



**discover Metalnova
security secrets**

Isolamento e protezione per ambienti di grande comfort

Porte che non temono l'acqua
e il vento, che isolano dal caldo,
dal freddo e dai rumori.
Sicurezza, clima, silenzio:
il comfort è un valore prezioso.

Insulation and protection for supremely comfortable environments

*Doors that are not afraid of water and
wind, that insulate against heat, cold
and noise. Security, climate, silence:
comfort is a precious commodity.*



Antieffrazione fino
a classe 4.
*Burglar-proof
to class 4.*



ACUSTICA

abbattimento acustico
fino a 40 dB
*Noise abatement
up to 40 dB.*



TERMICA

Valori di termica
fino a 1.25 w/m2k.
*Thermal resistance values
up to 1.25 w/m2k.*



VENTO

Restistenza al carico del
vento fino a classe 4
*Wind load resistance
up to class 4.*



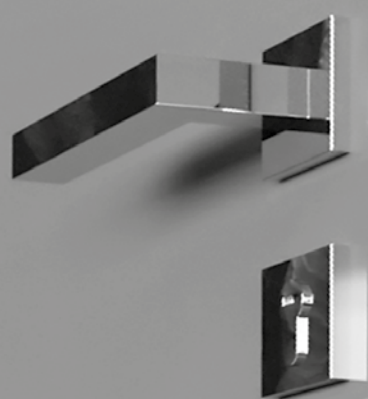
ACQUA

tenuta all'acqua
fino alla classe 5
Waterproof up to class 5.



ARIA

Permeabilità all'aria
fino alla classe 4
Windproof up to class 4.



INNOVAZIONE SICURA

PUNTI DI SICUREZZA

Metalnova significa sicurezza, ma anche continua e costante innovazione per rendere ogni abitazione e ogni luogo estremamente sicuri. Serrature elettromeccaniche, defender di protezione, sistemi all'avanguardia e tecnologie aggiornate completano le porte blindate Metalnova e assicurano una totale protezione.

SAFE INNOVATION, SECURITY POINTS

Metalnova means security, but also continuous and constant innovation to make every home and every place extremely secure. Electromechanic locks, protective defenders, state-of-the-art systems and cutting-edge technologies complete Metalnova reinforced doors and guarantee total protection.





PERSONALIZZAZIONE SICUREZZA SU MISURA

Ogni abitazione e ogni tipo di esposizione può contare su porte blindate di alta qualità. Dagli ambienti più classici alle architetture contemporanee, dall'esterno ai vani interni, Metalnova permette di scegliere tra una grande varietà di finiture e dimensioni per personalizzare la propria sicurezza.

CUSTOMISATION MADE-TO-MEASURE SECURITY

Every home and every type of exposure can count on top quality reinforced doors. From more classical environments to contemporary architectural styles, from outside to interior spaces, Metalnova lets you choose from a wide variety of finishes and sizes to customise your own security.



SERRATURA: CUORE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE

LOCK: THE HEART OF THE SYSTEM OF PROTECTION

Sistema di comando

Metalnova utilizza esclusivamente prodotti di ISEO SERRATURE, azienda Italiana leader sulla scena internazionale in termini di qualità di prodotto e servizio quando si parla di serrature.

Tutte le porte sono dotate di serie della serratura con sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro di sicurezza, con catenaccio rinforzato oltre il grado 7, certificata secondo la norma UNI EN 12209:05 (serratura optional su HUB).

Control system

Metalnova only uses products by ISEO SERRATURE, an Italian firm that is a leader on the international scene in terms of product quality and service with regard to locks. All the doors are equipped, as standard, with a lock with a bolt-blocking system in the event of the security cylinder being forcibly removed, with a bolt reinforced to above level 7, certified according to standard UNI EN 12209:05 (optional lock on HUB).



Defender di protezione della serratura

La protezione della serratura è garantita anche dalla presenza di un defender di rinforzo. Oltre al tradizionale defender in appoggio (di serie su collezione HUB) e al migliore defender ad incastro (di serie su tutte le altre collezioni) Metalnova offre la possibilità di dotare la propria porta del defender di protezione della serratura con chiave a combinazione magnetica. Questo accessorio di sicurezza è dotato di una chiave magnetica che, avvicinata al defender, gli permette di ruotare schermando il foro d'ingresso della chiave. Grazie a questa tipologia di chiusura si elimina completamente il rischio di inserimento di attrezzi da scasso e di altri atti vandalici.

Lock protector defender

Protection of the lock is also ensured by the presence of the reinforcing defender. As well as the traditional back-up defender (as standard on the HUB collection) and the best mortice defender (standard on all other collections), Metalnova offers the option to equip your door with the lock protector defender with a magnetic combination. This security system is equipped with a magnetic key that, approached to the defender, allows it to turn, screening the keyhole. Thanks to this type of lock, the risk of lock-picking implements being inserted and of other acts of vandalism is completely eliminated.



Cilindri di sicurezza / Security cylinders



MULTI (R6 Plus)

Cilindro certificato ICIM secondo la norma EN1303:2005 con grado 5 di sicurezza della chiave. Resistenza al Picking e al trapano.

ICIM certified cylinder according to standard EN1303:2005 with level 5 key security. Resistance to lock-picking and drilling.



BASIC - DUAL (R50)

Cilindro certificato ICIM secondo la norma EN1303:2005 con grado 6 di sicurezza della chiave e grado D di resistenza allo scasso (massimo grado). Cilindro certificato Anti Bumping presso il BSI. Chiave brevettata a duplicazione protetta. La duplicazione è realizzata solo da Metalnova.

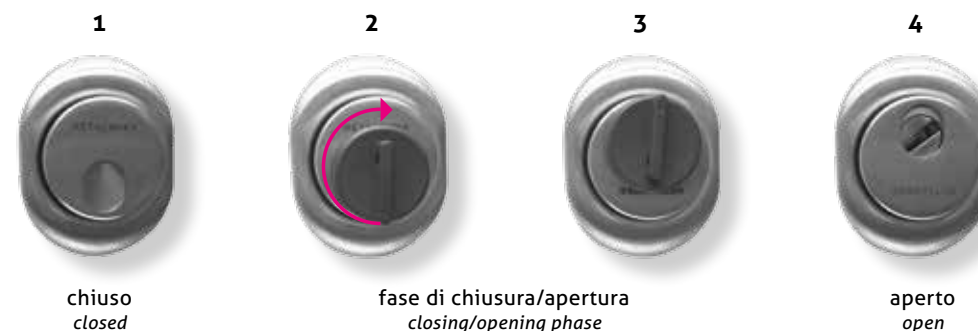
ICIM certified cylinder according to standard EN1303:2005 with level 6 key security and level 2 resistance to lock-picking (maximum level). Cylinder certified anti-bumping with the BSI. Patented key with protected duplication. Duplication is carried out only by Metalnova. Izzata solo da Metalnova srl.



GERA (R90)

Cilindro certificato ICIM secondo la norma EN1303:2005 con grado 6 di sicurezza della chiave e grado D di resistenza allo scasso (massimo grado). Cilindro certificato Anti Bumping presso il BSI. Chiave brevettata a duplicazione protetta con oltre 220 milioni di combinazioni. Barra antispezzamento in acciaio armonico per aumentare la resistenza alla rottura e allo sfilamento.

ICIM certified cylinder according to standard EN1303:2005 with level 6 key security and level D resistance to lock-picking (maximum level). Cylinder certified anti-bumping with the BSI. Patented key with protected duplication with more than 220 million combinations. Anti-split bar in harmonic steel to increase resistance to breakage and extraction.



Il Defender con chiave a combinazione magnetica

Il defender con chiave a combinazione magnetica, optional su tutti i modelli di porta, è dotato di n.3 chiavi magnetiche (indipendenti da quelle del cilindro di sicurezza) e di un kit estetico composto da cover per defender e rosetta, disponibile nelle finiture ottone lucido e cromo satinato.

The Defender with magnetic combination key

The defender with magnetic combination key, optional on all door models, is equipped with 3 magnetic keys (in addition to those of the security cylinder) and with an aesthetic kit made up of a defender cover and escutcheon, available in glossy brass and brushed chrome finishes.

SICUREZZA HI-TECH

HI-TECH SECURITY

APERTURE ELETTROMECCANICHE

Tecnologia e innovazione al servizio della sicurezza: chiavi elettroniche, aperture con tastiera o con lettore biometrico d'impronta per proteggere con facilità.

ELECTROMECHANICAL OPENING

Technology and innovation at the service of security: electronic keys, opening via keypad or with biometric fingerprint reader to provide easy protection.



LETTORE DI TRASPONDER ESTERNO

L'apertura avviene attraverso l'avvicinamento del transponder al lettore montato sulla porta.

EXTERNAL TRANSPONDER READER

The door is opened by approaching the transponder to the reader fitted to the door.



LETTORE BIOMETRICO D'IMPRONTA

L'apertura avviene appoggiando il dito sul lettore biometrico d'impronta montato sulla porta.

BIOMETRIC FINGERPRINT READER

The door is opened by placing the finger on the biometric fingerprint reader fitted to the door.



TASTIERA NUMERICA CON LETTORE DI TRASPONDER INTEGRATO

L'apertura avviene digitando il codice segreto oppure avvicinando il transponder alla tastiera.

NUMERIC KEYPAD WITH BUILT-IN TRANSPONDER READER

The door is opened by keying in the secret code on the keypad or by approaching the transponder to the keypad.

*SMART: DA OGGI LE CHIAVI NON SERVONO PIU'

La serratura elettromeccanica nella versione SMART è comandata da smartphone o tablet grazie ad una APP che gestisce a distanza le aperture. Aggiungere/cancellare utenti, password con scadenza automatica, monitoraggio di singoli utenti sono un vero gioco da ragazzi. Tentativi di scasso, tentativi di usi illeciti, mancata rete elettrica, accessi non consentiti e molto altro vengono monitorati dalla App mentre la porta resta chiusa a blindare la sicurezza domestica.

*SMART: KEYS NO LONGER NEEDED FROM NOW ON

In the SMART version the electromechanical lock is controlled from your smartphone or tablet thanks to an app that manages openings remotely. Adding/deleting users, passwords with automatic expiry, monitoring of individual users are all child's play. Attempts to pick the lock or make unlawful use of it, power outages, unpermitted accesses and much more are monitored from the App while the door remains closed to lock down domestic security.

*Disponibile da marzo 2017 / Available from march 2017

ESCLUSIVO: PER UNA CASA DOMOTICA

La versione ESCLUSIVO della serratura elettromeccanica è pensata per i progetti di casa domotica, infatti grazie ad una scheda d'interfaccia permette alla porta d'integrarsi con il progetto domotico che si vuole realizzare. Per maggiori dettagli vedere pagina 210.

ESCLUSIVO: FOR AN AUTOMATED HOME

The ESCLUSIVO version of the electromechanical lock is made for automated home designs, in fact thanks to an interface card the door can be incorporated into the desired home automation design. For further details see page 210.

IL FUTURO DEGLI INGRESSI CONDOMINIALI SICURI

Con questa versione della serratura elettromeccanica Metalnova pensa alla sicurezza dei vani scala dei condomini del futuro. Una serratura a chiusura automatica che si chiude da sola ogni volta che si accosta la porta. Praticamente identica ad una serratura tradizionale nell'uso è dotata di un sistema "intelligente" che la mette in sicurezza da sola e ne permette l'apertura anche dal proprio appartamento con pulsante remoto.

THE FUTURE OF SECURE ENTRANCES TO APARTMENT BLOCKS

With this version of electromechanical lock Metalnova is thinking about the security of the stairwells of the apartment blocks of the future. An automatically closing lock that closes by itself every time someone approaches the door. Practically identical to a traditional lock in its use, it is equipped with an "intelligent" system that makes it secure itself and allows it to be opened even from your own apartment with a remote button.

SMART

NO MORE
KEYS



ESCLUSIVO
FULL
AUTOMATION



91

AUTOMATIC
CLOSING



GUARDIAN

SICUREZZA E CONTROLLO

Guardian è il rivoluzionario sistema di allarme, che suona al tentativo di aggressione del ladro e che può essere ordinato come accessorio per qualsiasi porta da interno dotata di serratura meccanica. L'attivazione del sistema avviene attraverso un pulsante on/off installato lungo il bordo battente lato serratura della porta. Quando l'interruttore si trova nella posizione on, il comando di accensione del sistema è rimandato alle mandate della serratura che, uscendo dalla stessa, attivano i sensori di scasso. Se un malintenzionato prova a scassinare la porta o agisce con violenza nei pressi della serratura, il sistema Guardian attiva la sirena interna per mettere in fuga il malintenzionato.

GUARDIAN, SECURITY AND CONTROL

Guardian is the revolutionary alarm system that sounds when a burglar tries to break in and that can be ordered as an accessory for any internal door equipped with a mechanical lock. The system is activated via an on/off button installed along the edge of the door on the lock side. When the switch is in the 'on' position, the command to switch on the system is forwarded when the key is turned in the lock which, when moved in the latter, activates the lock-picking sensors. If a prowler tries to break open the door or acts violently near to the lock, the Guardian system activates the internal siren to see off the prowler.



METALNOVA®
porte d'ingresso di sicurezza
MADE IN ITALY



CERTIFICAZIONI E GARANZIA NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

Metalnova è un'azienda affidabile che realizza prodotti certificati dagli elevati standard qualitativi. La garanzia è estesa fino a 10 anni e assicura al cliente un prodotto conforme alle normative, con elevate caratteristiche prestazionali e componenti duraturi nel tempo.

CERTIFICATION AND WARRANTY, RESPECTING THE ENVIRONMENT

Metalnova is a reliable company that manufactures products certified by high quality standards. The warranty is extended to 10 years and guarantees the customer a product that complies with standards, and has high performance features and long-lasting components..



SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFIED ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT SYSTEM



PROCESSO DI
SALDATURA
CERTIFICATO RINA

WELDING PROCEDURES CERTIFICATION



SISTEMA DI GESTIONE
DELLA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS



TEST DI VERNICIATURA

COATING TESTS



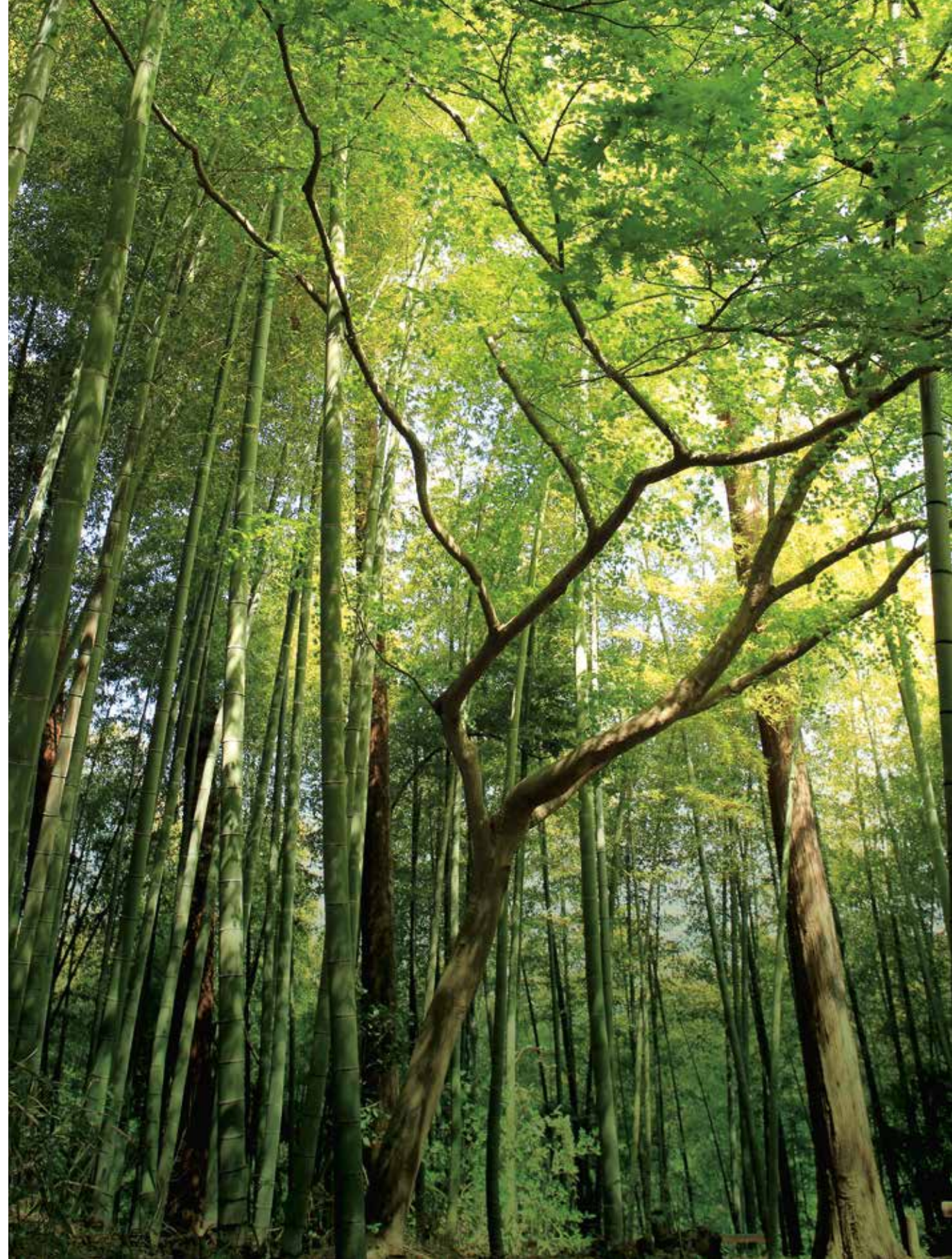
**CERTIFICAZIONE
ANTIEFFRAZIONE**

BURGLAR-PROOF CERTIFICATION



LE PORTE SONO MARCHIATE
CE SECONDO LA DIRETTIVA
EUROPEA 89/106/CEE

EUROPEAN DIRECTIVE CE
BRANDED DOORS



JUST IN TIME

SERVIZIO PRONTOPORTA METALNOVA

Grazie al servizio PRONTOPORTA, il cliente può disporre di molti modelli di bindate in sole 48 ore. Oltre ad un magazzino centrale con oltre 250 porte sempre pronte, il servizio è garantito anche dai rivenditori Premium Prontoporta, che dispongono di porte presso la loro sede.

JUST IN TIME, METALNOVA PRONTOPORTA SERVICE

Thanks to the Prontoporta service, the customer can have many models of reinforced doors in only 48 hours. In addition to a central warehouse with more than 250 doors always ready, the service is also ensured by the Premium Prontoporta retailers, which hold doors at their premises.



I rivenditori Premium Prontoporta sono indicati nel sito www.metalnova.it con la bandierina rossa.

Premium dealers "Prontoporta" are indicated on www.metalnova.it website, with the red flag.

METALNOVA®
porte d'ingresso di sicurezza
MADE IN ITALY



METALNOVA®

Copia riservata per / Reserved copy for

INDICE

INDEX

Porte per ambienti moderni	
<i>Doors for modern environments</i>	13
Porte per ambienti tradizionali	
<i>Doors for traditional environments</i>	73

Rivestimenti per porte moderne	
<i>Claddings for modern doors</i>	

Orizzonti	49
Linea	53
Tabula Orizzontale	55
Tabula Laminatino	57
Design	59
Dolomia	61
Metropolitan	63
Strato	67
Alutech	69
Stone	71

Strutture	
<i>Structures</i>	

Stealth	175
Hub	183
83	191
91	199
Motion	207
Vetra	217

Rivestimenti per porte tradizionali e classiche	
<i>Claddings for traditional and classical doors</i>	

Linea	127
Tabula Laminatino	129
Tabula Verticale	131
Doge	133
Ebe	137
Strato	139
Metropolitan	153
Aluclassic	157

Accessori	
<i>Accessories</i>	

Fianchiluce e sopraluce	
<i>Sidelights and fanlights</i>	226
Maniglie / Pomoli	
<i>Handles / Knobs</i>	228
Maniglioni / Battacchi	
<i>Pull Handles / Knockers</i>	230

METALNOVA®

UN'AZIENDA SICURAMENTE ITALIANA

Metalnova è sinonimo di sicurezza, per la trentennale esperienza nella realizzazione di porte blindate e per la certezza di un prodotto 100% made in Italy. Grazie all'elevato know-how, alla produzione interna e alla progettazione di soluzioni adatte a qualsiasi ambiente, con Metalnova si va sempre sul sicuro.

Metalnova is synonymous with security, by virtue of its thirty years' experience in the production of reinforced doors and also the assurance of a product that's 100% Made in Italy. Thanks to its high level of expertise, internal production and planning of solutions to suit any environment, you are always safe with Metalnova.





