

FERWALL CATALOGO PORTE BLIDATE SECURITY DOORS CATALOGUE CATALOGUE PORTES DE SÉCURITÉ

FERWALLFERWALLFERWALLFERWALLFERWA



L'AZIENDA

THE COMPANY LA SOCIÉTÉ

SICUREZZA SAFE **SÉCURITÉ**

BELLA ECONOMICA INTERNAZIONALE

BEAUTIFUL AFFORDABLE INTERNATIONAL PAS CHÈRE INTERNATIONALE ITA Metalsud Lo Gatto S.a.s. nasce nel 1963 nel settore delle chiusure tecniche. L'esperienza maturata nel corso degli anni ha permesso all'azienda di entrare con successo nel mercato delle porte blindate. Nasce così, nel 1995, il marchio Ferwall. La produzione di porte blindate e serrande avvolgibili avviene a livello industriale, pur mantenendo alcune lavorazioni di tipo artigianale, che ne garantiscono l'alta qualità e affidabilità. L'azienda è oggi una delle realtà industriali del centro Sud di maggiore successo. Gli stabilimenti si estendono su una superficie coperta di c.a. 20.000 mq, dislocati su un'area complessiva di c.a. 70.000 mq, al cui interno operano 168 addetti suddivisi tra le varie realtà produttive del Gruppo.

ENG Metalsud Lo Gatto S.a.s. was established in 1963 as technical closing systems producer. The experience within the years has lead the company to enter with success in the security doors market. Therefore in 1995, the brand Ferwall is registered. The production of security doors and rolling shutters is at industrial level, though some procedures are kept craftsman, which grant high quality and product reliability. The factory is extended on ab. 20.000 sqm, on a total open surface of 70.000 sqm, with 168 people through the Group activities.

FRA La société Metalsud Lo Gatto S.a.s. fut fondée en 1963. Notre expérience nous à permis d'entrer dans le secteur des porte blindées et des volets métalliques sous le label de Ferwall, tout en gardant notre savoir faire artisanal qui garanti la qualité et la fiabilité de nos produits.

Notre société un succès industriel dans tout le centre sud de l'Italie. Celle-ci occupe 168 salariés sur une surface totale de 70000 m d'atelier. Chacun occupe une place importante dans le groupe.

ITA Ferwall ha fatto della sicurezza uno dei suoi principali punti di forza, tanto da ottenere, negli anni, prestigiose certificazioni e importanti riconoscimenti. In particolare, la qualità delle porte Ferwall è garantita dalla certificazione ISO 9001 Vision 2000, nel rispetto della quale il personale controlla minuziosamente ogni porta prodotta. Il principale riconoscimento che assicura la qualità delle porte Ferwall è la loro realizzazione in accordo alle normative ENV1627-28-29-30, un prestigioso riconoscimento ottenuto facendo superare severi test distruttivi a prototipi delle porte, presso un laboratorio riconosciuto. Inoltre, l'azienda possiede la certificazione ambientale ENV1627-28-29-30, che garantisce un metodo di lavorazione rispettoso dell'ambiente. Le risorse di cui dispone l'azienda e l'alta professionalità del personale permettono un continuo aggiornamento e

miglioramento della produzione, che risulta così costantemente all'avan-

ENG Ferwall has made Security one of its strength point, in order to obtain with the years prestigious Certification and relevant acknowledgment. In details, Ferwall quality is granted by ISO 9001 Vision 2000 Certificate, following which each out coming door is tested and controlled with accuracy. Main guarantee is provide by the respect of ENV1627-28-29-30 rules, which demand to pass severe destructions tests on prototype doors, by a recognised laboratory. Besides the Company has gained ENV1627-28-29-30 Certification, for the environment

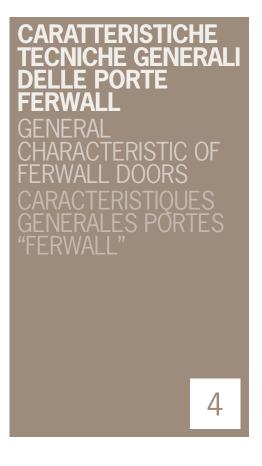
FRA Ferwall a fait de la sécurité un de ses point fort, en obtenant plusieurs certifications. Nos portes Ferwall sont garanties par la certification ISO 9001 Vision 2000 et ENV1627 - 28 - 29 - 30. Notre société possède également la certification environnementale UNI EN ISO 14001 qui garanti une méthode de travail respectueuse de l'environnement.

Les ressources dont disposent notre société ainsi que l'expérience de notre personnel, nous permet d'être dans une dynamique de constante évolution et de recherche.

ITA Prodotte in Italia, le porte blindate Ferwall si distinguono per lo stile e design made in Italy, riconosciuto in tutto il mondo. Qualità e stile italiano vengono proposti in un ottimo rapporto qualità/prezzo, rendendo possibile commercializzarle a livello nazionale e internazionale.

guardia.

ENG Produced in Italy, Ferwall Security doors are different for the style and world recognised Italian made Design. Quality and Italian Style are proposed in a good combination quality/price, making the product to be promoted and distributed for the National and International MarFRA Les portes Ferwall sono produites en Italie, et différentes aussi pour style et Design Italien. Qualité et Style Italien sont proposés dans une combinaison optimale qualité/prix qui permet la commercialisation dans le marché National et Interna-



FITA Controtelaio e Telaio Fisso: sono i due profili che costituiscono la struttura che fissa la porta al muro. Sono realizzati in lamiera d'acciaio spessore 20/10, uniti l'uno all'altro da più punti di ancoraggio regolabili e fissati al muro per mezzo di 8 robuste zanche in acciaio. Per garantire la resistenza alla corrosione sono protetti entrambi mediante l'applicazione di uno strato di vernice a polveri epossipoliestere altamente resistente, colore testa di moro.

Scocca: è realizzata in lamiera galvanizzata rinforzata da 2 omega verticali e da 3 omega orizzontali di spessore 20/10. A seconda dei modelli la scocca può anche essere coibentata, per conferirle caratteristiche di impermeabilità ai suoni ed alle temperature esterne, e rinforzata con una doppia lamiera per aumentare le già elevate caratteristiche meccaniche.

Cerniere in acciaio al carbonio ad altissima resistenza con perno a sfera in acciaio. Le stesse consentono l'assetto della porta con lievi spostamenti sia in senso orizzontale che verticale agendo su viti a brugola alloggiate sulla cerniera stessa.

Rostri Fissi: 6 in acciaio zincato del diametro di 18 mm e lunghezza 25 mm, alloggiati sul lato delle cerniere che consentono di formare un corpo unico tra anta mobile, telaio e contro-telaio.

Serrature: a seconda dei modelli sono disponibili serrature a Doppia Mappa, sia del tipo tradizionale che con Nucleo Intercambiabile, serrature predisposte per il Cilindro Europeo e serrature a doppie, sia Doppia Mappa con Cilindro europeo che a Doppio Cilindro Europeo. I Cilindri Europei possono essere scelti dal nostro catalogo. In aggiunta sono disponibili l'incontro elettrico per l'apertura della porta a distanza e serrature elettro motorizzate.

Deviatori: sia singoli che doppi sono realizzati in acciaio ad alta resistenza. Hanno un diametro di 18 mm e solo lunghi 130 mm per ancorarsi al meglio sia alla porta che al telaio. Cornici Perimetrali: è solo utilizzando l'elevata tecnologia della "profilatura multi passaggio" che è possibile modellare la lamiera prerivestita per ottenere una cornice di sostegno per i pannelli dal design esclusivo, con la parvenza di una cornice in legno, che oltre a conferire alle porte "Ferwall" una elevata resistenza le donano un'eleganza ineguagliabile. Su richiesta e di serie su alcuni modelli sono assemblate delle cornici in legno in tinta con i pannelli scelti.

Pannelli: le porte possono essere personalizzate con una vasta gamma di rivestimenti composta da 11 collezioni, 96 modelli differenti di pannelli che associati alle varie tonalità di colore danno luogo ad un catalogo pannelli molto ampio per ogni dimensione di porta.

Manigliera: la porta è di serie corredata con la maniglieria standard in Alluminio Bronzato, ma può essere personalizzata scegliendo dal nostro catalogo una delle collezioni di manigliera e pomoli sia in Alluminio Argento, che Ottone Lucido, Ottone Cromo Lucido, e Ottone Cromo Satinato.

Spioncino: grandangolare a 200°

ENG Secondary Frame (Wall Frame) and Frame: are the two metal profile of the structure which fixes the door to the wall. These are mead of steel plate 2 mm, joined one to the other by from more adjustable points of anchorage and fixed to the wall through 8 steel clamps.

For granting resistance to corrosion those are protected by a layer of high resistance polyester grains varnish, in dark brown colour.

Door Structure: it is made of galvanised steel reinforced by 2 vertical omegas and by 3 horizontal omegas, thick. 2 mm.

Accordingly to the door models, the door structure can be insulated, for rendering it sounds and external temperatures resistant and strengthened by a double steel plate for improving the already high mechanical characteristics.

