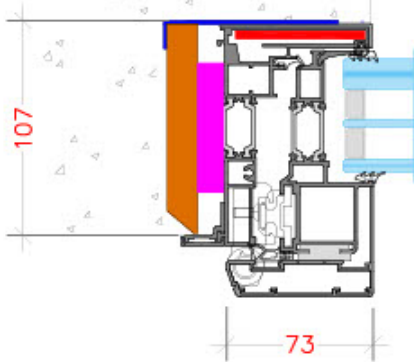




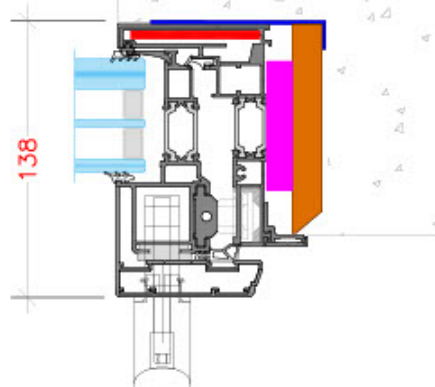
## IKONA BULLET 1500J

Certificato antiproiettile Classe FB6-BR4/NS

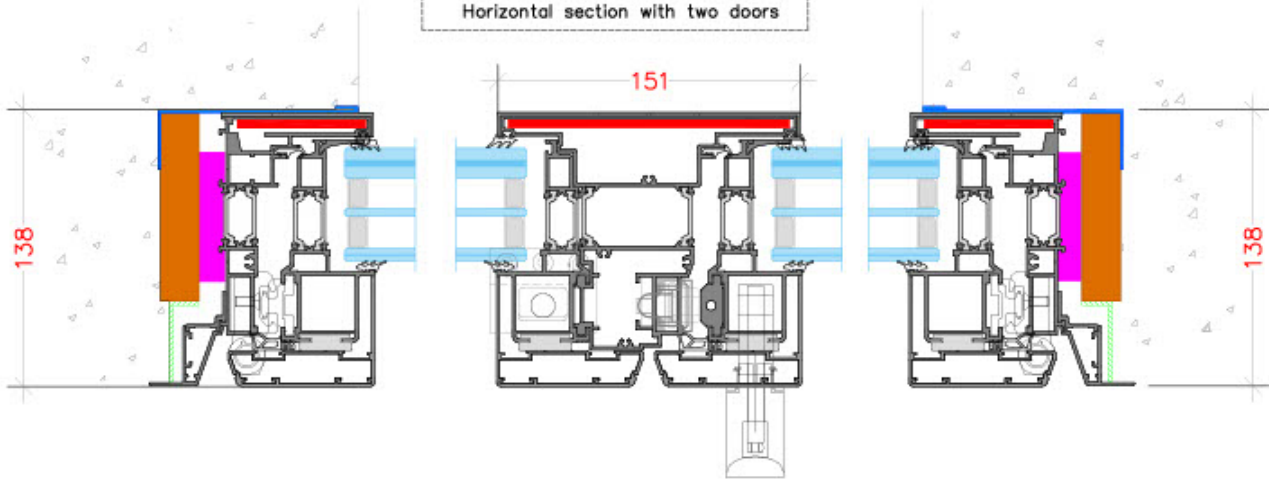
NODO LATERALE- LATO CERNIERA  
Lateral section- hinge side



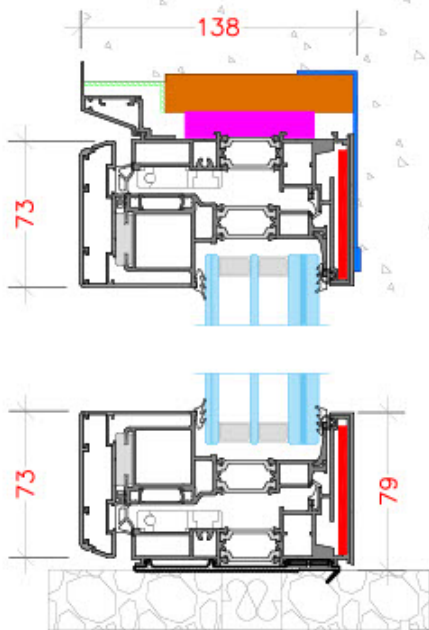
NODO LATERALE- LATO SERRATURA  
Lateral section- Lock side