Il valore che guida la filosofia di Metalnova è il concetto di qualità, basato sulla metodologia del controllo dei processi di produzione industriale in continuità con la formazione del personale interno e dei propri rivenditori sul territorio.

The guiding principle of Metalnova's philosophy is the concept of quality, based on the methodology of continuous control of the industrial production processes with the training of internal staff and its retailers in the field.

DAL 1983 LA LUNGA ESPERIENZA NELLA SICUREZZA

Long experience in security since 1983

Metalnova rinnova ed evolve il concetto di porta blindata per adattarsi alle esigenze del vivere contemporaneo, alle architetture più moderne e ai nuovi standard di sicurezza. Con oltre 30 anni di esperienza e dopo essersi affermata nel settore per il suo alto livello di affidabilità, Metalnova guarda costantemente al futuro con spirito innovativo.

Metalnova has updated and evolved the concept of the reinforced door to adapt to the requirements of contemporary life, modern architectural styles and new standards of security. With more than 30 years' experience, and recognised in the sector for its high level of reliability, Metalnova is constantly looking to the future in a spirit of innovation.





TECNICA E TECNOLOGIA DALLA PROGETTAZIONE ALLA CONSEGNA

Technology and technical skill from design to delivery

Una realtà solida e dinamica, dove le capacità e la cura artigianale incontrano tecnologie all'avanguardia per dare forma a porte blindate di qualità.

A solid, dynamic organisation, in which skills and craftsmanship meet state-of-the-art technology to create top quality reinforced doors.



SHOWROOM L'ECCELLENZA IN MOSTRA

Showroom. Excellence on display

Metalnova dispone di un SHOWROOM aziendale riservato ai clienti ed ai progettisti accompagnati dal rivenditore di zona e di una rete di oltre 180 rivenditori premium sparsi sul territorio italiano.

Presso questi punti vendita si possono trovare prodotti esposti e personale qualificato per conoscere le porte blindate Metalnova.

Metalnova has at its disposal a company showroom reserved for clients and planners accompanied by the local retailer and a network of more than 180 premium retailers spread throughout Italy. At these sales points products are on display and trained staff are available for you to find out more about Metalnova reinforced doors.



**TROVA IL RIVENDITORE
PREMIUM PIÙ VICINO A TE
SUL NOSTRO SITO.**

**FIND YOUR NEAREST PREMIUM
RETAILER ON OUR WEBSITE.**

www.metalnova.it

AFFIDABILITÀ E SICUREZZA

IL PROCESSO DELLA QUALITÀ

Reliability and security, the quality process

Metalnova attiva un circolo virtuoso che trasferisce la qualità dall'azienda al prodotto finito. Processi snelli e certificati garantiscono porte di sicurezza innovative nei materiali e nelle prestazioni.

Metalnova activates a virtuous cycle that transfers company values to the end product. Simple and certified processes that guarantee advanced performances and material research for its security doors.



QUALITY

LA GARANZIA SCRITTA È UN IMPEGNO CHE METALNOVA SI ASSUME PER ASSICURARE AL PROPRIO CLIENTE CHE IL PRODOTTO È CONFORME, MANTIENE LE PRESTAZIONI E L'ASPETTO ESTETICO INVARIATO NEL TEMPO. METALNOVA ESTENDE LA GARANZIA SINO A 10 ANNI, FORNENDO TUTTE LE INDICAZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO E UN'ADEGUATA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO.

THE GUARANTEE IN WRITING IS A COMMITMENT THAT METALNOVA MAKES TO REASSURE ITS CUSTOMERS THAT THE PRODUCT IS COMPLIANT AND THAT ITS PERFORMANCE AND ITS BEAUTIFUL LOOK ARE RETAINED INTACT AS TIME PASSES. METALNOVA EXTENDS THE WARRANTY TO 10 YEARS, SUPPLYING ALL NECESSARY INSTRUCTIONS FOR CORRECT USE AND SUITABLE MAINTENANCE OF THE PRODUCT.

reliability

COMPANY

PRODUCT

AZIENDA
Certificata dal processo
Company Certified Process



SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

SISTEMA DI GESTIONE
DELLA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



PROCESSO DI
SALDATURA
CERTIFICATO RINA
CERTIFIED WELDING PROCESS



LE PORTE SONO MARCHIATE
CE SECONDO LA DIRETTIVA
EUROPEA 89/106/CEE.
THE DOORS ARE MARKED ACCORDING
TO EUROPEAN DIRECTIVE



CERTIFICAZIONE
ANTIEFFRAZIONE
BURGLAR-PROOF CERTIFICATION

Porte per **AMBIENTI MODERNI**

Doors for modern environments

La pulizia delle forme e l'essenzialità delle finiture per porte blindate che raccontano i nuovi modi di abitare e proteggere.

Clean shapes and simple finishes for reinforced doors that go with new styles of life and protection.

LA SICUREZZA DEL DESIGN

Design certainty



Collezione/ Collection
HUB
Rivestimento/ Cladding
DOLOMIA mod. Civetta
100 x 250 cm



Collezione/ Collection
83
Rivestimento/ Cladding
DOLOMIA mod. Sorapis
260 x 225 cm



Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Genova

Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. 75

Rivestimento/ Cladding
ALUTECH
mod. Celestina

Porte che proteggono la casa,
ma allo stesso tempo ne
definiscono lo stile. Effetti
materici e bagliori metallici
per ingressi dal carattere
contemporaneo.

*Doors that protect the home,
but also define a style.
Material effects and flashes
of metal for entrances with
a contemporary character.*

34/Λ



Rivestimento/ Cladding
DESIGN
mod. D1



Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. Tratto



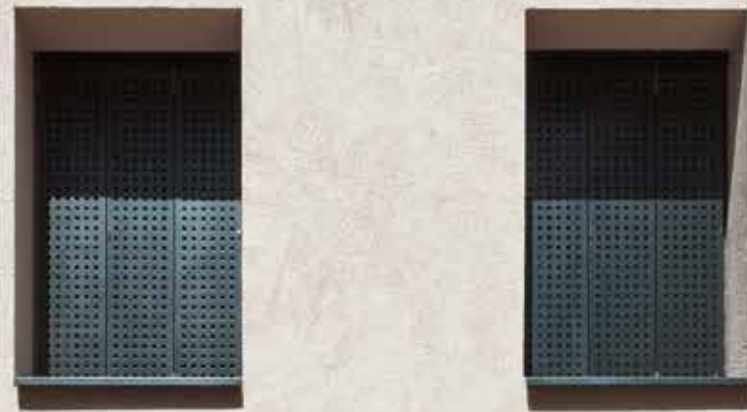
Rivestimento/ Cladding
ALUTECH
mod. Ossidiana



Collezione/ Collection
STEALTH
Rivestimento/ Cladding
DOLOMIA mod. Cernera
100 x 240 cm

PROGETTI SU MISURA

Made-to-measure designs



Collezione/ Collection
83
Rivestimento/ Cladding
DOLOMIA mod. **Marmolada**
200 x 230 cm



Collezione/ Collection
STEALTH
Rivestimento/ Cladding
ALUTECH mod. **Rubino**
90 x 240 cm

Varietà dimensionale e libertà progettuale per dare ad ogni ingresso la sua blindata. Con Metalnova, sicurezza, design e qualità sono di casa.

Variety of sizes and freedom of designs to give each entrance its reinforced door. Security, design and quality are at home with Metalnova.



Collezione/ Collection
HUB
Rivestimento/ Cladding
DOLOMIA mod. **Elmo2**
90 x 210 cm

BLINDATA DENTRO E FUORI

Reinforced inside and out

Collezione/ Collection
83
Rivestimento/ Cladding
BIANCO
90 x 240 cm



Collezione/ Collection
83
Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN mod. Stoccarda
90 x 240 cm



Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. Sintesi



Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Ferrara



Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Bilbao



Collezione/ Collection
83
Rivestimento / Cladding
DESIGN mod. D3
100 x 240 cm



Rivestimento/ Cladding
DOLOMIA
mod. Pore

Rivestimento/ Cladding
DOLOMIA
mod. Antelao

Rivestimento/ Cladding
ALUTECH
mod. Onice



Collezione/ Collection
STEALTH
Rivestimento/ Cladding
STONE mod. Marmolada
140 x 270 cm

Porte blindate ideali per le architetture moderne, dove la sicurezza è anche una questione di stile e personalità.

Ideal reinforced doors for modern architectural styles, where security is also a question of style and personality.



Rivestimento/ Cladding
DESIGN
mod. D3



Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Torino



Rivestimento/ Cladding
STONE
mod. Pore

METALNOVA _ MODERN



Collezione/ Collection
STEALTH
Rivestimento / Cladding
STRATO mod. 81
240 x 270 cm

SICUREZZA AL NATURALE

Natural security



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
A DISEGNO DEL CLIENTE
90 x 220 mm



Collezione/ Collection
91
Rivestimento / Cladding
A DISEGNO DEL CLIENTE
90 x 220 mm

Le texture del legno rivestono il design delle porte blindate per portare calore all'interno e mantenere la naturalezza all'esterno.

Wood textures cover the design of the doors to bring warmth into the home and keep a natural look outside.

CASE AL SICURO

Safe as houses

Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STONE mod. **Pore**
270 x 250 cm



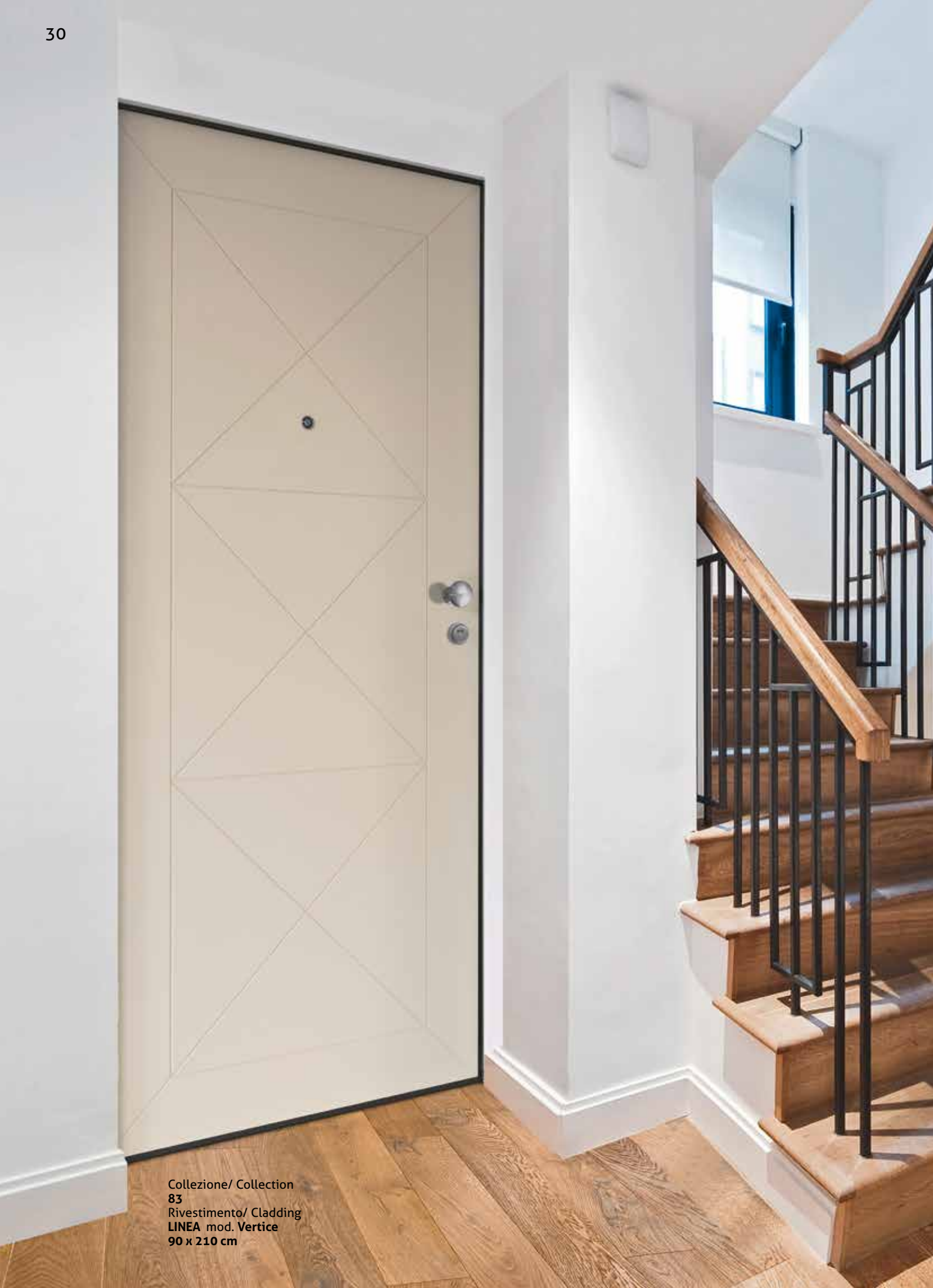
Collezione/ Collection
HUB
Rivestimento/ Cladding
DOLOMIA mod. **Tofane**
90 x 250 cm

Rivestimenti materici o finiture laccate esaltano la modernità delle porte, progettate per accogliere, dare il benvenuto e proteggere.

Material claddings or lacquered finishes highlight the modern style of the doors, designed to welcome, embrace and protect.



Collezione/ Collection
HUB
Rivestimento/ Cladding
BIANCO LISCIO
90 x 210 cm



Collezione/ Collection
83
Rivestimento/ Cladding
LINEA mod. Vertice
90 x 210 cm



Collezione/ Collection
83
Rivestimento/ Cladding
ORIZZONTI Rovere Cacao
90 x 210 cm

Incisioni geometriche o venature orizzontali decorano le porte blindate, in linea con le tendenze dell'interior design.

Geometric incisions or horizontal grains decorate the reinforced doors, in line with interior design trends.

BLINDATE PER TUTTI GLI INTERNI

Reinforced for all rooms



Collezione/ Collection
STEALTH
Rivestimento/ Cladding
TABULA LACCATO mod. Two
110 x 270 cm



Collezione/ Collection
83
Rivestimento/ Cladding
LINEA mod. Sintesi
90 x 210 cm

Da elementi strutturali e di sicurezza, le porte diventano protagoniste degli ambienti interni con una grande varietà di stili e finiture.

Rather than just structural, security elements, the doors become a prominent feature of internal environments with a wide variety of styles and finishes.



Ad ogni ingresso la sua blindata, ad ogni blindata la sua personalizzazione per dare alle abitazioni sicurezza, stile e design.

A reinforced door for every entrance, and customisation for every reinforced door, to give homes security, style and design.



Rivestimento/ Cladding
DESIGN
mod. D1



Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Ferrara



Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. 77

INGRESSI SICURI E PERSONALIZZATI

Secure customised entrances



Collezione/ Collection
83
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 79 a disegno
90 x 280 cm

GLI STILI DELLA SICUREZZA

Styles of security



Collezione/ Collection
STEALTH
Rivestimento/ Cladding
MASSELLO mod. A disegno
90 x 270 mm



Collezione/ Collection
STEALTH
Rivestimento/ Cladding
Laccato Lucido a disegno
Laquered gloss
900x270 cm

Rivestimenti effetto legno per una modernità calda e invitante oppure finiture lucide con inserti metallici per ambienti contemporanei dal carattere deciso.

Wood-effect claddings for a warm and inviting modern look or gloss finishes with metal inserts for bold contemporary environments. dal carattere deciso.





Collezione/ Collection
STEALTH
 Rivestimento/ Cladding
ALUTECH Liscio/Smooth
 160 x 240 cm

All'esterno come all'interno,
 l'originale effetto materico del
 cemento esprime un'assoluta
 modernità e versatilità.

*Outside and in, the original
 material effect of cement
 expresses absolute modernity
 and versatility.*



Collezione/ Collection
STEALTH
 Rivestimento/ Cladding
ORIZZONTI Noce Canaletto/
 Walnut Canaletto
 160 x 240 cm

TANTI MODI PER PROTEGGERE

So many ways to protect



Collezione/ Collection
HUB
Rivestimento/ Cladding
STRATO R mod. 67
90 x 210 cm



Collezione/ Collection
STEALTH
Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN mod. Bologna
140 x 240 cm



Rivestimento/ Cladding
STONE
mod. Avera

Rivestimento/ Cladding
ALUTECH
mod. Rubino

Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Firenze

Colore e acciaio si mixano per dare forma a una blindata estremamente sicura nella sostanza e molto moderna nella forma.

Colour and steel are combined to create a reinforced door that is very secure in its substance and very modern in form.



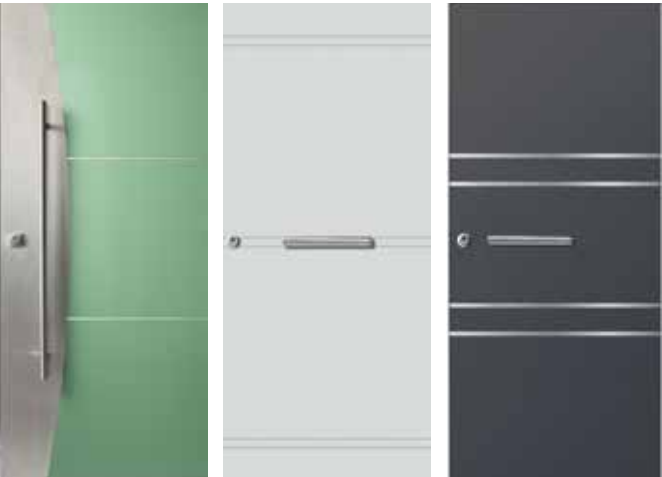
Rivestimento/ Cladding **ALUTECH** mod. Onice Rivestimento/ Cladding **DOLOMIA** mod. Cernera Rivestimento/ Cladding **STRATO** mod. 69



Collezione/ Collection 91
Rivestimento/ Cladding **DOLOMIA** mod. Marmolada
140 x 230 cm



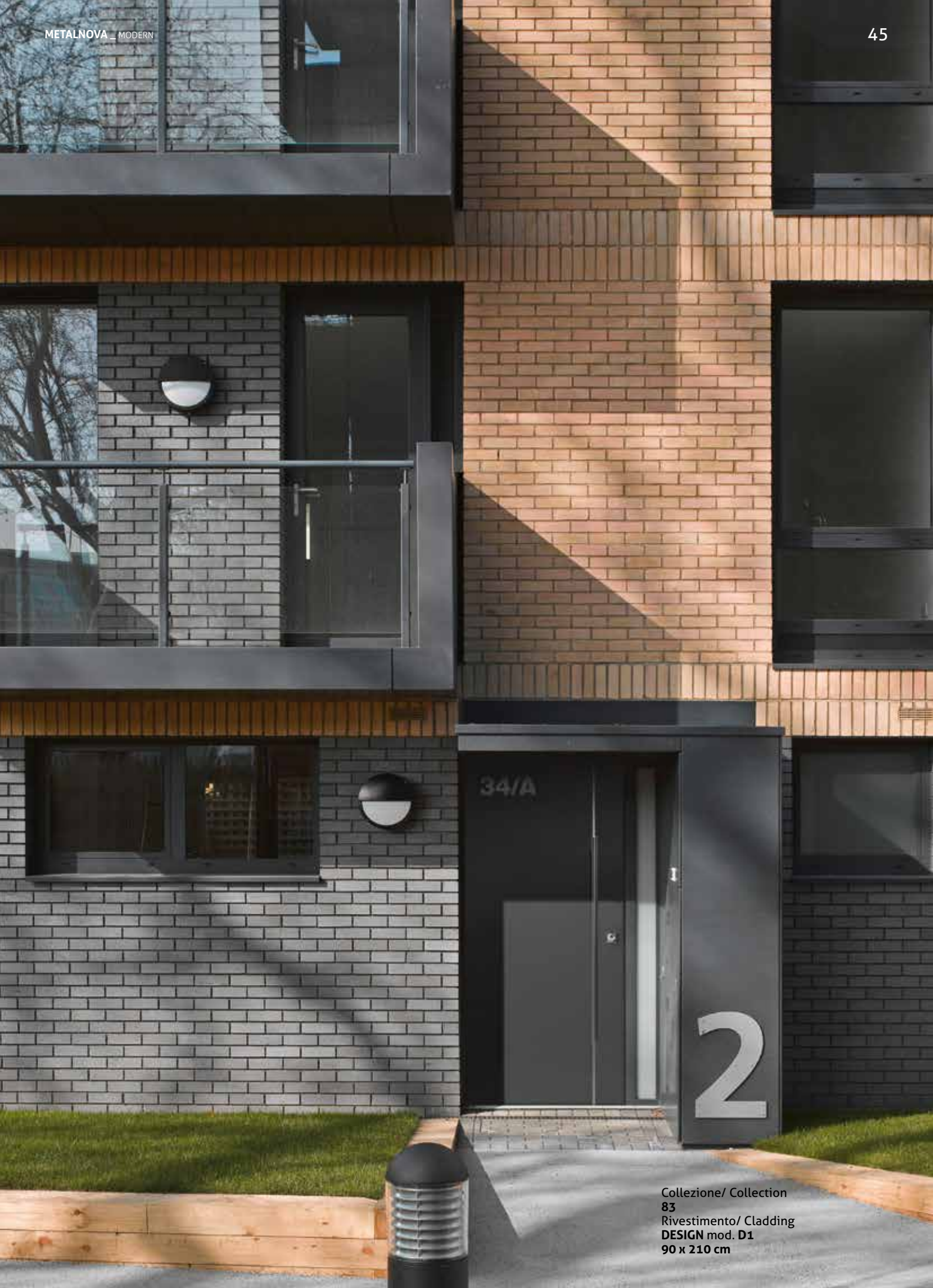
Collezione/ Collection
HUB
Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN Mod. Latina
90 x 230 cm



Rivestimento/ Cladding
DOLOMIA
mod. Avera

Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Cordoba

Rivestimento/ Cladding
ALUTECH
mod. Ossidiana



Collezione/ Collection
83
Rivestimento/ Cladding
DESIGN mod. D1
90 x 210 cm

Rivestimenti PER PORTE MODERNE

Claddings for modern doors

Effetti materici, inserti metallici, incisioni geometriche e scritte grafiche rivestono le porte blindate con la sicurezza di uno stile contemporaneo.