Descrizione/description/description	D _r	Dro	Top	Topa	Top give	Dov
	BL	BL2	Тор	Тор2	TOP FIRE	Рок
Maniglia e pomolo in alluminio bronzato/Handle and knob in bronzed aluminium/Poignée et pommeau en aluminium bronzé	-	•	•	•	•	•
Maniglia e pomolo in alluminio argentato/Handle and knob in silver aluminium/Poignée et Pommeau en aluminium argent						
Maniglia e pomolo in ottone lucido/Handle and knob in shiny brass/Poignée et Pommeau en Laiton brilliant						
Maniglia e pomolo in ottone cromo lucido/Handle and knob in shiny chrome brass/Poignée et Pomemau en laiton chrome brillant					П	П
Soglia mobile paraspifferi/Mobile drop sill draft excluder/Brosse mobile			•	•	•	•
Gancio di sicurezza/Safety hook/Entrebailleur			•	•	•	•
Profilo perimetrale reggipannello in lamiera prerivestita/Profile toh old up the panels in plastified plate/Profil périmètre soutien- panneau en tôle pré revêtue	•	•	•	•	•	•
Cornici in legno/Wooden corners/Corniches en bois			•	•	•	•
Guarnizione di battuta perimetrale in EDPM anti spifferi, polvere, rumore/Perimeter gasket in EDPM anti blabs, dust, noise/Brosse mobile, air, poussière, bruit	-	•	•	=	•	•
Sistema anti-scheda/Anti-card system/Système anti-carte	•	•	•	•	=	•
Confenzione sigillata con tre chiavi + una di servizio/Wrapping sealed with three keys + one of service/Confection emballée de 3 clés + une clés de service	•	•	•	•	•	•
Cerniere in acciaio con perno e sfera di acciaio, registrabili in altezza e larghezza/Steel hinges, with stainless steel pivot and pere, adjustable in height and width/Charnière en acier avec pivot et sphère en acier, réglables en hauteur et largeur	•	•	-	-	-	-
Copricerniere in tinta con le maniglie scelte/Cover for hinges in the same dyed of selected handles/Cache charnière en finition des poignées			_			
Incontro elettrico per aperture a distanza/Electric match for remote opening/Rencontre electrique						
Doppia serratura (doppia + cilindro europeo)/Double lock (double bit + european cylinder)/Double Paneton (double + cylindre européen						
Doppia serratura (cilindro europeo + cilindro europeo)/Double lock (european cylinder + european cylinder)/ Double Paneton (cylindre européen + cylindre européen)						•
Doppia serratura elettronica motorizzata, a Cil. Europeo o Doppia mappa + Cil. Europeo o Cil. + Cil./Double Electronic Motorized Lock, Europe Cylinder or Double bit + Europe Cylinder or Cyl. + Cyl./Double Serrure électronique motorisé, a/Cylindre Européen ou Doub. Paneton + Cylin. Eur. Ou Cylindre + Cylindre Europ.			0	0		0
Dimensioni fuori standard (personalizzate)/Bespoke measures/Dimensions sur mesure						
Porta rinforzata con struttura in doppia lamiera/Door strengthened with structure in double plate/Porte reinforcée avec structure en tôle double			•	•	=	•

Adjustable Hinges: in very high resistance carbon steel, with pivot in steel sphere, which allow the setting of the door with light movements either in vertical, either in horizontal direction, acting on the screws lodged on the same hinge. Fixed Bolts: these are 6 in galvanised steel, 18 mm width and 25 mm length, lodged on the hinges side which allow to form an unique body though the movable door, frame and wall frame.

Locks: According to models, the locks are available in DOUBLE BIT, either in traditions as with interchangeable Nucleus, Locks predisposed for the European Cylinder and Double Locks, Double-bit with European Cylinder and Double European Cylinder.

The European Cylinders can be selected from our catalogue.

As option, in addition, electric devices for distance opening door or fingerprints reader and electro motorized locks can be selected.

Deviators: These can be single or double, both realized in high resistance steel.

The deviators have a diameter of

18 mm and length 130 mm for better been fixed to the door and to the frame.

Frames for Panel Holding: The steel for holding the panels can be realized in a decorative finishing only thanks to the technology of "multi process profile", which can remodel the steel and obtain an holding panel frame with an unique design, with the appearance of a wooden frame, which confer to "Ferwall" doors, resistance and elegance.

Under demand, frames can be realized in colours combined with the chosen wooden panels.

Finishing Panels: security doors can be customised thanks to a wide panels range made of 11 collections, 96 different models, combined to different colours, reaching a wide panels choice for any door dimensions.

Handles: door can be provided with standard handle in Bronzed Aluminium, or it can be customised by choosing from our catalogue handles and knobs wither in Silver Aluminium, either in Glossy Brass or Chrome Satin Brass or Chrome Glossy Brass.

Wide-angle spyhole: spyhole at 200°.

FRA Pré cadre et châssis fixe: constituent les deux profils de la structure qui fixe la porte au mur. Ils sont réalisés en tôle d'acier ép. 20/10, joint l'un à l'autre par plusieurs points d'accrochage réglables et fixés au mur grâce travers 8 équerres en acier. Pour garantir la résistance à la corrosion, ils sont protégés par une couche de verni à poudre epoxypolystère très résistante, de couleur marron foncé.

Structure: La structure de la porte est réalisée en tôle galvanisée, renforcée par 2 omegas verticales et 3 omegas horizontales d'ép. 20/10. Selon les modèles le caisson peut être isolé pour le rendre imperméable aux sons et aux températures extérieures et renforcé avec une double tôle pour augmenter ses caractéristiques mécaniques déjà élevées.

Charnières: en acier de carbone à très haute résistance avec pivot à

sphère en acier. Les charnières permettent réglage de la porte vertical et/ou horizontal en opérant sur ses visses

Pivots fixes: 6 en acier galvanisé diam. 18 mm et longueur 25 mm, situées sur la côtés des charnières qui permettent de former un seul corps entre la porte mobile, le châssis et le pré-cadre.

Serrure: Selon les models ils sont disponibles les serrures: à Double Paneton, type traditionnel pu avec le noyau interchangeable, serrures prédisposées pour le Cylindre Européen et Serrures Doubles, avec Double Paneton + Cylindre Européen que Cylindre Européen + Cylindre Européen. Les Cylindres Européens peuvent être choisi sur notre catalogue. En plus le rencontre électrique pour l'ouverture de la porte à distance et serrures éléctro motorisées.

Déviateurs: simple ou double ils sont réalisés en acier. Ils ont le diam. De 18 mm e Longueur 130 mm pour un meilleur accrochage à la porte et au châssis. Corniches du Périmètre: pour les réaliser, nous utilisons une tôle pré revêtue qui ressemble au bois, sur demande les corniches peuvent être réalisées en bois en teinte avec les panneaux sélectionnés.

Revetements: Les portes Ferwall peuvent être personnalisées dans une large gamme de revêtements. Elles sont disponibles dans 11 collection, 96 types des panneaux et différentes couleurs. Les panneaux sont groupés dans les séries suivantes.

Poignée: la porte est standard livrée avec le kit poignée Aluminium Bronzé. Mais un peut la personnaliser avec des autres poignées et pommeaux à choisir sur notre catalogne parmis l'Aluminium Silver, Laiton Brillant ou Laiton finition Chrome Brillant ou Satiné.

Judas: grand-angle a 200°.

Coibentazione interna per impenetrabilità al rumore e alla temperatura esterna/Internal insulation for impermeabilità to external sounds and temperatures/Insulation interièure, phonetique et à la temperature exterièure.	-	-	•	•	•	•
Doppia lamiera dal lato interno/Double plate for the internal side/Double tôle coté interièure			•	•	•	•
Maniglione antipanico/Anti panic handle/Grande Poignée anti-panic						
Apertura da dentro verso fuori/Opening from inside toward outside/Ouverture de l'intérieur vers l'extérieur						
Finestra/e laterale/i e/o superiore/Window/s lateral and/or on the top of the door/Oculus Lateral						
Sfinestratura sulla/e anta/e/Window/s on the door/s/Découpe vitrage sur la porte					-	
Imbotti-Stipiti perimetrali in legno massello o in multistrato Okumé attorno al telaio in tinta con i pannelli/Solid Wooden or multilayer Okumé bordering all frame perimeter, in the same colour of the panels/Revêtement chambranle en bois massif ou multiplie Okumé		0				
PANNELLI/PANELS/PANNEAUX						
BASIC Lisci nobilitati/Coated smooth/Lisses	•	=	•	=	•	=
BASIC PLUS Bachelite/Puriplast/ <i>Bakélite</i>		_			П	П
MDF						
SHINY Acrilico/Acrylic/Acrylique						
LIBERTY Intarsiati/Veneered/Plaqués Bois						
IMPERIAL Massello/Solid wood/Bois massif						
TEKNO Polimerici/Polymeric/Polymère						
WOOD Impiallacciati Legno Marino/Veneered marine wood/Plaqués bois marine						
ART Alluminio/Aluminium/ <i>Aluminium</i>						
ELEGANCE Cuoio/Leather/Cuir						
PRESTIGE Pantografati/Engraved/E <i>gravés</i>						

FOPTOP2POKERTOPFIRE BLINDOBLINDO21

LINEA **BLINDO**

(E_{EN 14351-1}



STD > 31 db



UNI ENV 1627-1628-1629-1630

ITA La linea BLINDO rappresenta la porta più versatile della gamma Ferwall. Pur mantenendo un ottimo grado di economicità, riesce a soddisfare anche le richieste più esigenti dal punto di vista estetico. È disponibile nelle versioni BLINDO NORMAL, con serratura Doppia Mappa, e BLINDO EUROPA, che adotta la più sicura e comoda serratura a Cilindro Europeo. Su richiesta sono assemblabili tutti i tipi di serratura.

La struttura è realizzata in lamiera galvanizzata, rinforzata verticalmente da due omega di grandi dimensioni, collegati fra loro per garantire maggior resistenza, e orizzontalmente da tre omega dello spessore di 20/10 che vanno a loro volta ad unirsi agli omega verticali creando un corpo unico e compatto.

La sicurezza è garantita dagli 8 punti di chiusura mobili, dai 6 rostri fissi che si ancorano al telaio e dalle 2 cerniere ad altissima resistenza. Tutti i modelli sono disponibili nella versione standard e possono essere forniti, su richiesta, anche fuori misura, adattandoli a tutte le particolari esigenze. È altresì possibile richiedere che le cornici perimetrali che circondano la porta vengano rivestite con cornici di legno in tinta con il pannello adattato così da conferire alla porta un tocco di eleganza.

La porta modello Blindo possiede la marcatura CE EN 14351-1, e risulta conforme alla "Classe 3" delle norme Antieffrazione UNI ENV 1627-1628-1629-1630.

