno che esterno. (brevetto Ginko Safe Design srl)
Isolamento termico realizzato con distanziali in poliammide da 30mm.

Disponibile, sia per porte che per finestre, ad un'anta, due ante e specchiature fisse con possibilità di combinarle tra loro

VETRATURE

La serie Ikona Bullet 2000J utilizza un vetro blindato antiproiettile in classe BR5/NS e antieffrazione in classe P8B

FINITURE

- . Tinte RAL, raggrinziti e gotici sono verniciati mediante polveri poliesteri termoindurenti e polimerizzati in forno nel rispetto delle procedure di qualità "Qualicoat".
- . Effetti legno realizzati tramite film sublimatico (trasferimento a caldo "heat-trasfer") nel rispetto delle procedure "Qualideco"
- . Ossidazione anodica ha classe di spessore > a 15 micron

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONE

- . **CERTIFICAZIONE ANTIPROIETTILE CLASSE FB6/NS-BR5/NS (2000 joule)** (finestra 2 ante) - norma UNI ENV 1522/1522:2000 - *Struttura certificata in classe FB6/NS al quale viene applicato un vetro in classe BR5/NS*
- . **CERTIFICAZIONE ANTIEFFRAZIONE CLASSE RC4** (finestra 2 ante) - norma UNI ENV 1227/30:2011
- . PERMEABILITA' ALL'ARIA CLASSE 4 - norma EN 12207
- . TENUTA ALL'ACQUA CLASSE 7A - norma EN 12208
- . RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO CLASSE C5 - norma EN 12210
- . ABBATTIMENTO ACUSTICO 44 Db - norma EN 140-1 33
- . TRASMITTANZA TERMICA: U_w 1.6 W/m²K (finestra 2 ante) - U_w 1.4 W/m²K (finestra 1 anta)

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo norma UNI EN 14351-1 (1,23 (±25%) x 1,48(-25%)) con doppio vetrocamera U_g 1,1 W/m²K

Conforme alla normativa CE-EN 13659

PROFILES

Extruded aluminum alloy profiles 6060 compliant with UNI 9006/1 (88/90) standards.
The finishing temper is T5.

ARMORING

Armored profiles with RAMOR 550 steel plates, thickness 5.9 mm, positioned on the external part of the frame profile to protect accessories and the insertion of the bullet-resistant glass.

ACCESSORIES

- handle and “controlled break” lock
- 1/2 European security cylinder
- Concealed anti-burglary hinges made of extruded aluminum
- Anti-tear security pins made of extruded aluminum
- Active armoring and top/bottom locking system in stainless steel, thickness 4 mm
- Third anti-burglary locking points in extruded aluminum and stainless steel (INOX)
- Fixing using multiple steel concrete screws
- EPDM gaskets
- Stainless steel screws and fasteners

TECHNICAL AND DIMENSIONAL FEATURES

Security system composed of thermally broken extruded aluminum profiles, section 111/136 mm, with complete overlapping both on the internal and external sides.

(Ginko Safe Design srl patented system)

Thermal insulation is achieved using 30 mm polyamide spacers.

Available for both doors and windows, in single-leaf, double-leaf, and fixed panels, with the possibility of combining them.

GLAZING

The Ikona Bullet 2000J series uses bullet-resistant glass class BR5/NS and burglary-resistant glass class P8B.

FINISHES

RAL colors, textured and Gothic finishes are painted using thermosetting polyester powder coatings and oven-cured according to Qualicoat quality procedures.

Wood effects are produced using a sublimation film (heat-transfer process) in compliance with Qualideco procedures. Anodic oxidation with thickness class > 15 microns.

