



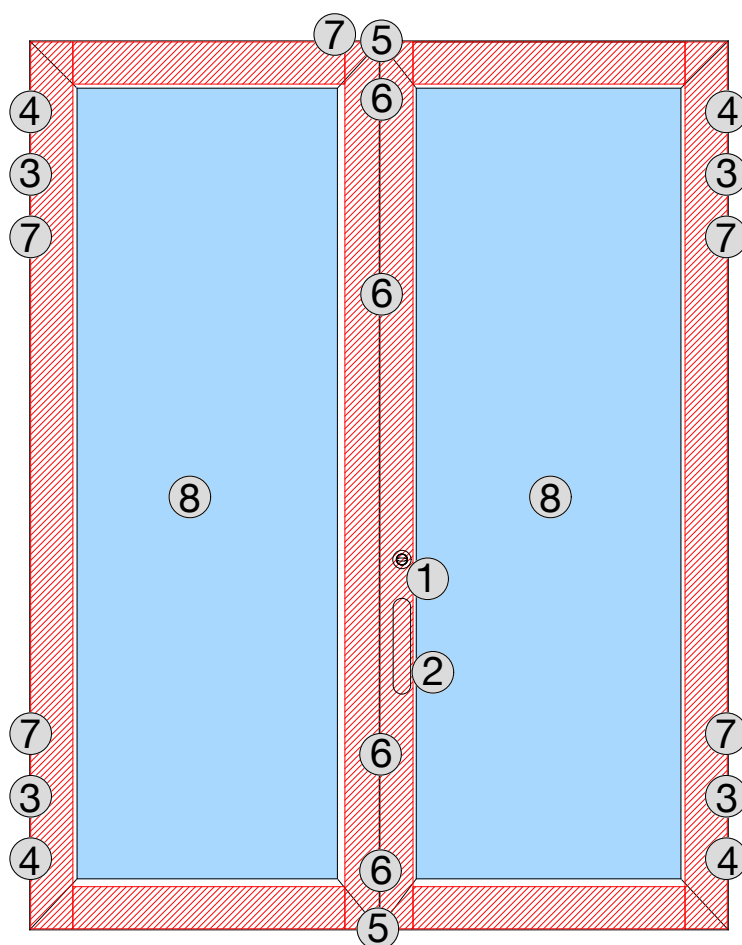
IKONA

VERSIONE ALLUMINIO / WOOD
CLASSE RC4 / RC3



IKONA BLINDO / IKONA WOOD BLINDO

Principali caratteristiche - *Main characteristics*



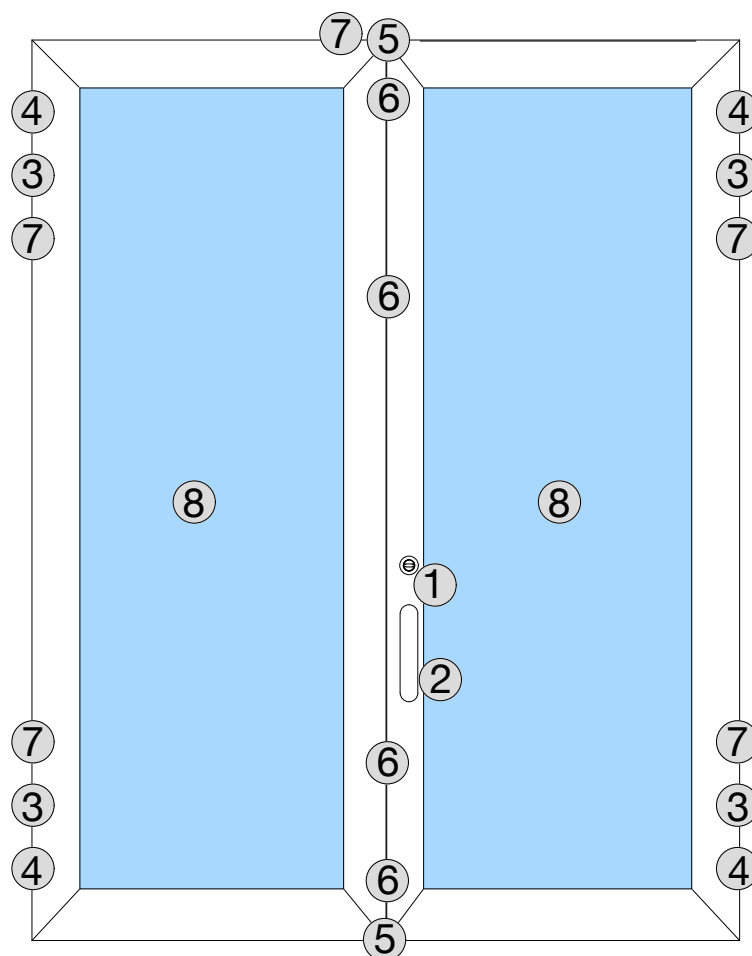
Blindatura sp. 4 mm in acciaio INOX AISI 430
AISI 304 stainless steel 4 mm thick