ENG The BLINDO range represents the most versatile door of the Ferwall range. In addition to maintaining a low cost, it also succeeds in satisfying the most demanding aesthetical requirements. It's available in the versions BLINDO NORMAL, with Double bit lock and BLINDO EUROPA, that adopts the surest and comfortable lock with European Cylinder. On demand are available all kinds of lock.

The structure is realized in galvanized plate, vertically strengthened by two omegas of great dimensions, connected together to guarantee greater resistance, and horizontally from three omegas of thickness 2,0 mm. that joined to the vertical omegas create a unique and compact body.

Safety is guaranteed from the 8 mobile points of closing, from the 6 fixed bolts that anchor it to the frame and from the 2 adjustable high resistance hinges.

All the models are available in the standard version and can be furnished, if required, also with particulars and dedicated measures, suiting them to all the particular demands. It is also possible to require that the profile necessary to hold up the panels be furnished with frames in wood in shade with the adopted panel to confer a touch of elegance to the door.

The door Blindo has been subjected to the tests of heavy push resistance in accordance to the standards UNI ENV 1627-1630 and is resistant up to "Class 3", and to the test CE EN 14351-1.

FRA La Linea BLINDO représente la porte plus versatile de la gamme Ferwall.

Malgrés sont degré d'économie, elle réussit à satisfaire même les demandes les plus exigeantes du point de vue esthétique. Elle est disponible en version à serrure double paneton, ou serrure à cylindre européen.

Sa sécurité est garantie par 8 points à fermeture mobiles, 6 pènes anti-dégondage fixes qui s'ancrent au cadre ainsi que 2 charnières à très haute résistance. Sa structure est réalisée en tôle, renforcée verticalement de deux omégas de grandes dimensions reliés entre eux pour augmenter leur résistance, et de trois oméga horizontaux de 20/10 mm de façon d'avoir une pièce compacte.

Elle est disponible en version standard ou peut être réalisée sur mesure.

Ce modèle peut être fourni avec le cadre du périmétre qui entoure le bloc porte dans la même teinte que la porte.

Le bloc porte Linea Blindo se situe dans la «Classe 3» des règles anti-effraction UNS ENV 1627-1628-1629-1630, et preuve CE EN 14351-1.

Controtelaio/Secondary frame/Pre-cadre

Telaio/Frame/Cadre
Anta Mobile/Mobile door/Porte mobile
Pannello Esterno/External panel/Panneau Exterieur
Pannello Interno/Internal panel/Panneau Interieur

Pomolo /Knob /Pommeau

Maniglia/Handle/Poignée Scocca/Door structure/Structure de la Porte

Omega Verticale/Vertical Omega/Omega Verticale Omega Orizzontale/Horizontal Omega/Omega Horizontale Serratura/Lock/Serrure Asta Vertical superiore/Upper vertical rod/Barre Vertical

Deviatore Inferiore/Lower deviator/Déviateur Inferieure

Deviatore interiore/ Lower deviatory/ pewater interiore Limitatore di apertura/Opening restrain/Entrebailleur Gancio limitatore di apertura/Safety Hook/Crochet de sireté Cerniera registrabile/Adjustable Hinge/Charnière Réglable Rostro Fisso/Fixed hook/Pivot Fix

Spioncino Grandangolare 200°/Wide-angle spyhole 200°/Judas 200°
Pomolo per Gancio di Sicurezza/Knob for Safety Hook/

Pommeau pour Crochet de sûreté

Zanca/Clamps/Levier
Cavallotto per fissaggio-regolazione telaio/Metal support

for fixing and adj. the frame/Support en metal pour

fixation-réglage du cadre

Soglia mobile paraspifferi/Movable drop seal draft
excluder/Brosse mobile anti-bruit





STD >31 db



ITA La linea BLINDO 2 è la soluzione economica per chi cerca il prestigio e la praticità di una porta a due ante. Conservando tutte le caratteristiche costruttive e le doti d'invulnerabilità della linea Blindo, a questo modello viene abbinata una seconda anta, anch'essa blindata. È disponibile nelle versioni BLINDO 2 NORMAL, con serratura Doppia Mappa, e BLINDO 2 EUROPA, che adotta la più sicura e comoda serratura a Cilindro Europeo. Su richiesta sono assemblabili tutti i tipi di serratura.

La sicurezza è garantita dagli 11 punti di chiusura mobili, dai 12 rostri fissi che si ancorano al telaio e dalle 4 cerniere registrabili ad altissima resistenza. È possibile richiedere che le cornici perimetrali che circondano la porta vengano rivestite con cornici in legno in tinta con il pannello adottato, così da conferire alla porta un tocco di eleganza. Tutti i modelli sono disponibili nella versione standard e possono essere forniti, su richiesta, anche fuori misura, adattandoli a tutte le particolari esigenze.

La porta modello Blindo 2, possiede la marcatura CE EN 14351-1, e risulta conforme alla "Classe 2" delle norme Antieffrazione UNI ENV 1627-1628-1629-1630.

ENG The BLINDO 2 range is the economic solution for those who are looking for the prestige and practicality of a double door. Also maintaining all the constructive characteristics of the Blindo range, it is placed along side a second door, this one also armoured, without altering its characteristics of invulnerability of the single door model. It's also available in the BLINDO 2 NORMAL versions, with double bit lock and BLINDO 2 EUROPA, that adopts the safer and comfortable lock with European Cylinder.

On demand are available all kinds of lock. Safety is guaranteed from the 11 mobile points of

closing, from the 12 fixed bolts that anchor it to the frame and from the 4 adjustable high resist-

It is also possible to require that the profile necessary to hold up the panels be furnished with

frames in wood in shade with the adopted panel to confer a touch of elegance to the door. All the models are available in the standard version and can be furnished, if required, bespoke.

The door Blindo 2 has been subjected to the tests of heavy push resistance in accordance to the standards UNI ENV 1627-1630 and is resistant up to "Class 2", and to the test CE EN 14351-1.

FRA La Linea BLINDO 2 est la solution économique pour qui cherche le prestige d'une porte à deux vanteaux. Ainsi, tout en conservant toutes les caractéristiques de la Linea Blindo, elle est jumelée à un deuxième ventaille blindé, sans diminuer ses qualités d'invulnérabilité.

. Ce modèle est disponible dans les versions à serrure à double paneton ou à serrure cylindre européen. La sécurité est garantie par ses 11 points de fermetu-

res mobiles, 12 pènes anti-dégondages fixes qui s'ancrent au cadre ainsi que 4 charnières à très haute

Ce modèle peut être fourni avec le cadre périphérique qui entoure le bloc porte dans la même teinte que la porte. Elle est disponible en version standard ou peut être réalisée sur mesure.

Le bloc porte Linea Blindo 2 se situe dans la «Classe 2» des règles anti-effraction UNS ENV 1627-1628-1629-1630, et preuve CE EN 14351-1.

Controtelaio/Secondary frame/Prè-cadre Telaio/ Frame/Cadre
Anta Mobile/Movable door/Vantail ouvrable Anta Fissa/Fixed door/ Vantail Fix
Pannello Esterno Anta Mobile/External panel movable door/Panneau Esterieur Vantail ouvrable
Pannello Esterno Anta Fissa/External panel fixed door/ Pannello Esterilo Valta l'Essa/Esterila parier lixed door/ Panneau Exterieur Vantail Fix Copri-filo/Coverthread/Cache-Fil Pannello Interno Anta Mobile/Internal panel movable door/ Panneau Interieur Vantail ouvrable ello Interno Anta Fissa/Internal panel fixed door/ Panneau Interieur Vantail fix Cornice perimetrale in legno/Perimetral wooden corner/ Croniche en bois perimetrale Pomolo/Knob/Pommeau Maniglia/Handle/Poignée Scocca/Door structure/Structure de la Porte Omega Verticale/Vertical Omega/Omega Verticale Omega Orizzontale/Horizontal Omega/Omega Horizontale

Serratura/Lock/Serrure Deviatore Superiore/Upper deviator/Barre supérieure Deviatore Inferiore / ower deviator/Barre inférieure Gancio di Sicurezza/Safety Hook/Crochet de sûreté
Deviatore verticale superiore/Upper vertical rod/

Déviateur vertical superieur Asta Vertical superiore-inferiore/Upper-Lower vertical ord/Barre Verticale-Superièure-Inferierure Cerniera registrabile/Adjustable Hinge/Charnière Réglable

Rostro Fisso/Fixed hook/Pivot Fix Spioncino Grandangolare 200°/Wide-angle spyhole 200°/Judas 200° Pomolo per Gancio di Sicurezza/Knob for Safety Hook/

Pommeau pour Entrebailleur sûreté 7anca/Clamps/Levier

otto per fissaggio-regolazione telaio/Metal support for fixing and adj. the frame/Support en meatl pour fixation-

réglage du cadre

Soglia mobile paraspifferi/Movable drop seal draft

IINFA





CLASSE 3 UNI FNV 1627-1628-1629-1630

ITA La linea TOP è l'ideale combinazione tra sicurezza e design. La robustezza è garantita dalla struttura realizzata in doppia lamiera rinforzata con 2 omega verticali e 3 orizzontali di spessore 20/10. Oltre alla elevata resistenza, questo modello si pregia di essere completamente coibentato con particolari materiali che le conferiscono elevate doti d'impenetrabilità sia alle temperature che ai suoni esterni. Il design è accentuato dalle maestose cornici in legno che circondano tutto il profilo della porta, donandole maggiore eleganza. Questa linea è disponibile nelle versioni TOP NOR-MAL, con serratura Doppia Mappa, e TOP EUROPA, che adotta la più sicura e comoda serratura a Cilindro Europeo. Su richiesta può essere anche prodotta con dimensioni su misura ed equipaggiata con molteplici optional, fra cui tutti i tipi di serratura. La sicurezza è garantita dagli 8 punti di chiusura mobili, dai 6 rostri fissi che si ancorano al telaio e dalle 2 cerniere regolabili ad altissima resistenza. La porta modello TOP è stata sottoposta alle

prove di antieffrazione secondo le norme UNI ENV 1627-1630 ed è risultata resistente fino alla "Classe 3", per come riportato sul rapporto di prova n°0182/2008-G del 27.03.2008 rilasciato dall'Istituto sperimentale per l'edilizia "ISTEDIL S.p.a." - www.istedil.it, nonché alla marcatura CE EN 14351-1.