PERFORMANCE AND CERTIFICATION

- **BULLET-RESISTANCE CERTIFICATION CLASS FB6/NS – BR5/NS** (2000 joules) (double-leaf window) – standard UNI ENV 1522/1523:2000 Certified structure in class FB6/NS combined with BR4/NS glass.
- **BURGLARY-RESISTANCE CERTIFICATION CLASS RC4** (double-leaf window) – standard UNI ENV 1627/1630:2011
- **AIR PERMEABILITY CLASS 4** – standard EN 12207
- **WATER TIGHTNESS CLASS 7A** – standard EN 12208
- **WIND LOAD RESISTANCE CLASS C5** – standard EN 12210
- **ACOUSTIC INSULATION 44 dB** – standard EN 140-1
- **THERMAL TRANSMITTANCE:** U_w 1.6 W/m²K (double-leaf window) U_w 1.4 W/m²K (single-leaf window)
Values obtained for a window with standardized dimensions according to UNI EN 14351-1 (1.23 (±25%) × 1.48 (-25%)) with double-glazed unit U_g 1.1 W/m²K.

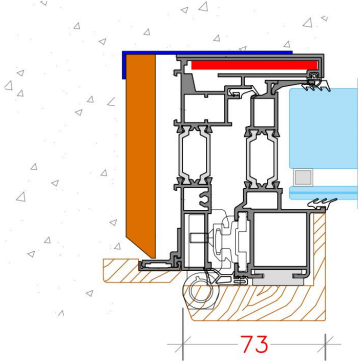
Compliant with CE-EN 13659 regulations.



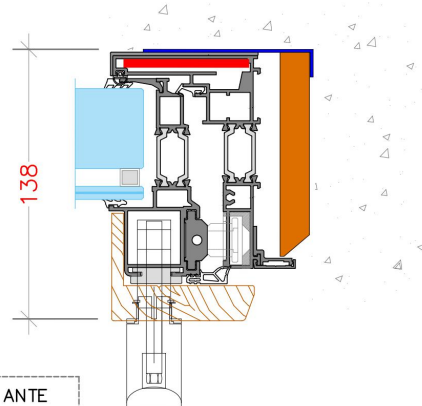
IKONA BULLET WOOD 2000J

Certificato antiproiettile Classe FB6-BR5

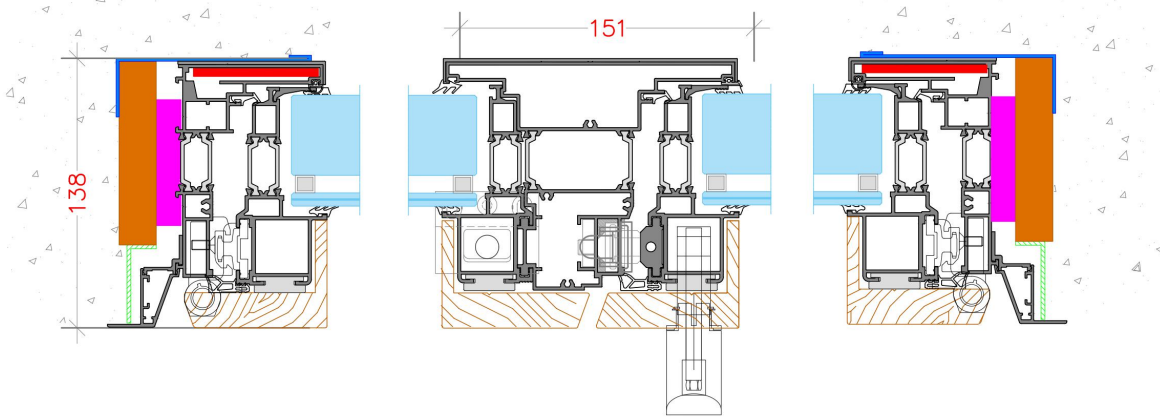
NODO LATERALE- LATO CERNIERA
Lateral section- hinge side



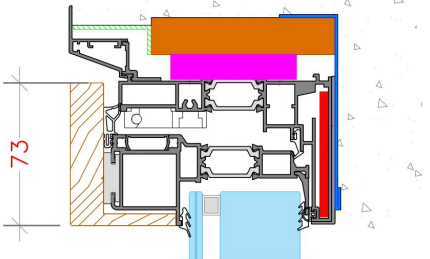
NODO LATERALE-LATO SERRATURA
Lateral section-Lock side



