

TECHNICAL COLLECTION

CHIUSURE TECNICHE PER GARAGE

GARAGE TECHNICAL CLOSURE SYSTEMS

THE ITALIAN STYLE DOOR

Dierre

YOUR HOME, YOUR LIFE



CONFORMITÀ ALLE NORME EUROPEE DI SICUREZZA CHE REGOLAMENTANO IL MONDO DEI GARAGE

COMPLIANCE WITH THE SAFETY STANDARDS GOVERNING THE GARAGE DOORS SECTOR



TECHNICAL COLLECTION

Una linea versatile e contemporanea di basculanti conformi alle normative europee di sicurezza, sia in versione manuale che motorizzata, progettata per applicazioni in serie qua li, ad esempio, condomini di grandi, medie o piccole dimensioni. Estrema funzionalità, robustezza e durata - anche in condizioni climatiche estreme, possibilità di personalizzazione e costi competitivi distinguono Technical Collection, collezione prodotta da Perego, azienda specializzata dal 1952 nel segmento delle chiusure da garage e sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Dierre.

A versatile and contemporary range of up-and-over doors in compliance with the European safety standards, both in the manual and powered version, designed for large applications such as, for example, medium or small size blocks of flats. High functionality, robustness and duration - even under extreme weather conditions, possibility of customisation and competitive costs make Technical Collection stand out, a collection produced by Perego, a company specialized since 1952 in the segment of garage doors which undergoes management and coordination activities by Dierre.

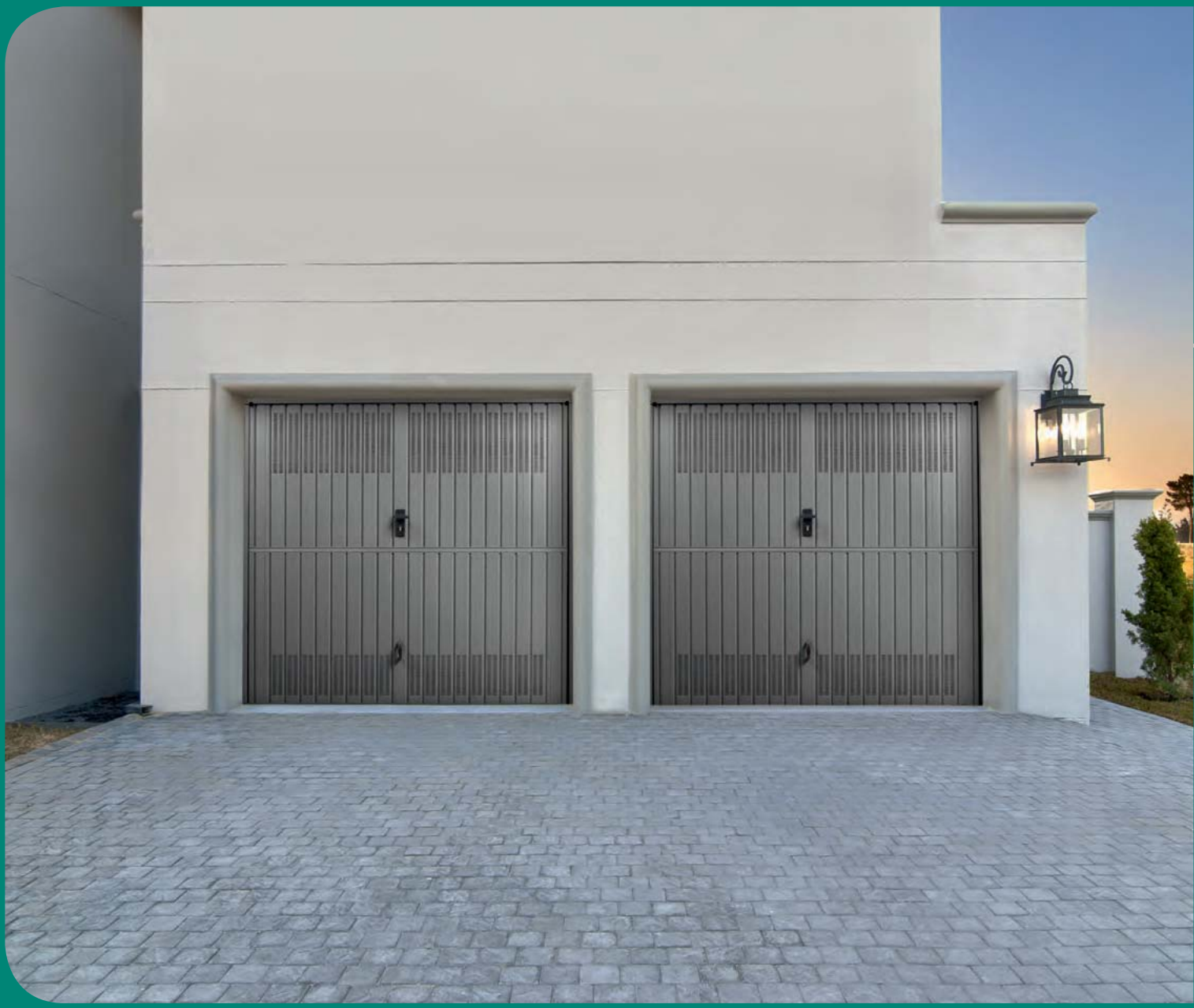


Porta Basculante Welcome a contrappesi in lamiera preverniciata bianca avorio standard
Welcome up-and-over door with counterweights, in standard ivory-white pre-painted sheet metal





Ba.Se. 7
WELCOME 23
CLICK 67
AREATED 50 - 70 83
MOTORIZZAZIONI 101
MOTORISED SYSTEMS
CHIUSURE MULTIFUNZIONE, PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO REI ED EI 104
REI AND EI MULTIPURPOSE DOORS, FIRE DOORS AND FIRE-RATED MAIN DOORS



Porta Ba.Se. verniciata grigio chiaro G012 sabbiato
Ba.Se. door painted light grey G012 sanded

Ba.Se.

A new solution for garage door

La nuova chiusura per garage, innovativa, maneggevole, sicura e che unisce il meglio delle caratteristiche e della tecnologia delle porte basculanti e sezionali. Scopri Ba.Se, la soluzione Dierre per le nuove costruzioni e le ristrutturazioni.

The new garage door, innovative, manageable and secure, that combines the best of the features and the technology of up & over and sectional doors. Discover Ba.Se., Dierre's solution for new constructions and renovation work.

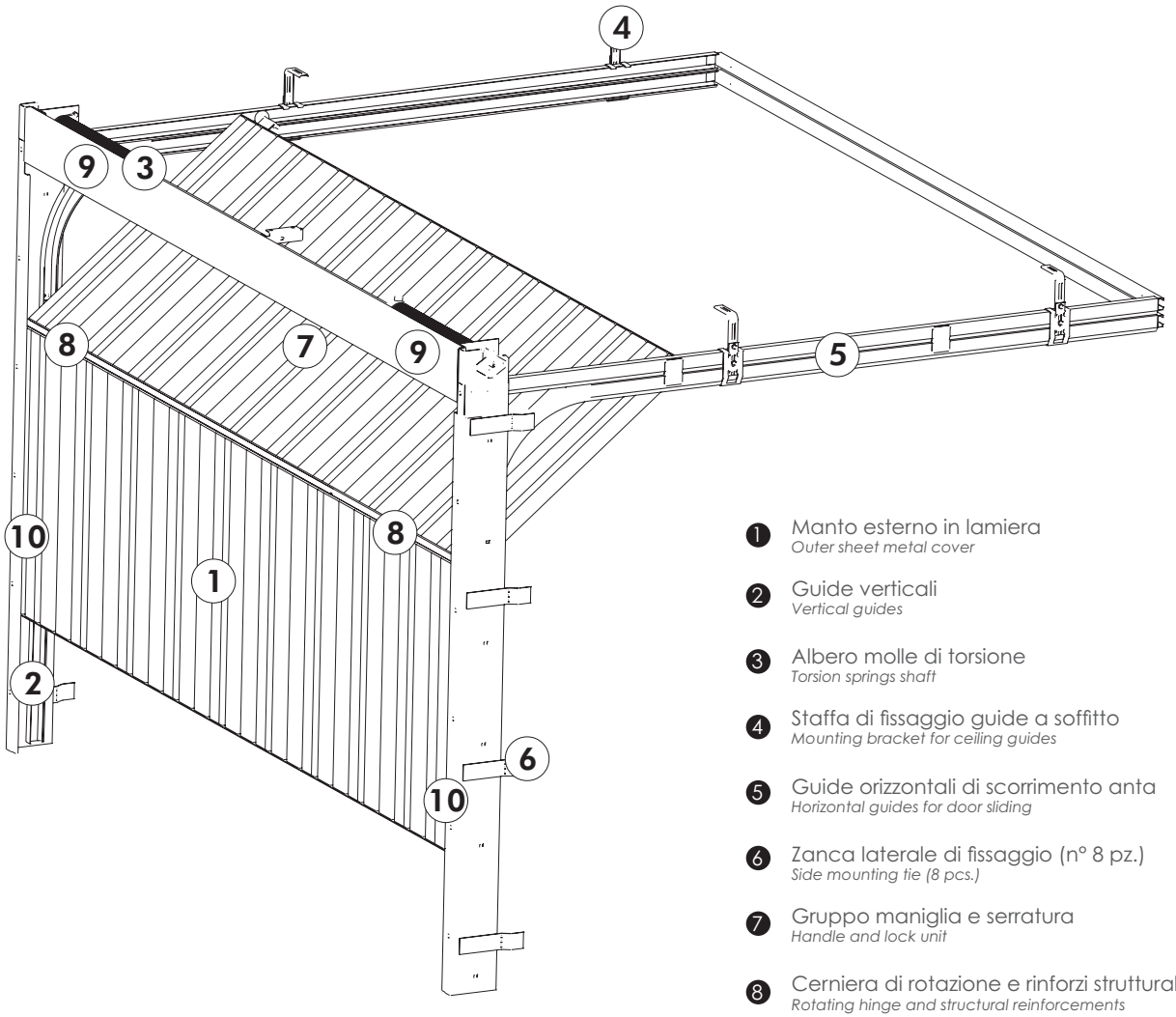
La nuova porta brevettata Dierre
che si fa in 2 per il tuo garage.

The new Dierre patented door
that is the best for your garage.

Ba.Se.

UNA NUOVA SOLUZIONE PER IL GARAGE
PORTA BASCULANTE&SEZIONALE IN ACCIAIO

A NEW SOLUTION FOR GARAGES
STEEL UP & OVER AND SECTIONAL DOORS



1. Manto esterno in lamiera
   Outer sheet metal cover
2. Guide verticali
   Vertical guides
3. Albero molle di torsione
   Torsion springs shaft
4. Staffa di fissaggio guide a soffitto
   Mounting bracket for ceiling guides
5. Guide orizzontali di scorrimento anta
   Horizontal guides for door sliding
6. Zanca laterale di fissaggio (n° 8 pz.)
   Side mounting tie (8 pcs.)
7. Gruppo maniglia e serratura
   Handle and lock unit
8. Cerniera di rotazione e rinforzi strutturali
   Rotating hinge and structural reinforcements
9. Dispositivo di sicurezza “paracadute”
   “Parachute” safety device
10. Guarnizione di battuta
    Stop frame seal

brevettato Dierre

FACILE E **VELOCE** DA MONTARE
QUICK *AND* ***EASY*** *TO ASSEMBLE*

IL PORTONE PER GARAGE BREVETTATO DIERRE STUDIATO PER OFFRIRE IL MASSIMO

THE DIERRE PATENTED GARAGE DOOR, DESIGNED TO OFFER THE BEST

Se cercate una nuova soluzione innovativa per il garage, sicura, maneggevole e che duri dieci volte più della media, scegliete Ba.Se. La sua forza è nella struttura e nel materiale con cui è realizzato, grazie a tecnologie e sistemi esclusivi che garantiscono una resistenza eccezionale in qualsiasi condizione climatica.

I portoni Ba.Se sono costruiti per mantenere nel tempo tutto il loro valore. La loro eccezionale resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici è dovuta sia alle tecniche di lavorazione, che alla qualità dell'acciaio, zincato e sottoposto a uno speciale trattamento protettivo (preverniciatura) con vernice poliuretanica antiossidante. Ad un costo altamente competitivo, Ba.Se offre prestazioni superiori anche in termini di funzionalità, silenziosità ed estrema maneggevolezza, garantita dal sistema utilizzato da Dierre per i portoni sezionali.

I portoni Ba.Se sono pensati e costruiti per garantire il massimo del passaggio sia in altezza che in larghezza riducendo al minimo lo spazio dei montanti laterali e della traversa superiore. Ottima soluzione per tutti i garage nuovi o da ristrutturare che hanno una misura tra le murature molto piccola.

Il meglio di una basculante e di un sezionale Dierre in una sola porta.

If you are looking for a new innovative solution for your garage, safe, easy to handle and that lasts ten times more than average, choose Ba.Se. Its strength is in the structure and in the material it is made with, thanks to technologies and exclusive systems that ensure exceptional resistance in any weather condition.

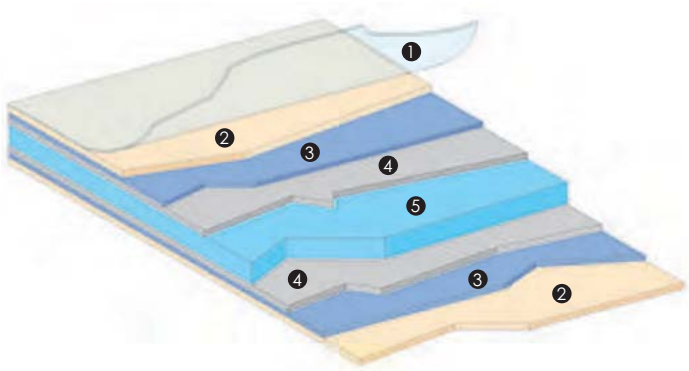
The Ba.Se. doors are built to maintain their full value over time. Their exceptional corrosion resistance and weatherability are due both to the processing techniques and to the quality of the steel, which is galvanised and subjected to a special protective treatment (pre-painting) with antioxidant polyurethane paint. Ba.Se. offers superior performance at a highly competitive cost, even in terms of functionality, quietness and extreme manoeuvrability, guaranteed by the system Dierre uses for sectional doors.

The Ba.Se. doors are designed and built to ensure the utmost opening dimension both in height and width by reducing to a minimum the space of the side uprights and the upper cross member. Excellent solution for all new or renovated garages that have a very small between-walls dimension.

The best of an up & over door and of a sectional Dierre door in a single door.