Material effects, metal inserts, geometric incisions and graphics give the reinforced doors the security of a contemporary style.



Per ogni tipo di esposizione e di ambiente Metalnova propone il rivestimento adatto a proteggere e durare nel tempo.

For every type of display and environment Metalnova offers the right cladding to protect and last for a long time.



Ambienti
INTERNI
Internal environments

Rivestimenti/ Cladding

Orizzonti
Linea
Tabula Orizzontale
Tabula Laminatino



Ambienti
POCO ESPOSTI
Not very exposed environments

Rivestimenti/ Cladding

Design
Dolomia
Metropolitan
Strato



Ambienti
MOLTO ESPOSTI
Very exposed environments

Rivestimenti/ Cladding

Alutech
Stone



ORIZZONTI

per ambienti interni

For internal environments

Precomposti orizzontali e acciaio per gusti ricercati.
Horizontal veneers and steel for sophisticated tastes.



Mod. **ZENITH**
Rovere sbiancato/
Bleached oak



Mod. **ZENITH**
Teak Rigato/
Striped Teak



Mod. **ZENITH**
Noce Canaletto/
Canaletto Walnut



Mod. **ZENITH**
Rovere Cacao/
Cocoa Oak



Mod. **ZENITH**
Palissandro/
Rosewood



Mod. **ZENITH**
Ebano Grigio/
Grey Ebony



ORIZZONTI

per ambienti interni

For internal environments

La semplicità di pregiate essenze per ambienti naturali.
The simplicity of prestige woods for natural environments.



Mod. **LISCIO**
Rovere sbiancato/
Bleached oak



Mod. **LISCIO**
Teak Rigato/
Striped Teak



Mod. **LISCIO**
Noce Canaletto/
Canaletto Walnut



Mod. **LISCIO**
Rovere Cacao/
Cocoa Oak



Mod. **LISCIO**
Palissandro/
Rosewood



Mod. **LISCIO**
Ebano Grigio/
Grey Ebony



LINEA

per ambienti interni

For internal environments

Segni e tratti sottili per superfici d’effetto.
Subtle marks and lines for surfaces with an impact.



Mod. **SINTESI**



Mod. **TRATTO**



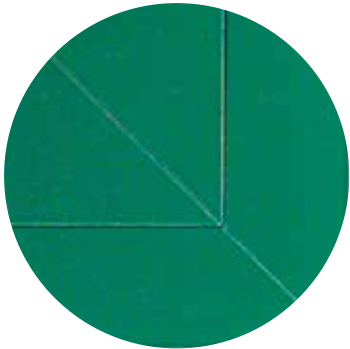
Mod. **VERTICE**



Mod. **POLI**



Mod. **RIGO**



Particolare della lavorazione del pannello: la SERIE LINEA è caratterizzata dal disegno inciso sul pannello di legno laccato o in essenza.

Detail of work on panel: the LINEA range features a design carved into the panel in lacquered or natural wood.



Personalizzazione colori RAL
Customisation RAL colours



TABULA ORIZZONTALE

per ambienti interni

For internal environments

Essenze nobili e moderne come il Rovere ed il Frassino con venature orizzontali per blindate calde ma moderne
Noble, modern woods such as oak and ash with horizontal grains for warm but modern reinforced doors.



Mod. **LISCIO**
Rovere Wengè/
Wenge Oak



Mod. **LISCIO**
Frassino Ral 1015/
Ash Ral 1015



Mod. **LISCIO**
Rovere Naturale/
Natural Oak



Mod. **LISCIO**
Rovere Sbiancato/
Bleached Oak

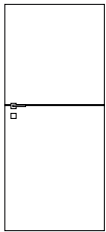


Mod. **LISCIO**
Frassino Ral 8017/
Ash Ral 8017

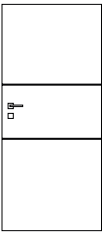


Mod. **LISCIO**
Frassino Ral 9005/
Ash Ral 9005

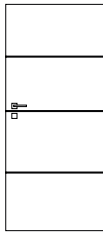
È possibile variare il modello inserendo incisioni o filetti in alluminio secondo i modelli indicati qui sotto.
It is possible to change the model by adding incisions or threads of aluminium according to the models shown below / alongside.



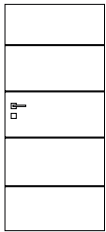
Mod. **ONE**



Mod. **TWO**



Mod. **THREE**



Mod. **FOUR**



TABULA LAMINATINO

per ambienti interni

For internal environments

Un rivestimento speciale per porte resistenti.
A special cladding for strong doors.

Venatura orizzontale
Horizontal grain



Mod. **LISCIO**
Larice Naturale/
Natural Larch



Mod. **LISCIO**
Larice Ral 9010/
Larch Ral 9010

Venatura verticale
Vertical grain



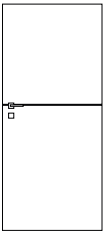
Mod. **LISCIO**
Rovere Sbiancato/
Bleached Oak



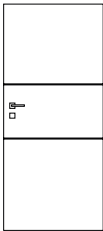
Mod. **LISCIO**
Wengè
Wengè

È possibile variare il modello inserendo incisioni o filetti in alluminio secondo i modelli indicati qui a fianco.

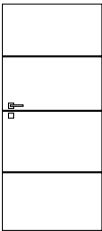
It is possible to change the model by adding incisions or threads of aluminium according to the models shown below / alongside.



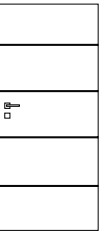
Mod. **ONE**



Mod. **TWO**



Mod. **THREE**



Mod. **FOUR**



DESIGN

Per ambienti esterni poco esposti

For outdoor environments that are not very exposed

Lettere e numeri in acciaio inox per proteggere con creatività.
Stainless steel numbers and letters for creative protection.



Mod. **D1**
Personalizzazione con numero civico dell'abitazione.
Customisation with the house or apartment number.



Mod. **D3**
Personalizzazione con il nome dell'abitazione in posizione verticale.
Customisation with the name of the house positioned vertically.



Mod. **D4**
Personalizzazione con numero civico e nome dell'abitazione.
Customisation with the house or apartment number and the name of the house.

Personalizzazione colori RAL
Customisation RAL colours





DOLOMIA

Per ambienti esterni poco esposti

For outdoor environments that are not very exposed

Legno o pellicola in pvc e acciaio in combinazioni originali.
Wood or PVC film and steel in original combinations.



Mod. **TOFANE**



Mod. **PORE**



Mod. **ELMO2**



Mod. **SORAPIS**



Mod. **AVERAU**



Mod. **MARMOLADA**



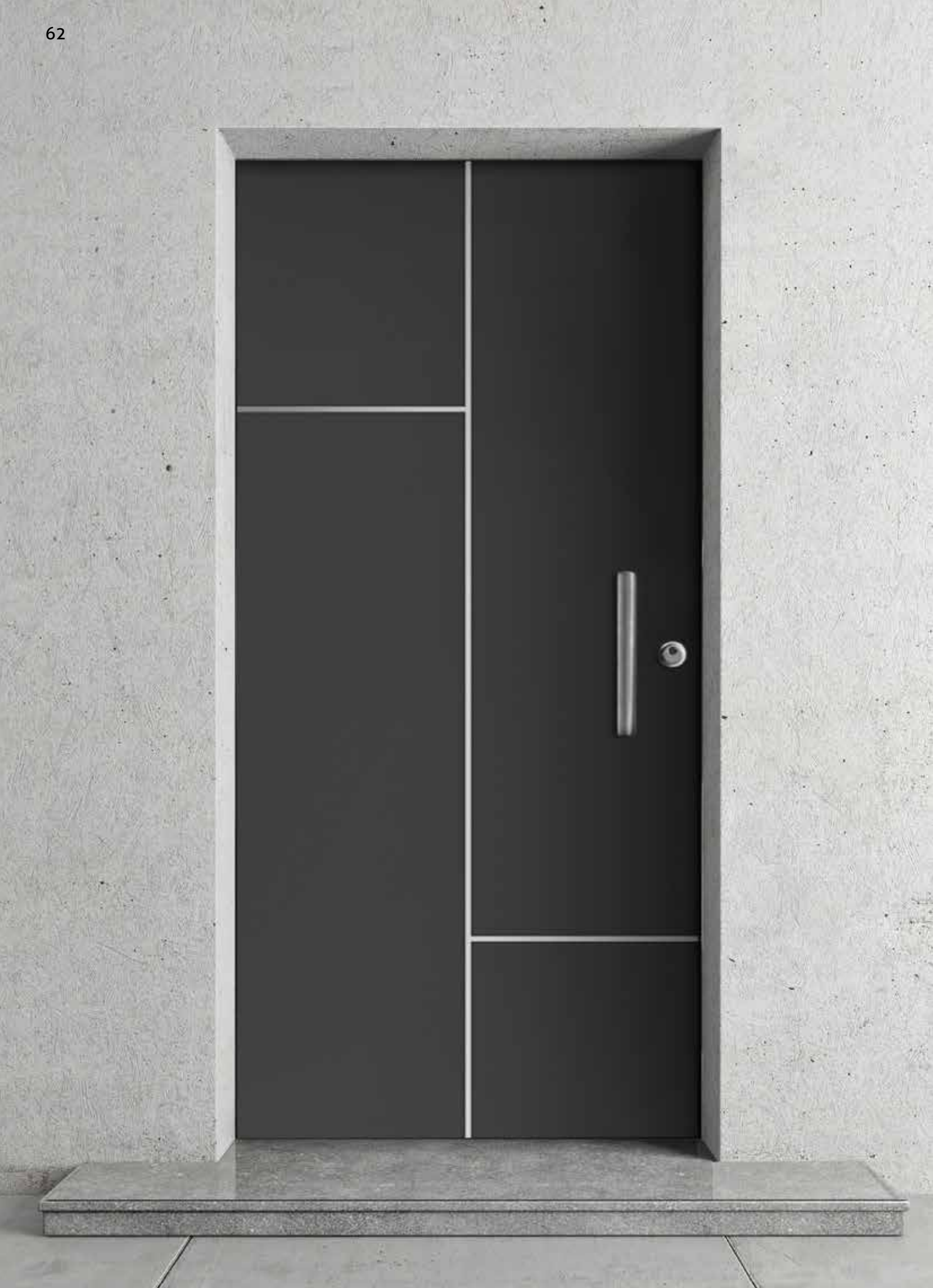
Mod. **CIVETTA**



Mod. **ANTELAO**



Mod. **CERNERA**

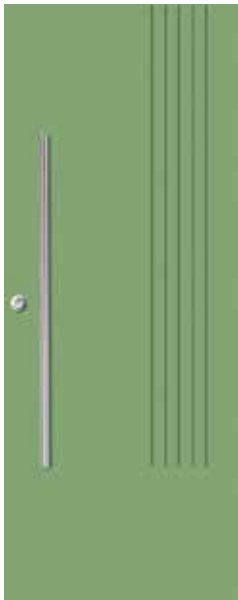


METROPOLITAN

Per ambienti esterni poco esposti

For outdoor environments that are not very exposed

La pellicola in pvc incontra il design.
PVC film meets design.



Mod. BREMA



Mod. CORDOBA



Mod. BILBAO



Mod. TORINO



Mod. GENOVA

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



Mod. MILOS



Mod. CORINTO



Mod. SARAGOZZA



Mod. BERGEN

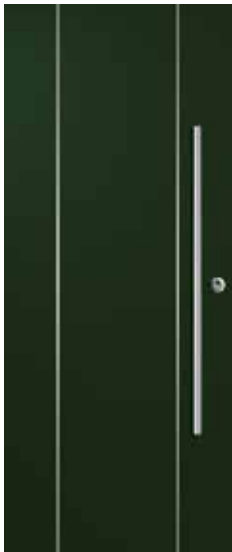


Mod. VOLOS



METROPOLITAN

Linee geometriche per stili urbani.
Geometric lines for urban styles.



Mod. MODENA



Mod. FIRENZE



Mod. FERRARA



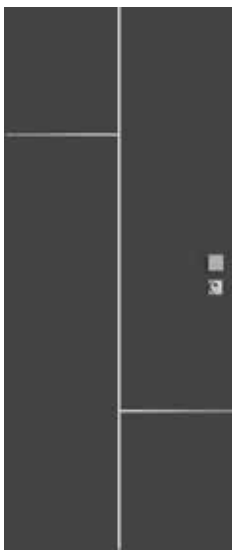
Mod. BOLOGNA



Mod. COLONIA



Mod. IBIZA



Mod. LATINA



Mod. MONZA



Mod. VERONA



STRATO

Per ambienti esterni poco esposti

For outdoor environments that are not very exposed

Il multistrato o la pellicola in pvc nello stile moderno di decori minimali.
Compensate or PVC film in the modern style of minimalist décor.



Mod. 79



Mod. 69



Mod. 152 Dx/ Sx



Mod. 75



Mod. 73



Mod. 65



Mod. 81



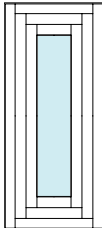
Mod. 67



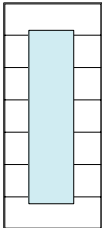
Mod. 77

Tipologia per
porte con vetro.

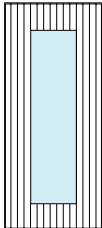
*Types for doors
with glass.*



81/V1



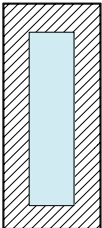
79/V1



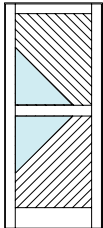
67/V1



69/V1



152/V1



75/V2



ALUTECH

Per ambienti esterni molto esposti

For outdoor environments that are very exposed

Alluminio e colore per ambienti hi-tech.
Aluminium and colour for hi-tech environments.



Mod. ZAFFIRO



Mod. CELESTINA



Mod. OPALE



Mod. RUBINO



Mod. OSSIDIANA



Mod. ONICE



Mod. AMETISTA



Mod. TOPAZIO



STONE

Per ambienti esterni molto esposti

For outdoor environments that are very exposed

Gres porcellanato e acciaio per una modernità che resiste nel tempo.
Porcelain stoneware and steel for modernity that lasts.



Mod. PORE STONE



Mod. ELMO2 STONE



Mod. SORAPIS STONE



Mod. AVERAU STONE



Mod. MARMOLADA STONE



Mod. CIVETTA STONE



Mod. ANTELAO STONE

Porte per **AMBIENTI TRADIZIONALI**

Doors for traditional environments

Le porte blindate, oltre a proteggere, arredano con eleganza italiana l'esterno e l'interno di abitazioni e strutture dal gusto più tradizionale e classico.

Reinforced doors not only protect but also add Italian elegance to the outside and inside of homes and structures in more traditional and classical tastes.



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. a disegno
90 x 210 cm



Collezione/ Collection
MOTION
Rivestimento/ Cladding
BIANCO mod. liscio
140 x 210 cm

Gli inserti in vetro
alleggeriscono la struttura e
aumentano la luminosità degli
ambienti mantenendo intatto
l'elevato livello di sicurezza.

*Glass inserts lighten the
structure and increase the
brightness in environments
whilst retaining the high
level of security.*



Collezione/ Collection
VETRA
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 89/V1
90 x 210 cm

IL CALORE DEL LEGNO

The warmth of wood



Collezione/ Collection
VETRA
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 27/V2
90 x 210 cm

Il tutto legno dà sicurezza ad ogni ambiente e, con il suo fascino intramontabile, crea una perfetta armonia di stile e praticità.

Being entirely in wood gives security to any environment and, with its enduring charm, creates a perfect harmony of style and practicality.



Rivestimento/ Cladding
LINEA
mod. Angolo



Rivestimento/ Cladding
TABULA VERTICALE
mod. Liscio



Rivestimento/ Cladding
DOGE
mod. Tron

SICUREZZA A 360°

All-round security



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
A disegno/Design pattern
90 x 270 cm



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
BIANCO mod. Liscio
90 x 270 cm

Nella stessa blindata convivono
un rivestimento interno e
uno esterno per dare ad ogni
spazio la protezione perfetta e
l'estetica ideale.

*Inner and outer cladding
combine in the same
reinforced door to give every
space perfect protection and
the ideal look.*



INGRESSI PIÙ LUMINOSI

Brighter entrances



Collezione/ Collection
Stealth
Rivestimento/ Cladding
MASSELLO mod. **Rigo** a costruzione
160 x 250 cm



Collezione/ Collection
Stealth
Rivestimento/ Cladding
MASSELLO
mod. **Rigo** a costruzione
160 x 210 cm

Dove ci sono aperture di grandi dimensioni o c'è la necessità di portare più luce all'interno, abbinare i fianchi luce alla porta di sicurezza è la soluzione ottimale.

Where there are large openings or there is a requirement to bring light indoors, combining side lights with the security door is the best solution.





Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 69
90 x 250 cm



Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC
mod. Klío/kb



Rivestimento/ Cladding
DOGE
mod. Celsi



Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Pireo



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 79
90 x 250 cm

L'ELEGANZA SICURA DEL BIANCO

White: the safe option for elegance

Collezione/ Collection
MOTION
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 79
90 x 210 cm



Collezione/ Collection
MOTION
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 79
90 x 210 cm

Le tonalità chiare ampliano visivamente gli spazi e proteggono, sia all'interno che all'esterno, adattandosi a tutti i tipi di ambiente.

Light shades open up spaces visually and protect, both inside and out, suiting all types of environment.

La lavorazione a bugne crea particolari disegni e motivi sulle porte, che decorano gli ambienti e li arredano con stile.

The use of bosses creates special designs and patterns on doors, which decorate environments and furnish them with style.



Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. 87

Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. 21

Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. 01

LA BLINDATA CHE ARREDA

The reinforced door as a furnishing option



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 19/90°
90 x 210 cm



Collezione/ Collection
VETRA
Rivestimento/ Rivestimento
STRATO mod. A disegno / Design pattern
90 x 240 cm



Rivestimento/ Cladding
DOGE
mod. Spato

Rivestimento/ Cladding
EBE
mod. Giada

Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Tunisi

CON INSERTI IN VETRO

With glass inserts



Collezione/ Collection
VETRA
Rivestimento/ Rivestimento
TABULA mod. A disegno / Design pattern
90 x 240 cm



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 29
130X230 cm



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 25
90 x 220 cm

Come decorazioni, le bugne
rfiniscono la struttura e
valorizzano le porte blindate
ispirando bellezza e classicità.

*CAs decorations, the frames
finish off the structure and
embellish the reinforced
doors bringing beauty and
classical style.*



Inserti in vetro oppure fianchi e
sopraluci danno sicurezza allo
stile, dinamismo alla porta e
luce agli ambienti interni.

*Glass inserts or side and
fanlights add security to
the style, dynamism to the
door and light to interior
environments.*



LA CASA È AL SICURO

The home is secure



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. Rigo
160 x 300 cm



Collezione/ Collection
MOTION
 Rivestimento/ Cladding
TABULA mod. Five
 90 x 210 cm



Collezione/ Collection
MOTION
 Rivestimento/ Cladding
MASSELLO mod. Rigo a costruzione/
 Design pattern
 90 x 210 cm

Rivestimenti chiari e lisci o tonalità più scure e venate integrano la porta blindata all'arredamento degli ingressi.

Light, smooth claddings, or those in darker, grained shades integrate the reinforced door into the design of your entrances.