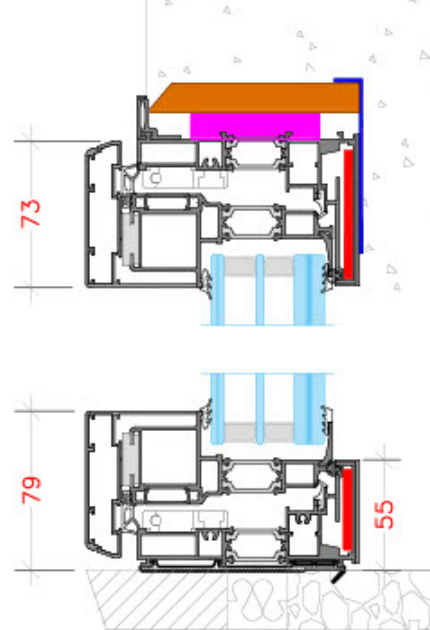
SEZIONE ORIZZONTALE A 2 ANTE  
Horizontal section with two doors



SEZIONE VERTICALE FINESTRA  
Longitudinal section Window



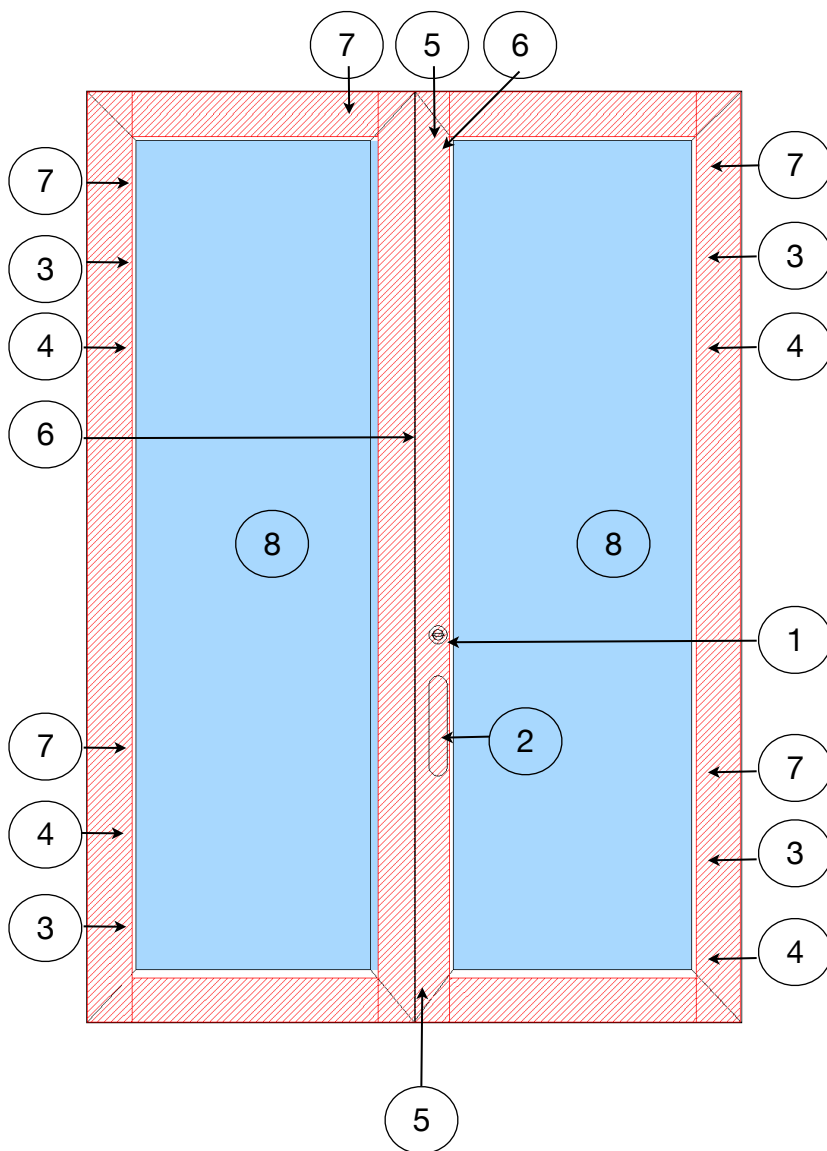
SEZIONE VERTICALE PORTAFINESTRA  
Longitudinal section Door




**BLINDATURA SP. 5.9 IN ACCIAIO BALISTICO RAMOR 550**

Armoring in 5.9 mm thick 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 CON PERNO INOX**  
 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 P8B/BR4 (VETRO CAMERA)**  
 P8B/BR6-NS 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 1500J utilizza un vetro blindato antiproiettile in classe BR4/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-BR4/NS (1500 joule)** (finestra 2 ante) - norma UNI ENV 1522/1522:2000 - *Struttura certificata in classe FB6/NS al quale viene applicato un vetro in classe BR4/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: Uw 1.6 W/m²K** (finestra 2 ante) - Uw 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 Ug 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 1500J series uses bullet-resistant glass class BR4/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 – BR4/NS** (1500 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/m<sup>2</sup>K (double-leaf window)  $U_w$  1.4 W/m<sup>2</sup>K (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/m<sup>2</sup>K.