- 1** 1/2 Cilindro europeo di sicurezza
1/2 security cylinder
- 2** Maniglia con serratura a “Rottura Controllata”
Handle with controlled breaking system
- 3** Cerniere antieffrazione a scomparsa in estruso di alluminio
Concealed burglary hinges in extruded aluminum
- 4** Rostrì “anti-strappo” in estruso di alluminio
Patented tear-proof brackets in extruded aluminum
- 5** Blindatura attiva e chiusura inf./sup. in acciaio INOX sp. 4mm
Active armoured and top/bottom stainless steel 4 mm thick closing
- 6** Terze chiusure anti-effrazione in estruso di alluminio e acciaio INOX
Burglar-resistant additional locks in extruded aluminium and stainless steel
- 7** Spine perimetrali di sicurezza in acciaio inox diam. 12mm
Safety perimeter pins (diameter 12 mm) in stainless steel
- 8** Vetro blindato anticrimine classe P6B (in vetro camera)
Armored glass anticrime certified class P6B (with glass chamber)



IKONA STRONG / IKONA WOOD STRONG

Principali caratteristiche - Main characteristics



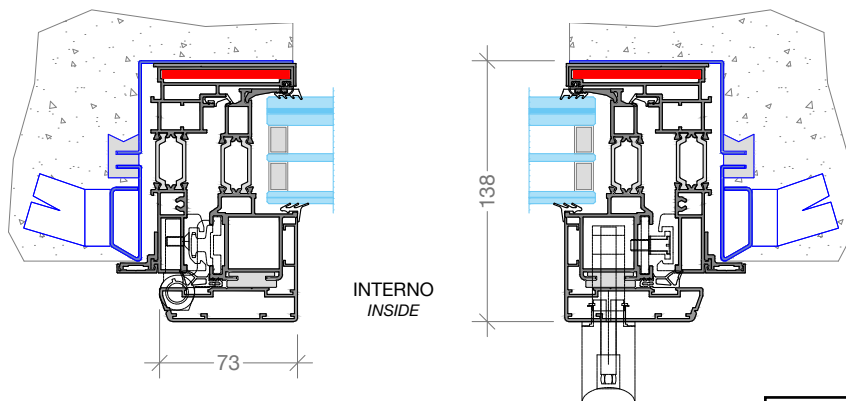
- 1** 1/2 Cilindro europeo di sicurezza
1/2 security cylinder
- 2** Maniglia con serratura a “Rottura Controllata”
Handle with controlled breaking system
- 3** Cerniere antieffrazione a scomparsa in estruso di alluminio
Concealed burglary hinges in extruded aluminum
- 4** Rostrì “anti-strappo” in estruso di alluminio
Patented tear-proof brackets in extruded aluminum
- 5** Blindatura attiva e chiusura inf./sup. in acciaio INOX sp. 4mm
Active armoured and top/bottom stainless steel 4 mm thick closing
- 6** Terze chiusure anti-effrazione in estruso di alluminio e acciaio INOX
Burglar-resistant additional locks in extruded aluminium and stainless steel
- 7** Spine perimetrali di sicurezza in acciaio inox diam. 12mm
Safety perimeter pins (diameter 12 mm) in stainless steel
- 8** Vetro blindato anticrimine classe P5B (in vetro camera)
Armored glass anticrime certified class P5B (with glass chamber)