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC mod. Bellatrix
90 x 240 cm



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. Antares/KD
90 x 250 cm

Le abitazioni in stile classico possono contare su ingressi blindati: colori, dettagli e decorazioni si rifanno alla tradizione aggiungendo sicurezza.

Homes in a classical style can count on reinforced doors: colours, details and decorations take inspiration from tradition while adding security.



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. A disegno /
Design pattern
90 x 260 cm



Collezione/ Collection
91
 Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC mod. Bellatrix
90 x 240 cm



Collezione/ Collection
91
 Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC mod. Algenib/K
130 x 240 cm

Grazie alla varietà di finiture,
 dimensioni e lavorazioni,
 le porte blindate uniscono
 estrema funzionalità, alte
 prestazioni e fascino estetico.

*Thanks to the variety of
 finishes, sizes and types of
 work, the reinforced doors
 combine great functionality,
 high performance and
 aesthetic appeal.*

Porte per ARCHITETTURE CLASSICHE

Doors for classical architectural styles

Esprimere l'eleganza, la ricercatezza e l'armonia delle architetture classiche attraverso ingressi e porte di sicurezza Metalnova.

Express the elegance, sophistication and harmony of classical architecture through Metalnova security doors and entrances.

Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC mod.Klio/kd
100 x 250 cm



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Rivestimento
MASSELLO mod. A disegno
90 x 210 cm



Metalnova assicura la protezione di ingressi di tutte le dimensioni, con caratteristiche esclusive e personalizzate su specifiche esigenze.

Metalnova guarantees the protection of all sizes of entrance doors, with exclusive features customised for specific requirements.

LA QUALITÀ DELLA SICUREZZA

The quality of security



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Rivestimento
DOGE mod. Tiepolo
90 x 210 cm



Collezione/ Collection
STEALTH
Rivestimento/ Cladding
ALU CLASSIC mod. ALFA K
90 x 230 cm

Porte dal design raffinato ed elegante, che si integrano molto bene in architetture classiche e di memoria.

Elegant and sophisticated door designs, well integrated in classical architectures.



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN mod. Praga
90 x 230 cm



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
TABULA VERTICALE mod. Liscio
90 x 210 cm



Rivestimento/ Cladding
EBE
mod. Penelope



Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. 29



Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Nizza



Collezione/ Collection
VETRA
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 17
160 x 240 cm



Collezione/ Collection
MOTION
Rivestimento/ Cladding
TABULA mod. Bianco liscio
90 x 240 cm



Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC
mod. Miranda



Rivestimento/ Cladding
EBE
mod. Ambra



Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Alicante



Collezione/ Collection
MOTION
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 29
90 x 240 cm

SICUREZZA NEL TEMPO

Security that lasts



Collezione/ Collection
91.ARCO
Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC mod. Bellatrix
90 x 260 cm



Collezione/ Collection
91.ARCO
Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC mod. Bellatrix
90 x 260 cm

Le porte blindate entrano
in perfetta armonia con
l'ambiente e garantiscono la
sicurezza di ville di campagna,
casolari e rustici.

*The reinforced doors perfectly
complement the environment
and ensure the security of
country houses, farmhouses
and farm buildings.*



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 29
120 x 240 cm

PROTEGGERE IL PASSATO

Protect the past

METALNOVA _ CLASSIC

La bellezza delle case d'epoca viene rispettata e preservata da porte blindate che si integrano in un'estetica di raffinata continuità.

The beauty of period houses is respected and preserved by reinforced doors that complement an aesthetics of timeless refinement.

Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Rivestimento
DOGE mod. Zen
280 x 440 cm



Rivestimento/ Cladding
DOGE
mod. Spato

Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. 59

Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. 45



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
DOGE mod. A disegno
140 x 310 cm



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
A DISEGNO
90 x 210 cm

Porte lineari o con cornici per progetti di recupero che reinterpretano le forme del passato con le esigenze di sicurezza contemporanee.

Linear doors or those with frames for restoration projects that reinterpret the shapes of the past with contemporary security requirements.



Collezione/ Collection
VETRA
 Rivestimento/ Cladding
STRATO mod. 207/V1 A disegno
 90 x 210 cm



L'inserto in vetro è al centro della porta e dell'attenzione, l'elemento ideale per creare all'interno un ambiente luminoso e sicuro allo stesso tempo.

The glass insert is at the centre of the door and of attention, the ideal element to create a bright, secure environment inside.



Blindature innovative e sistemi all'avanguardia caratterizzano tutte le porte classiche, con la garanzia di uno stile e di una qualità senza tempo.

Innovative armour-plating and cutting-edge systems characterise all the classic-style doors, with the guarantee of timeless style and quality.

SICURAMENTE BELLE

Beautifully safe



SENTIRSI AL SICURO

Feeling safe

Gli ingressi di sicurezza proteggono le tipiche architetture mediterranee con tonalità prese in prestito dal cielo e dal mare e decori speciali.

Security entrance doors protect typical Mediterranean styles of architecture with shades borrowed from the sky and the sea and special decorations.



Collezione/ Collection
91
Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC mod. Regolo/kb
90 x 210 cm



Rivestimento/ Cladding
ALUCLASSIC
mod. Stylus



Rivestimento/ Cladding
STRATO
mod. 79



Rivestimento/ Cladding
METROPOLITAN
mod. Ajaccio



Non solo la tipologia di rivestimento, ma anche i vetri decorati, le maniglie, i pomoli e altri accessori contribuiscono a definire e caratterizzare lo stile delle porte blindate Metalnova.

Not just the type of cladding, but also decorated glass panels, handles, knobs and other accessories go together to define and characterise the style of Metalnova's reinforced doors.



Rivestimenti PER PORTE TRADIZIONALI

Claddings for traditional and classical doors

Lavorazioni speciali, decori personalizzati
e tonalità neutre per dare il massimo della protezione
moderna agli stili d'altri tempi.

*Special work, customised decorations and neutral
shades to give the maximum in modern protection
to styles from other times.*

Tutte le serie di pannelli hanno caratteristiche specifiche che le rendono
adatte a differenti esposizioni ma garantiscono sicurezza a tutti gli ambienti.

*All the ranges of panels have specific characteristics that make them suitable
for different types of use but guarantee security to all environments.*



Ambienti
INTERNI
Internal environments

Rivestimenti/ Cladding

Linea
Tabula laminatino
Tabula verticale



Ambienti
POCO ESPOSTI
Not very exposed environments

Rivestimenti/ Cladding

Doge
Ebe
Strato
Metropolitan



Ambienti
MOLTO ESPOSTI
Very exposed environments

Rivestimenti/ Cladding

Aluclassic



LINEA

per ambienti interni

For internal environments

Segni e tratti sottili per superfici d'effetto.
Subtle marks and lines for surfaces with an impact.



Mod. **ANGOLO**



Mod. **RIGO**



TABULA LAMINATINO

per ambienti interni

For internal environments

La resistenza del laminatino presentata in chiave tradizionale per ambienti quotidiani classici.
The resistance of laminate presented with a traditional twist for everyday classical environments.

VENATURE VERTICALI VERTICAL GRAINS



Mod. **LISCIO**
Rovere sbiancato/
Bleached oak



Mod. **LISCIO**
Wenge
Wenge



Mod. **LISCIO**
Ciliegio antico/
Antique cherry wood



Mod. **LISCIO**
Ciliegio naturale/
Natural cherry wood

VENATURE ORIZZONTALI HORIZONTAL GRAINS



Mod. **LISCIO**
Larice naturale/
Natural larch



Mod. **LISCIO**
Larice ral 9010/
Larch ral 9010



TABULA VERTICALE

per ambienti interni

For internal environments

Il calore del legno per porte blindate semplici e tradizionali.
The warmth of wood for simple, traditional reinforced doors.



essenza / wood species
Tanganica naturale
Natural Tanganyika



essenza / wood species
Tanganica S.C.M.
S.C.M. Tanganyika



essenza / wood species
Tanganica medio
Medium Tanganyika



essenza / wood species
Tanganica scuro
Dark Tanganyika



essenza / wood species
Mogano naturale/
Natural Mahogany



essenza / wood species
Mogano chiaro/
Light Mahogany



essenza / wood species
Mogano brillante/
Bright Mahogany



essenza / wood species
Mogano scuro/
Dark Mahogany



essenza / wood species
Rovere naturale/
Natural Oak



essenza / wood species
Rovere antico/
Antique Oak



essenza / wood species
Noce nazionale OTC/
National OTC Walnut



essenza / wood species
Noce nazionale medio/
National medium Walnut



DOGE

Per ambienti esterni poco esposti

For outdoor environments that are not very exposed

La tecnologia del multistrato al servizio del design classico.
Compensate technology at the service of classical design.



CORNICE BRUNELLESCHI
FRAME BRUNELLESCHI



CORNICE SCARPA
FRAME SCARPA



CORNICE TANGE
FRAME TANGE



Su ogni modello si può applicare una delle tre forme di cornice:
BRUNELLESCHI, SCARPA o TANGE, ed ottenere un gusto estetico molto diverso.
*Each model can be used with one of three shapes of frame:
BRUNELLESCHI, SCARPA or TANGE, and a completely different aesthetic style can be achieved.*



DOGE



Mod. **ZEN**
Cornice / Frame
Brunelleschi



Mod. **TRON**
Cornice / Frame
Brunelleschi



Mod. **TIEPOLO**
Cornice / Frame
Brunelleschi



Mod. **STENO**
Cornice / Frame
Brunelleschi



Mod. **TRON**
Cornice / Frame
Tange



Mod. **SPATO**
Cornice / Frame
Scarpa

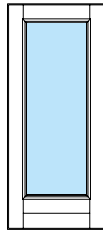


Mod. **SPATO**
Cornice / Frame
Brunelleschi

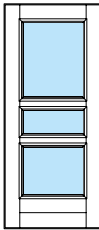


Mod. **CELSI**
Cornice / Frame
Brunelleschi

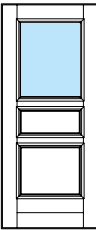
Tipologie per porte con vetro (solo con cornice Brunelleschi)
Types for doors with glass (only with Brunelleschi frame)



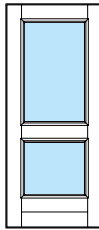
ZEN/V1



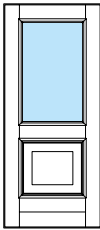
TRON/V3



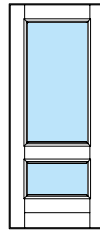
TRON/V1



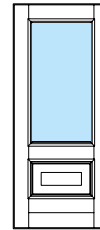
STENO/V2



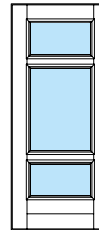
STENO/V1



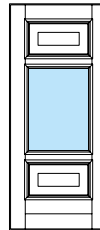
TIEPOLO/V2



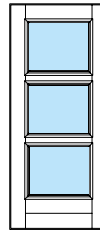
TIEPOLO/V1



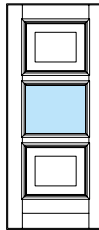
CELSI/V3



CELSI/V1



SPATO/V3



SPATO/V1



EBE

Per ambienti esterni poco esposti

For outdoor environments that are not very exposed

Il multistrato imita i vecchi pannelli in massello ecco come la tecnologia si mette al servizio del design.
Compensate imitates old solid wood panels, that's how technology can serve design.



Mod. **AMBRA**

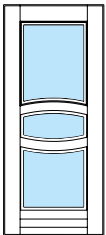


Mod. **GIADA**

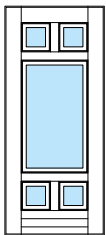


Mod. **PENELOPE**

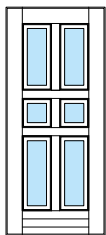
Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



AMBRA/V3



GIADA/V5



PENELOPE/V6



STRATO

Per ambienti esterni poco esposti

For outdoor environments that are not very exposed

Il multistrato o la pellicola in pvc nello stile classico per abitazioni tradizionali.
Compensate or PVC film in classical style for traditional homes.



Mod. 89



Mod. 78

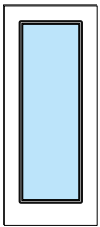


Mod. 51

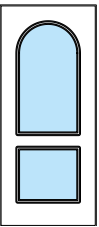


Mod. 17

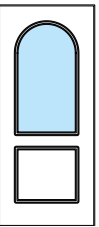
Tipologie per porte con vetro / *Types for doors with glass*



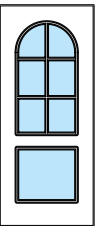
89/V1



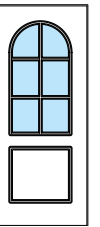
51/V2



51/V1



93/V2



93/V1



STRATO



Mod. 45



Mod. 29



Mod. 27

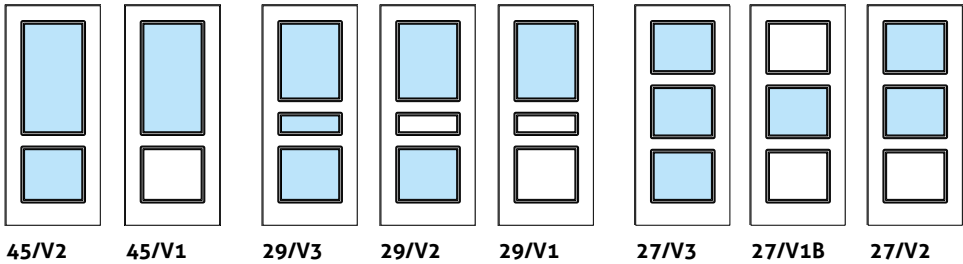


Mod. 1

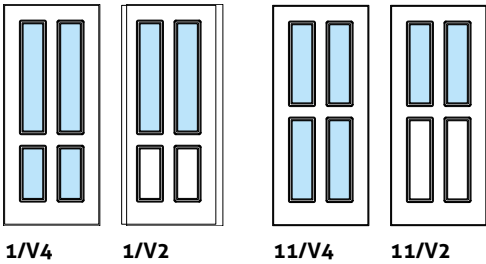


Mod. 21

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass





STRATO



Mod. 3



Mod. 87



Mod. 13



Mod. 201

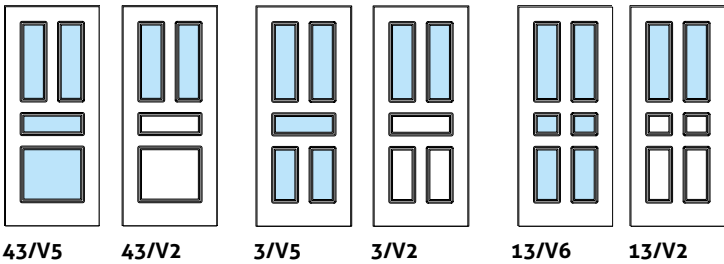


Mod. 97 DX

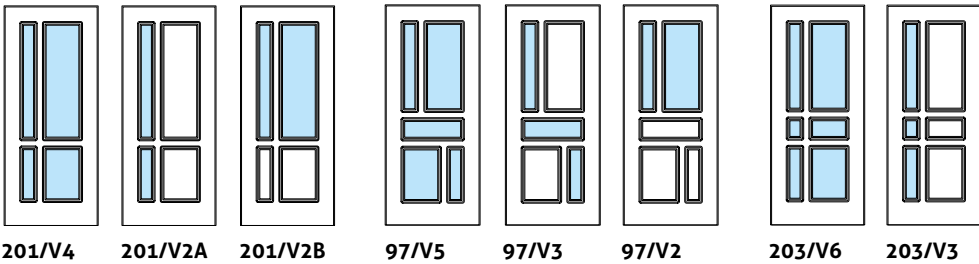


Mod. 203

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass





STRATO

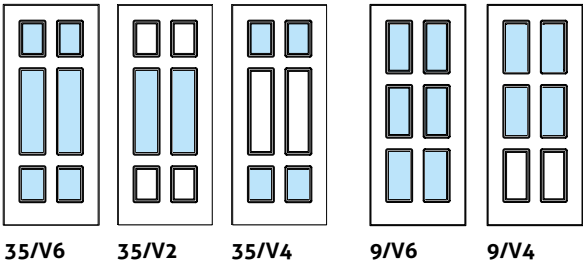


Mod. 85



Mod. 35

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



Mod. 37



STRATO



Mod. 39



Mod. 25



Mod. 57

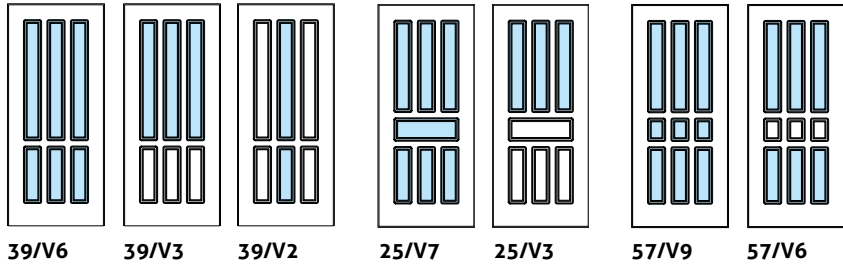


Mod. 23 DX

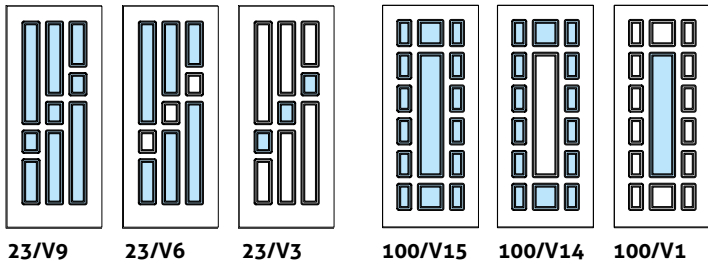


Mod. 100

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass





STRATO



Mod. 59



Mod. 41

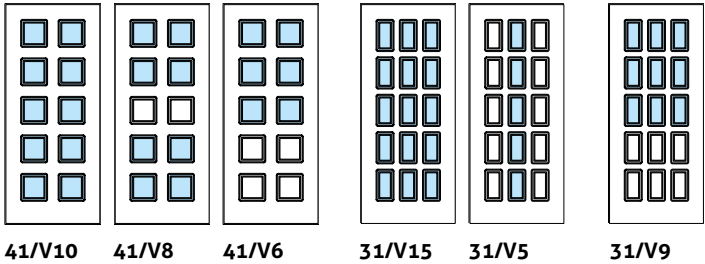


Mod. 31



Mod. 7

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass





STRATO



Mod. 17



Mod. 207

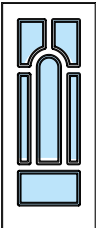


Mod. 55

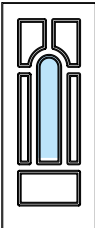


Mod. 49

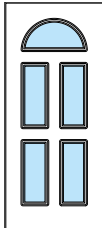
Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



207/V6



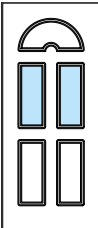
207/V1



17/V5



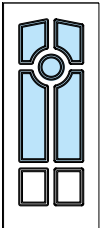
17/V1



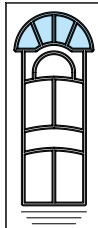
17/V2



55/V7



55/V5



49/V1



METROPOLITAN

Per ambienti esterni poco esposti

For outdoor environments that are not very exposed

La pellicola in pvc nel design tradizionale.
PVC film in traditional design.



