



## IKONA SLIDE BLINDO

Serramento Blindato scorrevole alluminio  
Sliding Armored aluminum window/door frame

Scheda Tecnica / Data Sheet



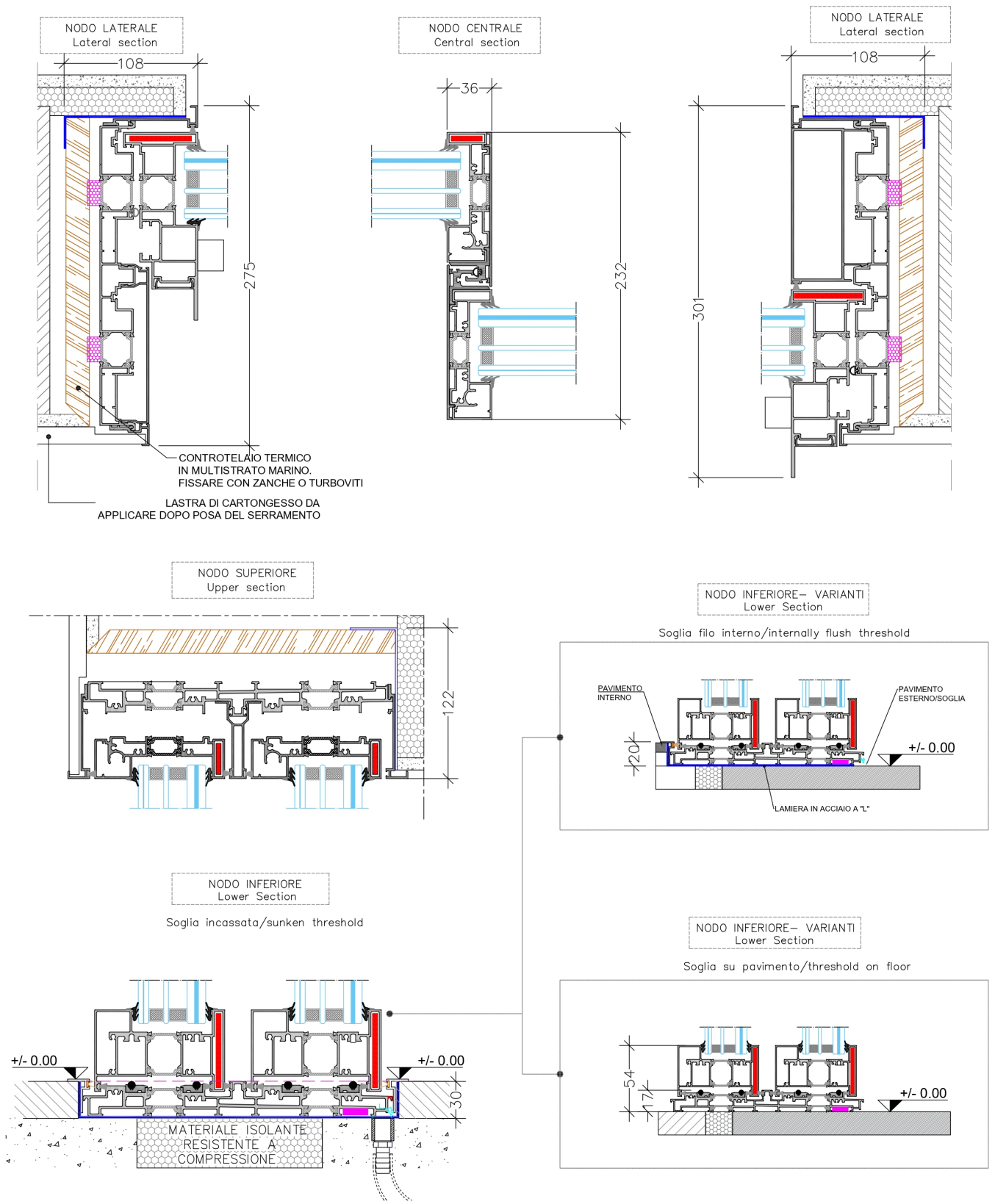
# RC4

Secondo la normativa UNI EN 1627-30



# IKONA SLIDE BLINDO

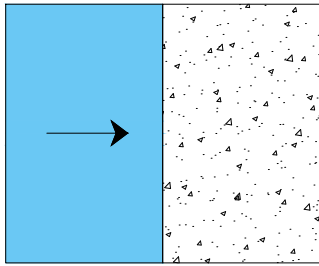
## Sezioni - Sections



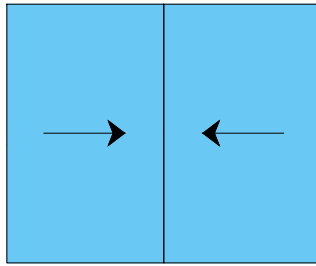


# IKONA SLIDE BLINDO

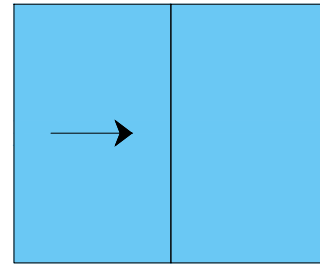
Tipologie Standard/ Standard Typologies