ENG The TOP range is the ideal combination between safety and design. Sturdiness is guaranteed from the structure realized in double galvanized plate strengthened with 2 vertical omegas and 3 horizontal of thickness 2 mm.

Besides the high resistance, this model is appreciated because it is completely insulated with particular materials that confer elevated characteristics of impenetrability both to extreme temperatures and to external sounds. The design is highlighted with stately wooden frames that surround the whole door profile, giving characteristics of elegance.

This line is available in the TOP NORMAL versions, with double bit lock and TOP EUROPA, that adopts the safest and comfortable lock with European Cylinder.

All the models are available in the standard version and, if required, can also be produced with custom dimensions and equipped with many optionals, among which all kinds of lock. Safety is guaranteed from the 8 mobile points of closing, from the 6 fixed bolts that anchor it to the frame and from the 2 high resistance hinges.

The door TOP has been subjected to the tests of heavy push resistance in accordance to the standards UNI ENV 1627-1630 and is resistant up to "Class 3", as indicated on the test certificate n° 0182/2008-G dated 27.03.2008 issued by the "Istedil S.p.A." - web site: www.istedil.it, and to the test CE EN 14351-1

FRA La Linea TOP est l'idéale combinaison entre sécurité et design.

Sa structure est réalisée en double tôle renforcée de 2 oméga verticaux et de 3 oméga horizontaux de 20/10 mm.

Outre sa grande résistance, ce modèle se différencie

par sa qualité d'impénétrabilité aux températures ainsi qu'aux sons extérieurs.

Son design est accentué par un majestueux cadre en bois qui entoure tout le profil de la porte, en offrant une qualité d'élégance.

Ce modèle est disponible dans les versions à serrure à double paneton ou à serrure cylindre européen. La sécurité est garantie par 8 points à fermeture mobiles, 6 pènes anti-dégondage fixes qui s'ancrent au cadre ainsi que 2 charnières réglables à très haute

Le bloc porte Linea TOP se situe dans la «Classe 3» des règles anti-effraction UNI ENV 1627-1630, rapport d'épreuve n° 182-2008 datée 27 Mars 2008 délivré par l'Institut "ISTEDIL s.p.a." www.istedil. it et meuve CE EN 14351-1

Controtelaio/Secondary frame/Pre-cadre Telaio/Frame/Cadre
Anta Mobile/Movable door/Vantail ouvrable
Pannello Esterno/External panel/Panneau Exterieur Pannello Interno/Internal panel/Panneau Interieur Pomolo/Knob/Pommeau Maniglia/Handle/Poignée
Scocca/Door structure/Structure de la porte Omega Verticale/Vertical Omega/Vertical Omega
Omega Orizzontale/Horizontal Omega/Omega Horizontale
Serratura/Lock/Serrure
Deviatore Superiore/Upper deviator/Déviateur Supérieur
Deviatore Inferiore/Lower deviator/Déviateur Inferiéur Limitatore di apertura/Opening Restrain/Entrebailleur Gancio limitatore di apertura/Safety Hook/Chrochet Limiteur d'Ouverture Cerniera registrabile/Adjustable Hinge/Charnière réglable Rostro Fisso/Fixed hook/Pivot Fix
Spioncino Grandangolare 200°/Wide-angle spyhole
200°/Judas 200° Pomolo per Gancio di Sicurezza/Knob for Safety Hook/ Pommeau pour crocher de sûreté

Zanca/Clamps/Levier Cavallotto per fissaggio-regolazione telaio/Fixing and adjustament metal support/Support en meatl pour fixation-réglage du cadre Colbentazione/Insulation/Isolation Doppia lamiera/Double Platers/Double tôle Cornice perimetrale in legno/Perimetral wooden corner/

Corniches perimetrales en bois

Soglia mobile paraspifferi/Movable drop seal draft
excluder/Brosse mobile anti-bruit







ITA La versione a 2 ante della linea Top è denominata TOP 2 e viene normalmente utilizzata negli ingressi di grandi dimensioni, mantenendo inalterate tutte le caratteristiche di robustezza e design accreditate dalla versione Top. In questa tipologia di porta la robustezza è garantita da un vigoroso profilo centrale in lamiera d'acciaio e dai pistoni in acciaio zincato superiori ed inferiori dell'anta piccola e dai doppi deviatori a pistone in acciaio zincato posti nella parte superiore dell'anta apribile. Entrambe le ante sono completamente isolate, grazie all'ausilio di particolari materiali, dai rumori e dalle temperature esterne.

Il design è accentuato dalle maestose cornici in legno che circondano tutto il profilo della porta, donandole maggiore eleganza. Questa linea è disponibile nelle versione TOP 2 NORMAL con serratura Doppia Mappa, e TOP 2 EURO-PA, che adotta la serratura a Cilindro Europeo. Su richiesta può essere realizzata con dimensioni su misura e può essere equipaggiata di molteplici optional a disposizione, fra cui tutti i

tipi di serrature. La sicurezza è garantita da 11 punti di chiusura mobili, da 12 rostri fissi che si ancorano al telaio e da 4 cerniere registrabili ad altissima resistenza. La porta modello Top 2 possiede la marcatura CE EN 14351-1, è stata sottoposta alle prove di antieffrazione ed è risultata resistente fino alla "Classe 3", secondo le norme UNI ENV 1627-1628-1629-1630.

ENG The version with double wings of the Top version is denominated TOP 2 and is normally used in the entries of great dimensions, maintaining unchanged all the characteristics of sturdiness and design accredited by the version Top. In this type of door the sturdiness is guaranteed by a strong central profile in steel plate and from the upper and lower horizontal galvanized steel actuators of the semi fix door and from the double galvanized steel actuators places on the top of the openable door. Both doors are completely insulated with particular materials that confer elevated dowries of impenetrability to the temperatures as well as to the external sounds. Sturdiness is accented by the re-

alization of the two shutters in double plate, wisely strengthened by vertical and horizontal omega. The design is accented by the stately frames in wood that surround the whole profile of the door, giving to the same elevated dowries of elegance. This line is available in the versions TOP 2 NORMAL, with double bit lock, and TOP 2 EUROPA, that adopts the lock with European Cylinder. All the models are available in the standard version and, if required, can also be produced with custom dimensions and equipped with many optionals, among which all kinds of locks. Safety is guaranteed from the 11 mobile points of closing, from the 12 fixed bolts that anchor it to the frame and from the 4 adjustable high resistance hinges. The door Top 2 has been subjected to the tests of heavy push resistance in accordance to the standards UNI ENV 1627-1628-1629-1630 and is resistant up to "Class 3", and to the test CE EN 14351-1.

FRA La version à 2 porte de la ligne Top est nommée TOP 2 et utilisée pour le grandes entrées, en gardant toutes les caractéristiques de solidité et design de la porte Top. Dans cette porte la solidité est garantie par un profil vigoureux central en tôle d'acier et par pivot en acier galvanisé supérieurs et inférieurs d la porte petite et double déviateurs a piston en acier galvanisé situés dans la partie supérieur de la porte ouvrable. Les deux portes sont complètement isolée grâce a des matériaux particuliers à protection des bruits et température externes. Le design est accentué par les grandes corniches en bois, mises au tour de la porte, qui rendent la porte précieuse. Cette Ligne est disponible dans les versions TOP 2 NORMAL avec serrure Double Paneton et TOP EUROPA, avec serrure à Cylindre Européen. Sur demande on peut la réaliser avec dimensions sur mesure et peut être équipée avec plusieurs accessoires disponibles, par mis les quels tous les types de serrure. La sûreté est garantie par 11 points de fermeture mobiles, par 12 pènes anti-dégondage qui s'ancrent au cadre ainsi que 4 charnières réglables à très haute résistance.

Le bloc porte Linea Top 2 se situe dans la «Classe 3» des règles anti-effraction UNI ENV 1627-1630, et preuve CE EN 14351-1.

Controtelaio/Secondary frame/Prè-cadre

8

25

12

24

Telaio/Frame/Cadre
Anta Mobile/ Movable door/Vantail ouvrable

Anta Fissa/ Fixed door/ Vantail Fix
Pannello Esterno Anta Mobile/ External panel movable door/Panneau Esterieur Vantail ouvrable Pannello Esterno Anta Fissa / External panel fixed door

Pannello Esterieur Vantail Fix

Copri-filo/Coverthread/Cache-Fil

Pannello Interno Anta Mobile/ Internal panel movable door/Panneau Interieur Vantail ouvrable

Pannello Interno Anta Fissa/Internal panel fixed door/ Pannelo Interno Anta Fissa/Internal panel fixed door/ Panneau Interieur Vantail fix Cornice perimetrale in legno/Perimetral wooden corner/

Croniche en bois perimetrale Pomolo/ Knob/Pommeau Maniglia/Handle/Poignée

Scocca/ Door structure/Structure de la Porte Omega Verticale/Vertical Omega/Omega Verticale
Omega Orizzontale/ Horizontal Omega/Omega Horizontale
Serratura/Lock/Serrure

Deviatore Superiore / Upper deviator / Barre supérieure Deviatore Inferiore/ Lower deviator/Barre inferieure
Gancio di Sicurezza/ Safety Hook/Crochet de sûreté
Asta Vertical superiore/ Upper vertical rod/Déviateur vertical superieur

Asta Vertical superiore-inferiore/Upper-Lower vertical rod/Barre Verticale-Superièure-Inferierure

Cerniera registrabile/Adjustable Hinge/Charnière Réglable Rostro Fisso/ Fixed hook/Pivot Fix