LA FORZA DI Ba.Se.

THE STRENGTH OF Ba.Se.



1. Film protettivo (PVC da 50µ, da togliere dopo la consegna all'utente finale). *Protective film (50µ PVC, to be removed after delivery to the end user).*
2. Preverniciatura *Pre-painting*
3. Primerizzazione *Primerizzazione*
4. Manto esterno *External cover*
5. Montante verticale *Vertical jamb*



punzonatura
punching



anta in lamiera
sheet metal door



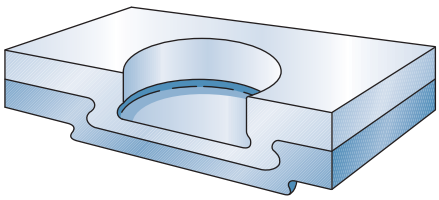
movimento delle ante
movement of the wings

LA STRUTTURA DELL'ANTA

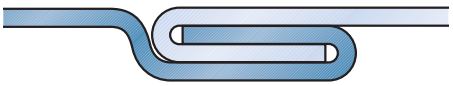
• È di concezione unica e innovativa, realizzata in lamiera d'acciaio zincata, skinpassata, primerizzata, preverniciata con vernice poliuretanica polimerizzata a forno a 140 °C colore "avorio chiaro", prodotta secondo le norme EN 10147 e EN 10169 resistente alla corrosione superiore alle mille ore in camera umidostatica secondo le norme TO9 ECCA (European Coil Coating Association). **Non presenta punti di saldatura.** I componenti (pannelli, profili laterali e omega) sono uniti fra loro con pressopiegatura e punzonatura, cioè collegando meccanicamente la lamiera senza togliere o aggiungere materiale. Questi sistemi conferiscono all'anta caratteristiche e vantaggi esclusivi, sia per quanto riguarda l'inattaccabilità dalla corrosione che l'estetica.
• Omega orizzontali lungo l'intera larghezza dell'anta migliorano la robustezza e la stabilità.
• Rotelle di scorrimento doppie in nylon con cuscinetto, porta rotelle a filo pannelli, paracadute molle.
• Guarnizione di battuta anta-telaio fornita di serie sulle guide verticali.

THE STRUCTURE OF THE LEAF

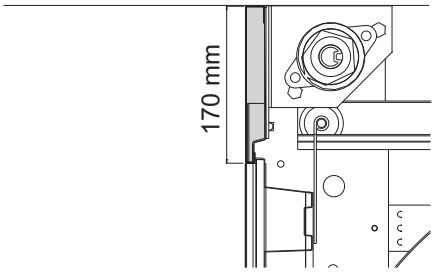
• From a unique and innovative design, made out of a sheet steel galvanized, skin-passed, primed, pre-painted with fired polymerised polyurethane paint at 140°C, in "light ivory", colour, produced according to the En 10147 and En 10169 standards, corrosion-resistant over one thousand hours in the moisture chamber according to the TO9 ECCA (European Coil Coating Association) rules. ***It does not have welding points.*** *The components (panels, side profiles and omega) are put together through punching and press-folding, i.e. mechanically linking the sheet without removing or adding material. These systems give the leaf exclusive characteristics and benefits, both regarding resistance to corrosion and aesthetics.*
• Horizontal Omega along the entire width of the leaf improve strength and stability.
• Double nylon sliding wheels with bearing, wheel holder flush to the panels, spring parachute.
• Stop frame seal supplied as standard on the vertical guides.



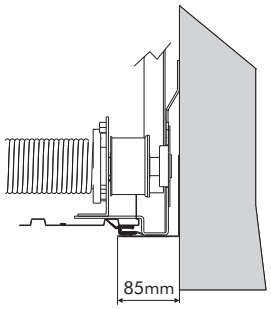
punzonatura lamiera
sheet punching



unione pannelli lamiera
sheets-panels union



ingombro in altezza della traversa
overall height of the cross member



ingombro in larghezza del montate laterale
overall width of side stile

I MOTIVI PER SCEGLIERE UN PORTONE Ba.Se.

- Massimo sfruttamento dello spazio di passaggio, sia in altezza che in larghezza grazie al minimo ingombro del telaio laterale e della traversava superiore.
- Anta solida in lamiera zincata e senza punti di saldatura.
- Nessuna manutenzione e resistenza nel tempo.
- Anta non debordante all'esterno del garage.
- Ante scorrevoli in modo silenzioso su guide in acciaio.
- Areazione garantita per essere conforme alla normativa sui box auto come previsto dalla legge.
- Facile e veloce da montare.
- Adatto per la ristrutturazione e le nuove costruzioni.

WHY CHOOSING A Ba.Se. DOOR

- *Maximum use of the passage space, both in height and width thanks to the minimum dimensions of the side frame and upper transom.*
- *Solid leaf in galvanized sheet and without welding points.*
- *No maintenance and resistance over time.*
- *Non-protruding wing on the outside of the garage.*
- *Silent sliding doors on steel guides.*
- *Ventilation guaranteed to comply with the regulations on car garages as provided by law.*
- *Easy to install.*
- *Suitable for renovation and new buildings.*

LA STRUTTURA DEL TELAIO

Telaio composto da guide di scorrimento verticali e guide superiori orizzontali a soffitto per lo scorrimento del battente, realizzate in lamiera d'acciaio da fissare alle pareti laterali e al soffitto mediante adeguata ferramenta e bulloneria.
Guide lubrificate per lo scorrimento dell'anta e il funzionamento in manuale e automatico del portone.
Albero a molle di torsione per controllo apertura anta bilanciata.
Sistema di sicurezza anticaduta e rinforzi strutturali sul perimetro.
Coprifilo laterale e veletta superiore a richiesta, disponibili in versione assemblata alla porta o da assemblare in cantiere.

THE STRUCTURE OF THE FRAME

Frame composed of vertical sliding guides and ceiling horizontal upper guides for the sliding of the leaf, made of sheet steel to be fixed to the sidewalls and the ceiling by means of appropriate hardware.
Lubricated guides for the sliding of the door and the manual and automatic operation of the door.
Torsion springs shaft for balanced door opening control.
Safety fall-prevention system and structural reinforcements on the perimeter.
Side cover and upper flat sheet metal fanlight on request, available in the assembled to the door version or to be assembled on site.

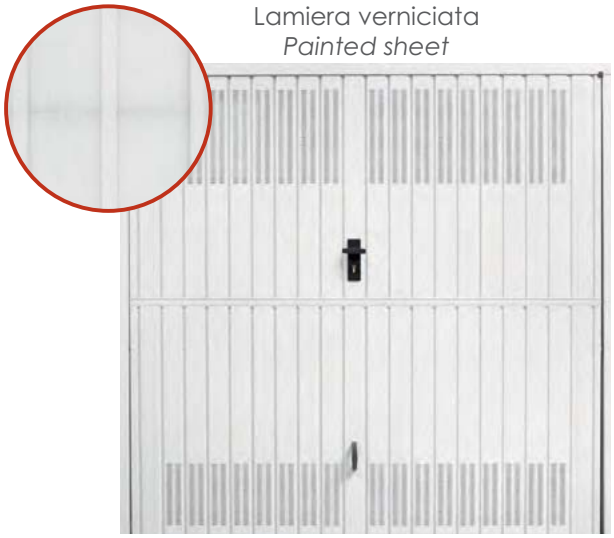
I RIVESTIMENTI DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHES

Lamiera preverniciata
Prepainted sheet



colore avorio standard liscio
blank ivory standard

Lamiera verniciata
Painted sheet



extra bianco puntinato 010 liscio
blank dotted white 010 as extra



extra lamiera zincata liscia
blank galvanised metal as extra

Lamiera preverniciata
Prepainted sheet



extra grigio RAL 7035 liscio
grey RAL 7035 blank as extra

Lamiera verniciata
Painted sheet



extra grigio chiaro G012 sabbiato
light grey G012 sanded as extra

Lamiera verniciata
Painted sheet



extra grigio scuro M014 sabbiato
sanded dark grey M014 as extra



Per conoscere sempre i nuovi modelli o le nuove finiture, visita il nostro sito

Visit our website to get up-to-date on the always new models or new finishes

www.portoniperego.com

Lamiera verniciata
Painted sheet



extra verde V013 sabbiato
green V013 sanded as extra

Lamiera preverniciata
Prepainted sheet



extra marrone RAL 8017 liscio
brown RAL 8017 blank as extra

Lamiera verniciata
Painted sheet



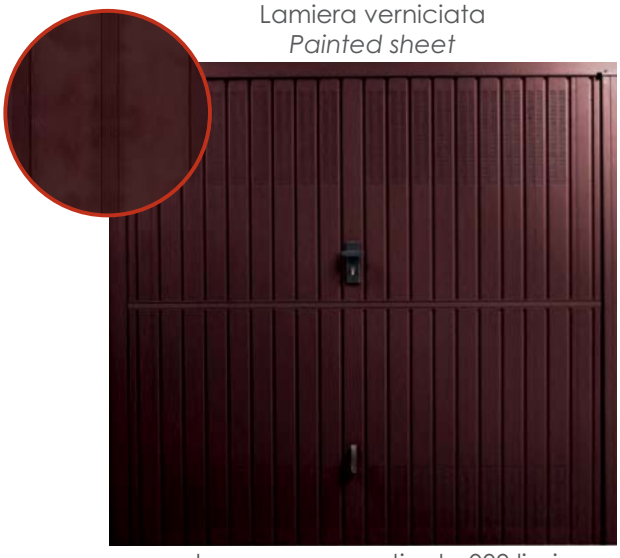
extra rosso RAL 3002
extra red RAL 3002

Lamiera verniciata
Painted sheet



extra colore ruggine scuro sabbiato
durk rusty colour, sanded as extra

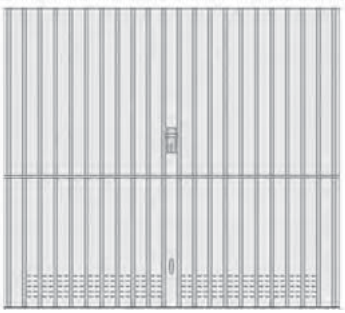
Lamiera verniciata
Painted sheet



extra marrone puntinato 009 liscio
dotted brown 009 blank as extra

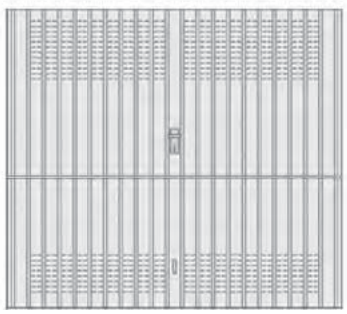
IL SEZIONALE CHE GARANTISCE DIVERSI GRADI DI AERAZIONE

THE SECTIONAL DOOR THAT PROVIDES DIFFERENT DEGREES OF AERATION



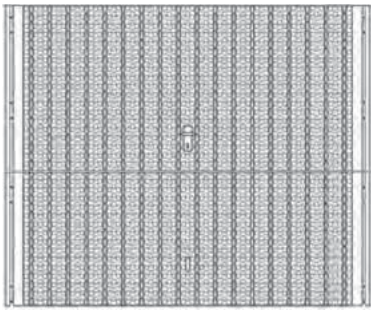
FERITOIE TIPO 1
SLOTS TYPE 1

areazione/sup. porta 1,5% circa
aeration/door surface 1.5% approx.



FERITOIE TIPO 4
SLOTS TYPE 4

areazione/sup. porta 4,5% - 5% circa
aeration/door surface 4,5% - 5% approx.



LAMIERA MICROFORATA
MICROPERFORATED SHEET METAL

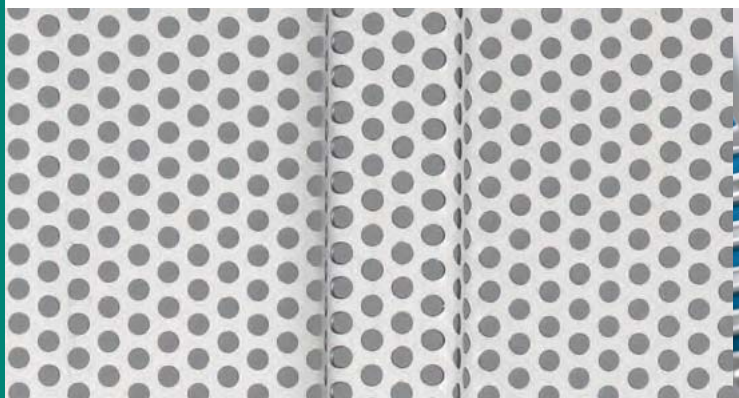
manto in lamiera microfotata 0 3 passo 5 mm
areazione/sup. porta 30% circa

surface in microperforated sheet metal 0 3 pitch 5 mm
aeration/door surface 30% approx

Il portone Ba.Se permette di avere un numero di feritoie e posizione variabile, per ottenere diversi gradi di aerazione, in ottemperanza alle norme che regolano questo settore, ricavate sull'acciaio con una particolare tecnica che non asporta il materiale e migliora le caratteristiche estetico-meccaniche dell'anta in tutta sicurezza. Nei casi più estremi l'anta della porta Ba.Se può essere anche in versione microforata per poter ottenere più alti valori d'aerazione.

The Ba.Se. door allows to have a number of slots and a variable position, in order to obtain different degrees of aeration, in compliance with the regulations governing this field, formed on the steel with a particular technique that does not remove the material thus improving the aesthetic and mechanical properties of the wing although maintaining full security. In the most extreme cases the Ba.Se. door leaf can also be in the microperforated version in order to obtain higher ventilation values.

lamiera microforata
microperforated sheet metal



feritoie
slots



LE MOTORIZZAZIONI
MOTOR SYSTEMS

BFT



Telecomando
Remote control



Lampeggiante di sicurezza
Safety flashing light



Selettore apertura chiave dall'esterno
Key opening selector from the outside



Tastiera esterna per apertura con codice
External keyboard for opening with code



Telecomando BFT DIERRE
BFT DIERRE remote control



Lettore Key Card e Key Control compatibile con porta blindata Dierre Elettra
Key Card and Key Control reader compatible with Dierre Elettra security door



Garage Door Pass con sensore di prossimità
Garage Door Pass. With proximity sensor



Motore a traino per Ba.Se.
Pull motor for Ba.Se.

FAAC



Telecomando FAAC DIERRE
FAAC DIERRE remote control



Motore a traino per Ba.Se.
Pull motor for Ba.Se.