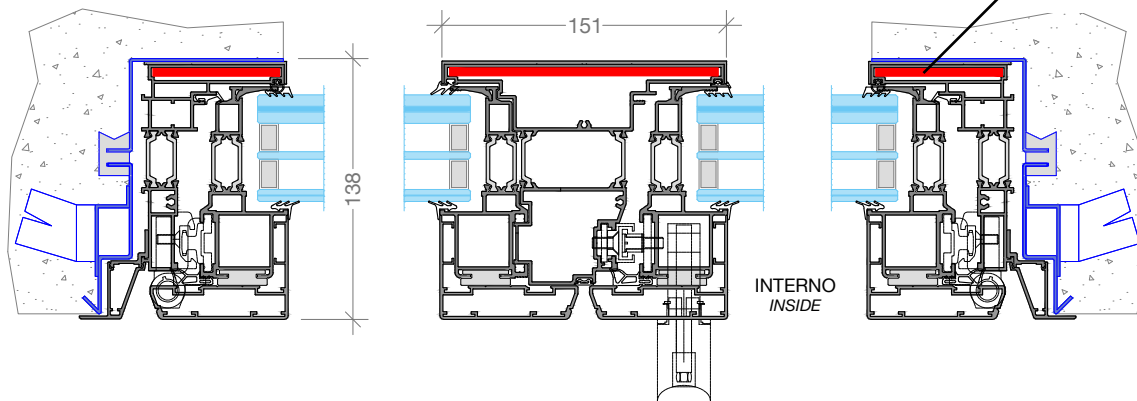
IKONA BLINDO / IKONA STRONG

Sezioni - Sections

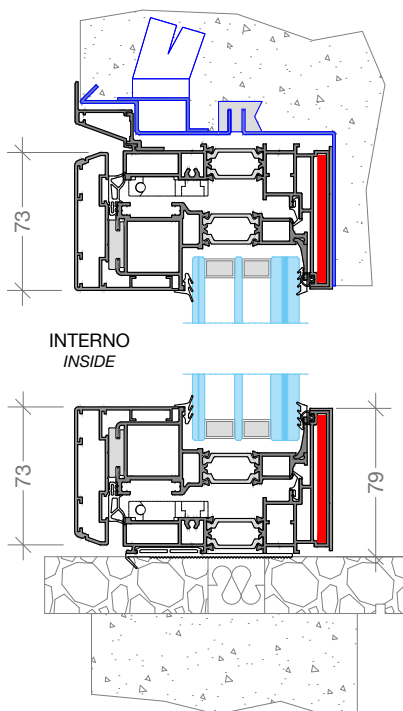
SEZIONE ORIZZONTALE - 1 ANTA
HORIZONTAL SECTION - 1 LEAF



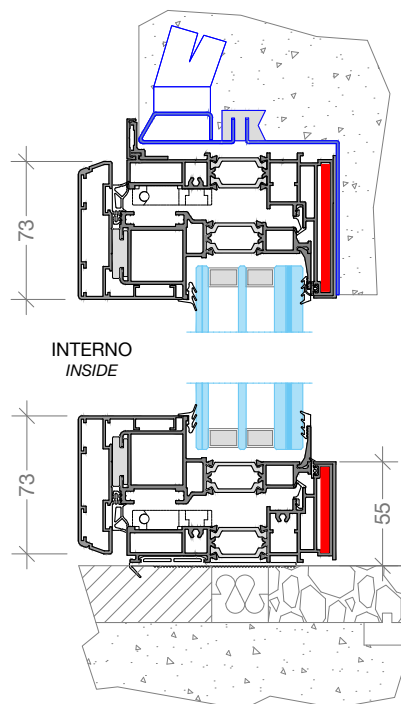
SEZIONE ORIZZONTALE - 2 ANTE
HORIZONTAL SECTION - 2 LEAVES



SEZIONE VERTICALE - FINESTRA
VERTICAL SECTION - WINDOW



SEZIONE VERTICALE - PORTAFINESTRA
VERTICAL SECTION - BALCONY DOOR

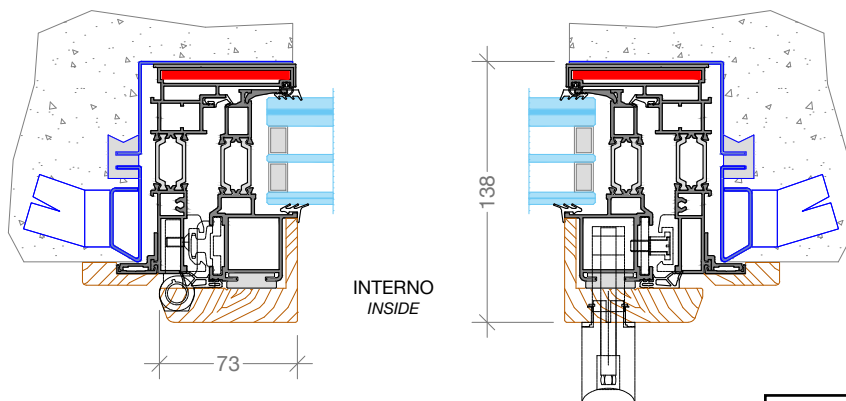




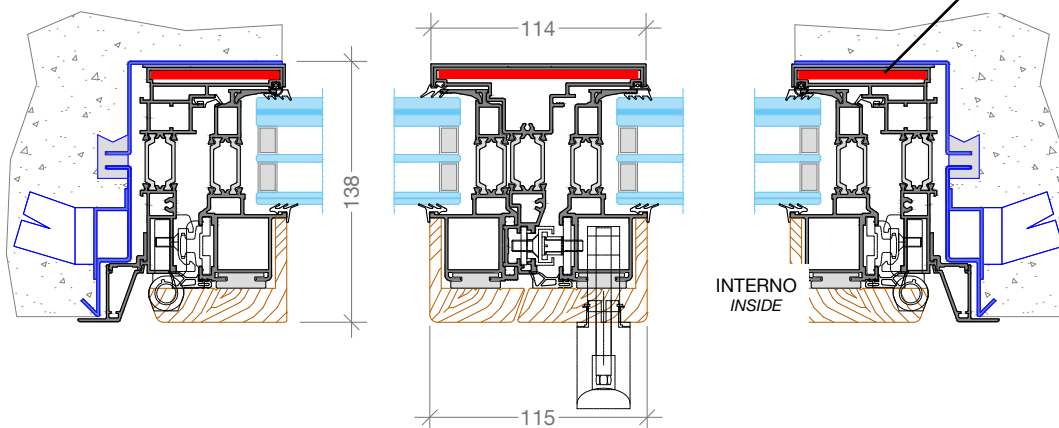
IKONA WOOD BLINDO / IKONA WOOD STRONG

Sezioni - Sections

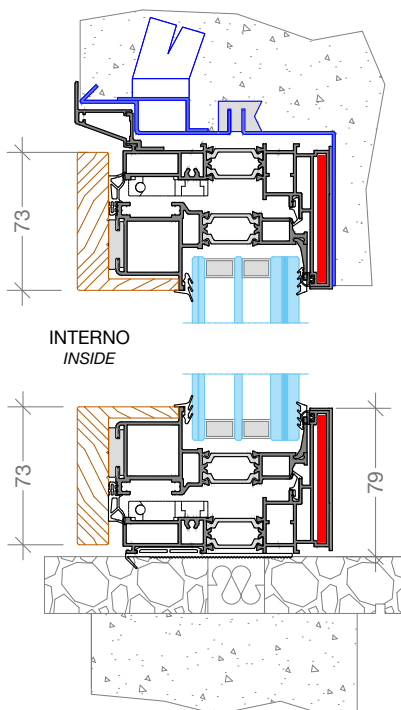