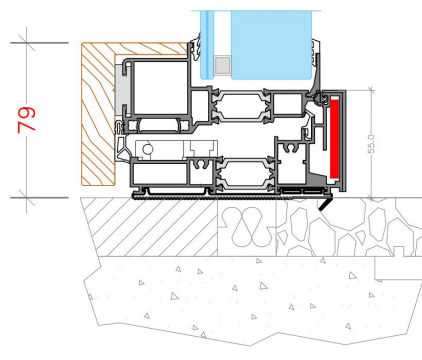
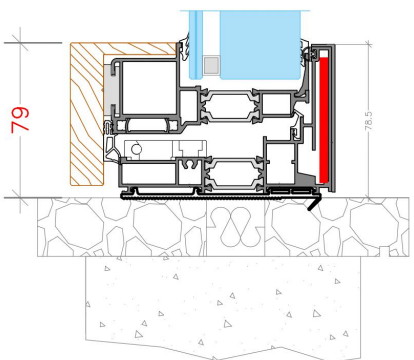
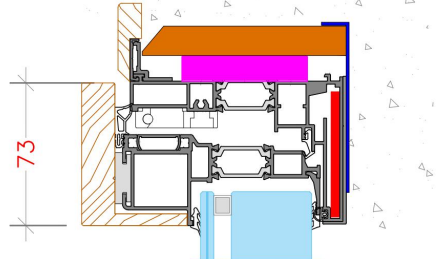
SEZIONE ORIZZONTALE A 2 ANTE
Horizontal section with two doors



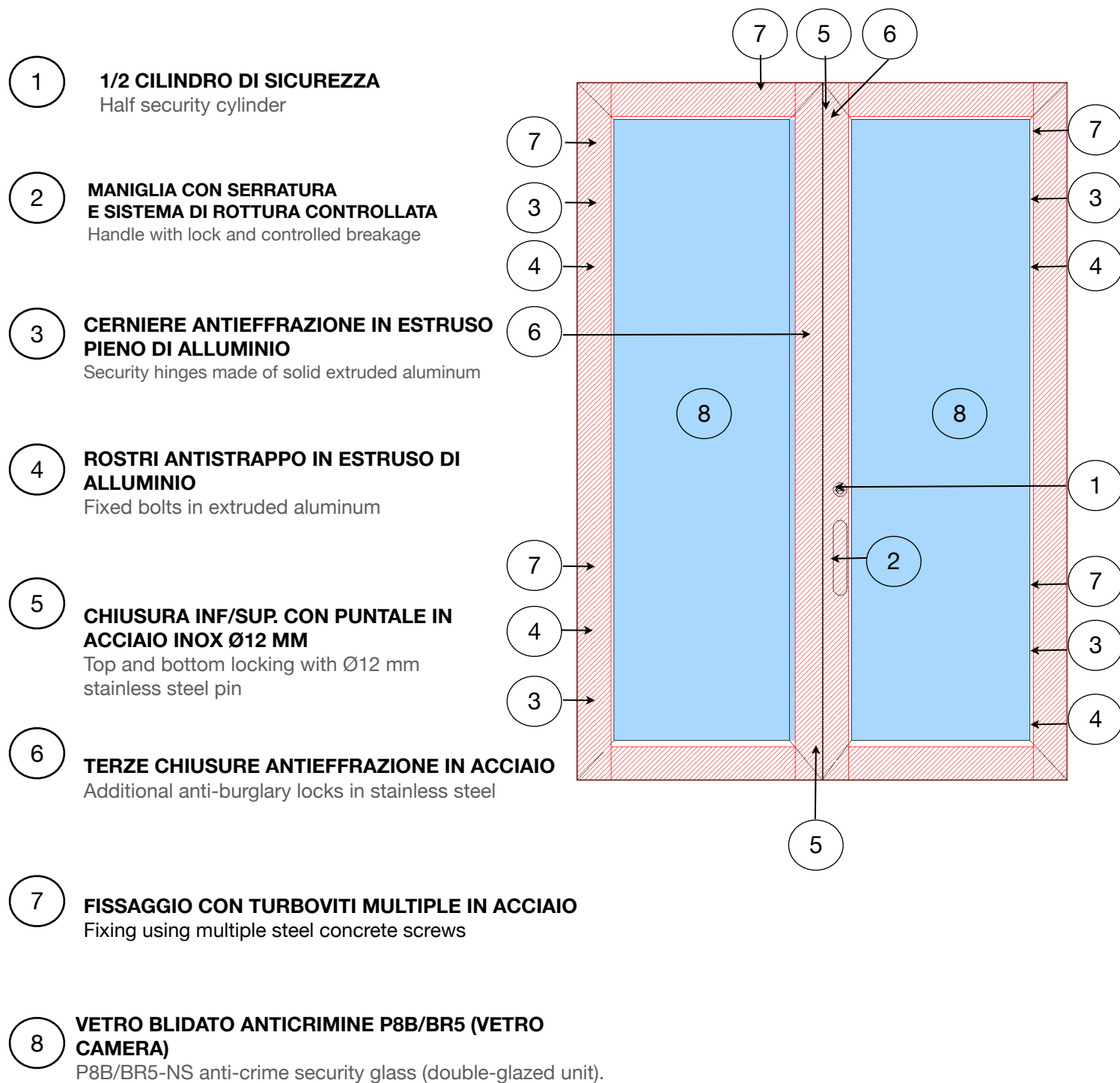
SEZIONE VERTICALE FINESTRA
Longitudinal section Window