Lettore Key Card e Key Control compatibile con porta blindata Dierre Elettra
Key Card and Key Control reader compatible with Dierre Elettra security door



Tastiera esterna per apertura con codice
External keyboard for code opening



Lampeggiante di sicurezza
Safety flashing light



Selettore apertura chiave dall'esterno
Key opening selector from the outside



Fotocellule di sicurezza
Safety photocells



Lettore di impronta digitale
Fingerprint reader



Porta Ba.Se. preverniciata avorio
Ba.Se. door pre-painted ivory

Ba.Se.

A new solution for garage door

SCHEDE TECNICHE

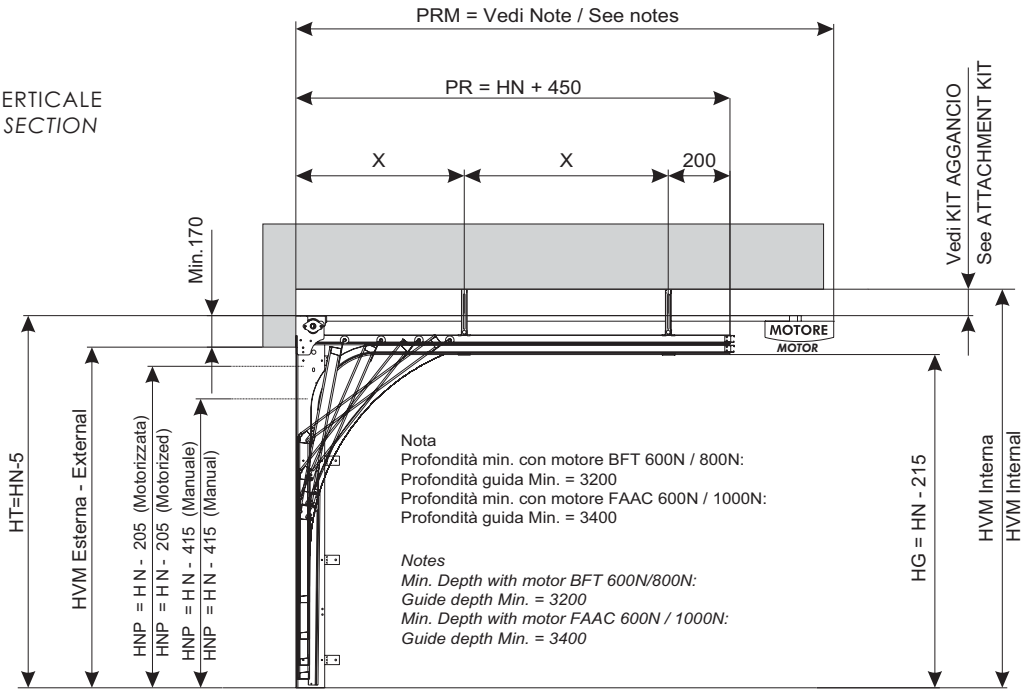
TECHNICAL SHEETS

LE MISURE
DIMENSIONS

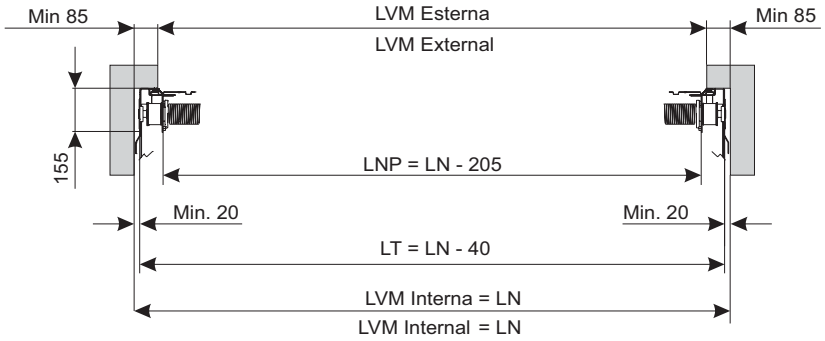
THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

Ba.Se. POSA OLTRE LUCE
Ba.Se. REVEAL FIXED

SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION



LEGENDA:
PR = PROFONDITÀ MINIMA
PRM = PROFONDITÀ MINIMA MOTORIZZATO
LVM = LARGHEZZA VANO MURO
LNP = LARGHEZZA NETTA PASSAGGIO
LT = LARGHEZZA ESTERNA TELAIO PORTA
LN = LARGHEZZA NOMINALE PORTA
HG = ALTEZZA GUIDE ORIZZONTALI
HVM = ALTEZZA VANO MURO
HT = ALTEZZA ESTERNO TELAIO PORTA
HN = ALTEZZA NOMINALE PORTA

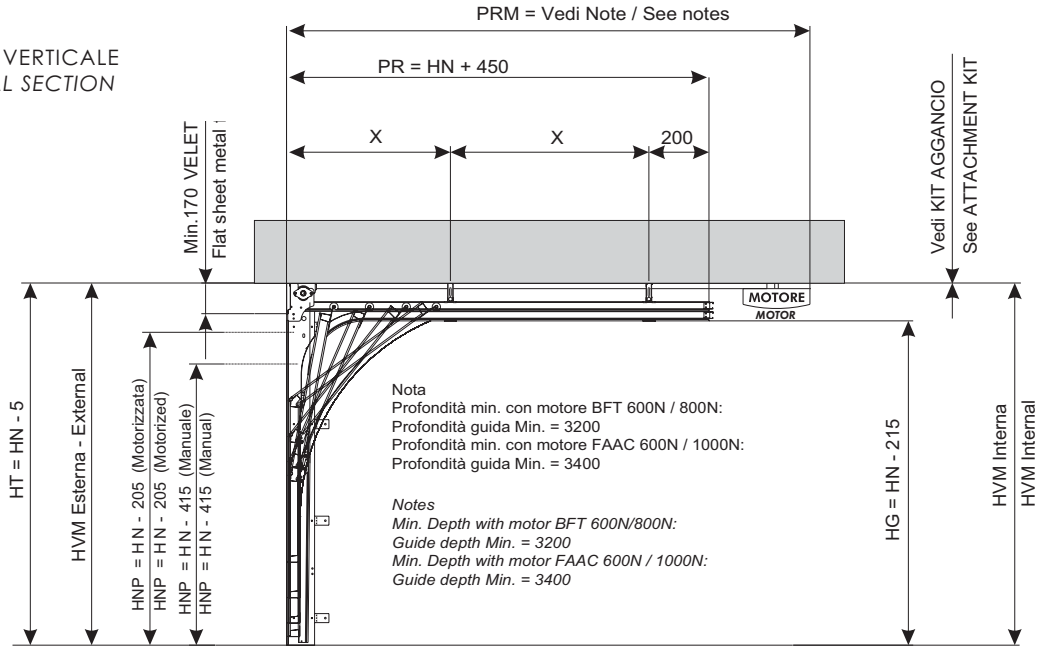
DISTANZA SOFFITTO MAGGIORE DI 2555 MM FINO A 1600 MM USARE KIT PS024
DISTANZA SOFFITTO MAGGIORE DI 65 MM FINO A 255 MM USARE KIT PS023/P
DISTANZA SOFFITTO MAGGIORE DI 65 MM FINO A 255 MM USARE KIT PS023
DISTANZA SOFFITTO MINORE O UGUALE A 65 MM USARE KIT STANDARD

NOTA:
USARE KIT PS023/P PER PORTE OLTRE 8,5 MQ

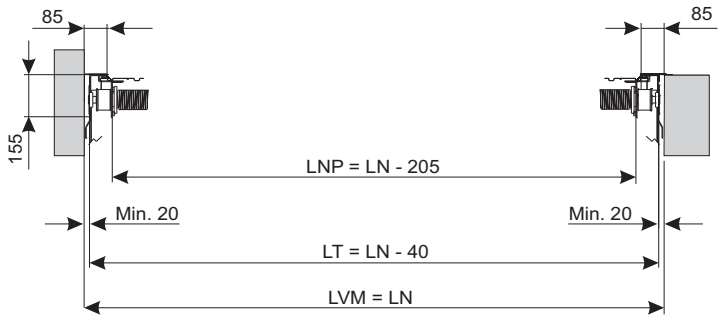
THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

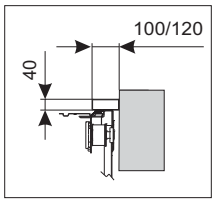
Ba.Se. POSA IN LUCE CON VELETTA
Ba.Se. REVEAL FIXED WITH FLAT SHEET METAL FANLIGHT

SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION





Variante
con PILASTRINO
Variant with PILLAR

LEGEND:
PR = MINIMUM DEPTH
PRM = MINIMUM DEPTH MOTORIZED
LVM = WALL OPENING WIDTH
LNP = NET OPENING WIDTH
LT = DOOR FRAME EXTERNAL WIDTH
LN = DOOR NOMINAL WIDTH
HG = HORIZONTAL GUIDES HEIGHT
HVM = WALL OPENING HEIGHT
HT = DOOR FRAME EXTERNAL HEIGHT
HN = DOOR NOMINAL HEIGHT

CEILING DISTANCE GREATER THAN 2555 MM UP TO 1600 MM USE KIT PS024
CEILING DISTANCE GREATER THAN 65 MM UP TO 255 MM USE KIT PS023/P
CEILING DISTANCE GREATER THAN 65 MM UP TO 255 MM USE KIT PS023
CEILING DISTANCE LESS THAN OR EQUAL TO 65 MM USE STANDARD KIT

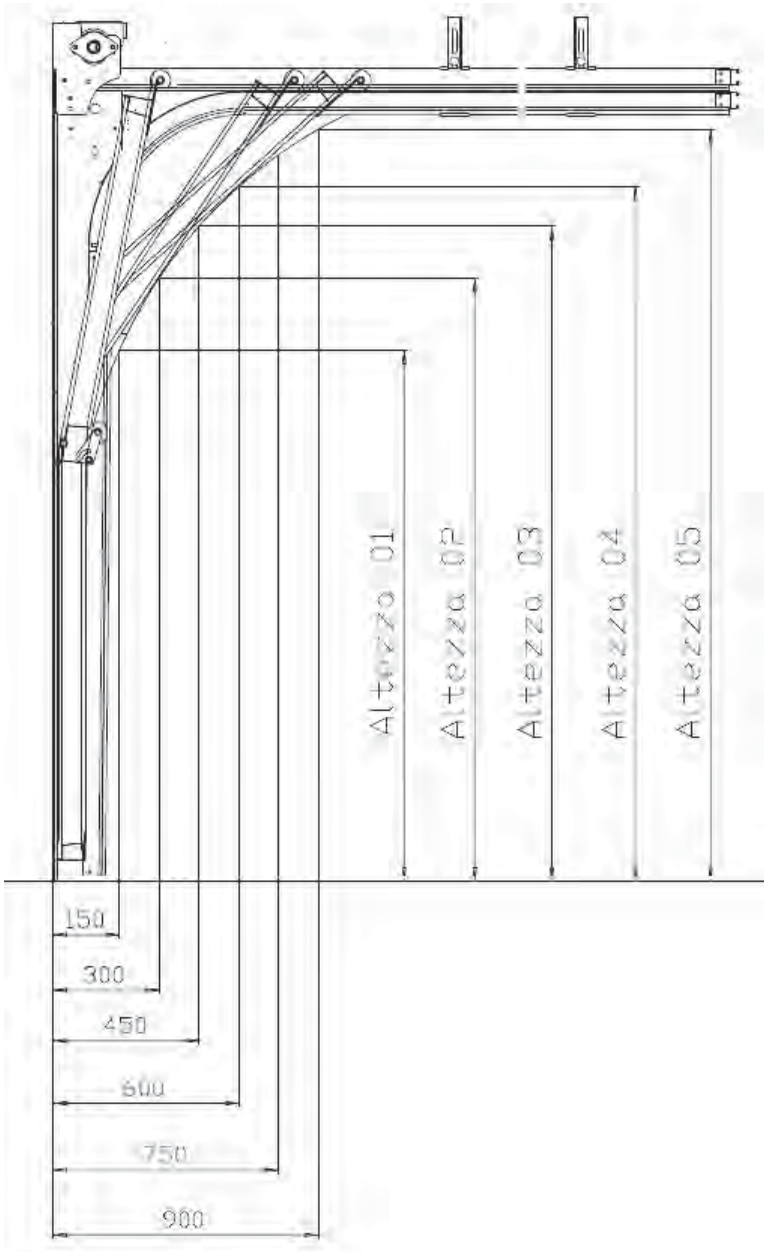
PLEASE NOTE:
USE KIT PS023/P FOR DOORS OVER 8.5 MSQ

LE MISURE
DIMENSIONS

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

Ba.Se. DIAGRAMMA APERTURA PORTA
Ba.Se. DOOR OPENING DIAGRAM

	Profondità					
	150	300	450	600	750	900
	Altezza 01	Altezza 02	Altezza 03	Altezza 04	Altezza 04	Altezza 05
HN						
2000	1200	1440	1590	1700		
2050	1200	1450	1610	1720		
2100	1200	1460	1620	1730		
2150	1200	1470	1630	1750	1860	
2200	1200	1480	1660	1790	1900	
2250	1205	1490	1670	1810	1920	2020
2300	1205	1500	1680	1830	1940	2040
2350	1210	1510	1690	1850	1960	2060
2400	1210	1510	1710	1870	1985	2080



THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

I PARTICOLARI
THE DETAILS



veletta
flat sheet metal fanlight



guida motore
motor guide



albero molla
spring shaft





guarnizione di battuta
stop frame seal



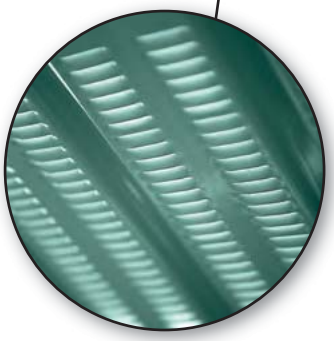
serratura
lock



cerniera
hinge



carrucola
pulley



feritoie
slots



maniglia
handle



Porta Welcome verniciata ruggine scuro
Welcome Door painted in a dark rusty colour

W E L C O M E

Se cercate un portone basculante sicuro, maneggevole e che duri dieci volte più della media, scegliete Welcome. La sua forza è nella struttura e nel materiale con cui è realizzato, grazie a tecnologie e sistemi esclusivi che garantiscono una resistenza eccezionale in qualsiasi condizione climatica.

If you are looking for a secure up-and-over door, easy to handle and that lasts ten times more than the average, choose Welcome. Its strength is in the structure and material it is made with, thanks to technologies and exclusive systems that ensure an exceptionally high resistance in any climatic condition.