SEZIONE ORIZZONTALE - 1 ANTA
HORIZONTAL SECTION - 1 LEAF



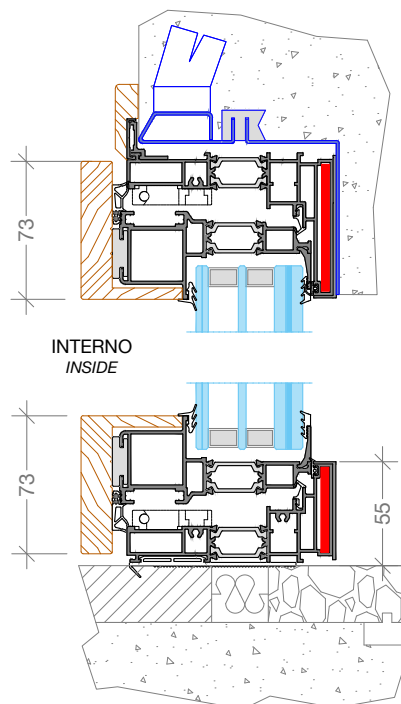
SEZIONE ORIZZONTALE - 2 ANTE
HORIZONTAL SECTION - 2 LEAVES



SEZIONE VERTICALE - FINESTRA
VERTICAL SECTION - WINDOW



SEZIONE VERTICALE - PORTAFINESTRA
VERTICAL SECTION - BALCONY DOOR





PROFILATI

Profili in estruso di alluminio lega 6060 confermativa UNI 9006/1 (88/90) e stato fisico T5.

BLINDATURA (SOLO PER VERSIONE BLINDO)

Profili blindati con piatti di acciaio INOX AISI 430 sp. 4 mm posti nella parte esterna del profilo telaio a protezione degli accessori e dell'inserimento del vetro blindato.