Spioncino Grandangolare 200°/Wide-angle spyhole 200°/Judas 200°

Pomolo per Gancio di Sicurezza/Knob for Safety Hook/

Pommeau pour Entrebailleur sûrete Zanca/Clamps/Levier Cavallotto per fissaggio-regolazione telaio/Metal support for fixing and adj. the frame/Support en meatl pour fixationréglage

ducadre Coihentazione /Insulation /Isolation

Doppia lamiera/Double Platers/Double tôle
Soglia mobile paraspifferi/ Movable drop seal draft excluder/Brosse mobile anti-bruit

Controtelaio/Secondary frame/Prè-cadre

IINFA **POKER**

(**E**_{EN 14351-1}

STD > 31 db



ITA Impenetrabilità, robustezza, eleganza e raffinatezza sono le carte vincenti che rendono la linea POKER il fiore all'occhiello della produzione Ferwall. Eleganza e raffinatezza sono racchiuse nell'accurata selezione dei materiali e nella cura nelle finiture eseguite artigianalmente. La porta può essere prodotta su misura ed equipaggiata con molteplici optional. Impenetrabilità e robustezza sono garantite dai 14 punti di chiusura mobili, dai 6 rostri a elevata resistenza che si vanno ad incastonare nel telaio, dalle 3 cerniere registrabili ad altissima resistenza adottate e dalla doppia serratura a cilindro europeo che raddoppia la sicurezza delle già elevate caratteristiche di questo tipo di chiusura. La struttura è realizzata in doppia lamiera da 12/10 rinforzata con 2 omega verticali e 3 orizzontali di spessore 20/10. Oltre alla elevata resistenza, questo modello si pregia di essere completamente coibentato con particolari materiali che le conferiscono elevate doti d'impenetrabilità sia alle temperature che ai suoni esterni. A supporto dei pannelli



La linea Poker possiede la marcatura CE EN 14351-1, ed è resistente alla "Classe 4" delle norme UNI ENV 1627-1628-1629-1630 che ne sanciscono l'ingresso nell'elite delle porte di lusso ad un prezzo altamente competitivo.

ENG The POKER range is the flower to the buttonhole of the production Ferwall. It contains in herself the 4 fundamental characteristics of an armoured door; elegance, refinement, impenetrability and sturdiness. Elegance and refinement are contained in the accurate selection of the adopted materials and in the care of finishes performed in handicraft way. The impenetrability and the sturdiness are guaranteed from the 14 closing points,

from the 6 fixed bolts to elevated resistance that goes to set in the frame, from the 3 adjustable high resistance hinges and from the double lock with double European cylinder that doubles the safety and the elevated characteristics of this type of closing. The structure is realized in double plate of thickness 1,2 mm, strengthened with 2 vertical and 3 horizontal Omega of thickness 2 mm. Besides the high resistance, this model is appreciated because it is completely insulated with particular materials that confer characteristics of impenetrability both to extreme temperatures and to external sounds. The panels chosen in our wide range catalogue are supported from a metallic frame wisely and sinuously shaped, covered again by hand with appreciate wooden frames that give it majesty and refinement in an unique match. If required can also be produced with custom dimensions and equipped with many optional, among which all kind of locks. The elevated characteristics above described permit to this door model to be resistance to the "Class 4" of the standard UNI ENV 1627-1628-1629-1630, and to the test CE EN 14351-1 that positioned this model in the elite of the luxury doors to a competitive price.

FRA La Linea POKER est le fleuron de la production Ferwall. Elle renferme en soi, les quatre caractéristiques fondamentales qu'une porte blindée se doit de posséder: élégance, raffinement, impénétrabilité et robustesse.

L'élégance et le raffinement sont représentés par le soin de la sélection des matériaux et dans les finitions exécutées artisanalement.

L'impénétrabilité et la robustesse sont garanties par 14 pênes de fermeture mobile, 6 pênes anti-dégondage à haute résistance qui s'encastrent dans le cadre, et 3 charnières à très haute résistance.

Ce modèle peut être fourni avec le cadre périphérique qui entoure le bloc porte dans la même teinte que la porte. Elle est disponible en version standard ou peut être réalisée sur mesure.

De série, elle est fournie avec une double serrure: serrure inférieure à double serrure à cylindre européen, plus confortable et plus sûr.

Telaio/frame/Cadre
Anta Mobile/Movable door/Vantail ouvrable
Pannello Esterno/External panel/Panneau Esterieur
Pannello Interno/Internal panel/Panneau Interieur Pomolo /Knob/Pommeau Maniglia/Handle/Poignée Scocca/Door structure/Structure de la Porte Omega Verticale/Vertical Omega/Omega Verticale Omega Orizzontale/Horizontal Omega/Omega Horizontale Serratura/Lock/Serrure Doppio deviatore Superiore/Upper deviator/Barre Doppio deviatore Inferiore/Lower deviator/Barre inférieure
Limitatore di apertura/Opening Restrain/Entrebailleur Gancio limitatore di apertura/Safety Hook/Chroche Limiteur d'Ouverture
Cerniera registrabile/Adjustable Hinge/Charnière Réglable
Cavallotto per fissaggio-regolazione telaio/Metal support for fixing and adj. the frame/Support en meatl pour fixation réglage Spioncino Grandangolare 200°/Wide-angle spyhole 200°/Judas 200°

Pomolo per Gancio di Sicurezza/Knob for Safety Hook/ Pommeau pour Entrebailleur sûreté Zanca/Clamps/Levier Rostro Fisso/Fixed hook/Pivot Fix Coibentazione/Insulation/Isolation Doppia lamiera/Double Platers/Double tôle
Cornice perimetrale in legno/Perimetral wooden corner/

Asta Vertical superiore/ Upper vertical rod/Déviateur vertical superieur

Soglia mobile paraspifferi/Movable drop seal draft

Croniche en bois perimetrale



OPTIONAL >37 db

EI2 60 UNI EN 1634-1

CLASSE 3 UNI ENV 1627-1628-1629-1630

ITA La linea TOP FIRE è l'ideale combinazione tra tecnologia, sicurezza e design. La robustezza è garantita dalla struttura realizzata in doppia lamiera rinforzata con 3 omega verticali e 3 orizzontali di spessore 20/10. Oltre alla elevata resistenza, questo modello si pregia di essere completamente coibentato con particolari materiali che le conferiscono elevate doti di resistenza al fuoco. Il design è accentuato dalle maestose cornici in legno che circondano tutto il profilo della porta, donandole maggiore eleganza. Questa linea è disponibile nelle versioni TOP FIRE NORMAL, con serratura Doppia Mappa, e TOP FIRE EUROPA, che adotta la più sicura e comoda serratura a Cilindro Europeo. Su richiesta può essere anche prodotta con dimensioni su misura ed equipaggiata con molteplici optional, fra cui tutti i tipi di serratura. La sicurezza è garantita dagli 8 punti di chiusura mobili, dai 6 rostri fissi che si ancorano al telaio e dalle 3 cerniere regolabili ad altissima resistenza. La porta modello Top Fire è stata sottoposta alle prove di antieffrazione

secondo le norme UNI ENV 1627-1630 ed è risultata resistente fino alla "Classe 3", inoltre possiede la marcatura CE EN 14351-1.

Questo modello ha superato il test di resistenza al fuoco secondo le prove di Laboratorio per le norme UNI EN 1634-1 eseguite dall'Istituto LAPI www.laboratoriolapi.it, raggiungendo la

ENG The TOP FIRE is the ideal combination between safety and design. Sturdiness is guaranteed from the structure realized in double galvanized plate strengthened with 3 vertical omegas and 3 horizontal of thickness 2 mm.

Besides the high resistance, this model is appreciated because it is completely insulated with particular materials that confer elevated characteristics of resistance to fire and to external sounds. The design is highlighted with stately wooden frames that surround the whole door profile, giving characteristics of elegance.

This line is available in the TOP FIRE NORMAL versions, with double bit lock and TOP FIRE EUROPA, that adopts the safest and comfortable lock with European Cylinder.

All the models are available in the standard version and, if required, can also be produced with custom dimensions and equipped with many optional, among which all kinds of lock. Safety is guaranteed from the 8 mobile points of closing, from the 6 fixed bolts that anchor it to the frame and from the 3 high resistance hinges.

The door TOP FIRE has been subjected to the tests of heavy push resistance in accordance to the standards UNI ENV 1627-1630 and is resistant up to "Class 3", and to the test CE EN

This model has passed the Laboratory test accordingly to rules UNI EN 1634-1 by LAPI Institute Italy www.laboratoriolapi.it, reaching the EI2 60.

FRA La Linea TOP FIRE est l'idéale combinaison entre sécurité et design.

Sa structure est réalisée en double tôle renforcée de 3 oméga verticaux et de 3 oméga horizontaux de Outre sa grande résistance, ce modèle se différencie par sa qualité d'impénétrabilité aux feu ainsi qu'aux sons extérieurs.

Son design est accentué par un majestueux cadre en bois qui entoure tout le profil de la porte, en offrant une qualité d'élégance.

Ce modèle est disponible dans les versions à serrure à double paneton ou à serrure cylindre européen. La sécurité est garantie par 8 points à fermeture mobiles, 6 pênes anti- dégondage fixes qui s'ancrent au cadre ainsi que 3 charnières réglables à très haute

Le bloc porte Linea Top se situe dans la «Classe 3» des règles anti-effraction UNI ENV 1627-1630, et preuve CE EN 14351-1

Ce model a passé les épreuves de Laboratoire UNI EN 1634-1 par LAPI Laboratoire Italie www.laboratoriolapi.it, et atteint une valeur de EI2 60.