WELCOME

BASCULANTE IN ACCIAIO CON PORTINA PEDONALE

STEEL UP-AND-OVER DOOR WITH PEDESTRIAN DOOR



1. Manto esterno
   External cover
2. Montante verticale
   Vertical jamb
3. Traversa superiore
   Upper beam
4. Contrappeso
   Counterweight
5. Maniglia inferiore
   Lower handle
6. Gruppo maniglia
   Handle unit
7. Omega
   Omega
8. Zanca laterale
   Lateral tie
9. Carter copri-contrappesi
   Counterweight covering guard

NESSUN PUNTO DI SALDATURA PER UNA RESISTENZA E DURATA SENZA PARI

NO WELDING POINT FOR AN UNEQUALLED RESISTANCE AND DURATION

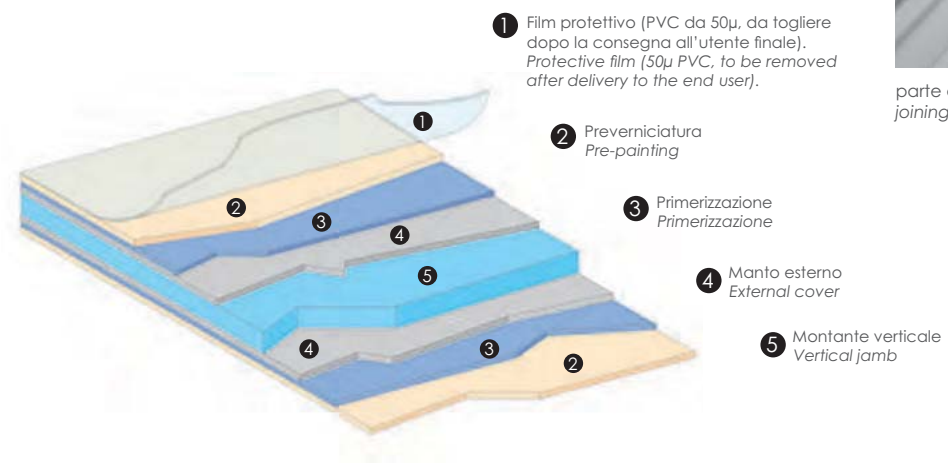
I portoni basculanti Welcome sono costruiti per mantenere nel tempo tutto il loro valore. La loro eccezionale resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici è dovuta sia alle tecniche di lavorazione, che alla qualità dell'acciaio, zincato e sottoposto a uno speciale trattamento protettivo (preverniciatura) con vernice poliuretanica antiossidante. Ad un costo altamente competitivo, i basculanti Welcome offrono prestazioni superiori anche in termini di funzionalità, silenziosità ed estrema maneggevolezza, garantita da un sistema a contrappesi integrato ed "invisibile".

The Welcome up-and-over doors are built to maintain all their value over time. Their exceptional resistance to corrosion and to the weathering agents is due both to the working techniques and the quality of the steel, not only galvanized but subjected to a special protective treatment (pre-painting) with antioxidant polyurethane paints. With a highly competitive cost, the Welcome up-and-over doors offer superior performance in terms of functionality, quietness and high manoeuvrability, guaranteed by an integrated and "invisible" counterweights system.

LA FORZA
THE STRENGTH



parte di unione con blocco in ABS
joining part with ABS block



1. Film protettivo (PVC da 50µ, da togliere dopo la consegna all'utente finale). *Protective film (50µ PVC, to be removed after delivery to the end user).*
2. Preverniciatura *Pre-painting*
3. Primerizzazione *Primerizzazione*
4. Manto esterno *External cover*
5. Montante verticale *Vertical jamb*

LA STRUTTURA DELL'ANTA

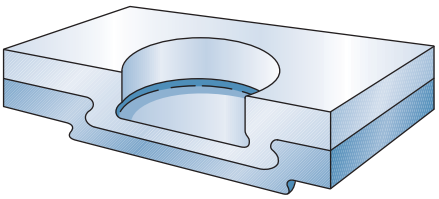
• È di concezione unica e innovativa, realizzata in lamiera d'acciaio zincata, skinpassata, primerizzata, preverniciata con vernice poliuretanica polimerizzata a forno a 140 °C colore "avorio chiaro", prodotta secondo le norme EN 10147 e EN 10169 resistente alla corrosione superiore alle mille ore in camera umidostatica secondo le norme TO9 ECCA (European Coil Coating Association). **Non presenta punti di saldatura.** I componenti (pannelli, profili laterali e omega) sono uniti fra loro con pressopiegatura e punzonatura, cioè collegando meccanicamente la lamiera senza togliere o aggiungere materiale. Questi sistemi conferiscono all'anta caratteristiche e vantaggi esclusivi, sia per quanto riguarda l'inattaccabilità dalla corrosione che l'estetica.
• I punti di maggiore sforzo dell'anta (l'attacco dei bracci e dei cuscinetti) sono rinforzati con blocchi in ABS.
• Omega orizzontali lungo l'intera larghezza dell'anta migliorano la robustezza e la stabilità.

THE STRUCTURE OF THE LEAF

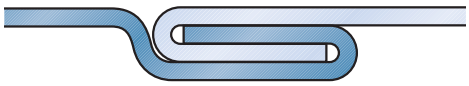
• From a unique and innovative design, made out of a sheet steel galvanized, skin-passed, primed, pre-painted with fired polymerised polyurethane paint at 140°C, in "light ivory", colour, produced according to the En 10147 and En 10169 standards, corrosion-resistant over one thousand hours in the moisture chamber according to the TO9 ECCA (European Coil Coating Association) rules. ***It does not have welding points.*** *The components (panels, side profiles and omega) are put together through punching and press-folding, i.e. mechanically linking the sheet without removing or adding material. These systems give the leaf exclusive characteristics and benefits, both regarding resistance to corrosion and aesthetics.*
• The points of greater impact on the door (arms and bearings attachment points) are reinforced with ABS blocks.
• Horizontal Omega along the entire width of the leaf improve strength and stability.



punzonatura
punching



punzonatura lamiera
sheet punching



unione pannelli lamiera
sheets-panels union

LA STRUTTURA DEL TELAIO

• Realizzato in acciaio preverniciato, il telaio è costituito da due montanti laterali collegati da una robusta traversa e opportunamente sagomati, in modo da permettere l'alloggiamento di tutte le parti necessarie per il movimento dell'anta e il fissaggio delle zanche.
• Un angolare posto nella parte inferiore svolge la funzione di distanziatore, necessario durante le varie fasi di movimentazione del portone. L'angolare-distanziatore può essere tolto in caso di posa su pavimento finito, o annegato per pavimenti che devono essere realizzati con quote diverse.
• Il movimento avviene attraverso un sistema di contrappesi collegati ai meccanismi della porta e protetti da carter in lamiera preverniciata.

THE STRUCTURE OF THE FRAME

• Made in pre-painted steel, the frame consists of two side uprights connected by a robust upper transom and shaped in such a way as to allow the housing of all the parts needed for the movement of the door and the fixing of the ties.
• A corner bracket placed in the lower part has the function of spacer, necessary during the various stages of operation of the door. The angular-spacer can be removed in the case of fitting on a finished floor, or sunk-fitted for floors which must be made on different levels.
• The movement is achieved through a counterweights system connected to the mechanisms of the door and protected by pre-painted sheet metal guards.



maniglia superiore standard
upper standard handle



maniglia inferiore standard
lower standard handle



extra per maniglia alluminio argento
extra for alumium silver handle



pendaglio
pull cord

IL SISTEMA DI CHIUSURA

• Welcome monta una serratura a cilindro tipo Yale, posta nella parte superiore dell'anta.
• Sia all'esterno che all'interno dell'anta è presente una maniglia a martellina, con sblocco manuale per apertura dall'interno.
• Per facilitare l'apertura e la chiusura del portone l'anta è dotata inferiormente di una maniglia a ponte sul lato esterno, e di un pendaglio su quello interno.

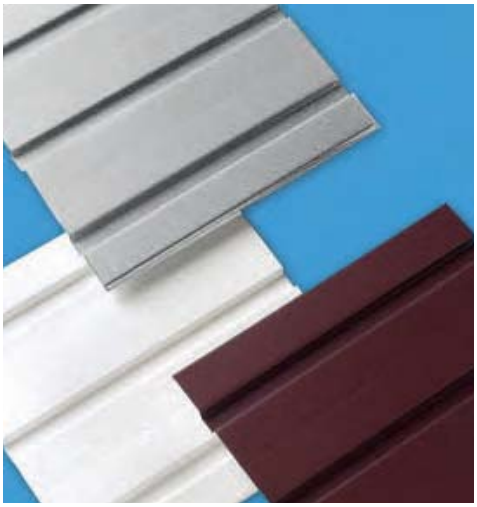
THE LOCKING SYSTEM

- *Welcome is fitted with a Yale type cylinder lock, placed in the upper part of the door.*
- *Both outside and inside the door is a T handle, with manual release for the opening from the inside.*
- *To ease the opening and closing of the door, the leaf is equipped on the bottom with a bridge handle on the outer side, and a pull cord on the inside.*

STILE E FINITURE
STYLE AND FINISHES



rivestimento in lamiera preverniciata
pre-painted sheet metal cover



lamiera d'acciaio preverniciata polimerizzata a forno: grigio, bianco avorio, marrone
ured pre-painted steel sheet metal: grey, ivory white, brown



lamiera zincata senza preverniciatura
non pre-varnished galvanised sheet metal

• Il portone Welcome è realizzato di serie in lamiera zincata preverniciata bianco avorio chiaro, completa di un film protettivo da 50 micron. A richiesta è possibile avere finiture in lamiera zincata preverniciata marrone RAL 8017 e grigio RAL 7035. Qualsiasi altra tinta RAL è disponibile con finitura applicata con verniciatura elettrostatica a spruzzo con cottura a forno.
• Per un impatto estetico più esclusivo, sono disponibili le nuove verniciature speciali in poliestere per esterno tipo "gotico".
• Nella versione Welcome Wood, con finitura in lamiera zincata plastificata tinta legno, il basculante si trasforma in vero e proprio complemento d'arredo esterno, coordinato con i serramenti.
• Anche la finitura in lamiera zincata a caldo senza preverniciatura, con protezione trasparente anti impronta, migliora estetica e resistenza all'ossidazione di Welcome.

• The Welcome door is made as standard in light ivory white pre-painted galvanized sheet metal, complete with a 50 micron protective film. On request, it is possible to have finishes in pre-painted galvanized sheet metal in brown RAL 8017 and grey RAL 7035. Any other RAL colour is available with a finish applied with electrostatic spray paint with furnace firing.
• For a more exclusive aesthetic impact, the new "gothic" type special polyester powder paints are available for external application.
• In the Welcome Wood version, with galvanized plastic coated wood colour finish, the up-and-over door turns into a true external furnishing item, matching the doors and windows.
• Also the hot-dipped galvanised finish without pre-painting, with mark-proof clear protection, improves Welcome's aesthetics and resistance to oxidation.

I RIVESTIMENTI DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHES



colore avorio standard liscio
blank ivory standard



extra lamiera zincata liscia
blank galvanised metal as extra



extra preverniciato grigio
RAL 7035 liscio
grey pre-painted RAL 7035
blank as extra



extra preverniciato marrone
RAL 8017 liscio
brown pre-painted RAL 8017
blank as extra



extra Welcome Wood
Welcome Wood as extra



extra colore ruggine scuro sabbiato
durk rusty colour, sanded as extra



Per conoscere sempre i nuovi modelli o le nuove finiture, visita il nostro sito

Visit our website to get up-to-date on the always new models or new finishes

www.portoniperego.com



extra grigio scuro M014 sabbiato
sanded dark grey M014 as extra



extra bianco puntinato 010 liscio
blank dotted white 010 as extra



extra grigio chiaro G012 sabbiato
light grey G012 sanded as extra



extra verde V013 sabbiato
green V013 sanded as extra



extra marrone puntinato 009 liscio
dotted brown 009 blank as extra



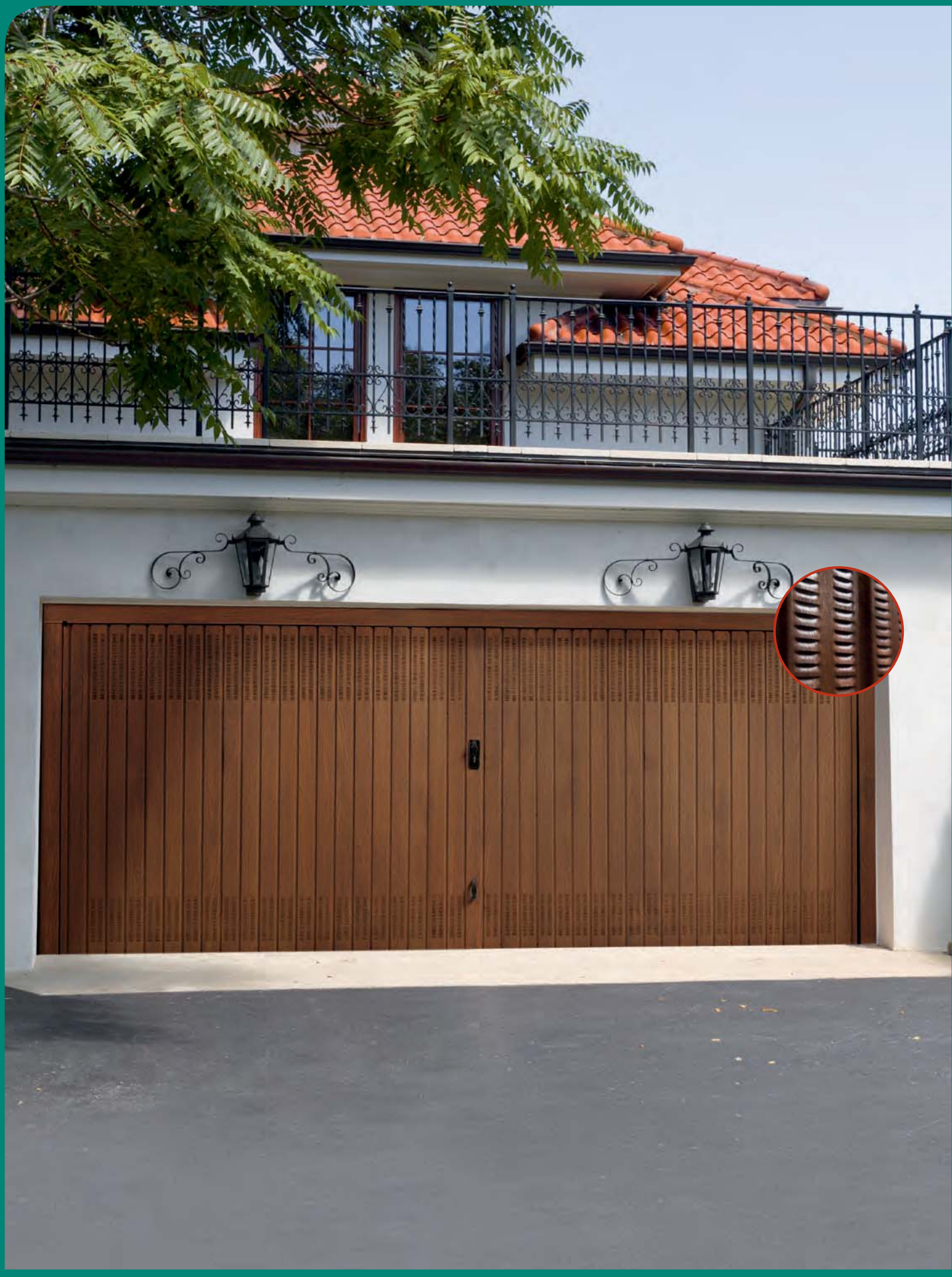
extra rosso RAL 3002
extra red RAL 3002



Welcome marrone RAL 8017 media ampiezza con feritoie tipo 4 in abbinamento con porta blindata DIERRE