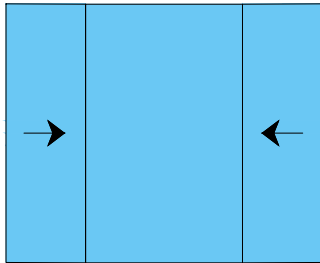
**N°1 Anta- Interno Muro**  
N° 1 Single-panel pocket door



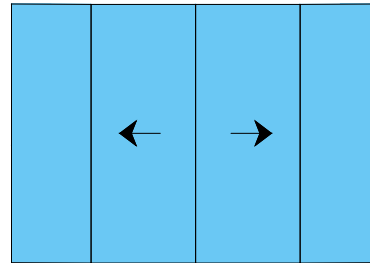
**N°2 Ante scorrevoli**  
Double sliding doors



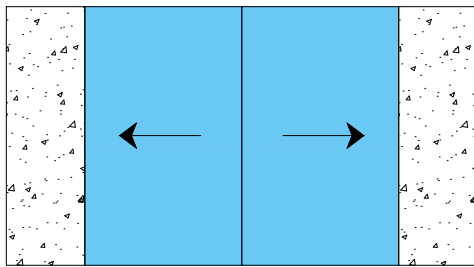
**N°1 Anta fissa n°1 Anta scorrevole**  
N°1 fixed panel and 1 sliding panel



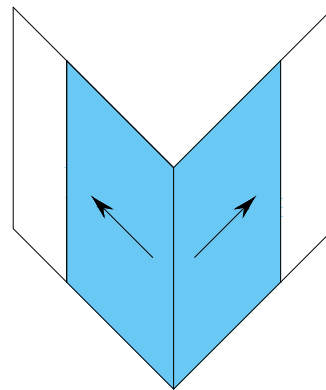
**N°1 Anta fissa n°2 Ante scorrevoli**  
N°1 fixed panel and 2 sliding panels