Controtelaio/Secondary frame/Pre-cadre

Telaio/Frame/Cadre
Anta Mobile/Movable door/Vantail ouvrable

Pannello Esterno/External panel/Panneau Exterieur Pannello Interno/Internal panel/Panneau Interieur

Pomolo/Knob/Pommeau Maniglia/Handle/Poignée

Scocca/Door structure/Structure de la porte
Omega Verticale/Vertical Omega/Vertical Omega
Omega Orizzontale/Horizontal Omega/Omega Horizontale

Serratura / ock/Serrure Deviatore Superiore/Upper deviator/Déviateur Supérieur Deviatore Inferiore/Lower deviator/Déviateur Inferiéur Limitatore di apertura/Opening Restrain/Entrebailleur

Gancio limitatore di apertura/Safety Hook/Chrochet Limiteur d'Ouverture Cerniera registrabile/Adjustable Hinge/Charnière réglable

Rostro Fisso/Fixed hook/*Pivot Fix*Spioncino Grandangolare 200°/Wide-angle spyhole

200°/Judas 200°

Pomolo per Gancio di Sicurezza/Knob for Safety Hook/Pommeau pour crocher de sûreté

Zanca/Clamps/Levier Cavallotto per fissaggio-regolazione telaio/Fixing and adjustament metal support/Support en meatl pour

fixation-réglage du cadre Coihentazione /Insulation /Isolation

Doppia lamiera/Double Platers/Double tôle
Cornice perimetrale in legno/Perimetral wooden corner/

Corniches perimetrales en bois

Soglia mobile paraspifferi/Movable drop seal draft excluder/Brosse mobile anti-bruit

Lastra ignifuga/Fire resistant layer/Plaque résistance

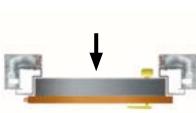
27 Guarnizione termoespandente/Basket thermo expanding/Joint thermo agrandante

SENSI DI APERTURA SIDES OF OPENING

Apertura a sinistra Left opening

Overture gauche Lato interno

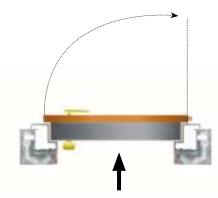
Internal side Interieur



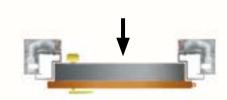
Apertura a destra

Right opening Overture droite

résistance.



Lato interno Internal side



N.B.: Le dimensioni sopra elencate sono indicative e possono subire variazioni senza preavviso.

NOTE: The dimensiones above listed are indicative and to be allow to suffer variations without notice.

NOTE: Les dimensions dessus indiqué sont indicatives et peuvent être varies sans préavis.

BASICBASICPLUSMDFSHINYELEGANCETEKNOPRESTIGE FINISHINGS

SERIE BASIC

PANNELLI LISCI NOBILITATI

È la soluzione semplice ed economica per rivestire la propria porta. Il pannello è costituito da un'anima di fibre di legno sapientemente legati fra loro da resine scelte, che donano allo stesso alta resistenza meccanica, oltre a indeformabilità alla variazione delle temperature e da due strati superficiali in materiale melaminico tinta legno che ne accentuano la resistenza donandogli il calore del legno.

SMOOTH COATED PANELS

It is the simple and economic solution to finish your door.

The panel is made of an internal structure of wood fibres melted by selected resins, which give high mechanical resistance, besides inalterability to the temperature variation and made by two superficial layers of melamine materials in wooden colour which enforce the resistance, providing wooden warmth.

REVETEMENTS LISSES ENOBLI

Ce revêtement représente la solution simple et bon marché pour « habiller » la porte. Le panneau est réalisé dans un assemblage de fibres de bois, assemblées à l'aide de résines spécialement sélectionnées pour leur haute résistance mécanique et thermique. Une couche superficielle de mélamine lui donne la tiédeur et l'effet du bois.





BA001

SERIE BASIC

PANNELLI LISCI IN BACHELITE

In questa collezione sono racchiusi i rivestimenti che pur mantenendo la forma semplice e planare dei pannelli lisci, sono realizzati con estrema cura e con materiali di qualità "pluriplast" (bachelite), adatti per l'uso esterno, e resistenti alle intemperie.

PLURIPLAST SMOOTH PANELS

Within this collection there are included finishing which though the simple and smooth shapes, they are realized with extreme care and with material of "pluriplast" quality (bakelite), proper for external use and resistance to atmospheric agents.

PANNEAUX EN BAKELITE

Ces panneaux lisses, sont réalisés avec une extrême attention et un matériel adéquat «pluriplast» (bakélite), adéquat pour l'emploi à l'extérieur et résistant aux agents atmosphériques.





BAP001

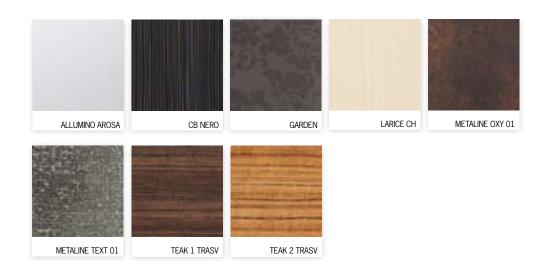
SERIE

Il pannello in MDF è costituito da fibra di legno (M.D.F.) di alta qualità che garantisce un ottimo comportamento meccanico, soprattutto per la sua elevata resistenza superficiale, e un'eccezionale stabilità dimensionale. Il supporto in M.D.F. è rivestito con una impiallacciatura di essenza legnosa sintetica protetta con resine termoindurenti che conferiscono un'elevata resistenza fi-sico-meccanica alla superficie. Le caratteristiche strutturali rimarranno inalterate anche dopo la posa in opera.

MDF panles of Woodline has been studied for final application as finishing panel for security

The inside is made of high quality Wooden Fibre (M.D.F.) which grant an excellent mechanical result especially for the high superficial resistance besides the dimensional stability. The M.D.F. support is covered by a synthetic wooden veneered layer, protected by a hardening resins. The structural characteristics will remain unaltered also after installation.

L'intérieur des panneaux en Serie Woodline est constitué d'un panneau en microfibre (MDF) de bois de haute qualité qui garanti un excellent résultat mécanique et une haute résistance. Le support en M.D.F. est revêtu d'une plaque en bois synthétique protégée par une résine thermo durcissante qui lui confèrent haute résistance physico-mécanique.





MDF001

SERIE SHINY

Il pannello in ACRILICO è ottenuto con un processo di estrusione di strati di ABS e di Polimero di metacrilato. è caratterizzato da una buona resistenza meccanica, rigidità elevata e buone proprietà fisiche, elevata resistenza alle abrasioni e ai raggi UV. è ecologico, riciclabile e rigenerabile. Il pannello extra lucido mantiene invariato nel tempo colore e brillantezza. Per la pulizia, utilizzare prodotti neutri e detergere con panno in microfibra. Non usare prodotti che contengono ammoniaca.

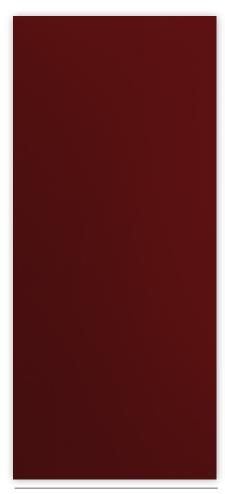
The panel in ACRYLIC is obtained with an extrusion process of ABS layers and metacrilate Polymer. This is characterized by a good mechanical resistance, high rigidity and good physical properties, high resistance to abrasion and to UV rays. It is an ecological product, completely recyclable and regenerable. The high glossy panel keep unvaried within the time colour and brightness. For cleaning, use just neutral detergents and clean with a microfibre cloth. Do not use products containing ammoniac.

Ce revêtement en ACRYLIQUE est obtenu par un procédé d'extrusion des couches. Il est caractérisé par une bonne résistance mécanique, une haute rigidité, une bonne propriété physique et une haute résistance aux abrasions et rayons V. Il s'agit d'un produit écologique, complètement recyclable. Ce panneau extra brillant n'évolue pas dans le temps et garde sa couleur et sa brillance. Pour l'entretien, utilisez exclusivement un produit neutre et frottez avec un tissu en micro fibre. Ne pas utiliser de produits contiennent de l'annomiac.



È possibile aver su richiesta i colori arancio RAL 2009, acciaio spazzolato, beige RAL 1019, magnolia RAL 9001

È possibile aver su richiesta i colori della collezione basic È possibile aver su richiesta i colori della collezione basic



SH001

SERIE ELEGANCE

PANNELLI IN CUOIO

Il pannello in cuoio, molto elegante ed unico, è utilizzabile sia per il lato interno che esterno della porta. È realizzato in un pregevole cuoio cucito a mano e bordato con listelli di legno.

PANELS IN LEATHER

The panels in leather, proper for the inside or the outside of the door is made of a valuable leather hand sewed and bordered with wooden frame.

PANNEAUX EN CUIR

Les panneaux en cuir sont réalisés en cuir cousu main et bordé de bois.







La serie Tekno comprende pannelli ESCLUSIVI Ferwall adatti all'uso esterno, che nascono dalla lunga esperienza maturata nella costruzione di manufatti destinati a tutte le parti del mondo (Alaska, Russia, Algeria, Arabia Saudita, Egitto, Sud America...).

Sono disponibili in 4 modelli, 6 colorazioni d cui 3 con effetto legno. I pannelli hanno uno spessore di 7 mm e sono realizzati su MDF Idrofobo rivestito in acciaio.

Tekno panels include Ferwall's EXCLUSIVE panels proper for external use, which come out from 40 years long experience come to maturity within the construction of manufactured articles delivered worldwide (Alaska, Russia, Algeria, Saudi Arabia, Egypt, South America...).

These panels are available in 4 models, 6 colours, 3 of which in wooden effect. Panel's thickness is 7 mm and realized in water resistant MDF covered in steel.

La gamme Tekno reprend les panneaux EXCLUSIFS Ferwall adaptés pour l'emploi à l'extérieur,

grâce à plusieurs années d'expérience et d'exportations dans différents Pays. Quatre les modèles sont disponibles en 6 couleurs, dont 3 à effet bois. Les panneaux ont une épaisseur de 7 mm et sont réalisés dans un MDF résistant à l'eau et revêtu d'acier.







TE003





LINEA **PRESTIGE**

PANNELLI PANTOGRAFATI

I migliori legni Okumè di alto spessore vengono selezionati per essere modellati in accordo ai disegni scaturiti dall'estro dei nostri architetti, che su richiesta possono riprodurre qualunque altro tipo di disegno. A protezione del pannello viene apposto uno strato di vernice ad altissima resistenza che su richiesta può essere anche applicato per resistere alle insidie che attanagliano l'esterno delle case.