Welcome brown RAL 8017 medium width with slots type 4 matching a DIERRE security door





Welcome Wood con feritoie tipo 4
Welcome Wood with slots type 4



Welcome manuale e motorizzata
Manual and powered Welcome



Welcome laccata RAL a scelta
Welcome lacquered RAL of your choice

LA VERSATILITÀ
THE VERSATILITY



zanche standard
standard ties



angolare distanziatore
spacer corner bracket



staffa di registro laterale
lateral adjustment bracket

Come ogni chiusura di casa, anche il portone del garage deve soddisfare differenti gusti estetici o esigenze funzionali e rispondere ad eventuali vincoli architettonici. Per questo Dierre, attraverso quattro tipologie base e una vasta serie di optional, realizza il vostro portone esattamente come volete: dalle dimensioni al colore, dalla configurazione dell'anta al movimento manuale o motorizzato, con o senza portina pedonale. E sempre nel rispetto delle severe normative di legge.

As any other door of the house, the garage door must also satisfy different aesthetic or functional needs and respond to any architectural constraints. This is why Dierre, through four basic types and a wide range of options, makes your garage door exactly as you want it: from the size to the colour, from the design of the door to the manual or powered operation, with or without pedestrian door. And always in compliance with the strict regulations.

WELCOME PICCOLE AMPIEZZE

Basculante a contrappesi / larghezza 2000÷3500
altezza 2000÷2800

Fornitura di serie:

• Completamente preverniciata bianco avorio e protetta da film in PVC sulla parte esterna che preserva la qualità della porta sino a posa ultimata.

• Serratura con cilindro YALE a uno o due punti di chiusura.

• Gruppo maniglie PVC nero.

• Carter in lamiera d'acciaio preverniciata a protezione dei contrappesi in cemento o altro, da fissare alle spalle del telaio.

• A richiesta, feritoie di ventilazione "tranciate" sulle doghe del battente, posizionate in basso, in basso ed in alto o a tutt'altezza, o in lamiera microforata, per garantire l'areazione più adeguata.

WELCOME MEDIE AMPIEZZE

Basculante a contrappesi / larghezza 3550÷4500
altezza 2000÷2800

Fornitura di serie:

• Completamente preverniciata bianco avorio e protetta da film in PVC sulla parte esterna che preserva la qualità della porta sino a posa ultimata.

• Serratura con cilindro YALE a uno o due punti di chiusura.

• Gruppo maniglie PVC nero.

• Carter in lamiera d'acciaio preverniciata a protezione dei contrappesi in cemento o altro, da fissare alle spalle del telaio.

• A richiesta, feritoie di ventilazione "tranciate" sulle doghe del battente, posizionate in basso, in basso ed in alto o a tutt'altezza, o in lamiera microforata, per garantire l'areazione più adeguata.

SMALL WIDTH WELCOME

Up-and-over door with counterweights/ width 2000÷3500 height 2000÷2800

Standard supply:

• Completely pre-painted ivory white and protected by a PVC film on the outside to preserve the quality of the door until installation is completed.

• Lock with YALE cylinder with one or two locking points.

• Handle group in black PVC.

• Guard in pre-painted steel sheet to protect the cement or other material counterweights, to be fixed behind the frame.

• On request, ventilation slots "cut" on the sections of the door, positioned at the bottom, top and bottom or full height, or in microperforated sheet metal, to ensure the most appropriate ventilation.

MEDIUM WIDTH WELCOME

Up-and-over door with counterweights/ width 2550÷4550 height 2000÷2800

Standard supply:

• Completely prepainted ivory white and protected by a PVC film on the outside to preserve the quality of the door until installation is completed.

• Lock with YALE cylinder with two locking points.

• Handle group in black PVC.

• Guard in pre-painted steel sheet to protect the cement or other material counterweights, to be fixed behind the frame.

• On request, ventilation slots "cut" on the sections of the door, positioned at the bottom, top and bottom or full height, or in microperforated sheet metal, to ensure the most appropriate ventilation.

WELCOME GRANDI AMPIEZZE

Basculante a contrappesi / larghezza 4550÷6000 altezza 2000÷2800

Fornitura di serie:

• Completamente preverniciata bianco avorio e protetta da film in PVC sulla parte esterna che preserva la qualità della porta sino a posa ultimata.

• Serratura con cilindro YALE a uno o tre punti di chiusura.

• Gruppo maniglie PVC nero.

• Carter in lamiera d'acciaio preverniciata a protezione dei contrappesi in cemento o altro, da fissare alle spalle del telaio.

• A richiesta, feritoie di ventilazione "tranciate" sulle doghe del battente, posizionate in basso, in basso ed in alto o a tutt'altezza, o in lamiera microforata, per garantire l'areazione più adeguata.

WELCOME SNODATE MEDIE E GRANDI AMPIEZZE

Basculante a contrappesi / larghezza 2000÷4500 max. altezza 4000 max

Fornitura di serie:

• Completamente preverniciata bianco avorio e protetta da film in PVC sulla parte esterna preservandone la qualità della porta sino a posa ultimata.

• Serratura con cilindro YALE a due punti di chiusura.

• Gruppo maniglie PVC nero.

• Sistema di sicurezza anticaduta.

Carter in lamiera d'acciaio preverniciata a protezione dei contrappesi in cemento o altro, da fissare alle spalle del telaio.

• A richiesta, feritoie di ventilazione "tranciate" sulle doghe del battente, posizionate in basso, in basso ed in alto o a tutt'altezza, o in lamiera microforata, per garantire l'areazione più adeguata.

LARGE WIDTH WELCOME

Up-and-over door with counterweights/width 4550÷6000 height 2000÷2800

Standard supply:

• Completely pre-painted ivory white and protected by a PVC film on the outside to preserve the quality of the door until installation is completed.

• Lock with YALE cylinder with one or three locking points.

• Handle group in black PVC.

• Guard in pre-painted steel sheet to protect the cement or other material counterweights, to be fixed behind the frame.

• On request, ventilation slots "cut" on the sections of the door, positioned at the bottom, top and bottom or full height, or in microperforated sheet metal, to ensure the most appropriate ventilation.

MEDIUM AND LARGE WIDTH ARTICULATED WELCOME

Up-and-over door with counterweights/ width 2000÷4500 max height 4000

Standard supply:

• Completely pre-painted ivory white and protected by a PVC film on the outside to preserve the quality of the door until installation is completed.

• Lock with YALE cylinder with two locking points.

• Handle group in black PVC.

• Fall-prevention safety system.

• Guard in pre-painted steel sheet to protect the cement or other material counterweights, to be fixed behind the frame.

• On request, ventilation slots "cut" on the sections of the door, positioned at the bottom, top and bottom or full height, or in microperforated sheet metal, to ensure the most appropriate ventilation.



omega di rinforzo
reinforcing omega

SPEDIZIONE

Può avvenire in pezzi singoli, su pallet o su "zattera" a rendere. Istruzioni di montaggio accompagnano i manufatti. Sacchetto contenente gli accessori, legato al battente.

SHIPMENT

The product may be shipped in single items, on pallet or on crate to be returned. Fitting instructions included. Bag with the accessories attached to the door.



vista esterna
external view



vista interna
internal view

MOTORIZZAZIONE

Per aprire e chiudere con la massima comodità il portone. Il sistema è di tipo elettromeccanico ed è applicato sul lato interno dell'anta.
Le motorizzazioni di serie rispettano la norma UNI 13241-1 e sono composte da:

- Motore/i di adeguata potenza da collegarsi alla rete di alimentazione.
- Ricevitore radio quarzato.
- Trasmittente quadricanale.
- Luce di cortesia posta sul blocco motore.
- Sblocco motore/i esterno.
- Pulsante di manovra posto sul blocco motore.
- Le porte basculanti con porta pedonale o di grandi dimensioni, vengono dotate di nr. 2 motori.

Come accessori extra si possono fornire:

- fotocellule;
- selettore a chiave;
- pulsantiera apre/chiude;
- lampeggiante;
- antenna amplificatrice;
- radiocomando quadricanale;
- selettore key card;
- sistema door pass.

MOTORISED SYSTEM

To open and close the door with the utmost ease. The system is electro-mechanical and is fitted on the inner side of the door, the standard motors comply with the UNI 13241-1 standard and are composed of:

- *Motor/s of appropriate power to be connected to the power supply.*
- *Crystal-controlled radio receiver.*
- *Four-channel transmitter.*
- *Courtesy light placed in the motor box.*
- *External motor release.*
- *Manoeuvring pushbutton placed on the motor box.*
- *The up-and-over doors with pedestrian gate or with large dimensions are equipped with 2 motors.*

The following can be supplied as extra accessories:

- *photocells;*
- *key selector;*
- *opens/closes pushbutton;*
- *flashing light;*
- *antenna amplifier;*
- *four-channel remote control;*
- *key card selector;*
- *door pass system.*



motorizzazione con sblocco motore
motor release motor system



telecomando BFT DIERRE
BFT DIERRE remote control



accessori motorizzazione
motor system accessories



motore FAAC
FAAC motor

BFT

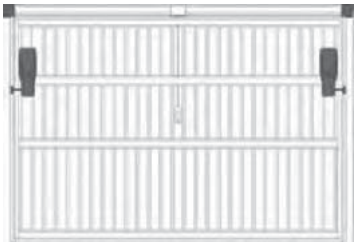
FAAC



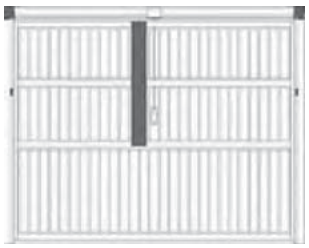
telecomando FAAC DIERRE
FAAC DIERRE remote control



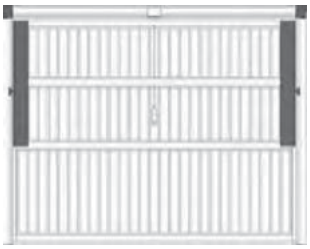
motorizzazione singola
single motor system



motorizzazione doppia
double motor system



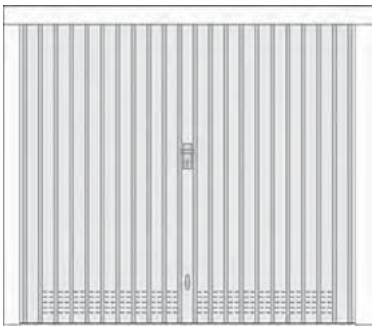
predisposizione 1 fascia
preparation with 1 strip



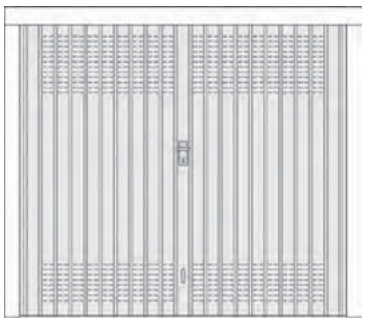
predisposizione 2 fasce
preparation with 2 strips



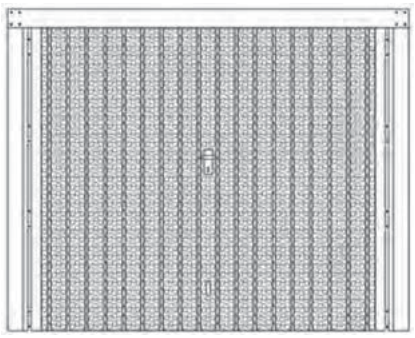
predisposizione senza fasce
prepared with no strips



FERITOIE TIPO 1
SLOTS TYPE 1
areazione/sup. porta 1,5% circa
aeration/door surface 1.5% approx.

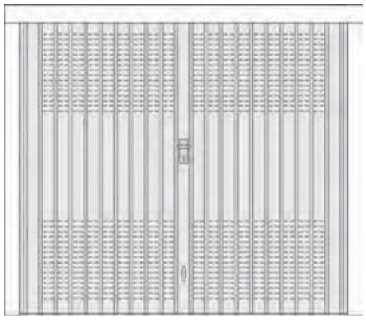


FERITOIE TIPO 4
SLOTS TYPE 4
areazione/sup. porta 4,5% - 5% circa
aeration/door surface 4,5% - 5% approx.

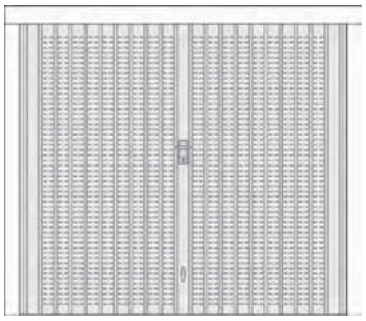


LAMIERA MICROFORATA
MICROPERFORATED SHEET METAL
manto in lamiera microfotata 0 3 passo 5 mm
areazione/sup. porta 30% circa

surface in microperforated sheet metal 0 3 pitch 5 mm
aeration/door surface 30% approx



FERITOIE TIPO 5
SLOTS TYPE 5
areazione/sup. porta 5% - 8% circa
aeration/door surface 5% - 8% approx.



FERITOIE TIPO 9
SLOTS TYPE 9
areazione/sup. porta 12,5% - 15% circa
aeration/door surface 12,5% - 15% approx.

FERITOIE in numero e posizione variabile, per ottenere diversi gradi di aerazione, in ottemperanza alle norme che regolano questo settore, ricavate sull'acciaio con una particolare tecnica che non asporta il materiale e migliora le caratteristiche estetico-meccaniche dell'anta in tutta sicurezza.