Mod. **AJACCIO**



Mod. **NIZZA**

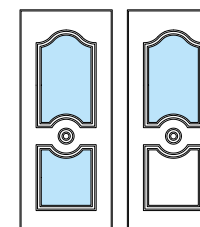


Mod. **ATENE**

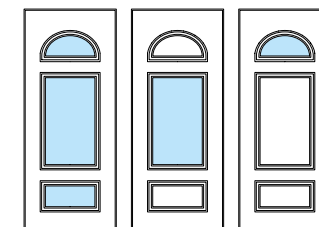


Mod. **TUNISI**

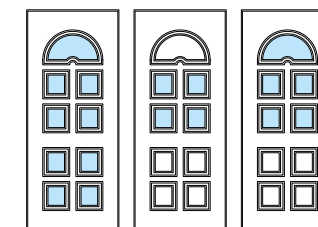
Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



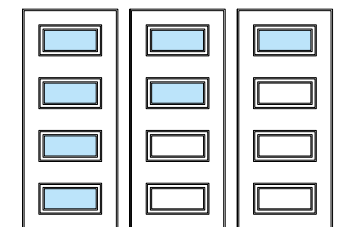
AJACCIO/V2 - V1



NIZZA/V3 - V1 - V1



ATENE/V9 - V4 - V5



TUNISI/V4 - V2 - V1



METROPOLITAN

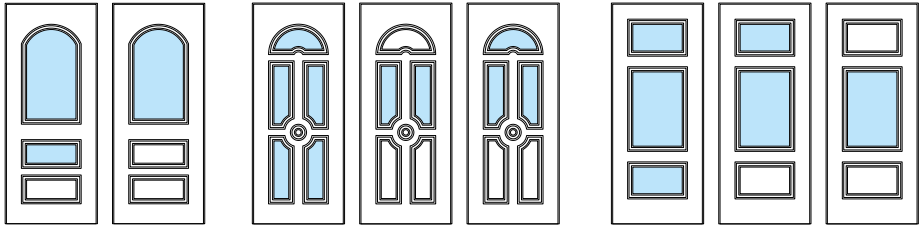


Mod. MILANO Mod. PRAGA Mod. AMBURGO Mod. ISTANBUL



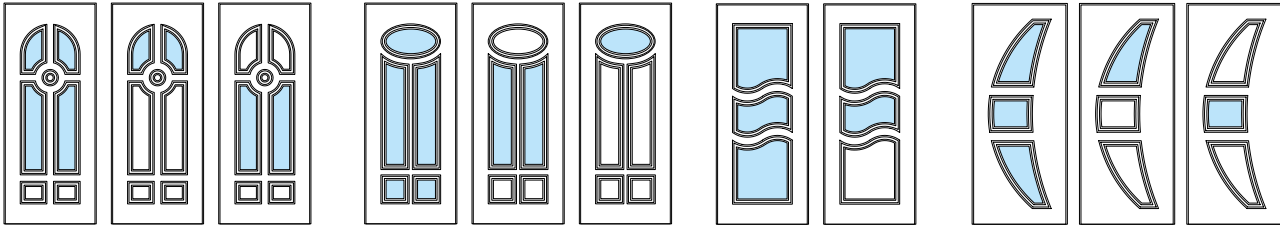
Mod. GRENOBLE Mod. PIREO Mod. ALICANTE Mod. LISBONA

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



MILANO/V2 - V1 AMBURGO/V5 - V2 - V3 ISTANBUL/V3 - V2 - V1

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



GRENOBLE/V4 - V2A - V2B LISBONA/V5 - V2 - V1 PIREO/V3 - V2

ALICANTE/V3 - V2A - V2B



ALU CLASSIC

Per ambienti esterni molto esposti

For outdoor environments that are very exposed

L'alluminio in veste tradizionale per un rivestimento praticamente eterno.
Aluminium in traditional dress for a practically everlasting cladding.



Mod. **ALGENIB KB**



Mod. **MIRANDA K**



Mod. **ALGENIB K**



Mod. **ALGENIB KC**



ALU CLASSIC



Mod. ALFA K



Mod. ANTARES K



Mod. MIRA K



Mod. TITANO K



Mod. ALIZAR



Mod. ALGENIB KD



Mod. ARIES K

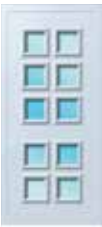


Mod. ARIES KB

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



ALFA K6



ALFA K10



MIRA K2



MIRA K4



MIRA K6



TITANO K2



ALU CLASSIC



Mod. **AURIGA K**



Mod. **REGOLO KD**



Mod. **REGOLO KB**



Mod. **ANTARES KD**



Mod. **REGOLO KC**



Mod. **REGOLO KA**



Mod. **RIGEL KB**



Mod. **LIBRA K**

Tipologie per porte con vetro / *Types for doors with glass*



REGOLO KA1



REGOLO KD1



LIBRA K1



ALU CLASSIC



Mod. ALFAIR K



Mod. ALDEBARAN K



Mod. RIGEL K



Mod. BELLATRIX K



Mod. URANIA K



Mod. IKARO K

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



ALFAIR K2



ALDEBARAN K2



RIGEL K2



BELLATRIX K1



BELLATRIX K3



BELLATRIX K5



IKARO KB1



IKARO/ K1



ALU CLASSIC



Mod. GEMMA K



Mod. POLARIS K



Mod. GEO K



Mod. GEMINI K

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



GEMMA K1



GEMINI K1



POLARIS K1



POLARIS K2



GEO K1



ALU CLASSIC



Mod. KLIO KD



Mod. PERSEO K



Mod. QUASAR K



Mod. MINERVA K



Mod. DORADO K



Mod. CASTORE K



Mod. IRIS K



Mod. KALIPSO KD

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



QUASAR K3



QUASAR K1



MINERVA K1



DORADO K1



DORADO KB1



CASTORE K1



IRIS K1



IRIS K3



IRIS KC1



ALU CLASSIC



Mod. SIRIO K



Mod. SIRIO KC



Mod. SIRIO KE



Mod. STYLUS K



Mod. NYSA K



Mod. PEGASO K



Mod. PEGASO KB



Mod. PEGASO KM

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



SIRIO K1



STYLUS K1



NYSA K1



PEGASO K4



ALU CLASSIC



Mod. CASSIOPEA K



Mod. ECHO K



Mod. KLIO KB



Mod. VICTORIA K



Mod. MIZAR K



Mod. SPIGA KI



Mod. SPIGA KN

Tipologie per porte con vetro / Types for doors with glass



VICTORIA K1



MIZAR K2



SIGMA KB1

COLLEZIONI
Collections

STEALTH
175

HUB
183

83
191

91
199

MOTION
207

VETRA
217



STEALTH

SICUREZZA Security

- **Antieffrazione fino a Classe 4**
Burglar-proof to Class 4
- **14 punti di chiusura**
14 locking points
- **Proteggi cilindro ad incastro con sistema antistrappo**
Mortise cylinder protector with anti-lock-picking system
- **Serratura con blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro**
Lock with bolt blocking in the event of the cylinder being forcibly removed
- **4 Rostri antistrappo**
4 anti-lock-picking nibs

TECNICHE Technical

- **Serrature ad ingranaggi**
Locks with gears
- **Apertura a 125°**
125° opening
- **Dimensioni standard**
Standard dimensions
80/ 85/ 90 x 200/ 210 cm
- **Dimensioni personalizzate**
Customised dimensions
Da / from 60 x 200 a/to 100 x 300
(250 per / for Typhoon)

PORTE BLINDATE CON INTERNO COMPLANARE ALLA PARETE

La serie Stealth è una collezione di porte blindate pensata per le attuali tendenze architettoniche che ricercano la pulizia delle linee, la verticalità degli spazi l'omogeneità dei colori, questa collezione di porte mette sullo "stesso piano" parete, telaio e battente. Può essere realizzata con anta unica apribile fino ad un'altezza di 3 metri.

Reinforced doors with inner surface flush with wall

The Stealth range is a collection of reinforced doors designed for current architectural trends that are looking for cleanness of lines, verticality of spaces, homogeneity of colours, this collection of doors puts the wall, frame and door on the "same level". It can be made with a single door that opens, up to a height of 3 metres.

STEALTH

MODELLI E PRESTAZIONI

models and performance



RAPTOR



Versione con serratura elettromeccanica adatta a moltissimi impieghi grazie alla possibilità di scelta tra 5 diverse versioni. (pag.210)
E' sempre dotata di un cilindro con chiave interna utilizzato solo come comando manuale di emergenza.

Version with electromechanical lock suitable for many uses thanks to being able to choose from 5 different versions (pag.210) It always has a cylinder with an internal key used only as a manual emergency command.



1 anta
1 door

VALORI STANDARD
Standard values

RAPTOR

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

AMBIENTI INTERNI *
Internal environments



Antieffrazione
Burglar-proof



Abb. Acustico
Sound Abatement



Termica
Heat

AMBIENTI ESTERNI **
External environments



Permeabilità dell'aria
Air permeability



Tenuta all'acqua
Watertightness



Res. Vento
Resistance to Wind



HARRIER



Versione con serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro.
Predisposta per il montaggio di qualsiasi cilindro della nostra gamma (consigliato cilindro basic).

Version with mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Set up for the use of any cylinder in our range (basic cylinder recommended).



1 anta
1 door

VALORI STANDARD
Standard values

HARRIER

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable



VIPER



Versione con doppia serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro.
Doppio defender. Predisposta per il montaggio di due cilindri della nostra gamma. pensata per la gestione del personale di servizio. (consigliati cilindri dual).

Version with double mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Double defender. Set up for use of two cylinders in our range. Designed for managing household staff. (dual cylinders recommended).



1 anta
1 door

VALORI STANDARD
Standard values

VIPER

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable



TYPHOON



Versione con serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro.
Predisposta per il montaggio di qualsiasi cilindro della nostra gamma (consigliato cilindro basic).

Version with mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Set up for the use of any cylinder in our range (basic cylinder recommended).



1 anta
1 door

VALORI STANDARD
Standard values

TYPHOON

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

* Questi valori sono validi per porte da interno e da esterno / These values are true for internal and external environments.
** Questi valori hanno senso su porte da esterno / These values are true for external environments.

CARATTERISTICHE TECNICHE

technical characteristics



FALSOTELAIO

False frame

Acciaio pressopiegato ad assemblaggio meccanico con murature ricavate e cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp.3 mm

Mechanical assembly folded steel with removed stonework and galvanised steel plate U-bolts 3 mm thick.

TELAIO

Frame

Acciaio INOX AISI 316 ad assemblaggio meccanico privo di saldature con pellicola di protezione e sistema di giunzione brevettato

Mechanical assembly AISI 316 stainless steel with no welds with protective film and patented joint system.

COLORI TELAIO

Frame colours



Acciaio inox*
Stainless steel



Effetto inox**
Stainless steel effect



Bianco
White



Testa di moro
Dark brown



Gamma RAL (con maggiorazione)
AL range (at increased cost)

* No Typhoon

** Only Typhoon

STRUTTURA DELLA PORTA

Structure of the door

Acciaio zincato soggetto a doppio processo di saldatura con n.6 rinforzi interni

Galvanised steel subjected to double welding process with 6 internal reinforcements.

DEVIATORI TRIPLI

Triple switches

Due tripli deviatori con perni in acciaio da 18 mm di diametro montati dal lato serratura (Deviatore doppio su TYPHOON)

Two triple switches with steel bolts 18 mm in diameter fitted to the lock side (Double switches only Typhoon)

COIBENTAZIONE

Insulation

Variabile in base ai valori di trasmittanza termica e abbattimento acustico richiesti.

Varies according to thermal transmittance and soundproofing values required.

SERRATURA

Lock



Ad ingranaggi con trappola predisposta per cilindro di sicurezza o elettromeccanica su mod. RAPTOR.

With gears and trap for safety cylinder or electromechanical trap on RAPTOR model.

PUNTI DI CHIUSURA LATO SERRATURA

Closing points lock side

10 (8 per mod.TYPHOON).

10 (8 for TYPHOON model).

PROTEGGI CILINDRO

Cylinder protector

Ad incastro con sistema antistrappo e viti passanti, a richiesta è disponibile il proteggi cilindro con chiave magnetica.

Mortice with anti-lock-picking system and through bolts, the cylinder protector is available upon demand with a magnetic key.

PARASPIFFERI INFERIORE

Lower draught excluder

Di tipo acustico

Sound-proofing type.

CERNIERE

Hinges

3 cerniere a scomparsa con apertura a 125° e registrazione sui 3 assi (2 cerniere per mod. TYPHOON)

3 hidden hinges opening to 125° and aligning on all 3 axes (2 hinges for TYPHOON model).

PERNI FISSI LATO CERNIERE

Fixed pivots hinge side

4 antisega.

4 cut-resistant.

GUARNIZIONE DELLA PORTA

Door seal

n.2 guarnizioni di battuta montati sui 3 lati del battente. n.1 guarnizione presente tra telaio e falsotelaio.

No. 2 door frame seals fitted on all 3 sides of the door. No. 1 seal between frame and false frame.

ANGOLARE FERMAPANNELLO INTERNO

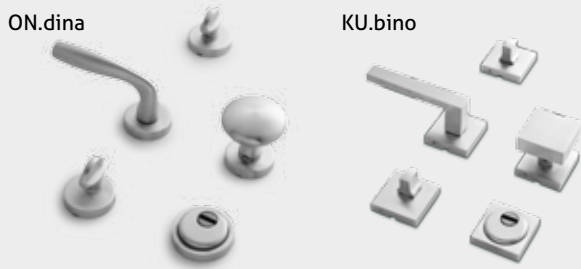
Internal panel holder corner piece

Metallico della stessa finitura del telaio.

Metal in the same finish as the frame.

LINEA MANIGLIERIA CONSIGLIATA

Range of recommended handles



OPTIONAL	disponibile available	non realizzabile cannot be manufactured
serratura di servizio service lock	only VIPER	
serratura elettromeccanica electromechanical lock	only RAPTOR	
porta complanare alla parete door flush with wall	✓	
sistema guardian Guardian system	✓	
parte superiore ad arco arched upper part		X
vetro all'interno della porta glass in door		X
versione a due ante apribili version with two opening doors		X
sopraluce fanlight		X
fiancoluce sidelight	✓	
porta con apertura esterna door with external opening	✓	

PARTICOLARI E ACCESSORI

details and accessories



Only Raptor

LETTORE DEL TRASPONDER ESTERNO

L'apertura avviene attraverso l'avvicinamento del trasponder al lettore montato sulla porta.

External transponder reader
The door is opened by approaching the transponder to the reader fitted to the door.



Only Raptor

APERTURA CON LETTORE BIOMETRICO D'IMPRONTA

L'apertura avviene appoggiando il dito sul lettore biometrico d'impronta montato sulla porta.

Opening with biometric fingerprint reader
The door is opened by placing the finger on the biometric fingerprint reader fitted to the door.



Only Raptor

LETTORE BIOMETRICO D'IMPRONTA E TASTIERA NUMERICA

L'apertura avviene appoggiando il dito sul lettore biometrico d'impronta montato sulla porta oppure digitando il codice segreto sulla tastiera.

Biometric fingerprint reader and numeric keypad
The door is opened by placing the finger on the biometric fingerprint reader fitted to the door or by keying in the secret code on the keypad.



Only Raptor

TASTIERA NUMERICA

L' apertura avviene digitando il codice segreto sulla tastiera numerica oppure avvicinando il trasponder alla stessa.

Numeric keypad
The door is opened by keying in the secret code on the numeric keypad or by approaching the transponder to it.



TRIPLO DEVIATORE

Il triplo deviatore con perni da 18 mm. di diametro garantisce un alto livello di sicurezza.

Triple switch
The triple switch with bolts 18 mm in diameter ensures a high level of security.



SPIONCINO ELETTRONICO A COLORI

Lo spioncino con telecamera integrata pemette di vedere chi si trova di fronte alla porta.

Electronic colour spy-hole
The spy-hole with built-in video camera lets you see who is at your door.



Only Raptor

PULSANTIERA INTERNA

La pulsantiera interna pemette di aprire automaticamente la serratura senza usare la maniglia. Alla pulsantiera sono affidate altre funzioni speciali (vedere manuale uso del prodotto).

Internal button panel
The internal button panel lets you open the lock automatically without having to use the handle. The button panel also controls other special functions (see product user manual).



Only Raptor

LUCE DI CORTESIA

La luce di cortesia illumina l'interno della stanza permettendo di trovare l'interruttore della luce interna con maggiore facilità.

Courtesy light
The courtesy light lights the inside of the room to enable you to find the light switch inside more easily.



HUB

SICUREZZA Security

- **Antieffrazione fino a Classe 4**
Burglar-proof to Class 4
- **11 punti di chiusura**
11 locking points
- **Proteggi cilindro in appoggio esterno con viti di fissaggio**
External back-up cylinder protector with fixing screws
- **Limitatore di apertura**
Limiter on opening extent
- **3 Rostri antistrappo**
3 anti-lock-picking nibs

TECNICHE Technical

- **Serrature a leve**
Lever locks
- **Cerniere di tipo tradizionale con apertura a 180°**
Traditional-type hinges with opening to 180°
- **Paraspifferri autolivellante in pvc**
Self-levelling PVC draught excluder
- **Mono o doppia guarnizione**
Single or double seal
- **Dimensioni standard**
Standard dimensions
80/ 85/ 90 x 200/ 210 cm
- **Dimensioni personalizzate**
Customised dimensions
Da / from 45 x 190 a 110 x 250

PORTE TRADIZIONALI CON SERRATURA A CILINDRO SINGOLO O DOPPIO

Le porte di sicurezza della serie Hub sono l'entry level del mondo Metalnova. Nonostante il costo contenuto non dovrete però rinunciare a caratteristiche di alto livello come la classe antieffrazione 4 e la possibilità di richiederla in dimensioni personalizzate.

Traditional doors with single or double cylinder lock

The security doors in the Hub series are the entry level of the Metalnova world. In spite of the contained cost, you will not have to forego high-level features such as class 4 burglar-proofing and the possibility to ask for it in customised sizes.

HUB

MODELLI E PRESTAZIONI
models and performance



HUB.DOM

Versione con serratura meccanica a leve.
Predisposta per il montaggio di qualsiasi cilindro della nostra gamma (di serie cilindro multi).

*Version with mechanical lever lock.
Set up for the use of any cylinder in our range (in multi cylinder range).*



1 anta
1 door

HUB.DOM

VALORI MAX
RAGGIUNGIBILI
Max values
achievable

AMBIENTI INTERNI *
Internal environments



Antieffrazione
Burglar-proof



Abb. Acustico
Sound Abatement



Termica
Heat

AMBIENTI ESTERNI **
External environments



Permeabilità dell'aria
Air permeability



Tenuta all'acqua
Watertightness



Res. Vento
Resistance to Wind

Class 2

Rw = 31 dB

Ud = 2,0 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 4

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

ClassA2

Ndr

Class 3

Rw = 31 dB

Ud = 2,0 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 4

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

ClassA2

Ndr

Optional funzionali disponibili con maggiorazione
Optional functions available at increased cost

Serratura rinforzata

Dotata di movimento ad ingranaggi, del sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro e del defender rinforzato ad incastro nella serratura la SERRATURA RINFORZATA è una vera barriera contro i tentativi di scasso più violenti.

Reinforced lock

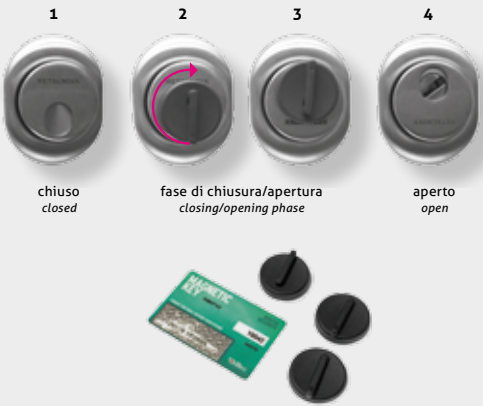
Equipped with a set of gears, a bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed, and the lock's reinforced mortice defender, the REINFORCED LOCK is a real barrier against the most violent attempted break-ins.



Defender con chiavi
magnetiche

Questo defender permette di proteggere il cilindro e la serratura contro i tentativi di scasso con destrezza (bumping, picking, ecc.) oltre che dagli atti vandalici.

Defender with magnetic keys
This defender allows the cylinder and lock to be protected against expert attempted break-ins (bumping, picking, etc.) as well as from acts of vandalism.



* Questi valori sono validi per porte da interno e da esterno / These values are true for internal and external environments.
** Questi valori hanno senso su porte da esterno / These values are true for external environments.

CARATTERISTICHE TECNICHE

technical characteristics



FALSOTELAIO

False frame

Acciaio pressopiegato ad assemblaggio meccanico con murature ricavate e cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp.3 mm.

Mechanical assembly folded steel with removed stonework and galvanised steel plate U-bolts 3 mm thick.

TELAIO

Frame

Acciaio zincato e plastificato ad assemblaggio meccanico privo di saldature con pellicola di protezione e sistema di giunzione brevettato.

Mechanical assembly AISI 316 stainless steel with no welds with protective film and patented joint system.

COLORI TELAIO

Frame colours



Testa di moro
Dark brown



Bianco
White



Effetto inox*
Stainless steel effect



Gamma RAL*
RAL range

* Con maggiorazione / at increased cost

STRUTTURA DELLA PORTA

Structure of the door

Acciaio zincato soggetto a doppio processo di saldatura con n.6 rinforzi interni.

Galvanised steel subjected to double welding process with 6 internal reinforcements.

6 RINFORZI INTERNI

6 Internal reinforcements

Rinforzi interni in lamiera di acciaio pressopiegato soggetti a doppio processo di saldatura.

Internal reinforcements in press-folded stainless steel plate subjected to double welding process.

3 PERNI FISSI LATO CERNIERE

3 fixed pivots hinge side

Perni fissi conici da 18 mm. di diametro del tipo antisega.

Conical fixed pivots 18 mm diameter cut-resistant.

COIBENTAZIONE

Insulation

Variabile in base ai valori di trasmittanza termica e abbattimento acustico richiesti.

Varies according to thermal transmittance and soundproofing values required.