ENGRAVED PANELS

The best high thickness Okumé woods are selected for being modelling following to drawings realized by our architects, who under demand, may reproduce any other drawing.

A high resistance varnish layer is given on the panel under demand, to better protect the surface from external agents. By choosing the panel amongst one of our varnished colours, it will be realized in the most proper MDF, the most suitable to the external protection.

REVETEMENTS ENGRAVES

Les meilleures bois Okumé sont sélectionnés pour être modelés en accord avec les dessins réalisés selon l'esprit de nos designers, qui sur demande, peuvent réaliser n'importe quel dessin.

La finition et la protection du panneau, est apportée par une couche de peinture à très haute résistance.



PR001



PR002



PR003







PR005



PR006







PR007

PR008



PR009



PR010



PR011



PR012



PR013



PR014



PR015



PR016



PR017



PR018



PR019



PR020



PR021



PR022



PR023



PR024



PANNELLI LISCI NOBILITATI

È la soluzione semplice ed economica per rivestire la propria porta. Il pannello è costituito da un'anima di fibre di legno sapientemente legati fra loro da resine scelte, che donano allo stesso alta resistenza meccanica, oltre a indeformabilità alla variazione delle temperature e da due strati superficiali in materiale melaminico tinta legno che ne accentuano la resistenza donandogli il calore del legno.

SMOOTH COATED PANELS

It is the simple and economic solution to finish your door.

The panel is made of an internal structure of wood fibres melted by selected resins, which give high mechanical resistance, besides inalterability to the temperature variation and made by two superficial layers of melamine materials in wooden colour which enforce the resistance, providing wooden warmth.

REVETEMENTS LISSES ENOBLI

Ce revêtement représente la solution simple et bon marché pour « habiller » la porte. Le panneau est réalisé dans un assemblage de fibres de bois, assemblées à l'aide de résines spécialement sélectionnées pour leur haute résistance mécanique et thermique. Une couche superficielle de mélamine lui donne la tiédeur et l'effet du bois.



AR001



AR002





NOCE MEDIO 03



NOCE SCURO





GRIGIO GOTICO RAL 7000 MARRONE GOTICO RAL 7200 VERDE GOTICO RAL 7100



AR003



AR004



AR005



LINEA













AR012

AR007 PR006

IMPERIAL

PANNELLI MASSELLO

Dalla selezione dei migliori legnami e dalla maestria dei più preparati falegnami italiani nascono i pannelli della serie Imperial. Essi uniscono il tepore ed il profumo delle essenze naturali del legno, al design classico ed armonioso delle bugne, che creano nell'insieme un connubio unico ed ineguagliabile. La protezione superficiale adottata permette di posizionare i nostri pannelli anche esponendoli al rigore delle intemperie.

SOLID WOOD PANELS

Thanks to the experienced carpenters, and to their mastery, the Imperial Series comes out made of solid wood. They combine warmth and perfume of natural wooden essence, to the classical and harmonious design of the ashlars, which ploughed by the wood veins, they create as a whole a unique and incomparable match, making every unique panel inimitable as a work of art. The superficial protection adopted allow to position these panels also to exposure of atmospheric agents.

REVETEMENT EN BOIS MASSIF

Suite à la sélection des meilleurs bois, et l'expérience des menuisiers italiens, la ligne Imperial en bois massif combine la tiédeur et le parfum des essences naturelles du bois ainsi que le design classique et harmonieux des engravures. Cette union unique crée une véritable œuvre d'art.

La protection appliquée à la surface du bois permet le placement à l'extérieur de nos panneaux.



IM001















IM006





IM007

IM008

PANNELLI IMPIALLACCIATI LEGNO MARINO

Pannelli di rivestimento in multistrato tipo marino 20 mm, impiallacciati in varie finiture legno e con la possibilità di inserti in metallo.

PANELS VENEERED IN MARINE WOOD

Finishing panels in multi ply wall-board marine 20 mm, veneered in different wooden colour and with the possibility to insert metal profiles.

PANNEAUX PLAQUES BOIS MARINE

Panneaux de finitions en bois marin 20 mm, plaqués en différents bois avec la possibilité d'inserts en métal.



WD001



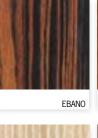
WD002



WD003



WD004



ROVERE GESSATO



NOCE GEA

ROVERE MORO





PADUCK AMARANTO



WD005



WD006



WD007



WD008



PANNELLI INTARSIATI

WENGÉ

I pannelli sono realizzati con un foglio di tranciato disponibile in vari tipi di legno applicato su un supporto di MDF e verniciato con vernice 10 gloss.

ZEBRANO

PANELS IN VENEERED

The panels are made of a wooden cut available in different type pf wood, applied on a MDF support et sprayed with a 10 gloss varnish.

PANNEAUX PLAQUES BOIS

Ces Panneaux sont réalisés avec une plaquage de bois disponi-ble en différents bois appliqués sur un support de MDF et vernis (gloss 10).



LB001



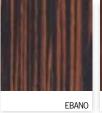
LB002



LB003



LB004



ROVERE

NOCE CANALETTO



NOCE TANGANIKA



LB005



LB006



LB007

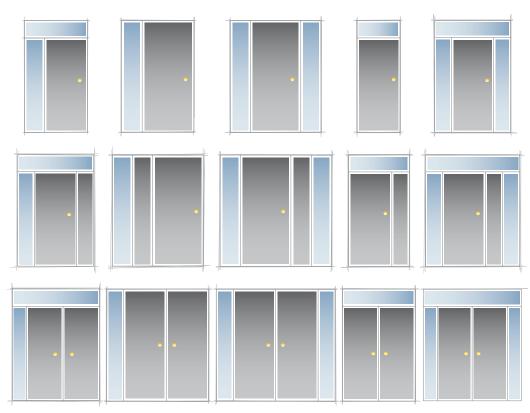


LB008

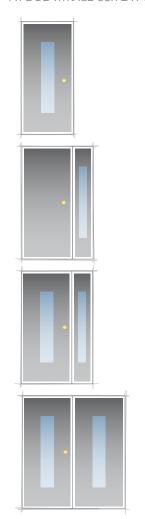
ACCESSOR MANIGLIEPOMOLICILINDRISERRATURE FINESTRATURE FIN

FINESTRE
E FINESTRATURE
WINDOWS
AND GLASS INSERTS
FENETRE
ET VITRAGES

TIPOLOGIA DI FINESTRE LATERALI E/O SUPERIORI TYPE OF LATERAL AND/OR UPPER WINDOWS TYPE DE VITRAGES LATERALE ET/OU SUPÉRIEUR



TIPOLOGIA DI FINESTRATURA SULL'ANTA TYPE OF WINDOW ON DOOR TYPE DE VITRAGE SUR LA PORTE



17

Collezione "Silver": maniglieria in Alluminio Argentato

"Silver" Collection: handle and knob kit in Silver finishing Aluminium

Collection "Silver": kit poignée et pommeau in Aluminium fin. Argent

Su richiesta finitura PVD di più lunga durata

Under demand PVD finishing for longer last Sur demande finition en PVD pour durée plus longue



Maniglia Handle *Poignée*



Nottolino gancio di sicurezza

Small knob for opening limitator Petit pommeau pour entrebailleur



Collezione "Gold": maniglieria in Ottone Lucido*

"Gold" Collection: handle and knob kit in Shiny Brass*

Collection "Gold": kit poignée et pommeau en Laiton Brillant*

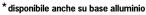
Collezione "Crome": maniglieria in Ottone Cromo Lucido

"Crome" Collection: handle and knob kit in shiny Chrome Brass

Collection "Crome": kit poignée et pommeau en Laiton Brillant

Maniglieria in ottone cromo satinato Handle and knob kit in brass satin chrome finishing