SLOTS in variable number and position, in order to obtain different ventilation degrees, in compliance with the rules governing this field, obtained on the steel with a particular technique that does not remove the material and safely improves the aesthetic-mechanical characteristics of the door.

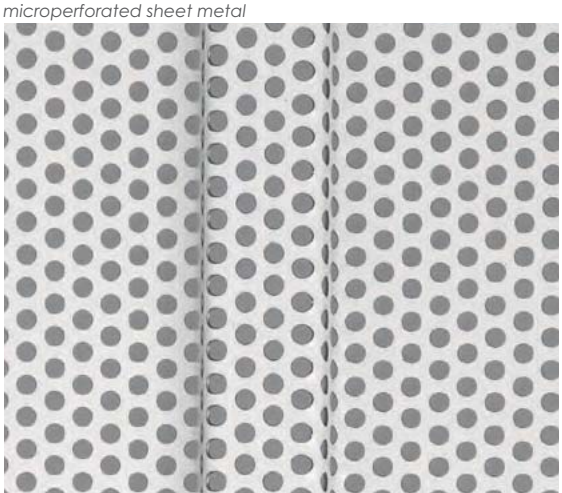
COPRIFILI LATERALI e coprifilo superiore a richiesta, disponibili in versione assemblata alla porta o da assemblare in cantiere.

LATERAL COVERMOULDS and upper covermould on request, available in the version assembled on the door or to be assembled on site.

PROFILI PARALUCE LATERALI realizzati in PVC, nero, a richiesta.

SIDE LIGHT SHIELDING PROFILES made in black PVC, on request.

lamiera microforata
microperforated sheet metal



profili paraluci laterali extra
lateral light shielding profiles as extra



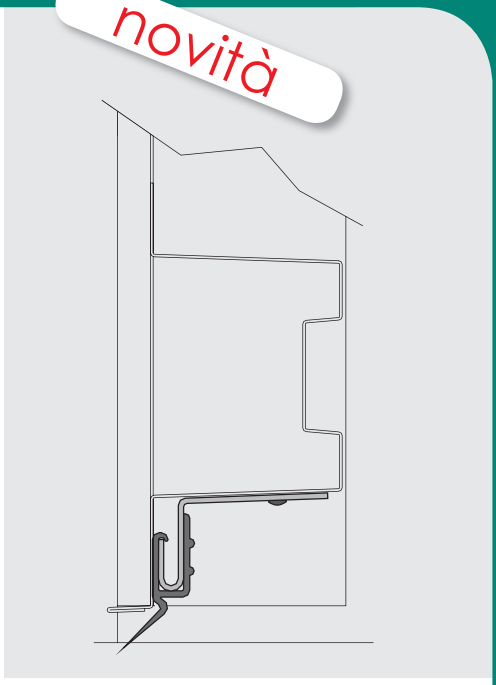


feritoie
slots



coprifili superiori e laterali extra
upper and side covermoulds as extra

novità



Kit paraspiffero su lato inferiore anta basculante
Draught Kit on the lower side of the up & over door

KIT ANTIVANDALISMO SU BASCULANTI WELCOME
BASTA AI FURTI SULLE BASCULANTI IN LAMIERA

Da oggi esiste il nuovo Kit antivandalismo prodotto dalla Perego Chiusure per garage.
Il kit con il codice E222, montato direttamemte sulla basculante Welcome in fase produttiva, comprende:

- Serratura con cilindro tipo Yale con tre punti di chiusura.
- Serratura senza sblocco rapido interno ma con meccanismo manuale.
- Rinforzo in lamiera 15/10 tra anta e serratura.
- Gruppo maniglia in alluminio nera.

VANDAL-PROOF ON THE WELCOME UP & OVER DOOR
ENOUGH WITH THEFTS ON SHEET METAL UP & OVER DOORS

A new vandal-proof kit produced by Perego for garage doors is now available.
The kit with code E222, mounted directly on the Welcome up & over in the production phase, comprises:

- *Lock with Yale type cylinder with three locking points.*
- *Lock without internal fast release but with manual mechanism.*
- *Reinforcement in 15/10 sheet metal between the door and the lock.*
- *Black aluminium handle unit.*

novità





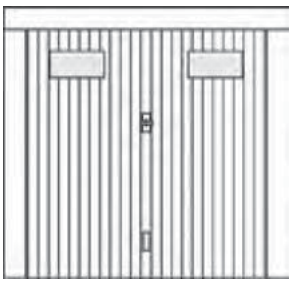
porta pedonale sx vista esterna
lh pedestrian door, external view



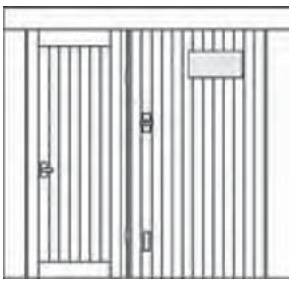
porta pedonale dx vista esterna
rh pedestrian door, external view

PORTA PEDONALE posizionata a destra o sinistra, per entrare e uscire dal garage senza aprire l'anta.

PEDESTRIAN DOOR plated to the left or to the right, to walk in and out of the garage without opening the garage door.

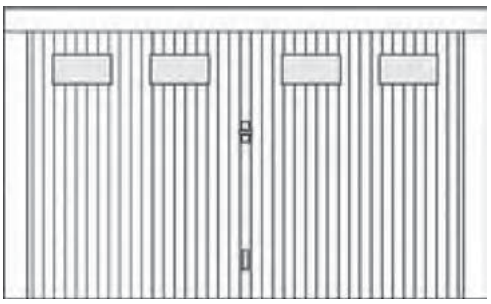


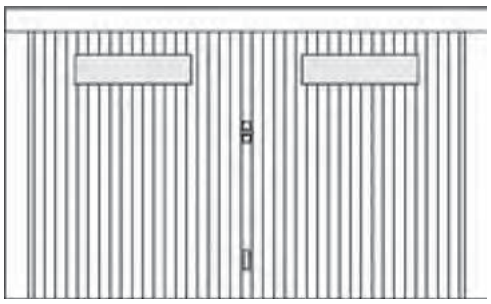


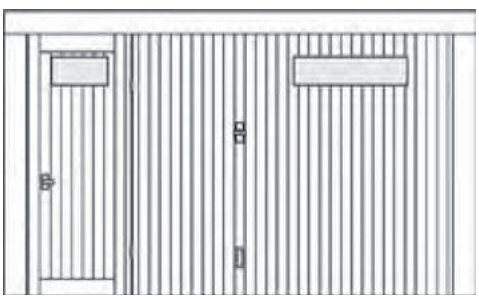


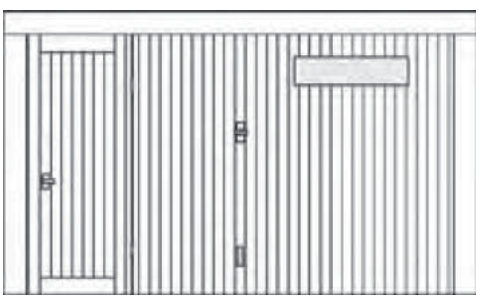
FINESTRATURE PREDISPOSTE all'installazione di vetri di qualsiasi tipo, sia sull'anta che sulla porta pedonale.

OPENINGS PREPARED for the installation of any type of glass, both on the garage door and pedestrian door.







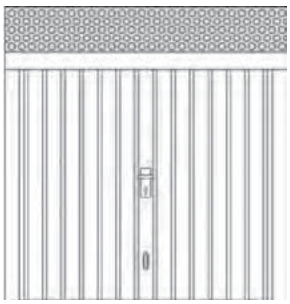


VELETTA in lamiera liscia, forata o grecata

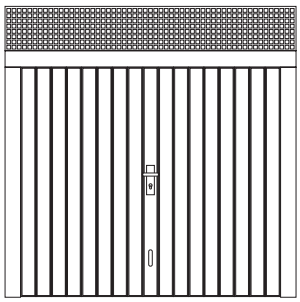
Smooth panel, meshed or ribbed



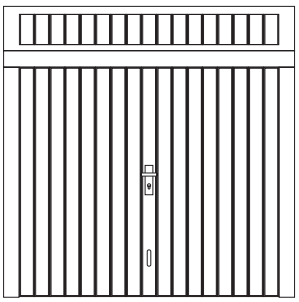
lamiera cieca
blank sheet metal



lamiera forata
perforated sheet metal



lamiera forata a quadretti
squared meshed sheet metal



lamiera cieca grecata
meshed ribbed sheet metal



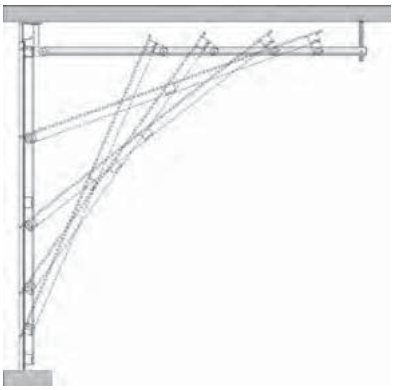
sopraluce fisso
fixed fan light



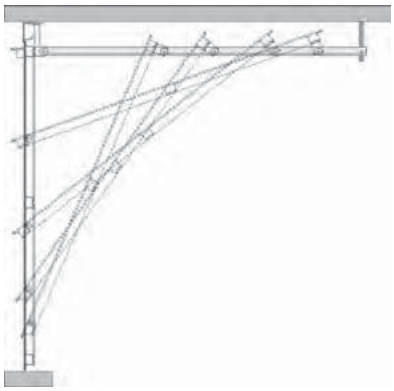
sopraluce fisso con apertura
a wasistas centrale
fixed fan light with central tilting opening

SOPRALUCI fissi in lamiera, predisposti al vetro o con apertura a wasistass.

Fixed sheet metal FANLIGHTS, prepared for the glass or with tilting opening.



porte totalmente non debordanti
fully non-protruding doors



porte con guide a soffitto debordanti 90 mm
doors with ceiling guides, protruding for 90 mm

Versione con
ANTA NON DEBORDANTE
guide a soffitto.

Version with
non PROTRUDING LEAF
ceiling guides.







Versione
PORTE WELCOME SNODATE.

Version
ARTICULATED WELCOME DOORS.

WELCOME SECURITY

Evoluzione in termini di protezione del basculante Welcome, Welcome Security unisce alle consuete prestazioni funzionali ed estetiche la straordinaria sicurezza garantita dal marchio Dierre. Il basculante presenta, infatti, sei punti di chiusura sul telaio e monta una serratura a cilindro o doppia mappa da porta blindata. Se si è in possesso di una Welcome tradizionale, la si potrà trasformare con facilità in Welcome Security e mantenere il design precedente, sostituendo l'anta, senza ulteriori opere murarie.

Evolution in terms of protection of the Welcome up-and-over door, Welcome Security combines to the usual functional and aesthetic performance the extraordinary security guaranteed by the Dierre brand. The door has, in fact, six locking points on the frame and is fitted with a cylinder or double bit lock normally used on security doors. If you have a traditional Welcome, it can be easily turned into a Welcome Security and keep the previous design, replacing the door, without further masonry works.



Serratura a cilindro New Power
Cylinder lock New Power



Serratura a doppia mappa Lock Trap System
Double bit lock Lock Trap System

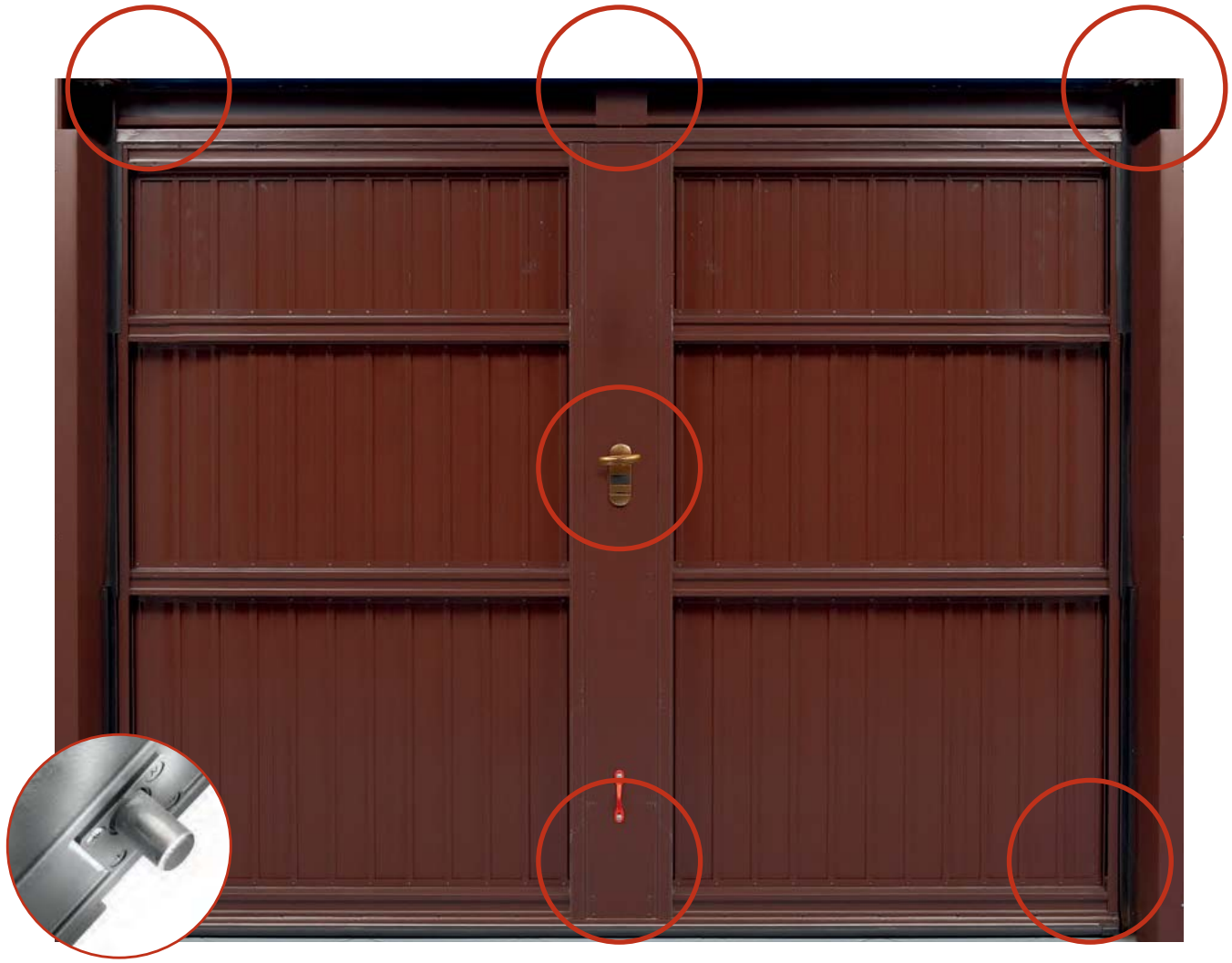


Jack Key



Color Key

LA SICUREZZA DISCRETA E FUNZIONALE
DISCRETE AND FUNCTIONAL SECURITY



Welcome Security con 6 punti di chiusura, serratura a doppia mappa Dierre Lock Trap System o a cilindro europeo, in lamiera preverniciata marrone RAL 8017

Welcome Security with 6 locking points, double bit lock Dierre Lock Trap System or with European cylinder, in pre-painted sheet metal brown RAL 8017

La sicurezza di Welcome Security opera con discrezione. Ogni punto di chiusura infatti risulta invisibile, aumentando l'impatto estetico del basculante.
È infine possibile aprire Welcome Security con la stessa chiave della porta d'ingresso di casa (a patto che quest'ultima monti una serratura a cilindro Dierre New Power o una serratura a doppia mappa Dierre Lock Trap System).