SERRATURA

Lock



A leve predisposta per cilindro di sicurezza.

Iseo - lever lock set for security cylinder.

PUNTI DI CHIUSURA LATO SERRATURA

Closing points lock side

8 + lo scrocco. 8+ the latch.
6 + lo scrocco. 6+ the latch. (per classe 2 - for 2 class)

LIMITATORE DI APERTURA

Opening extent limiters

Di serie. Standard.

PROTEGGI CILINDRO

Cylinder protector

In appoggio dall'esterno con viti passanti. A richiesta è disponibile il proteggi cilindro con chiave magnetica.

Mortice with anti-lock-picking system and through bolts, the cylinder protector is available upon demand with a magnetic key.

PARASPIFFERI INFERIORE

Lower draught excluder

Di tipo autolivellante in PVC.

Self-levelling PVC.

CERNIERE

Hinges

2 cerniere con registrazione sui 2 assi copricerniera di colore abbinato alla maniglia

2 hinges can be adjusted on 2 axes of the hinge cover in the same finish as the handles.

PERNO ALTO

High pivot

Optional. Optional.

GUARNIZIONI DI BATTUTA

Door seals

Una o due in base ai valori di trasmittanza termica e abbattimento acustico richiesti.

One or two depending upon thermal transmittance and soundproofing values required.

ANGOLARE FERMAPANNELLO INTERNO

Internal panel holder corner piece

Metallico della stessa finitura del telaio.

Metal in the same finish as the frame.

LINEA MANIGLIERA DI SERIE

Standard handles range

Milena bronzo / bronze

Milena argento satinato / Satin silver



SPIONCINO

Spy-hole

Grandangolare abbinato alla maniglia

Wide angle combined with handles.

OPTIONAL	disponibile available	non realizzabile cannot be manufactured
serratura elettromeccanica electromechanical lock		X
sistema GUARDIAN GUARDIAN system	✓	
parte superiore ad arco arched upper part		X
vetro all'interno della porta glass in door		X
versione a due ante apribili version with two opening doors		X
sopraluce fanlight	✓	
fiancoluce sidelight	✓	
porta con apertura esterna door with external opening	✓	

PARTICOLARI E ACCESSORI

details and accessories



CERNIERA

Cerniera registrabile sui 2 asse con chiave a brugola. La cerniera è completa di copertura in pvc nella finitura della maniglia.

Hinge
Hinge can be adjusted on 2 axes with Allen key. The hinge is complete with a PVC cover in the same finish as the handles.



RISCONTRO ELETTRICO

Il riscontro elettrico permette di sganciare lo scrocco (aprire la porta) con un pulsante posizionato in qualsiasi stanza della casa (abituamente dal citofono).

Electrical control
Electrical control allows the latch to be released (door opened) via a button located in any room in the house (usually at the entry phone).



LIMITATORE DI APERTURA

Il limitatore di apertura permette l'apertura limitata della porta per il passaggio della posta o piccoli oggetti.

Opening extent limiter
The opening extent limiter allows limited opening of the door for mail or small objects to be passed through.



DOPPIO DEVIATORE RINFORZATO

Il doppio deviatore con perni da 18 mm. di diametro garantisce un alto livello di sicurezza.

Double switch
The double switch with bolts 18 mm in diameter ensures a high level of security.



SPIONCINO ELETTRONICO A COLORI

Lo spioncino con telecamera integrata pemette di vedere chi si trova di fronte alla porta.

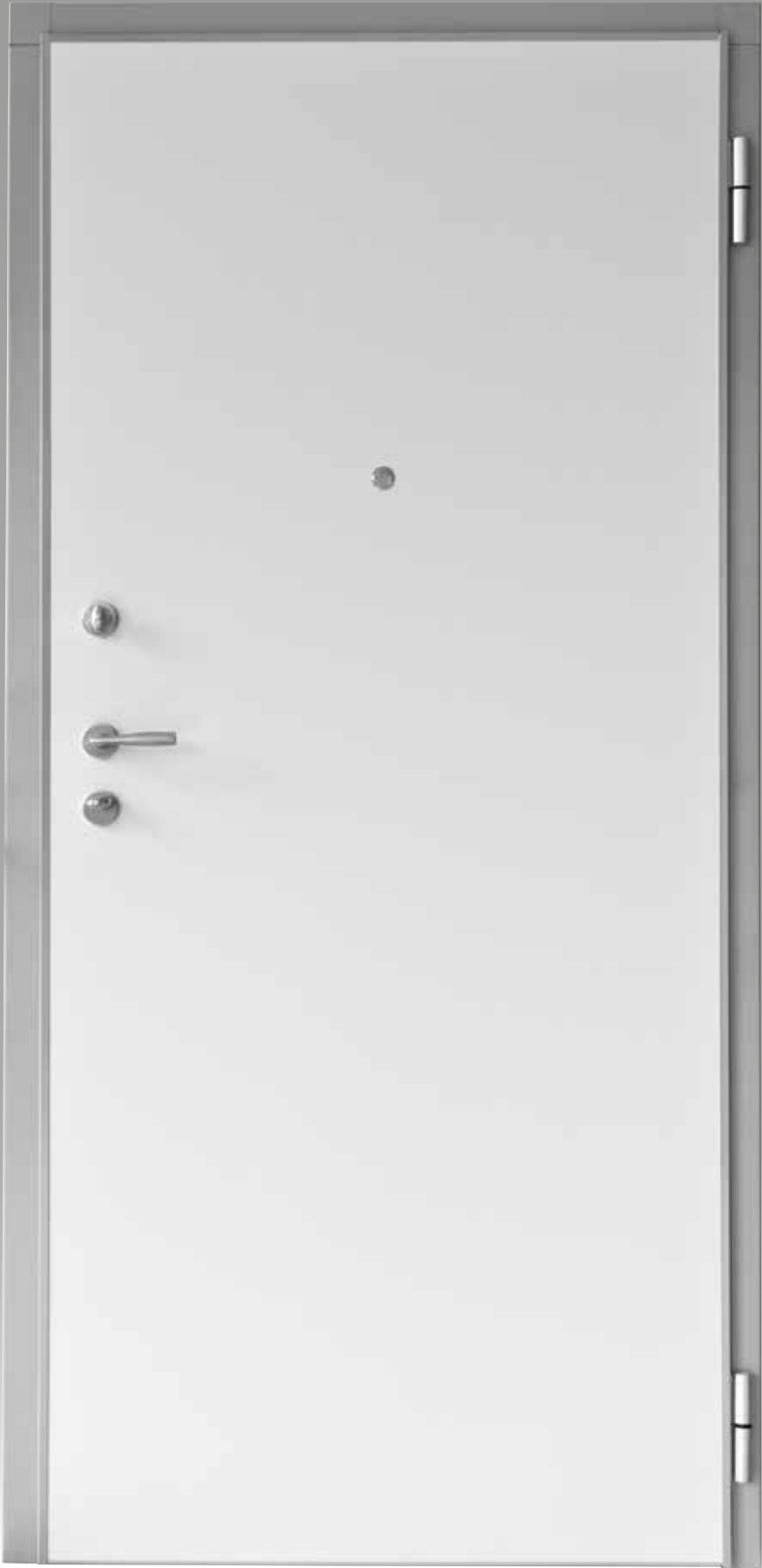
Electronic colour spy-hole
The spy-hole with built-in video camera lets you see who is at your door.



REGISTRO DI CHIUSURA

Registrazione di chiusura micrometrica con antischeda.

Lock adjustment
Micrometric adjustment of the lock with anti-card system.



83

SICUREZZA
Security

- **Antieffrazione fino a Classe 4**
Burglar-proof to Class 4
- **13 punti di chiusura**
13 locking points
- **Proteggi cilindro ad incastro con sistema antistrappo**
Mortise cylinder protector with anti-lock-picking system
- **Serratura con blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro**
Lock with bolt blocking in the event of the cylinder being forcibly removed
- **5 Rostri antistrappo**
5 anti-lock-picking nibs

TECNICHE
Technical

- **Serrature ad ingranaggi**
Gear locks
- **Cerniere di tipo tradizionale con apertura a 180°**
Traditional-type hinges with opening to 180°
- **Paraspifferri autolivellante con corpo in alluminio**
Aluminium body self-levelling draught excluder
- **Doppia guarnizione sul battente**
Double seal on door
- **Dimensioni standard**
Standard dimensions
80/ 85/ 90 x 200/ 210 cm
- **Dimensioni personalizzate**
Customised dimensions
Da 45 x 190 a 110 x 250 cm

PORTE TRADIZIONALI
RINFORZATE CON BORDO
BATTENTE METALLICO

Identifica una porta dall'anima forte, nella quale la semplicità della forma estetica si evidenzia nel bordo perimetrale metallico che diventa non solo elemento strutturale per l'unione dei pannelli di rivestimento, ma anche caratteristica fondamentale di un design moderno.

Traditional doors reinforced with metal door edge

This identifies a door with a strong heart, the simplicity of form of which is shown in the metal edge that is not just a structural element joining the cladding panels but also a fundamental feature of a modern design.

MODELLI E PRESTAZIONI

models and performance



83.DOM



Versione con serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro. Predisposta per il montaggio di qualsiasi cilindro della nostra gamma (consigliato cilindro basic).

Version with mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Set up for the use of any cylinder in our range (basic cylinder recommended).



1 anta
1 anta

VALORI STANDARD
Standard values

83.DOM

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

AMBIENTI INTERNI *

Internal environments



Antieffrazione
Burglar-proof



Abb. Acustico
Sound Abatement



Termica
Heat

AMBIENTI ESTERNI **

External environments



Permeabilità dell'aria
Air permeability



Tenuta all'acqua
Watertightness



Res. Vento
Resistance to Wind

Class 3

Rw = 33 dB

Ud = 1,8 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 4

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

ClassA2

Ndr

Class 3

Rw = 33 dB

Ud = 1,8 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 4

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

ClassA2

Ndr

* Questi valori sono validi per porte da interno e da esterno / These values are true for internal and external environments.
** Questi valori hanno senso su porte da esterno / These values are true for external environments.

optional / Optional



Defender con chiavi magnetiche

Questo defender permette di proteggere il cilindro e la serratura contro i tentativi di scasso con destrezza (bumping, picking, ecc.) oltre che dagli atti vandalici.

Defender with magnetic keys
This defender allows the cylinder and lock to be protected against expert attempted break-ins (bumping, picking, etc.) as well as from acts of vandalism.



CARATTERISTICHE TECNICHE

technical characteristics



FALSOTELAIO

False frame

Acciaio pressopiegato ad assemblaggio meccanico con murature ricavate e cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp.3 mm

Mechanical assembly folded steel with removed stonework and galvanised steel plate U-bolts 3 mm thick.

TELAIO

Frame

Acciaio zincato e plastificato ad assemblaggio meccanico privo di saldature con pellicola di protezione e sistema di giunzione brevettato.

Galvanised steel and plastified, mechanical assembly with no welds, with protective film and patented joint system.

COLORI TELAIO

Frame colours



Testa di moro
Dark brown



Bianco
White



Effetto inox*
Stainless steel effect



Gamma RAL*
RAL range

* Con maggiorazione / at increased cost

STRUTTURA DELLA PORTA

Structure of the door

Acciaio zincato soggetto a doppio processo di saldatura con n.6 rinforzi interni

Galvanised steel subjected to double welding process with 6 internal reinforcements.

6 RINFORZI INTERNI

6 internal reinforcements

Rinforzi interni in lamiera di acciaio pressopiegato soggetti a doppio processo di saldatura

Internal reinforcements in press-folded stainless steel plate subjected to double welding process.

COIBENTAZIONE

Insulation

Variabile in base ai valori di trasmittanza termica e abbattimento acustico richiesti.

Varies according to thermal transmittance and soundproofing values required.

SERRATURA

Lock



Ad ingranaggi con trappola predisposta per cilindro di sicurezza

Iseo - gear lock with trap set for security cylinder.

PUNTI DI CHIUSURA LATO SERRATURA

Closing points lock side

8 + lo scrocco. 8+ the latch.

LIMITATORE DI APERTURA

Opening extent limiter

Di serie. Standard.

PROTEGGI CILINDRO

Cylinder protector

Ad incastro con sistema antistrappo e viti passanti. A richiesta è disponibile il proteggi cilindro con chiave magnetica

Mortice with anti-lock-picking system and through bolts, the cylinder protector is available upon demand with a magnetic key.

PARASPIFFERI INFERIORE

Lower draught excluder

Di tipo autolivellante in alluminio. Aluminium self-levelling.

PERNI FISSI LATO CERNIERE

Fixed pivots on hinge side

5 e 4 per altezza inferiore ai 200 cm. 5 and 4 under 200 cm height.

CERNIERE

Hinges

2 cerniere con registrazione sui 2 assi e copricerniera abbinati alla maniglieria.

2 hinges can be adjusted on 2 axes of the hingecover in the same finish as the handles.

PERNO ALTO

High pivot

Optional. Optional.

2 GUARNIZIONI DI BATTUTA

2 door seals

Due guarnizioni montate sul battente.

Two seals fitted to the door.

ANGOLARE FERMAPANNELLO INTERNO

Internal panel holder corner piece

Metallico della stessa finitura del telaio.

Metal in the same finish as the frame.

LINEA MANIGLIERIA CONSIGLIATA

Range of recommended handles

ON.dina



KU.bino



SPIONCINO

Spy-hole

Grandangolare abbinato alla maniglieria.

Wide angle combined with handles.

OPTIONAL	disponibile available	non realizzabile cannot be manufactured
serratura elettromeccanica electromechanical lock		X
sistema GUARDIAN GUARDIAN system	✓	
porta complanare alla parete door complanar to the wall		X
parte superiore ad arco arched upper part		X
vetro all'interno della porta glass in door		X
versione a due ante apribili version with two opening doors		X
sopraluce fanlight	✓	
fiancoluce sidelight	✓	
porta con apertura esterna door with external opening	✓	

PARTICOLARI E ACCESSORI

details and accessories



CERNIERA

Cerniera registrabile sui 2 asse con chiave a brugola. La cerniera è completa di copertura in pvc nella finitura della manigliera.

Hinge
Hinge can be adjusted on 2 axes with Allen key. The hinge is complete with a PVC cover in the same finish as the handles.



RISCONTRO ELETTRICO

Il riscontro elettrico permette di sganciare lo scrocco (aprire la porta) con un pulsante posizionato in qualsiasi stanza della casa (abituamente dal citofono).

Electrical control
Electrical control allows the latch to be released (door opened) via a button located in any room in the house (usually at the entry phone).



LIMITATORE DI APERTURA

Il limitatore di apertura permette l'apertura limitata della porta per il passaggio della posta o piccoli oggetti.

Opening extent limiter
The opening extent limiter allows limited opening of the door for mail or small objects to be passed through.



DOPPIO DEVIATORE RINFORZATO

Il doppio deviatore con perni da 18 mm. di diametro garantisce un alto livello di sicurezza.

Double switch
The double switch with bolts 18 mm in diameter ensures a high level of security.



SPIONCINO ELETTRONICO A COLORI

Lo spioncino con telecamera integrata pemette di vedere chi si trova di fronte alla porta.

Electronic colour spy-hole
The spy-hole with built-in video camera lets you see who is at your door.



REGISTRO DI CHIUSURA

Registrazione di chiusura micrometrica con antischeda.

Lock adjustment
Micrometric adjustment of the lock with anti-card system.



91

SICUREZZA Security

- **Antieffrazione fino a Classe 4**
Burglar-proof to Class 4
- **13 punti di chiusura**
13 locking points
- **Proteggi cilindro ad incastro con sistema antistrappo**
Mortise cylinder protector with anti-lock-picking system
- **Serratura con blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro**
Lock with bolt blocking in the event of the cylinder being forcibly removed
- **5 Rostri antistrappo**
5 anti-lock-picking nibs

TECNICHE Technical

- **Serrature ad ingranaggi**
Gear locks
- **Cerniere di tipo tradizionale con apertura a 180°**
Traditional-type hinges with opening to 180°
- **Angolare fermapannello interno in legno**
Wooden internal panel holder corner piece
- **Paraspifferri autolivellante di tipo acustico**
Self-levelling sound-proofing draught
- **Doppia guarnizione sul battente**
Double seal on door
- **Dimensioni standard**
Standard dimensions
80/ 85/ 90 x 200/ 210 cm (anta-door)
30/ 35/ 40 X 200/ 210 cm (semifisso-semi-fixed door)
- **Dimensioni personalizzate**
Customised dimensions
Da 45 x 190 a 110 x 250 cm (anta-door)
DA 20 X 190 A 110 X 250 cm (semifisso-semi-fixed door)

PORTE TRADIZIONALI RINFORZATE CON ANGOLARE FERMA PANNELLO IN LEGNO

Le porte della serie 91 sono le più vendute nei contesti di tipo classico o tradizionale. Questo successo è dovuto agli standard di altissimo livello per quanto riguarda sicurezza e prestazioni e ad un design estremamente personalizzabile.

Traditional doors reinforced with wooden panel holder corner piece

The doors in the 91 range are the biggest sellers in classical or traditional contexts. This success is due to standards at the highest level as far as security and performance are concerned, and an extremely customisable design.

MODELLI E PRESTAZIONI

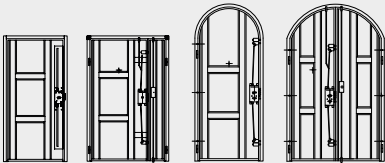
models and performance

91.DOM



Versione con serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro. Predisposta per il montaggio di qualsiasi cilindro della nostra gamma (consigliato cilindro basic).

Version with mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Set up for the use of any cylinder in our range (basic cylinder recommended).



1 anta
1 door
2 ante
2 doors

1 anta arco
1 arched door
2 ante arco
2 arched doors

VALORI STANDARD
Standard values

1 Anta
1 Door
2 Ante
2 Doors

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

1 Anta
1 Door
2 Ante
2 Doors

AMBIENTI INTERNI * Internal environments



Antieffrazione
Burglar-proof



Abb. Acustico
Sound Abatement



Termica
Heat

AMBIENTI ESTERNI ** External environments



Permeabilità dell'aria
Air permeability



Tenuta all'acqua
Watertightness



Res. Vento
Resistance to Wind

Class 3

Rw = 38 dB

Ud = 1,8 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 38 dB

Ud = 2,0 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 4

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

Class 3

Rw = 38 dB

Ud = 1,8 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 38 dB

Ud = 2,0 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 4

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

Class 5

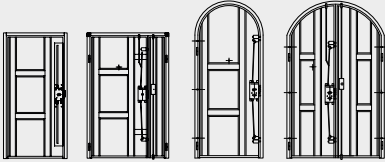
Class 4

10



Versione con doppia serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro. Doppio defender e sistema interno di blocco della serratura di servizio. Predisposta per il montaggio di due cilindri della nostra gamma. Pensata per la gestione del personale di servizio. (consigliati cilindri dual).

Version with double mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Double defender and internal blocking system of the service lock. Set up for use of two cylinders in our range. Designed for managing household staff (dual cylinders recommended).



1 anta
1 door
2 ante
2 doors

1 anta arco
1 arched door
2 ante arco
2 arched doors

VALORI STANDARD
Standard values

1 Anta
1 Door
2 Ante
2 Doors

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

1 Anta
1 Door
2 Ante
2 Doors

Class 3

Rw = 38 dB

Ud = 1,8 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 38 dB

Ud = 2,0 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 4

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,25 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

* Questi valori sono validi per porte da interno e da esterno / These values are true for internal and external environments.
** Questi valori hanno senso su porte da esterno / These values are true for external environments.

91

AUTOMATIC
CLOSING

Serratura con chiusura automatica



Il modello 91.DOM può essere dotato della serratura elettromeccanica con chiusura automatica. Con questa serratura la porta è sempre in sicurezza. Serratura ideale per ingressi condominiali.

- 3 chiavi primo utilizzo
- + cavo per controllo da remoto
- + 2 chiavi di secondo utilizzo nel caso di smarrimento o furto delle chiavi di primo utilizzo

Lock with automatic closure

The 91.DOM model can be equipped with an electromechanical lock with automatic closure. With this lock the door is always secured. Ideal lock for entrances to apartment blocks.

- 3 first-use keys
- + cable for remote control
- + 2 second-use keys should the first-use keys be lost or stolen

CARATTERISTICHE TECNICHE

technical characteristics



FALSOTELAIO

False frame

Acciaio pressopiegato ad assemblaggio meccanico con murature ricavate e cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp.3 mm.

Mechanical assembly folded steel with removed stonework and galvanised steel plate U-bolts 3 mm thick.

TELAIO

Frame

Acciaio zincato e plastificato ad assemblaggio meccanico privo di saldature con pellicola di protezione e sistema di giunzione brevettato.