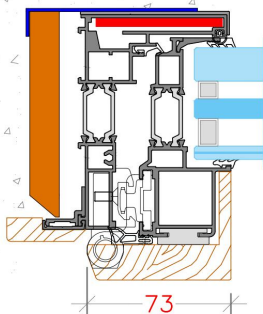
Compliant with CE-EN 13659 regulations.



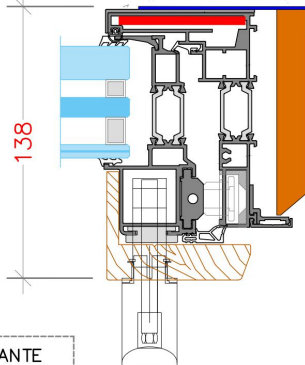
## **IKONA BULLET WOOD 1500J**

Certificato antiproiettile Classe FB6-BR4/NS

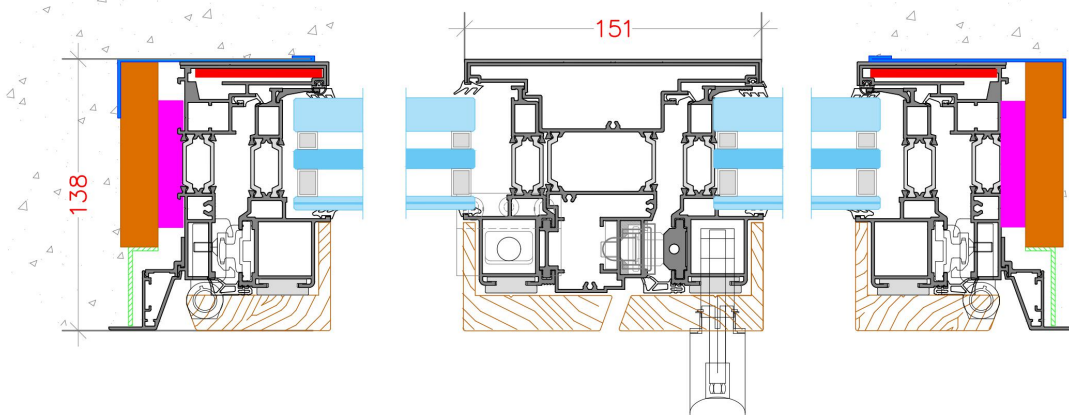
NODO LATERALE- LATO CERNIERA  
Lateral section- hinge side



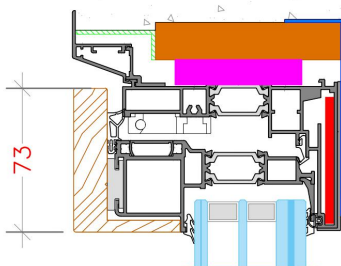
NODO LATERALE-LATO SERRATURA  
Lateral section-Lock side



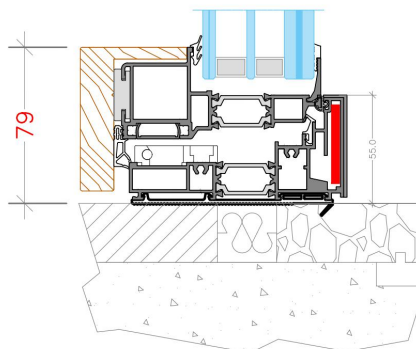
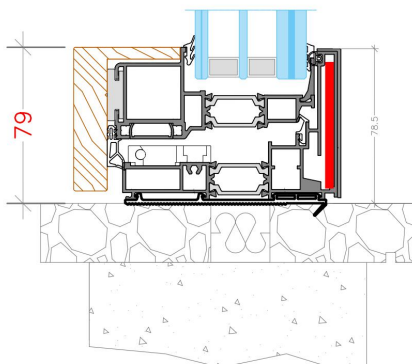
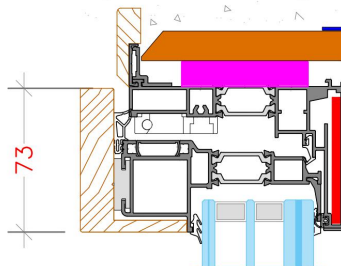
SEZIONE ORIZZONTALE A 2 ANTE  
Horizontal section with two doors