Kit poignée et pommeau en laiton finition chromo satiné



- * available also on aluminium basis
- * disponible aussi sur base aluminium



Placchette per serratura a cilindro europeo

Plates for european cylinder lock Plaques pour serrure cylindre européen



Pomolo Knob Pommeau



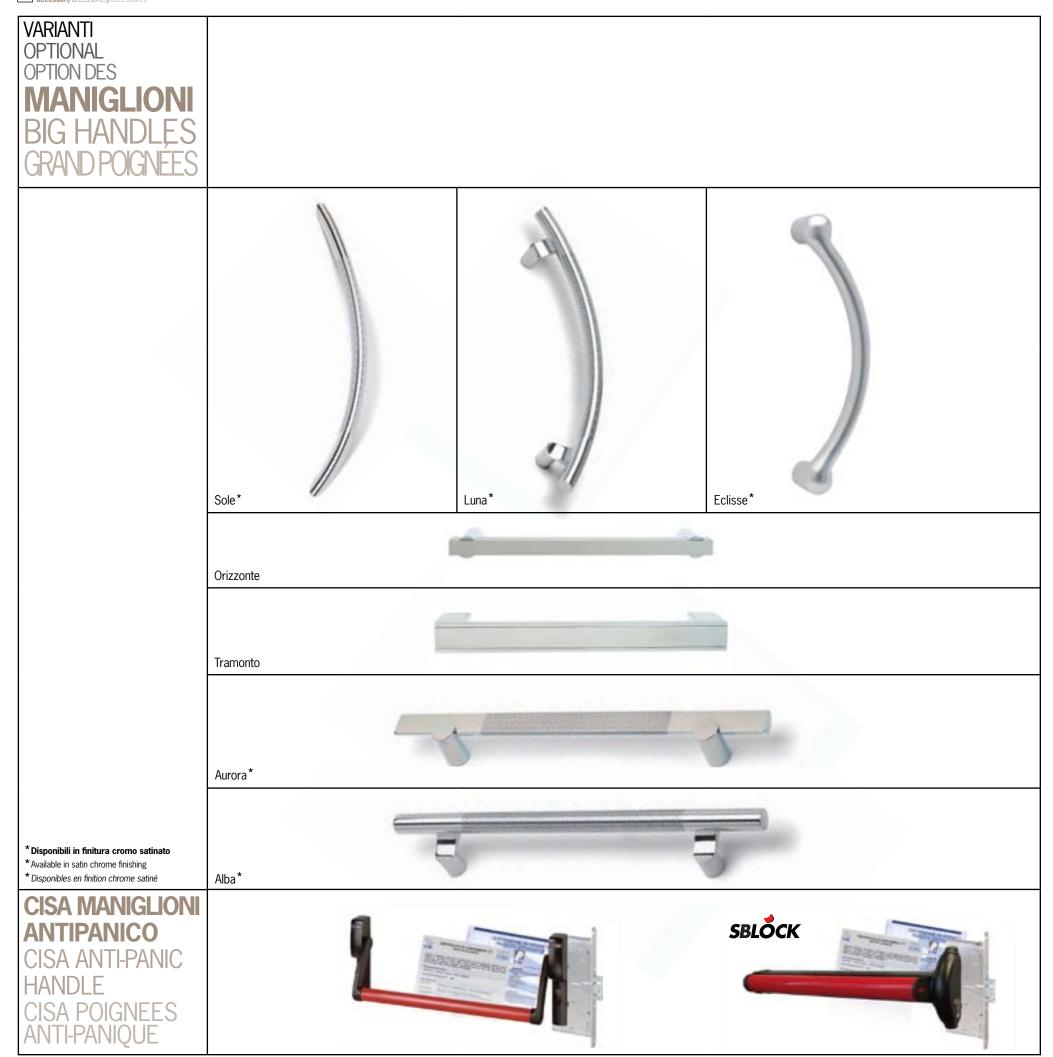
Spioncino Spyhole Judas





Placchette per serratura a doppia mappa Plates for double bit lock

Plaques pour serrure double paneton



GUIDA ALLE SERRATURE OCKS CHOICE

Introduzione

Il cuore della porta blindata è rappresentato senza dubbio dalla serratura la cui scelta corrisponde al grado di sicurezza di cui si ha bisogno. La varietà delle nostre serrature permette di avere il massimo grado di sicurezza e qualità con prezzi altamente concorrenziali potendo scegliere dalla classica conformazione a doppia mappa (a cifratura singola) a quella con cilindro di tipo europeo sino a quelle elettroniche, veri gioielli tecnologici che rappresentano il massimo in affidabilità e ingegneria costruttiva. Di seguito sono elencate e approfondite le diverse tipologie di serrature adottate dalla nostra linea di produzione.

Introduction

The core of security doors is definitely the lock, whose choice corresponds to the needed security level. The variety of our locks allow to have the highest security level and quality at competitive prices, by choosing amongst the classical range Double Bit (at single encryption) to the European Cylinder to the Electronic Ones, real technological jewels, which represent the highest level in and building engineering. Here after there are listed and cleared the different type of locks, introduced in our production.

Introduction

Le coeur de la porte blindée est représentée par la serrure, dont le type choisi correspondant au niveau de sécurité que

on nécessite. La gamme de nos serrures permets d'avoir haute sécurité à des prix compétitifs, en partant du Double Paneton, Cylindre Européen, les serrures électroniques. Ci après la liste et description

DISPONIBILE AVAILABLE. DISPONIBLE

Sistema biometrico Biometric system. System biometric

Linea hotel Hotel line Ligne hotel

SERRATURA A DOPPIA MAPPA

DOUBLE BIT LOCK SERRURE DOUBLE PANETON

SERRATURA A CILINDRO EUROPEO LOCK WITH EUROPEAN CYLINDER

SERRURE CYLINDRE EUROPÉEN

SERRATURA A NUCLEO ESTRAIBILE

LOCK WITH EXTRACTABLE NUCLEUS SERRURE AVEC NOYAU **FXTRACTABLE**



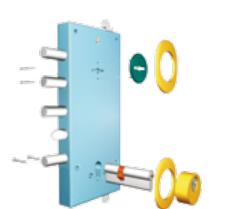
NUCLEO DA CANTIERE IN PLASTICA

PLASTIC NUCLEUS FOR CONSTRUCTION SITE NOYAU DE CHANTIER EN PLASTIQUE



DOPPIA SERRATURA, CON DOPPIA MAPPA E CILINDRO ÉUROPEO

DOUBLE LOCK, WITH DOUBLE BIT AND EUROPEAN CYLINDER DOUBLE SERRURE, AVEC DOUBLE PANETON ET CYLINDRE EURÖPÉEN



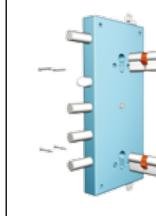
INCONTRO ELETTRICO

ELECTRIC STRIKE RENCONTRE ÉLECTRIQUE



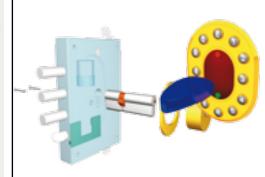
CILINDRO EUROPEO

DOUBLE BIT WITH DOUBLE EUROPEAN **CYLINDER** DOUBLE SERRURE AVEC DOUBLE CYLINDRES EUROPÉEN.



CHIUDI FACILE COMFORTLOCK

EASY CLOSE CISA COMFORTLOCK FERME FACILE CISA COMFORTLOCK



SERRATURA ELETTRONICA MOTORIZZATA A PROFILO EUROPEO

ELECTRONIC LOCK MOTORISED WITH EUROPEAN CYLINDER

SERRURE ÉLÉCTRO MÉCANIQUE MOTORISÉE À PROFIL EUROPÉEN





GUIDA AI CILINDRI GUIDE TO THE CYLINDERS GUIDE A LA CHOIX DES CYLINDRES

Configurazione dimensioni cilindri tipo chiave esterna + chiave interna o pomolino interno Dimensions sketch for cilynder external key + internal key or internal small knob Configuration dimensions cilyndre cle' exterieure + clé interieure ou petit pommeau interieur

Pannello interno/Internal panel/Panneau interieur												
		BASIC	MDF	SHINY	BASIC PLUS	TEKNO	LIBERTY	ART	PRESTIGE	IMPERIAL	ELEGANCE	WOOD
Pannello esterno External panel Panneau exterieur	BASIC											
	MDF											
	SHINY											
	BASIC PLUS											
	TEKNO											
	LIBERTY											
	ART											
	PRESTIGE											
	IMPERIAL											
	ELEGANCE											
	WOOD											

Dimensione cilindroCilynder dimension

Dimensions cilyndre

35-55 K+K

40-55 K+K

40-70 K+K

35-30 K+**Pomolo**/Knob/Pommeau

40-30 K+**Pomolo**/Knob/Pommeau

22

CILINDRO "FERWALL" SEC 10 A PROFILO EUROPEO EUROPEAN CYLINDER "FERWALL" SEC 10 CYLINDRE EUROPEEN "FERWALL" SEC 10

Cilindro a profilo Europeo standard sui modelli "Europa" European Cylinder standard profileù on "European" model Cylindre Europèen standard pour le model "Europa" CILINDRO "FERWALL" SEC 12 EUROPEAN CYLINDER"FERWALL" SEC 12 CYLINDRE EUROPEEN "FERWALL" SEC 12





CILINDRO "FERWALL" SEC 15 A PROFILO EUROPEO EUROPEAN CYLINDER"FERWALL" SEC 15 CYLINDRE EUROPEEN "FERWALL" SEC 15









SAFETY SYSTEM

PARASPIFFERI

MOBILE DRAFT EXCLUDER

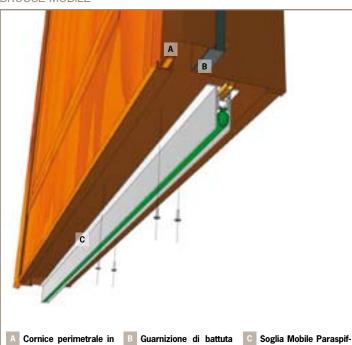
GANCIO DI SICUREZZA SAFETY HOOK ENTREBAILLEUR





23

SOGLIA MOBILE PARASPIFFERI MOBILE DROP SEAL BROSSE MOBILE



lamiera plastificata Perimetral frame in coated

Corniche du périmètre en stole blabs/dust/noise revêtue

perimetrale in EDPM anti feri spifferi/polvere/rumore Perimeter Gasket in EDPM anti Joint de battue perimeter en EDPM anti air/puissière/bruit

Movable Drop Seal Draft Excluder Brosse Mobile

SISTEMA ANTISCHEDA ANTI CARDS SYSTEM SYSTEME ANTI CARTES



Questo è il nostro Sistema Antischeda, completamente in ac-

This is our Anti Card system, completely in Galvanized steel C'est notre system anti-cartes, complètement en acier galvanisé

ROSTRO FISSO FIXED HOOK PIVOT FIX



Acciaio ad alta resistenza, lunghezza 25 mm.

High resistance steel, lenght 25 mm. Pivot fix haute resistance, longeur 25mm

perfections du mur

Tappo di chiusura fori per evitare spifferi e di lasciare a vista le imperfezioni di muratura

Cover to close the holes with the purpose to close and seal the frame from the draft and hide the wall imperfections Bouchon de couverture trous pour protéger de l'air et cacher les im-

© Copyright 2010



Plane
Planeonline.it
Art Direction Emilio Arnone
Fotografie/Photographs/Photos Domenico Olivito
Progetto grafico e impaginazione/Graphic design and layout/Conception graphique et mise en page Francesco Spinelli
Disegni tecnici e ottimizzazione immagini/Technical drawings and images optimization/Dessins techniques et optimiser des images Gabriele Morelli
Disegni tecnici/Technical drawings/Dessins techniques Massimo Barberio
Coordinamento/Coordination/Coordination Biagio Oliverio, Simona Pescatore
Responsabile prestampa/Responsible for pre-print/Resposable prépresse Luigi Oliverio



Coordinamento/Coordination/Coordination Vincenzo Talarico, Paola Imeneo www.ferwall.it

Stampa/Print/Imprimer De Rose