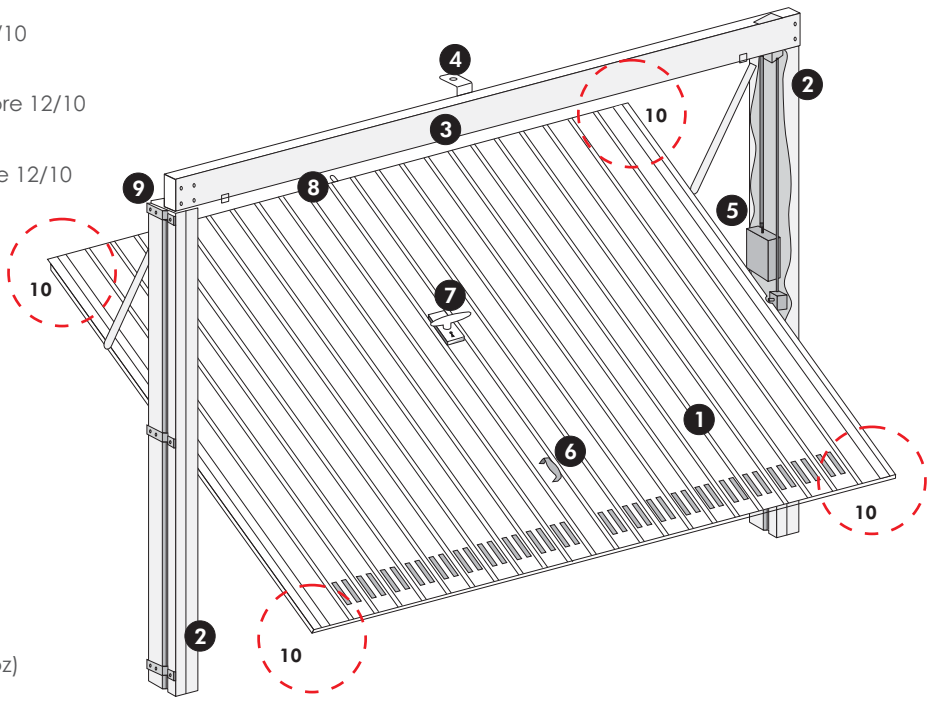
The security features within Welcome Security are discrete. Each locking point is in fact invisible, by increasing the aesthetic impact of the up-and-over door. Finally, it is possible to open Welcome Security with the same key as that of the main door of the house (provided that the home door is fitted with a New Power cylinder lock or a double bit lock with Lock Trap System by Dierre).

WELCOME STRONG

Novità 2013: nasce Welcome Strong. Grazie a una speciale verniciatura e a zanche laterali che ne rinforzano la stabilità, il nuovo basculante "dal sapore tradizionale" Welcome Strong mantiene tutte le performance tecniche di Welcome standard e Security, ma offre una straordinaria robustezza e rigidità strutturale, percepibili già al momento dell'apertura.

Novelty 2013: Welcome Strong has been conceived. Thanks to a special varnishing and side ties that increase its sturdiness, Welcome Strong the new "traditional taste" up&over keeps all the technical performance of Welcome standard and Security, while offering an extraordinary strength and structural rigidity, perceptible already at the time of opening.

1. Manto esterno spessore 9/10
   External structure, thickness 9/10
2. Montante verticale spessore 12/10
   Vertical jamb, thickness 12/10
3. Traversa superiore spessore 12/10
   Upper transom, thickness 12/10
4. Staffa di fissaggio
   Fixing bracket
5. Contrappeso
   Counterweight
6. Maniglia inferiore
   Lower handle
7. Gruppo maniglia
   Handle unit
8. Asta serratura
   Lock rod
9. Zanca laterale (n°8pz)
   Lateral tie (8 pcs)
10. Diagonali di rinforzo (n°4 pz)
    Reinforcing cross members (4 pcs)





Welcome Strong laccato bianco RAL 9001
Welcome Strong lacquered white RAL 9001

COLORI DI SERIE
STANDARD COLOURS

bianco RAL 9001
white RAL 9001

verde RAL 6005
green RAL 6005

marrone RAL 8017
brown RAL 8017

grigio RAL 7001
grey RAL 7001

A RICHIESTA TUTTI I COLORI RAL
ALL THE RAL COLOURS ON REQUEST



Welcome finitura grigio scuro M 0.14 sabbiato con feritoie tipo 4
Welcome dark grey finish M 0.14 sanded with type 4 slots

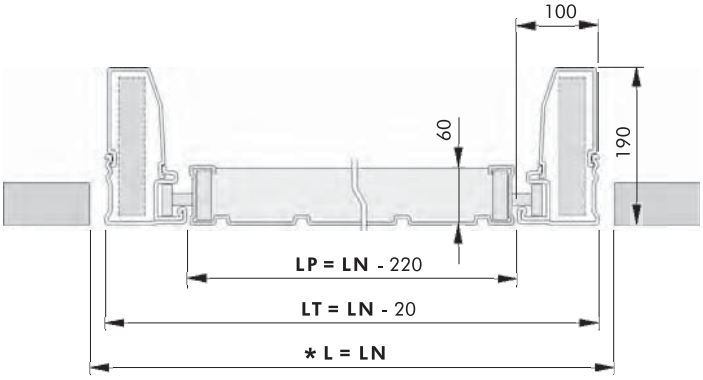
SCHEDE TECNICHE
WELCOME

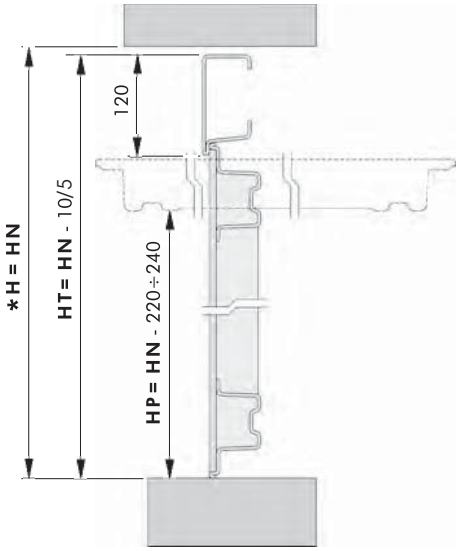
TECHNICAL SHEETS

LE MISURE
DIMENSIONS

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

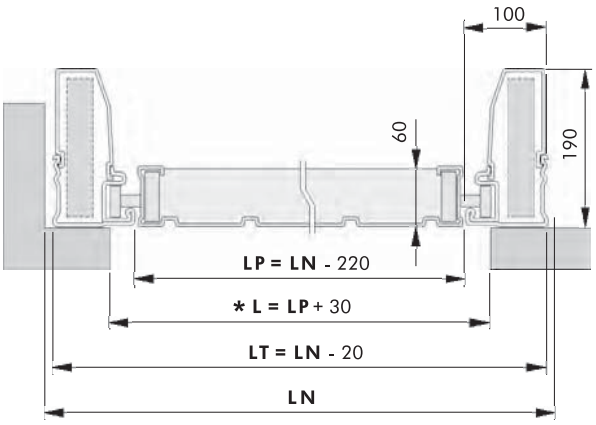
WELCOME PICCOLE E MEDIE AMPIEZZE
SMALL AND MEDIUM WIDTH WELCOME

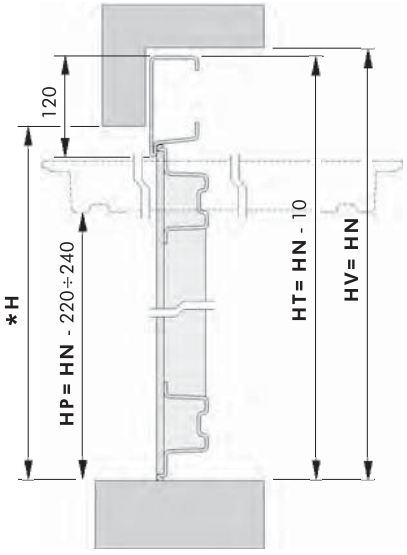




POSA IN LUCE

REVEAL FIXED





POSA OLTRE LUCE

FACE FIXED

VERSIONE MANUALE
MANUAL VERSION

LP : LARGHEZZA PASSAGGIO
LT : LARGHEZZA TELAIO
LN : LARGHEZZA NOMINALE
L : LARGHEZZA PASSAGGIO MURATURA

LP : PASSAGE WIDTH
LT : FRAME WIDTH
LN : NOMINAL WIDTH
L : WALL PASSAGE WIDTH

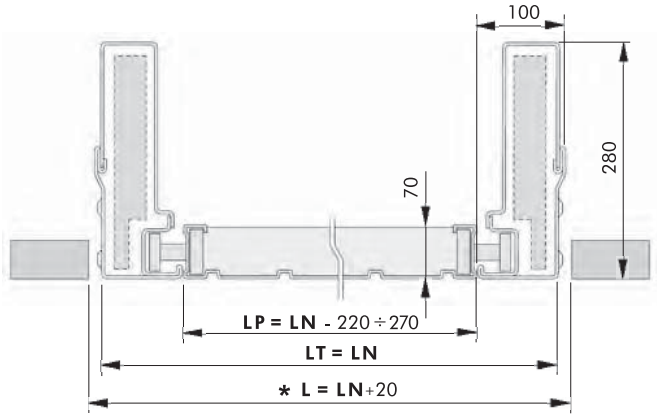
HP : ALTEZZA PASSAGGIO
HT : ALTEZZA TELAIO
HN: ALTEZZA NOMINALE
H : ALTEZZA PASSAGGIO MURATURA

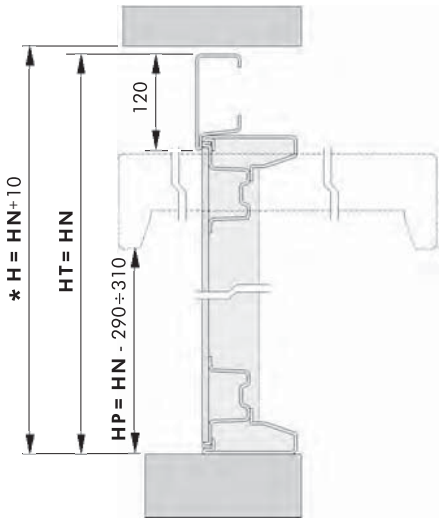
HP : PASSAGE HEIGHT
HT : FRAME HEIGHT
HN : NOMINAL HEIGHT
H : WALL PASSAGE HEIGHT