**N°2 Ante fisse n°2 Ante scorrevoli**  
N°2 fixed panel and 2 sliding panels



**N°2 Ante Apertura interno muro**  
N° 2 Single-panel pocket door



**N°2 Ante apertura ad angolo**  
2 panels with corner opening

ANTIEFFRAZIONE



**RC4**

ISOLAMENTO TERMICO



UW 1.2

TENUTA ALL'ACQUA



CL. 7A

RESISTENZA AL CARICO  
DEL VENTO



CL. C5

PERMEABILITA' ALL'ARIA



CL.3

ABBATTIMENTO  
ACUSTICO



35 Db



# IKONA SLIDE BLINDO

Description of specifications



**BLINDATURA CON ACCIAIO inox SP. 4,00 mm**  
Reinforced With 4 mm thick galvanized steel

**1 PROFILI IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO**  
Aluminum profiles with thermal break

**2 MANIGLIONE INTEGRATO**  
Integrated handle

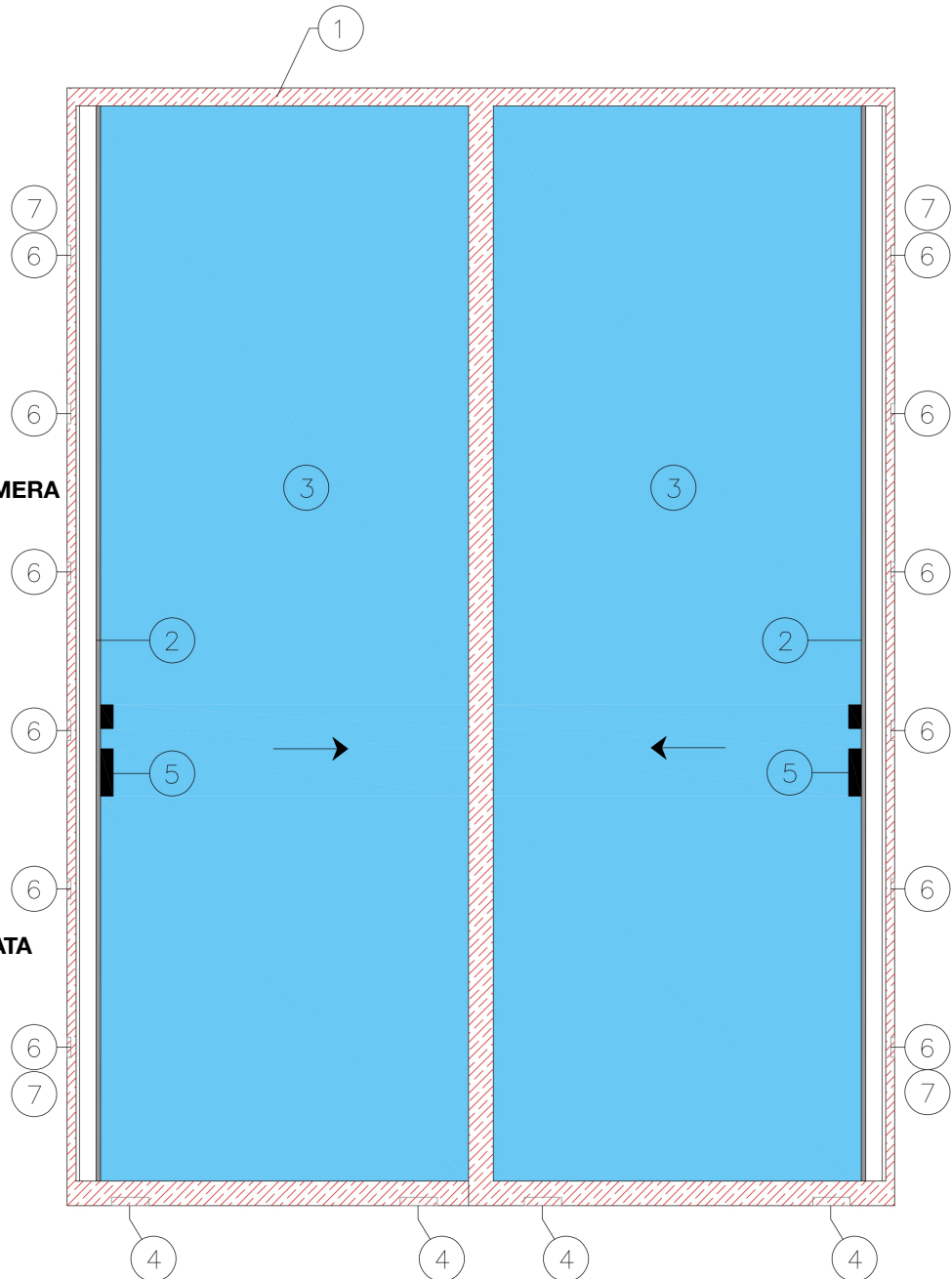
**3 VETRO BLINDATO P6B IN DOPPIA CAMERA**  
P6B-rated laminated safety glass unit, double-glazed