SEZIONE VERTICALE PORTAFINESTRA
Longitudinal section Door



BLINDATURA SP.5.9 IN ACCIAIO BALISTICO RAMOR 550
 Armoring in 5.9 mm thick REAX Ramor 550 ballistic steel.



PROFILATI

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

BLINDATURA

Profili blindati con piatti di acciaio RAMOR 550 sp. 5,9mm mm posti nella parte esterna del profilo telaio a protezione degli accessori e dell'inserimento del vetro blindato

ACCESSORI

- . Maniglia e serratura a "rottura controllata"
- . 1/2 cilindro europeo di sicurezza
- . Cerniere antieffrazione a scomparsa in estruso di alluminio
- . Rostri "anti-strappo" in estruso di alluminio
- . Chiusura attiva inf/sup. cin puntale in acciaio inox Ø12 mm
- . Terze chiusure anti-effrazione in estruso di alluminio e acciaio INOX
- . Fissaggio con turboviti multiple in acciaio
- . Guarnizioni in EPDM
- . Viteria in acciaio inox

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Sistema di sicurezza composto da profili estrusi in alluminio a taglio termico sezione 111/136mm e completamente a sormonto totale sia sul lato interno che esterno. (brevetto Ginko Safe Design srl)
Isolamento termico realizzato con distanziali in poliammide da 30mm.

Disponibile, sia per porte che per finestre, ad un'anta, due ante e specchiature fisse con possibilità di combinarle tra loro

VETRATURE

La serie Ikona Bullet 2000J utilizza un vetro blindato antiproiettile in classe BR5/NS e antieffrazione in classe P8B

FINITURE

- . Tinte RAL, raggrinziti e gotici sono verniciati mediante polveri poliesteri termoindurenti e polimerizzati in forno nel rispetto delle procedure di qualità "Qualicoat".
- . Effetti legno realizzati tramite film sublimatico (trasferimento a caldo "heat-trasfer") nel rispetto delle procedure "Qualideco"
- . Ossidazione anodica ha classe di spessore > a 15 micron