ACCESSORI

- . Maniglia in ottone e serratura a "rottura controllata"
- . 1/2 cilindro europeo di sicurezza
- . Cerniere antieffrazione a scomparsa in estruso di alluminio
- . Rostrì "anti-strappo" in estruso di alluminio
- . Blindatura attiva e chiusura inf./sup. in acciaio INOX sp. 4mm
- . Terze chiusure anti-effrazione in estruso di alluminio e acciaio INOX
- . Spine perimetrali di sicurezza in acciaio INOX diam. 12mm
- . Guarnizioni in EPDM
- . Viteria in acciaio INOX

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Sistema che permette un **sormonto totale** tra anta e telaio. Dalla vista esterna il telaio nasconde completamente l'anta e viceversa dal lato opposto, ottenendo un design estremamente minimale ed aumentando di conseguenza la superficie vetrata (**Sistema brevettato**).

Prodotto composto da profili estrusi di alluminio a taglio termico (sezione 111/136mm) accoppiati da 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

Vetro con doppia camera blindato anticrimine in classe P6B (versione Blindo) o P5B (versione Strong).

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 con classe di spessore > a 15 micron
- . Rivestimento interno in legno massello frassino tinto/laccato (solo per versione Wood)

PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONE

. **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: IKONA** U_w 1.3 W/m²K (finestra 2 ante) - U_w 1.1 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 0,7 W/m²K

. **TRASMITTANZA TERMICA: IKONA WOOD** U_w 1.1 W/m²K (finestra 2 ante) - U_w 0.98 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 0,7 W/m²K



PROFILES

Profiles extruded aluminium alloy 6060 (UNI 9006/1 (88/90)) and T5 physical state.

ARMOURING (ONLY FOR BLINDO VERSION)

Armored profiles with AISI 430 stainless steel 4 mm thick plates placed outside of the frame profile to protect accessories and insertion of armored glass.

ACCESSORIES

- . Handle with cylinder and breaking system controlled
- . Lock with 1/2 security cylinder
- . Concealed burglary hinges in extruded aluminum
- . Patented tear-proof brackets in extruded aluminum
- . Active armouring and top/bottom stainless steel 4 mm thick closing
- . Burglar-resistant additional locks in extruded aluminium and stainless steel
- . Safety perimeter pins (diameter 12 mm) in stainless steel
- . Gaskets in EPDM
- . Stainless steel screws

SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS

Systems consists in a **complete overlapping profile**. Starting from outside the frame covers the leaf and vice-versa in the opposite side, obtaining a very minimal design and increasing glass surface (**Patented system**).

Window composed of extruded aluminum profiles (section 111/136mm) with thermal insulation made of 30 mm polyamide spacers.

Available, both for doors and windows, with one leaf, two leaves and fixed window with the possibility to combine them between themselves.

GLAZING

Armored glass with burglar-proof class P6B (Blindo version) or P5B (Strong version)

FINISHES

- . RAL, wrinkled and gothic colors are painted with thermosetting polyester powders and polymerised in the oven in compliance with the "Qualicoat" quality procedures.
- . Wood effects realized with sublimation film (heat transfer "heat transfer") in compliance with the "Qualideco" procedures
- . Anodic oxidation has a thickness class > of 15 microns
- . Internal covering in stained/lacquered solid ash wood (only for Wood version)

PERFORMANCE AND CERTIFICATIONS

- . **BURGLAR-RESISTANT CLASS RC4** (2 leafs window) - UNI ENV 1227/30:2011
- . **AIR PERMEABILITY CLASS 4** - EN 12207
- . **WATER TIGHTNESS CLASS 7A** - EN 12208
- . **WIND LOAD RESISTANCE CLASS C5** - EN 12210
- . **NOISE REDUCTION 44 Db** - EN 140-1 33

- . **THERMAL INSULATION: IKONA** U_w 1.3 W/m²K (window 2 leafs) - U_w 1.1 W/m²K (window 1 leaf)

Values achieved for a window with standard dimensions (1,23 (±25%) x 1,48(-25%)) regulations UNI EN 14351-1, double insulated glass U_g 0,7 W/m²K

- . **THERMAL INSULATION: IKONA WOOD** U_w 1.1 W/m²K (window 2 leafs) - U_w 0.98 W/m²K (window 1 leaf)

Values achieved for a window with standard dimensions (1,23 (±25%) x 1,48(-25%)), regulations UNI EN 14351-1, double insulated glass U_g 0,7 W/m²K