SEZIONE VERTICALE FINESTRA  
Longitudinal section Window



SEZIONE VERTICALE PORTAFINESTRA  
Longitudinal section Door

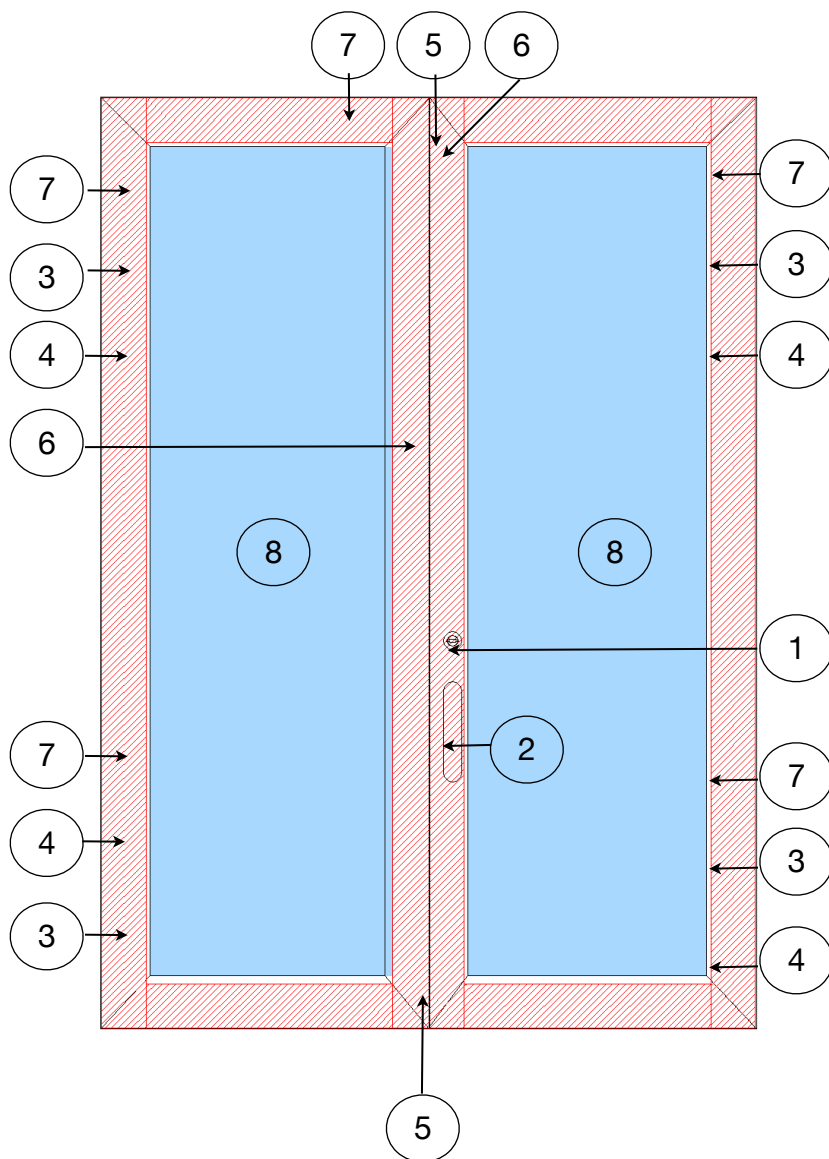




### BLINDATURA SP.5.9 IN ACCIAIO BALISTICO REAX RAMOR 550

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 **BLINDATURA ATTIVA E CHIUSURA INF/SUP. IN ACCIAIO SP 5.9 MM**  
Active armoring with upper and lower locking in 5.9 mm thick steel.
- 6 **TERZE CHIUSURE ANTIEFFRAZIONE IN ACCIAIO INOX (N°3 CHIUSURE SE H<1450)**  
Additional anti-burglary locks in stainless steel (3 locking Point if H < 1450 mm)
- 7 **SPINE DI SICUREZZA PERIMETRALI IN ACCIAIO INOX DIAM 12 MM**  
Perimeter security pins in stainless steel, Ø 12 mm
- 8 **VETRO BLIDATO P8B/BR4-NS (VETRO CAMERA)**  
P8B/BR4-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 1500J utilizza un vetro blindato antiproiettile in classe BR4/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-BR4/NS (1500 joule)** (finestra 2 ante) - norma UNI ENV 1522/1522:2000 - *Struttura certificata in classe FB6/NS al quale viene applicato un vetro in classe BR4/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/m<sup>2</sup>K** (finestra 2 ante) -  $U_w$  1.4 W/m<sup>2</sup>K (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/m<sup>2</sup>K

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 1500J series uses bullet-resistant glass class BR4/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 – BR4/NS** (1500 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/m<sup>2</sup>K (double-leaf window)  $U_w$  1.4 W/m<sup>2</sup>K (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/m<sup>2</sup>K.

Compliant with CE-EN 13659 regulations.