Galvanised steel and plastified, mechanical assembly with no welds, with protective film and patented joint system.

COLORI TELAIO

Frame colours



Testa di moro
Dark brown



Bianco
White



Effetto inox*
Stainless steel effect



Gamma RAL*
RAL range

* Con maggiorazione / at increased cost

STRUTTURA DELLA PORTA

Structure of the door

Acciaio zincato soggetto a doppio processo di saldatura con n.6 rinforzi interni.

Galvanised steel subjected to double welding process with 6 internal reinforcements.

6 RINFORZI INTERNI

6 internal reinforcements

11 RINFORZI INTERNI SU PORTA A 2 ANTE

11 internal reinforcements on set of double doors

Rinforzi interni in lamiera di acciaio pressopiegato soggetti a doppio processo di saldatura

Internal reinforcements in press-folded stainless steel plate subjected to double welding process.

COIBENTAZIONE

Insulation

Variabile in base ai valori di trasmittanza termica e abbattimento acustico richiesti.

Varies according to thermal transmittance and soundproofing values required.

SERRATURA

serratura



Ad ingranaggi con trappola predisposta per cilindro di sicurezza.

Iseo - With gears and trap for safety cylinder.

PUNTI DI CHIUSURA LATO SERRATURA

Closing points lock side

8 + lo scrocco. 8+ the latch.

LIMITATORI DI APERTURA

Opening extent limiter

Di serie. Standard.

PROTEGGI CILINDRO

Cylinder protector

Ad incastro con sistema antistrappo e viti passanti. A richiesta è disponibile il proteggi cilindro con chiave magnetica

Mortice with anti-lock-picking system and through bolts, the cylinder protector is available upon demand with a magnetic key.

PARASPIFFERI INFERIORE

Lower draught excluder

Di tipo acustico. Sound-proofing type.

CORNICE DI BATTUTA CENTRALE IN LEGNO

Wooden central door frame

Solo su modelli a 2 ante. Only on models with 2 doors.

PERNI FISSI LATO CERNIERE

Fixed pivots on hinge side

5 e 4 per altezza inferiore ai 200 cm. 5 and 4 under 200 cm height.

CERNIERE

Hinges

2 cerniere con registrazione sui 2 assi e copricerniera abbinati alla maniglia (4 cerniere su porta 2 ante)

2 hinges can be adjusted on 2 axes of the hingecover in the same finish as the handles (4 hinges on 2 doors).

PERNO ALTO

High pivot

Optional su porta 1 anta e di serie su porta 2 ante.

Optional on 1 door and standard on 2 doors.

2 GUARNIZIONI DI BATTUTA

2 door seals

Due guarnizioni montate sul battente.

Two seals fitted to the door.

ANGOLARE FERMAPANNELLO INTERNO

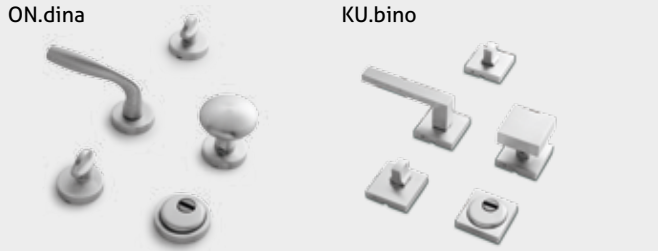
Internal panel holder corner piece

In legno della stessa essenza e finitura del pannello interno

Wooden, in the same finish as the internal panel.

LINEA MANIGLIERIA CONSIGLIATA

Range of recommended handles



SPIONCINO

Spy-hole

Grandangolare abbinato alla manigliaera.

Wide angle combined with handles.

OPTIONAL	disponibile available	non realizzabile cannot be manufactured
serratura elettromeccanica electromechanical lock		serie Motion
sistema GUARDIAN GUARDIAN system	✓	
porta complanare alla parete door complanar to the wall		X
parte superiore ad arco arched upper part	✓	
vetro all'interno della porta glass in door		serie Vetra
versione a due ante apribili version with two opening doors	✓	
sopraluce fanlight	✓	
fiancoluce sidelight	✓	
porta con apertura esterna door with external opening	✓	

PARTICOLARI E ACCESSORI

details and accessories



SISTEMA DI TENUTA ARIA/ ACQUA/ VENTO KIT EXTREME

Sistema certificato per la tenuta di aria, acqua e vento completo di soglia a pavimento alta 9 mm.

Air/water/wind-proofing system extreme kit
System certified as air, water and wind-proof complete with threshold on floor 9 mm high.



DOPPIO DEVIATORE RINFORZATO

Il doppio deviatore con perni da 18 mm. di diametro garantisce un alto livello di sicurezza.

Double switch
The double switch with bolts 18 mm in diameter ensures a high level of security.



SPIONCINO ELETTRONICO A COLORI

Lo spioncino con telecamera integrata pemette di vedere chi si trova di fronte alla porta.

Electronic colour spy-hole
The spy-hole with built-in video camera lets you see who is at your door.



SISTEMA DI SGANCIO ANTA SEMIFISSA

il sistema di sblocco del semifisso è nascosto dietro alla leva del limitatore di apertura.

System for releasing semi-fixed door
The system for releasing the semi-fixing is hidden behind the opening extent limiter lever.



SISTEMA AIR-STOP

Consigliato su porte 2 ante e con battuta inferiore. Adattabile a tutte le porte.

Air-stop system
Recommended on sets of 2 doors and with lower frame. Adapts to all doors.



RISCONTRO ELETTRICO

Il riscontro elettrico permette di sganciare lo scrocco (aprire la porta) con un pulsante posizionato in qualsiasi stanza della casa (abitualmente dal citofono).

Electrical control
Electrical control allows the latch to be released (door opened) via a button located in any room in the house (usually at the entry phone).



REGISTRO DI CHIUSURA

Registrazione di chiusura micrometrica con antischeda.

Lock adjustment
Micrometric adjustment of the lock with anti-card system.



CORNICE

Cornici in legno per la copertura del telaio metallico abbinate al rivestimento interno.

Frame
Wooden frames for covering the metal framework, matching the internal cladding.



LIMITATORE DI APERTURA

Il limitatore di apertura permette l'apertura limitata della porta per il passaggio della posta o piccoli oggetti.

Opening extent limiter
The opening extent limiter allows limited opening of the door for mail or small objects to be passed through.



MOTION

SICUREZZA Security

- **Antieffrazione fino a Classe 3**
Burglar-proof to Class 3
- **13 punti di chiusura**
13 locking points
- **Proteggi cilindro ad incastro con sistema antistrappo**
Mortise cylinder protector with anti-lock-picking system
- **Serratura elettromeccanica a scelta tra 5 diverse versioni**
Electromechanical lock suitable for many uses thanks to being able to choose from 5 different versions
- **5 Rostri antistrappo**
5 anti-lock-picking nibs

TECNICHE Technical

- **Cerniere di tipo tradizionale con apertura a 180°**
Traditional-type hinges with opening to 180°
- **Angolare fermapannello interno in legno**
Wooden internal panel holder corner piece
- **Paraspifferri autolivellante di tipo acustico**
Self-levelling sound-proofing draught
- **Doppia guarnizione sul battente**
Double seal on door
- **Dimensioni standard**
Standard dimensions
80/ 85/ 90 x 200/ 210 cm (anta-door)
30/ 35/ 40 X 200/ 210 cm (semifisso-semi-fixed door)
- **Dimensioni personalizzate**
Customised dimensions
Da 45 x 190 a 110 x 250 cm (anta-door)
Da 20 X 190 A 110 X 250 cm (semifisso-semi-fixed door)

PORTE TRADIZIONALI CON SERRATURA ELETTROMECCANICA

La serie MOTION integra in una porta dal design tradizionale la tecnologia di una serratura elettromeccanica. Scegliendo tra una delle cinque versioni disponibili è possibile identificare la serratura elettromeccanica più adatta alle proprie esigenze funzionali. Tutto questo in un prodotto dal gusto estetico classico: un matrimonio tra tradizione e tecnologia.

Traditional doors with electromechanical lock
The MOTION range incorporates the technology of an electromechanical lock into a door with a traditional design. By choosing one of the five versions available it is possible to identify the electromechanical lock that best suits your operating needs. All this in a classically tasteful product: a marriage between tradition and technology.

MODELLI E PRESTAZIONI

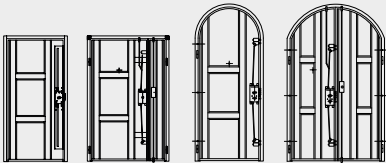
models and performance

MOTION



Versione con serratura elettromeccanica adatta a moltissimi impieghi grazie alla possibilità di scelta tra 5 diverse versioni. (pag 210)
È sempre dotata di un cilindro con chiave interna utilizzato solo come comando manuale di emergenza.

Version with electromechanical lock suitable for many uses thanks to being able to choose from 5 different versions (page 210) It always has a cylinder with an internal key used only as a manual emergency command.



1 anta
1 door

2 ante
2 doors

1 anta arco
1 arched door

2 ante arco
2 arched doors

AMBIENTI INTERNI *

Internal environments

AMBIENTI ESTERNI **

External environments

		 Antieffrazione Burglar-proof	 Abb. Acustico Sound Abatement	 Termica Heat	 Permeabilità dell'aria Air permeability	 Tenuta all'acqua Watertightness	 Res. Vento Resistance to Wind
VALORI STANDARD Standard values	1 Anta 1 Door	Class 3	Rw = 38 dB	Ud = 1,8 W/m²K	Ndr	Ndr	Ndr
	2 Ante 2 Doors	Class 3	Rw = 38 dB	Ud = 2,0 W/m²K	Ndr	Ndr	Ndr
VALORI MAX RAGGIUNGIBILI Max values achievable	1 Anta 1 Door	Class 3	Rw = 40 dB	Ud = 1,25 W/m²K	Class 4	Class 5	Class 4
	2 Ante 2 Doors	Class 3	Rw = 40 dB	Ud = 1,25 W/m²K	Class 4	Class 5	Class 4
VALORI STANDARD Standard values	1 Anta 1 Door	Class 3	Rw = 38 dB	Ud = 1,8 W/m²K	Ndr	Ndr	Ndr
	2 Ante 2 Doors	Class 3	Rw = 38 dB	Ud = 2,0 W/m²K	Ndr	Ndr	Ndr
VALORI MAX RAGGIUNGIBILI Max values achievable	1 Anta 1 Door	Class 3	Rw = 40 dB	Ud = 1,40 W/m²K	Class 4	Class 5	Class 4
	2 Ante 2 Doors	Class 3	Rw = 40 dB	Ud = 1,40 W/m²K	Class 4	Class 5	Class 4

* Questi valori sono validi per porte da interno e da esterno / These values are true for internal and external environments.
** Questi valori hanno senso su porte da esterno / These values are true for external environments.

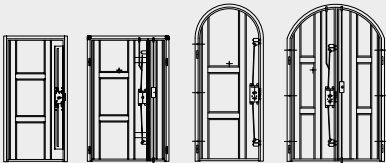


MOTION CON VETRO

MOTION WITH GLASS

Versione con vetro e serratura elettromeccanica adatta a moltissimi impieghi grazie alla possibilità di scelta tra 5 diverse versioni. (pag 210)
È sempre dotata di un cilindro con chiave interna utilizzato solo come comando manuale di emergenza.

Version with electromechanical lock suitable for many uses thanks to being able to choose from 5 different versions (page 210) It always has a cylinder with an internal key used only as a manual emergency command.



1 anta
1 door

2 ante
2 doors

1 anta arco
1 arched door

2 ante arco
2 arched doors

MOTION

VERSIONI SERRATURA ELETTROMECCANICA

Electromechanical lock versions

EASY



Lato interno
Internal side



Lato esterno
External side

Facile da installare, non necessita di predisposizioni preliminari. L'alimentazione a batteria garantisce 20.000 aperture e funziona anche in caso di assenza di elettricità. Non consigliata su porte esposte alle basse temperature, che influenzano la durata delle batterie.

Easy to install, no preliminary arrangements necessary. Battery power supply guarantees 20,000 openings and even works when there is no electrical power. Not recommended on doors exposed to low temperatures, which affect the life of batteries.

3 chiavi di primo utilizzo inserite nei transponder
3 first-use keys inserted into transponder.

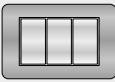


cilindro chiave/chiave - tessera per duplicazione chiavi primo utilizzo +2 chiavi di secondo utilizzo e tessera per loro duplicazione.
Cylinder key/key - card to duplicate first-use keys + 2 second-use keys and card to duplicate them.



Comando da remoto per interno

Remote control for inside



Alimentazione a batteria

Battery powered



EASY plus



Lato interno
Internal side



Lato esterno
External side

È necessaria una predisposizione (scatola di derivazione) per l'alloggiamento del trasformatore di alimentazione. In assenza di elettricità la porta può essere aperta o chiusa con la chiave meccanica (come una porta tradizionale).

Requires the provision of a junction box to house the power supply transformer. When there is no electrical power the door can be opened or closed with the mechanical key (like a traditional door).

3 chiavi di primo utilizzo inserite nei transponder
3 first-use keys inserted into transponder.

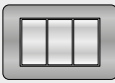


cilindro chiave/chiave - tessera per duplicazione chiavi primo utilizzo +2 chiavi di secondo utilizzo e tessera per loro duplicazione.
Cylinder key/key - card to duplicate first-use keys + 2 second-use keys and card to duplicate them.



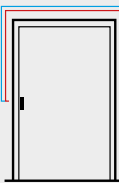
Comando da remoto per interno

Remote control for inside.



Alimentazione da rete fissa

Power supply



ESCLUSIVE



Lato interno
Internal side



Lato esterno
External side

È necessaria una predisposizione (scatola di derivazione) per l'alloggiamento del trasformatore di alimentazione. Questa versione è dotata dell'interfaccia per il collegamento con i principali sistemi domotici.

Requires the provision of a junction box to house the power supply transformer. This version is equipped with an interface to connect with the main home automation systems.

3 chiavi di primo utilizzo inserite nei transponder
3 first-use keys inserted into transponder.



cilindro chiave/chiave - tessera per duplicazione chiavi primo utilizzo +2 chiavi di secondo utilizzo e tessera per loro duplicazione.
Cylinder key/key - card to duplicate first-use keys + 2 second-use keys and card to duplicate them.



Modulo interfaccia per domotica
Automation systems interface



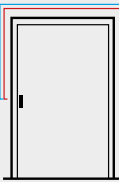
Comando da remoto per interno

Remote control for inside.



Alimentazione da rete fissa

Power supply



FINGER



Lato interno
Internal side



Lato esterno
External side

La serratura è integrata al lettore biometrico che permette l'apertura della porta attraverso la lettura dell'impronta digitale.

The lock is incorporated into the biometric reader which allows the door to be opened via the reading of a fingerprint.

3 chiavi di primo utilizzo inserite nei transponder
3 first-use keys inserted into transponder.



cilindro chiave/chiave - tessera per duplicazione chiavi primo utilizzo +2 chiavi di secondo utilizzo e tessera per loro duplicazione.
Cylinder key/key - card to duplicate first-use keys + 2 second-use keys and card to duplicate them.

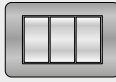


Lettore biometrico d'impronta
Biometric fingerprint reader



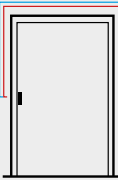
Comando da remoto per interno

Remote control for inside



Alimentazione da rete fissa

Power supply



Disponibile Marzo 2017 - Available March 2017

SMART



Lato interno
Internal side



Lato esterno
External side

Aprire, controllare e gestire gli accessi senza chiavi ma con un'app sullo smartphone.

Open, control and manage accesses without keys but with a smartphone app.

3 chiavi di primo utilizzo inserite nei transponder
3 first-use keys inserted into transponder.

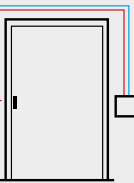
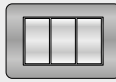


cilindro chiave/chiave - tessera per duplicazione chiavi primo utilizzo +2 chiavi di secondo utilizzo e tessera per loro duplicazione.
Cylinder key/key - card to duplicate first-use keys + 2 second-use keys and card to duplicate them.



Comando da remoto per interno

Remote control for inside



Alimentazione da rete fissa



Apertura con smartphone

Opening with smartphone



Tutte le versioni possono essere dotate della tastiera numerica esterna come optional.

All versions can be equipped with an optional external numeric keypad.

CARATTERISTICHE TECNICHE

technical characteristics



FALSOTELAIO

False frame

Acciaio pressopiegato ad assemblaggio meccanico con murature ricavate e cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp.3 mm

Mechanical assembly folded steel with removed stonework and galvanised steel plate U-bolts 3 mm thick.

TELAIO

Frame

Acciaio zincato e plastificato ad assemblaggio meccanico privo di saldature con pellicola di protezione e sistema di giunzione brevettato.

Galvanised steel and plastified, mechanical assembly with no welds, with protective film and patented joint system.

COLORI TELAIO

Frame colours



Testa di moro
Dark brown



Bianco
White



Effetto inox*
Stainless steel effect



Gamma RAL*
RAL range

* Con maggiorazione / at increased cost

STRUTTURA DELLA PORTA

Structure of the door

Acciaio zincato soggetto a doppio processo di saldatura con n.6 rinforzi interni.

Galvanised steel subjected to double welding process with 6 internal reinforcements.

6 RINFORZI INTERNI

6 internal reinforcements

11 RINFORZI INTERNI SU PORTA A 2 ANTE

11 internal reinforcements on set of double doors

Rinforzi interni in lamiera di acciaio pressopiegato soggetti a doppio processo di saldatura

Internal reinforcements in press-folded stainless steel plate subjected to double welding process.

COIBENTAZIONE

Insulation

Variabile in base ai valori di trasmittanza termica e abbattimento acustico richiesti.

Varies according to thermal transmittance and soundproofing values required.

SERRATURA

serratura



Elettromeccanica predisposta per cilindro di sicurezza del tipo chiave/chiave.

Electromechanic set for key/key security cylinder type.

PUNTI DI CHIUSURA LATO SERRATURA

Closing points lock side

8 + lo scrocco. 8+ the latch.

PROTEGGI CILINDRO

Cylinder protector

Ad incastro con sistema antistrappo e viti passanti. A richiesta è disponibile il proteggi cilindro con chiave magnetica

Mortice with anti-lock-picking system and through bolts, the cylinder protector is available upon demand with a magnetic key.

PARASPIFFERI INFERIORE

Lower draught excluder

Di tipo acustico. Sound-proofing type.

CORNICE DI BATTUTA CENTRALE IN LEGNO

Wooden central door frame

Solo su modelli a 2 ante. Only on models with 2 doors.

PERNI FISSI LATO CERNIERE

Fixed pivots on hinge side

5 e 4 per altezza inferiore ai 200 cm. 5 and 4 under 200 cm height.

CERNIERE

Hinges

2 cerniere con registrazione sui 2 assi e copricerniera abbinati alla maniglia (4 cerniere su porta 2 ante).

2 hinges can be adjusted on 2 axes of the hingecover in the same finish as the handles (4 hinges for 2 doors model).

PERNO ALTO

High pivot

Optional su porta 1 anta e di serie su porta 2 ante

Optional on the 1 door version, standard on 2 doors version.

2 GUARNIZIONI DI BATTUTA

2 door seals

Due guarnizioni montate sul battente.

Two seals fitted to the door.

ANGOLARE FERMAPANNELLO INTERNO

Internal panel holder corner piece

In legno della stessa essenza e finitura del pannello interno.

Wooden, same finish as the internal panel.

LINEA MANIGLIERIA CONSIGLIATA

Range of recommended handles

ON.dina



KU.bino



SPIONCINO

Spy-hole

Grandangolare abbinato alla maniglia.

Wide angle combined with handles.

OPTIONAL	disponibile available	non realizzabile cannot be manufactured
serratura elettromeccanica electromechanical lock	✓	
parte superiore ad arco arched upper part	✓	
vetro all'interno della porta glass in door		Serie Vetra
versione a due ante apribili version with two opening doors	✓	
sopraluce fanlight	✓	
fiancoluce sidelight	✓	
porta con apertura esterna door with external opening	✓	

PARTICOLARI E ACCESSORI

details and accessories



SISTEMA DI TENUTA ARIA/ ACQUA/ VENTO KIT EXTREME
Sistema certificato per la tenuta di aria, acqua e vento completo di soglia a pavimento alta 9 mm.
Air/water/wind-proofing system extreme kit
System certified as air, water and wind-proof complete with threshold on floor 9 mm high.



DOPPIO DEVIATORE RINFORZATO
Il doppio deviatore con perni da 18 mm. di diametro garantisce un alto livello di sicurezza.
Double switch
The double switch with bolts 18 mm in diameter ensures a high level of security.