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONE

- . **CERTIFICAZIONE ANTIPROIETTILE CLASSE FB6/NS-BR5/NS (2000 joule)** (finestra 2 ante) - norma UNI ENV 1522/1522:2000 - *Struttura certificata in classe FB6/NS al quale viene applicato un vetro in classe BR5/NS*
 - . **CERTIFICAZIONE ANTIEFFRAZIONE CLASSE RC4** (finestra 2 ante) - norma UNI ENV 1227/30:2011
 - . PERMEABILITA' ALL'ARIA CLASSE 4 - norma EN 12207
 - . TENUTA ALL'ACQUA CLASSE 7A - norma EN 12208
 - . RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO CLASSE C5 - norma EN 12210
 - . ABBATTIMENTO ACUSTICO 44 Db - norma EN 140-1 33
 - . TRASMITTANZA TERMICA: U_w 1.6 W/m²K (finestra 2 ante) - U_w 1.4 W/m²K (finestra 1 anta)
- Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo norma UNI EN 14351-1 (1,23 (±25%) x 1,48(-25%)) con doppio vetrocamera U_g 1,1 W/m²K

Conforme alla normativa CE-EN 13659

PROFILES

Extruded aluminum alloy profiles 6060 compliant with UNI 9006/1 (88/90) standards.
The finishing temper is T5.

ARMORING

Armored profiles with RAMOR 550 steel plates, thickness 5.9 mm, positioned on the external part of the frame profile to protect accessories and the insertion of the bullet-resistant glass.

ACCESSORIES

- handle and “controlled break” lock
- 1/2 European security cylinder
- Concealed anti-burglary hinges made of extruded aluminum
- Anti-tear security pins made of extruded aluminum
- Active armoring and top/bottom locking system in stainless steel, thickness 4 mm
- Third anti-burglary locking points in extruded aluminum and stainless steel (INOX)
- Fixing using multiple steel concrete screws
- EPDM gaskets
- Stainless steel screws and fasteners

TECHNICAL AND DIMENSIONAL FEATURES

Security system composed of thermally broken extruded aluminum profiles, section 111/136 mm, with complete overlapping both on the internal and external sides.

(Ginko Safe Design srl patented system)

Thermal insulation is achieved using 30 mm polyamide spacers.

Available for both doors and windows, in single-leaf, double-leaf, and fixed panels, with the possibility of combining them.

GLAZING

The Ikona Bullet 2000J series uses bullet-resistant glass class BR5/NS and burglary-resistant glass class P8B.

FINISHES

RAL colors, textured and Gothic finishes are painted using thermosetting polyester powder coatings and oven-cured according to Qualicoat quality procedures.

Wood effects are produced using a sublimation film (heat-transfer process) in compliance with Qualideco procedures. Anodic oxidation with thickness class > 15 microns.

PERFORMANCE AND CERTIFICATION

- **BULLET-RESISTANCE CERTIFICATION CLASS FB6/NS – BR5/NS** (2000 joules) (double-leaf window) – standard UNI ENV 1522/1523:2000 Certified structure in class FB6/NS combined with BR4/NS glass.
- **BURGLARY-RESISTANCE CERTIFICATION CLASS RC4** (double-leaf window) – standard UNI ENV 1627/1630:2011
- **AIR PERMEABILITY CLASS 4** – standard EN 12207
- **WATER TIGHTNESS CLASS 7A** – standard EN 12208
- **WIND LOAD RESISTANCE CLASS C5** – standard EN 12210
- **ACOUSTIC INSULATION 44 dB** – standard EN 140-1
- **THERMAL TRANSMITTANCE:** U_w 1.6 W/m²K (double-leaf window) U_w 1.4 W/m²K (single-leaf window)
Values obtained for a window with standardized dimensions according to UNI EN 14351-1 (1.23 (±25%) × 1.48 (–25%)) with double-glazed unit U_g 1.1 W/m²K.

Compliant with CE-EN 13659 regulations.