**4 n°4 CARRELLI AD ALTA PORTATA IN ACCIAIO INOX CON CUSCINETTI**  
N° 4 Trolleys for door with high capacity steel bearings bearings

**5 SERRATURA A ROTTURA CONTROLLATA**  
Controlled break lock

**6 CHIUSURE ANTI-EFFRAZIONE MAGGIORATE IN ACCIAIO INOX**  
Increased anti-burglary closures in stainless steel

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





## IKONA SLIDE BLINDO

Descrizione di capitolato

### 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 INOX AISI 430 sp. 4 mm posti nella parte esterna dei profilati 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
- . N°4 carrelli per anta con cuscinetti in acciaio ad alta portata
- . Rostro centrale "auto-agganciante" in estruso di alluminio
- . Chiusure anti-effrazione maggiorate in acciaio inox
- . Fissaggio con turboviti multiple in acciaio
- . Guarnizioni in EPDM e spazzolini in teflon
- . Viteria in acciaio inox

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Sistema di sicurezza composto da profili estrusi in alluminio a taglio termico sezione 253mm telaio / 105 anta. Quest'ultima posta su doppie guide in acciaio inox trafilato per garantire alte porta e minori attriti.

Isolamento termico realizzato con distanziali in poliammide da 27mm su ante che telaio.

### VETRATURE

La serie Ikona Slide Blindo utilizza un vetro blindato anticrimine in classe P6B in vetro-camera con canaline termiche

### 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 ANTIEFFRAZIONE CLASSE RC4** - norma UNI ENV 1227/30:2011
- . **PERMEABILITA' ALL'ARIA CLASSE 3** - norma EN 12207
- . **TENUTA ALL'ACQUA CLASSE 7A** - norma EN 12208
- . **RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO CLASSE C5** - norma EN 12210
- . **ABBATTIMENTO ACUSTICO 35 Db** - norma EN 140-1 33
- . **TRASMITTANZA TERMICA U<sub>w</sub> 1.2 W/m<sup>2</sup>K** Valori ottenuti per una portafinestra 2 ante con dimensioni LxH 3500 x 2500 mm, con doppio vetrocamera Ug 0,7 W/m<sup>2</sup>K - norma UNI EN 14351-1



## IKONA SLIDE BLINDO

Description of specifications

---

### PROFILES

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

### ARMOURING

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

### ACCESSORIES

- . Handle with cylinder and breaking system controlled
- . Lock with half security cylinder
- . N°4 trolleys for door with high capacity steel bearings
- . Self-hooking central rostrum in extruded aluminum
- . Increased anti-burglary closures in stainless steel
- . Fixing using multiple steel concrete screws
- . EPDM gaskets and teflon brushes
- . Stainless steel screws

### SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS

Security system composed of extruded aluminum profiles with thermal break section 253mm frame / 105 leaf. The latter placed on double drawn stainless steel guides to ensure high doors and less friction.

Thermal insulation made with 27mm polyamide spacers on doors and frames.

### GLAZING

The Ikona Slide Blindo series uses armored glass anticrime in class P6B/P8B glass-chamber with thermal channels

### 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

### PERFORMANCE AND CERTIFICATIONS

- . **BURGLAR-RESISTANT CLASS RC4** - standard UNI ENV 1227/30:2011
- . **AIR PERMEABILITY CLASS 3** - standard EN 12207
- . **WATER TIGHTNESS CLASS 7A** - standard EN 12208
- . **WIND LOAD RESISTANCE CLASS C5** - standard EN 12210
- . **NOISE REDUCTION 35 dB** - standard EN 140-1 33
- . **THERMAL TRASMITTANCE Uw 1.2 W/m<sup>2</sup>K** - value achieved with a window 2 leaves with dimensions LxH 3500 x 2500 mm, double insulated glass Ug 0,7 W/m<sup>2</sup>K - norma UNI EN 14351-1

Comply with CE-EN 13659