SPIONCINO ELETTRONICO A COLORI
Lo spioncino con telecamera integrata pemette di vedere chi si trova di fronte alla porta.
Electronic colour spy-hole
The spy-hole with built-in video camera lets you see who is at your door.



CORNICE
Cornici in legno per la copertura del telaio metallico abbinate al rivestimento interno.
Frame
Wooden frames for covering the metal framework, matching the internal cladding.



LUCE DI CORTESIA
La luce di cortesia illumina l'interno della stanza permettendo di trovare l'interruttore della luce interna con maggiore facilità.
Courtesy light
The courtesy light lights the inside of the room to enable you to find the light switch inside more easily.



SISTEMA DI SGANCIO ANTA SEMIFISSA
il sistema di sblocco del semifisso permette di aprire la seconda anta della porta.
System for releasing semi-fixed door
The system for releasing the semi-fixing is hidden behind the opening extent limiter lever.



PULSANTIERA INTERNA
La pulsantiera interna pemette di aprire automaticamente la serratura senza usare la maniglia. Alla pulsantiera sono affidate altre funzioni speciali (vedere manuale uso del prodotto).
Internal button panel
The internal button panel lets you open the lock automatically without having to use the handle. The button panel also controls other special functions (see product user manual).



SISTEMA AIR-STOP
Consigliato su porte 2 ante e con battuta inferiore. Adattabile a tutte le porte.
Air-stop system
Recommended on sets of 2 doors and with lower frame. Adapts to all doors.



REGISTRO DI CHIUSURA
Registrazione di chiusura micrometrica con antischeda.
Lock adjustment
Micrometric adjustment of the lock with anti-card system.



LETTORE DEL TRASPONDER ESTERNO
L'apertura avviene attraverso l'avvicinamento del trasponder al lettore montato sulla porta.
External transponder reader
The door is opened by approaching the transponder to the reader fitted to the door.



TASTIERA NUMERICA
L' apertura avviene digitando il codice segreto sulla tastiera numerica oppure avvicinando il trasponder alla stessa.
Numeric keypad
The door is opened by placing the finger on the biometric fingerprint reader fitted to the door or by keying in the secret code on the keypad.



LETTORE BIOMETRICO D'IMPRONTA E TASTIERA NUMERICA
L'apertura avviene appoggiando il dito sul lettore biometrico d'impronta montato sulla porta oppure digitando il codice segreto sulla tastiera.
Biometric fingerprint reader and numeric keypad
The door is opened by placing the finger on the biometric fingerprint reader fitted to the door or by keying in the secret code on the keypad.



VETRA

SICUREZZA Security

- **Antieffrazione fino a Classe 3**
Burglar-proof to Class 3
- **13 punti di chiusura**
13 locking points
- **Proteggi cilindro ad incastro con sistema antistrappo**
Mortise cylinder protector with anti-lock-picking system
- **Serratura con blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro**
Lock with bolt blocking in the event of the cylinder being forcibly removed
- **5 Rostri antistrappo**
5 anti-lock-picking nibs
- **Vetrocamera stratificato e blindato spessore 42 mm**
42 mm thick secure stratified double glazing

TECNICHE Technical

- **Serrature ad ingranaggi**
Gear lock
- **Cerniere di tipo tradizionale con apertura a 180°**
Traditional-type hinges with opening to 180°
- **Angolare fermapannello interno in legno**
Wooden internal panel holder corner piece
- **Paraspifferri autolivellante di tipo acustico**
Self-levelling sound-proofing draught
- **Doppia guarnizione sul battente**
Double seal on door
- **Dimensioni standard**
Standard dimensions
80/ 85/ 90 x 200/ 210 cm (anta-door)
30/ 35/ 40 X 200/ 210 cm (semifisso-semi-fixed door)
- **Dimensioni personalizzate**
Customised dimensions
Da 45 x 190 a 110 x 250 cm (anta-door)
Da 20 X 190 A 110 X 250 cm (semifisso-semi-fixed door)

PORTE BLINDATE CON VETRO CON SERRATURA A CILINDRO SINGOLO O DOPPIO

Le porte della serie VETRA sono particolarmente indicate per gli ingressi privi di finestre. Infatti grazie alla presenza del vetro oltre ad elevati standard di sicurezza garantiscono il passaggio della luce diurna all'interno dell'abitazione. La lunga esperienza di Metalnova nella produzione di questa tipologia di porta garantisce un prodotto di grande qualità ed affidabilità

Reinforced doors with glass and single or double cylinder lock

The doors in the VETRA range are particularly suitable for entrances without windows. In fact, thanks to the presence of glass as well as high security standards, they guarantee the passage of daylight into the home. Metalnova's long experience in the manufacture of this type of doors ensures a product of great quality and reliability.

Disponibile Marzo 2017 - Available March 2017

MODELLI E PRESTAZIONI

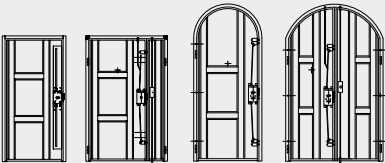
models and performance

VETRA.DOM



Versione con serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro. Predisposta per il montaggio di qualsiasi cilindro della nostra gamma (consigliato cilindro basic).

Version with mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Set up for the use of any cylinder in our range (basic cylinder recommended).



1 anta
1 door
2 ante
2 doors

1 anta arco
1 arched door
2 ante arco
2 arched doors

VALORI STANDARD
Standard values

1 Anta
1 Door



AMBIENTI INTERNI *
Internal environments

Antieffrazione
Burglar-proof



Abb. Acustico
Sound Abatement



Termica
Heat



AMBIENTI ESTERNI **
External environments

Permeabilità dell'aria
Air permeability



Tenuta all'acqua
Watertightness



Res. Vento
Resistance to Wind

Class 3

Rw = 33 dB

Ud = 1,8 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 30 dB

Ud = 2,0 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,40 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,40 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

1 Anta
1 Door

2 Ante
2 Doors

VALORI STANDARD
Standard values

1 Anta
1 Door

Class 3

Rw = 33 dB

Ud = 1,8 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 30 dB

Ud = 2,0 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,40 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

1 Anta
1 Door

2 Ante
2 Doors

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,40 W/m²K

Class 4

Class 5

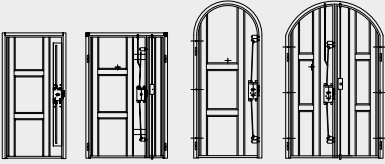
Class 4

VETRA.10



Versione con doppia serratura meccanica ad ingranaggi e sistema di blocco dei catenacci in caso di estrazione forzata del cilindro. Doppio defender e sistema interno di blocco della serratura di servizio. Predisposta per il montaggio di due cilindri della nostra gamma. Pensata per la gestione del personale di servizio. (consigliati cilindri dual).

Version with double mechanical lock with gears and bolt-blocking system in the event of the cylinder being forcibly removed. Double defender and internal blocking system of the service lock. Set up for use of two cylinders in our range. Designed for managing household staff (dual cylinders recommended).



1 anta
1 door
2 ante
2 doors

1 anta arco
1 arched door
2 ante arco
2 arched doors

VALORI STANDARD
Standard values

1 Anta
1 Door

Class 3

Rw = 33 dB

Ud = 1,8 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 30 dB

Ud = 2,0 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,40 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

1 Anta
1 Door

2 Ante
2 Doors

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,40 W/m²K

Class 4

Class 5

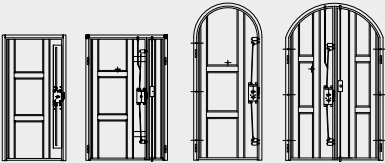
Class 4

VETRA.MOTION



Versione con serratura elettromeccanica adatta a moltissimi impieghi grazie alla possibilità di scelta tra 5 diverse versioni. (pag.210) E sempre dotata di un cilindro con chiave interna utilizzato solo come comando manuale di emergenza.

Version with electromechanical lock suitable for many uses thanks to being able to choose from 5 different versions (page 210) It always has a cylinder with an internal key used only as a manual emergency command.



1 anta
1 door
2 ante
2 doors

1 anta arco
1 arched door
2 ante arco
2 arched doors

VALORI STANDARD
Standard values

1 Anta
1 Door

Class 3

Rw = 38 dB

Ud = 1,8 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 30 dB

Ud = 2,0 W/m²K

Ndr

Ndr

Ndr

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,40 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

VALORI MAX RAGGIUNGIBILI
Max values achievable

1 Anta
1 Door

2 Ante
2 Doors

Class 3

Rw = 40 dB

Ud = 1,40 W/m²K

Class 4

Class 5

Class 4

* Questi valori sono validi per porte da interno e da esterno / These values are true for internal and external environments.
** Questi valori hanno senso su porte da esterno / These values are true for external environments.

CARATTERISTICHE TECNICHE

technical characteristics



FALSOTELAIO

False frame

Acciaio pressopiegato ad assemblaggio meccanico con murature ricavate e cavallotti di ancoraggio in lamiera zincata sp.3 mm.

Mechanical assembly folded steel with removed stonework and galvanised steel plate U-bolts 3 mm thick.

TELAIO

Frame

Acciaio zincato e plastificato ad assemblaggio meccanico privo di saldature con pellicola di protezione e sistema di giunzione brevettato.

Galvanised steel and plastified, mechanical assembly with no welds, with protective film and patented joint system.

COLORI TELAIO

Frame colours



Testa di moro
Dark brown



Bianco
White



Effetto inox*
Stainless steel effect



Gamma RAL*
RAL range

* Con maggiorazione / at increased cost

VETRO

Glass

Vetrocamera blindato e stratificato dello spess. totale di 42 mm
42 mm thick stratified double glazed glass.

STRUTTURA DELLA PORTA

Structure of the door

Acciaio zincato soggetto a doppio processo di saldatura con n.6 rinforzi interni

Galvanised steel subjected to double welding process with 6 internal reinforcements.

6 RINFORZI INTERNI

6 internal reinforcements

11 RINFORZI INTERNI SU PORTA A 2 ANTE

11 internal reinforcements on set of double doors

Rinforzi interni in lamiera di acciaio pressopiegato soggetti a doppio processo di saldatura

Internal reinforcements in press-folded stainless steel plate subjected to double welding process.

COIBENTAZIONE

Insulation

Variabile in base ai valori di trasmittanza termica e abbattimento acustico richiesti.

Varies according to thermal transmittance and soundproofing values required.

SERRATURA

Lock



Ad ingranaggi con trappola predisposta per cilindro di sicurezza. Per modelli MOTION: elettromeccanica predisposta per cilindro di sicurezza del tipo chiave/chiave

With gears and trap set for safety cylinder. On MOTION model electromechanical lock, set for safety cylinder key/key type.

PUNTI DI CHIUSURA LATO SERRATURA

Closing points lock side

8 + lo scrocco. 8+ the latch.

LIMITATORI DI APERTURA

Opening extent limiter

Di serie. Standard.

PROTEGGI CILINDRO

Cylinder protector

Ad incastro con sistema antistrappo e viti passanti. A richiesta e' disponibile il proteggi cilindro con chiave magnetica

Mortice with anti-lock-picking system and through bolts, the cylinder protector is available upon demand with a magnetic key.

PARASPIFFERI INFERIORE

Lower draught excluder

Di tipo acustico. Sound-proofing type.

CORNICE DI BATTUTA CENTRALE IN LEGNO

Wooden central door frame

Solo su modelli a 2 ante. Only on models with 2 doors.

PERNI FISSI LATO CERNIERE

Fixed pivots on hinge side

5 e 4 per altezza inferiore ai 200 cm. 5 and 4 under 200 cm height.

CERNIERE

Hinges

2 cerniere con registrazione sui 2 assi e copricerniera abbinati alla maniglia (4 cerniere su porta 2 ante)

2 hinges can be adjusted on 2 axes of the hingecover in the same finish as the handles (4 hinges on 2 doors version).

PERNO ALTO

High pivot

Optional su porta 1 anta e di serie su porta 2 ante

Optional on the 1 door version, standard on 2 doors version.

2 GUARNIZIONI DI BATTUTA

2 door seals

Due guarnizioni montate sul battente. Two seals fitted to the door.

ANGOLARE FERMAPANNELLO INTERNO

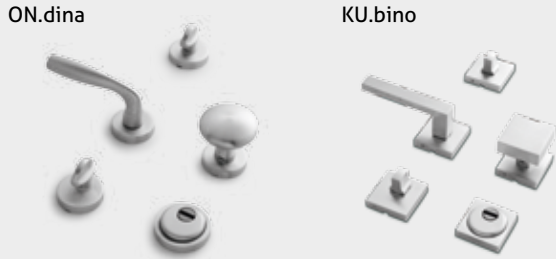
Internal panel holder corner piece

In legno della stessa essenza e finitura del pannello interno.

Wooden, same finish as the internal panel.

LINEA MANIGLIERIA CONSIGLIATA

Range of recommended handles



OPTIONAL	disponibile available	non realizzabile cannot be manufactured
serratura elettromeccanica electromechanical lock		serie MOTION
sistema GUARDIAN GUARDIAN system	✓	
porta complanare alla parete door complanar to the wall		X
parte superiore ad arco arched upper part	✓	
vetro all'interno della porta glass in door	✓	
versione a due ante apribili door with external opening	✓	
sopraluce fanlight	✓	
fiancoluce sidelight	✓	
porta con apertura esterna door with external opening	✓	

PARTICOLARI E ACCESSORI

details and accessories



**SISTEMA DI TENUTA ARIA/ ACQUA/ VENTO
KIT EXTREME**

Sistema certificato per la tenuta di aria, acqua e vento completo di soglia a pavimento alta 9 mm.

Air/water/wind-proofing system extreme kit
System certified as air, water and wind-proof complete with threshold on floor 9 mm high.



SISTEMA AIR-STOP

Consigliato su porte 2 ante e con battuta inferiore. Adattabile a tutte le porte.

Air-stop system
Recommended on sets of 2 doors and with lower frame. Adapts to all doors.



RISCONTRO ELETTRICO

Il riscontro elettrico permette di sganciare lo scrocco (aprire la porta) con un pulsante posizionato in qualsiasi stanza della casa (abituamente dal citofono).

Electrical control
Electrical control allows the latch to be released (door opened) via a button located in any room in the house (usually at the entry phone).



REGISTRO DI CHIUSURA

Registrazione di chiusura micrometrica con antischeda.

Lock adjustment
Micrometric adjustment of the lock with anti-card system.



DOPPIO DEVIATORE RINFORZATO

Il doppio deviatore con perni da 18 mm. di diametro garantisce un alto livello di sicurezza.

Double switch
The double switch with bolts 18 mm in diameter ensures a high level of security.



LIMITATORE DI APERTURA

Il limitatore di apertura permette l'apertura limitata della porta per il passaggio della posta o piccoli oggetti.

Opening extent limiter
The opening extent limiter allows limited opening of the door for mail or small objects to be passed through.



CORNICE

Cornici in legno per la copertura del telaio metallico abbinare al rivestimento interno.

Frame
Wooden frames for covering the metal framework, matching the internal cladding.



ACCESSORI

Accessories

FIANCHILUCE E SOPRALUCE

Sidelights and fanlights

226

MANIGLIE / POMOLI

Handles / Knobs

228

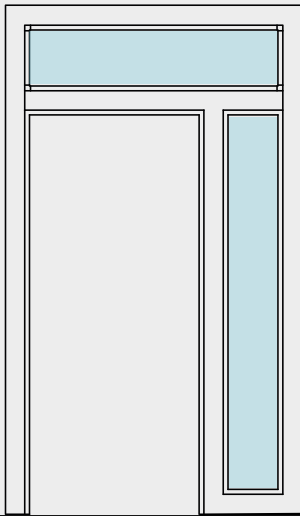
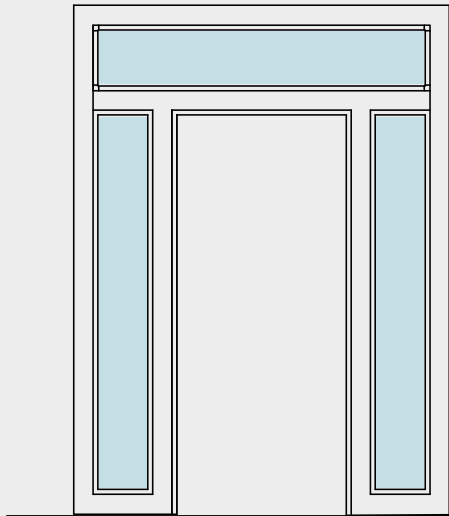
MANIGLIONI / BATTACCHI

Pull Handles / Knockers

230

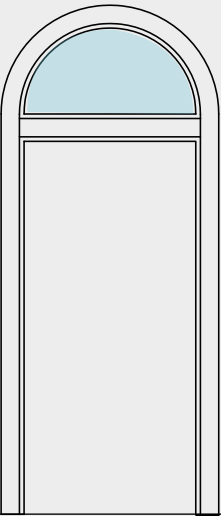
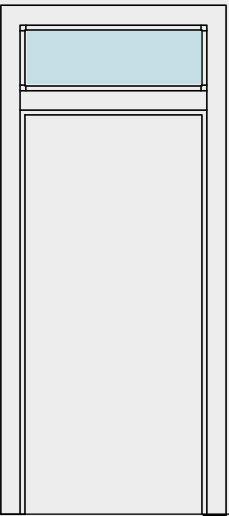
FIANCHILUCE E SOPRALUCE

Sidelights and fanlights



Le porte blindate Metalnova possono essere dotate di parti vetrate fisse posizionate sopra la porta (sopraluce) o a lato di essa (fiancoluce). Metalnova realizza anche strutture complesse date dalla combinazione di fiancoluce e sopraluce.

Metalnova reinforced doors can be equipped with fixed glass-plated areas located above the door (fanlight) or to its side (sidelight). Metalnova also produces complex structures with a combination of fanlight and sidelight.



Il sopraluce può essere di forma rettangolare oppure ad arco a tutto sesto o sesto ribassato.

The fanlight can be rectangular or with a full or lowered arch.

MANIGLIE E POMOLI
Handles and knobs

Mod. **ON.DINA**



Cromo satinato
Brushed chrome

Ottone satinato
Brushed brass

Ottone lucido
Gloss brass

Bronzo antico
Antique bronze

Copri cerniere
Hinge covers



Bianco Metalnova
Metalnova White

Cromo satinato
Brushed chrome

Ottone lucido
Gloss brass

Marrone testa di moro
Dark brown

Mod. **MILENA**



Alluminio argento
Silver aluminium

Ottone lucido
Gloss brass

Alluminio bronzo
Bronze aluminium

Mod. **KU.BINO**



Cromo lucido
Gloss chrome

Cromo satinato
Brushed chrome

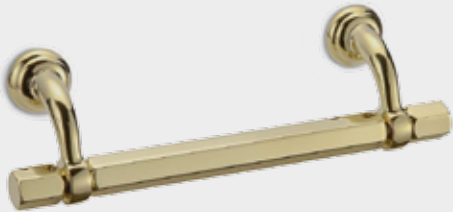
MANIGLIONI E BATTACCHI

Pull Handles and knockers



Una serie di proposte di maniglioni e battacchi per personalizzare il proprio ingresso di casa.

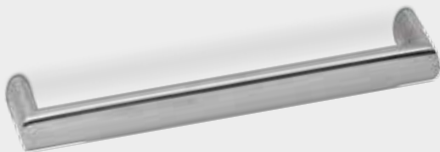
A full range of pull handles and knockers to personalise the entrance to your home.



Mod. **A415**
Cromo satinato / Ottone lucido
Brushed brass / Gloss brass



Mod. **IMPERO**
Ottone lucido
Gloss brass



Mod. **DAGA**
Acciaio inox
Inox Steel



Mod. **A520**
Cromo satinato / Ottone lucido
Brushed chrome / Gloss brass



Mod. **A540**
Cromo satinato / Ottone lucido
Brushed chrome / Gloss brass



Mod. **MILENA DRITTO**
Cromo satinato / Ottone lucido
Brushed chrome / Gloss brass



Mod. **MILENA TONDO**
Cromo satinato / Ottone lucido
Brushed chrome / Gloss brass



Maniglioni e battacchi sono complementi funzionali, ma soprattutto caratterizzano l'estetica della porta blindata conferendole un carattere moderno e contemporaneo o più tradizionale e classico.

Pull handles and knockers are functional accessories but also create the look of the reinforced door by giving it a modern contemporary character or a more traditional classical one.



Mod. **ROPERA**
Acciaio inox
Stainless steel



Mod. **KRINGLA**
Acciaio inox
Stainless steel



Mod. **NAVAIA**
Acciaio inox
Stainless steel

www.metalnova.it
info@metalnova.it

Via Bignami 5/A - 5/B
40051 Malalbergo (BO) - Italy
Tel. +39 051.875831
Fax +39 051.6603399