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

WELCOME GRANDI AMPIEZZE LARGHEZZA 455-600 E WELCOME WOOD

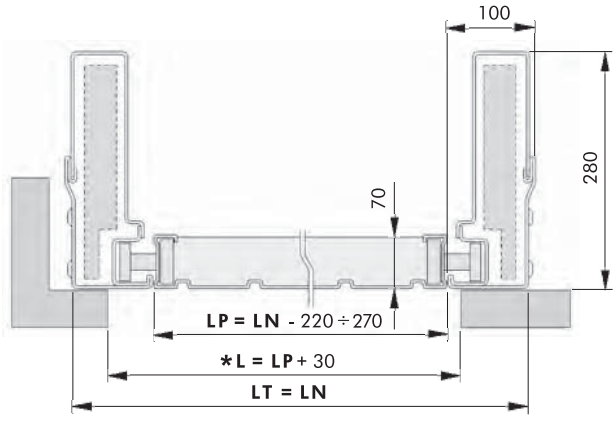
LARGE WIDTH WELCOME, 455-600 WIDTH AND WELCOME WOOD

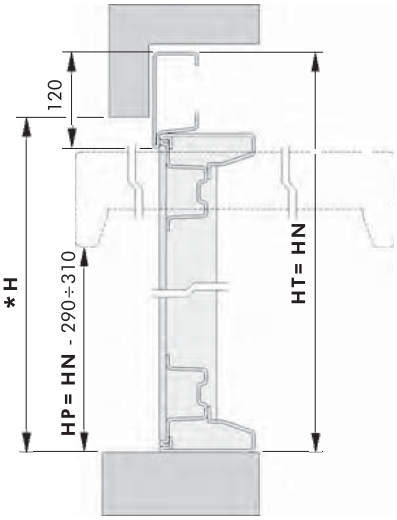




POSA IN LUCE

REVEAL FIXED





POSA OLTRE LUCE

FACE FIXED

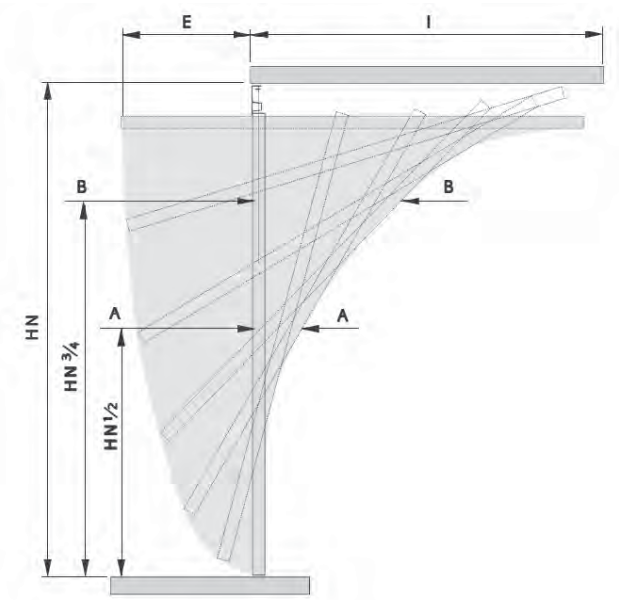
VERSIONE MANUALE
MANUAL VERSION

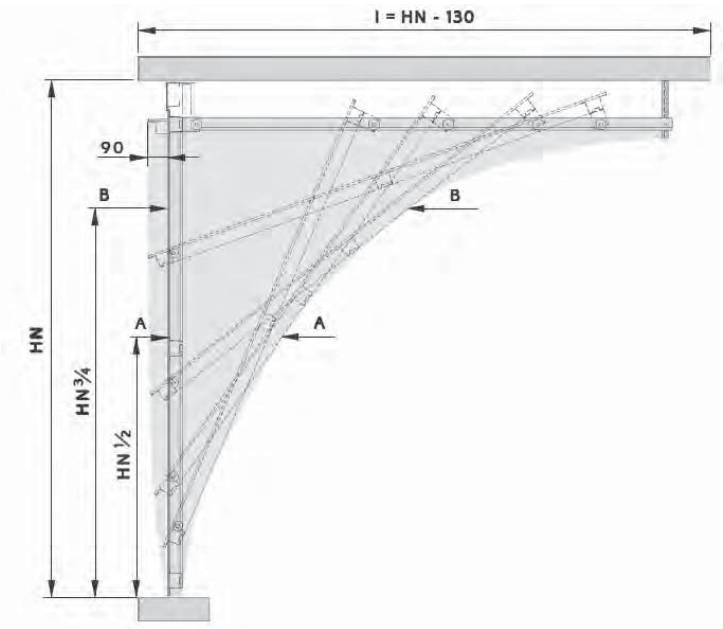
* QUOTA MINIMA VANO MURO

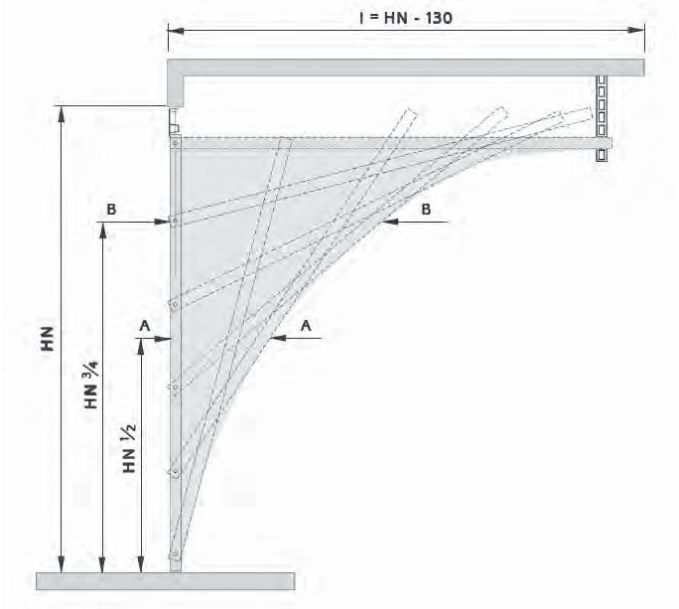
* MINIMUM WALL OPENING

DIAGRAMMA DI APERTURA PORTA

DOOR OPENING DIAGRAM







THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

DEBORDANTE
PROTRUDING

HN	E	I	A-A	HN 1/2	B-B	HN 3/4
2000	835	1040	95	1000	450	1500
2050	785	1140	98	1025	460	1538
2100	835	1140	100	1050	470	1575
2150	785	1240	103	1075	485	1613
2200	835	1240	106	1100	495	1650
2250	820	1305	108	1125	505	1688
2300	870	1305	110	1150	515	1725
2350	870	1355	112	1175	525	1763
2400	920	1355	115	1200	540	1800
2450	870	1455	117	1225	550	1838
2500	920	1455	120	1250	560	1875
2550	870	1555	122	1275	570	1913
2600	920	1555	124	1300	585	1950
2650	870	1655	127	1325	595	1988
2700	920	1655	130	1350	605	2025
2750	870	1755	132	1375	615	2063
2800	920	1755	134	1400	630	2100

DEBORDANTE (90 MM)
PROTRUDING (90 MM)

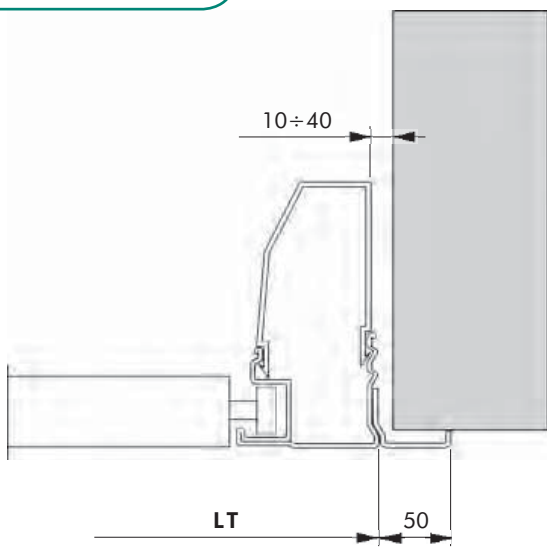
HN	I	A-A	HN 1/2	B-B	HN 3/4
2000	1870	505	1000	1040	1500
2050	1920	515	1025	1065	1538
2100	1970	530	1050	1090	1575
2150	2020	540	1075	1115	1613
2200	2070	555	1100	1140	1650
2250	2120	565	1125	1165	1688
2300	2170	580	1150	1195	1725
2350	2220	590	1175	1220	1763
2400	2270	605	1200	1245	1800
2450	2320	615	1225	1270	1838
2500	2370	630	1250	1295	1875
2550	2420	640	1275	1325	1913
2600	2470	655	1300	1350	1950
2650	2520	665	1325	1375	1988
2700	2570	680	1350	1400	2025
2750	2620	690	1375	1425	2063
2800	2670	705	1400	1450	2100

TOTALMENTE NON DEBORDANTE
FULLY NON-PROTRUDING

HN	I	A-A	HN 1/2	B-B	HN 3/4
2000	1970	605	1100	1140	1600
2050	2020	615	1125	1165	1638
2100	2070	630	1150	1195	1675
2150	2120	640	1175	1220	1713
2200	2170	655	1200	1245	1750
2250	2220	665	1225	1270	1788
2300	2270	680	1250	1295	1825
2350	2320	690	1275	1325	1863
2400	2370	705	1300	1350	1900
2450	2420	715	1325	1375	1938
2500	2470	730	1350	1400	1975
2550	2520	740	1375	1425	2013
2600	2570	755	1400	1450	2050
2650	2620	765	1425	1475	2088
2700	2670	780	1450	1500	2125
2750	2720	790	1475	1525	2163
2800	2770	805	1500	1550	2200

MODELLI DI COPRIFILI LATERALI E SUPERIORI

LATERAL AND TOP COVER-MOULD TYPES

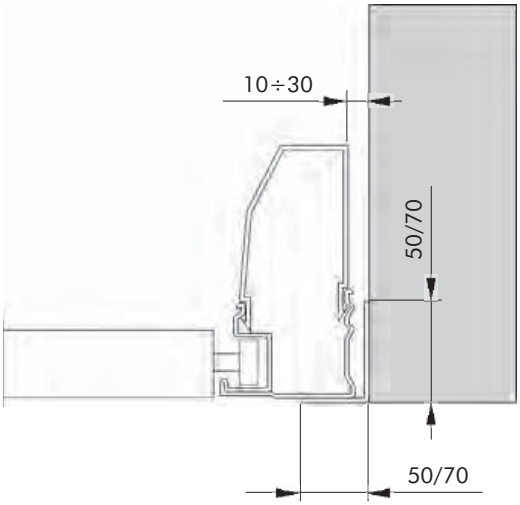


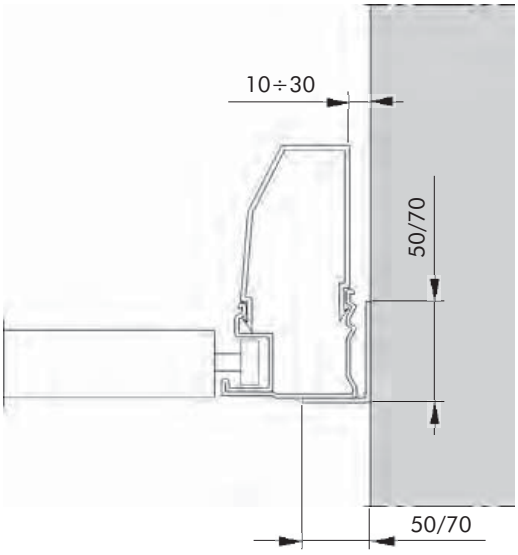


Tipo A

COPRIFILO LATERALE ASSEMBLATO O DA ASSEMBLARE

ASSEMBLED OR TO BE ASSEMBLED LATERAL COVERMOULD



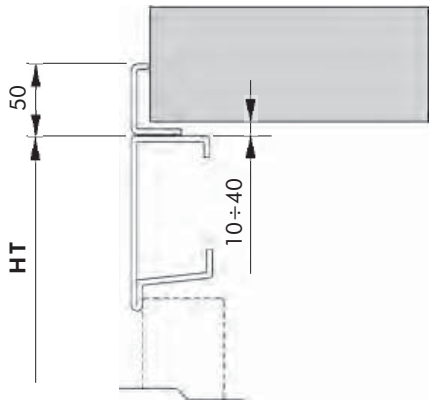


Tipo B

ANGOLARE DI COMPENSAZIONE LATERALE DA ASSEMBLARE

SIDE COMPENSATION ANGLE PIECE TO BE ASSEMBLED

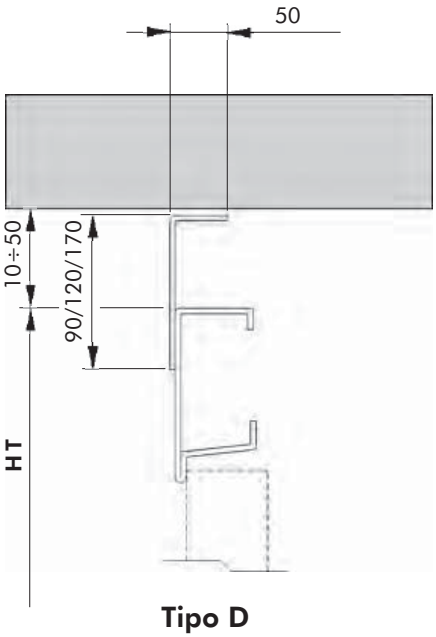
THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE



Tipo C

COPRIFILO SUPERIORE ASSEMBLATO

ASSEMBLED UPPER COVERMOULD



Tipo D

COPRIFILO SUPERIORE DA ASSEMBLARE

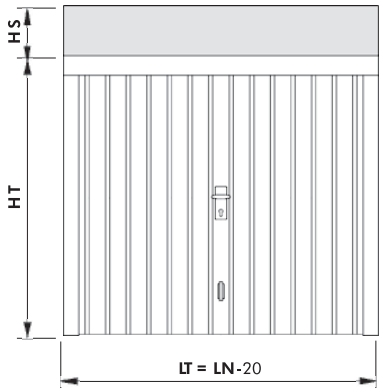
UPPER COVERMOULD TO BE ASSEMBLED

ACCESSORI
ACCESSORIES

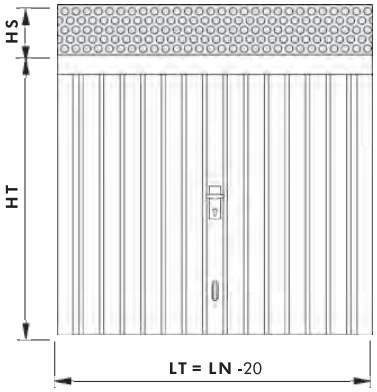
THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

VELETTA SUPERIORE
UPPER SHEET METAL PANEL

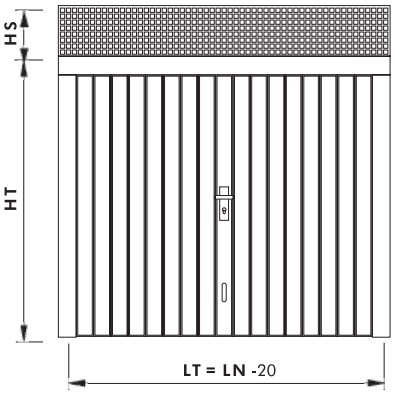
CIECA TIPO L
BLANK TYPE L



FORATA TONDA TIPO F
PERFORATED TYPE F



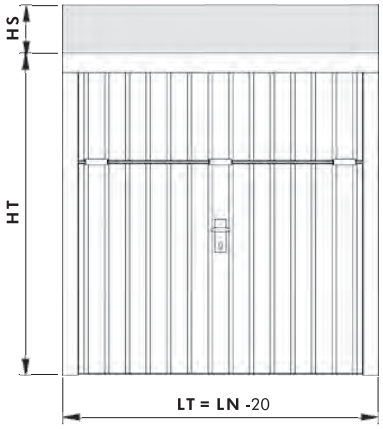
FORATA QUADRA TIPO G
G TYPE SQUARE MESHED



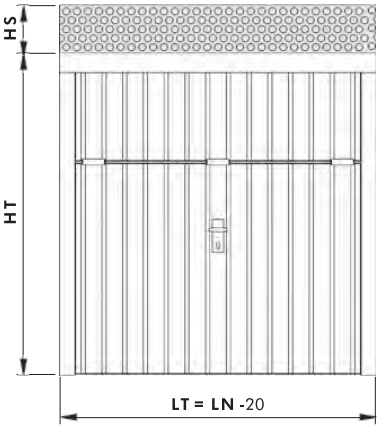
MASSIMO SVILUPPO
MAX HEIGHT

HS = 100÷900 mm

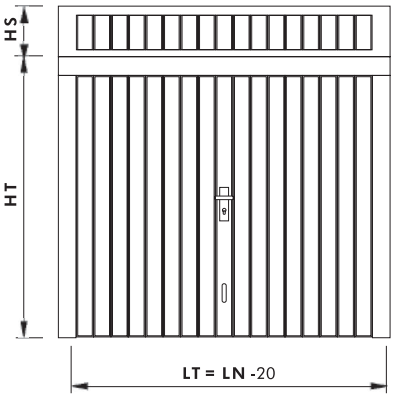
CIECA TIPO L
BLANK TYPE L



FORATA TIPO F
PERFORATED TYPE F

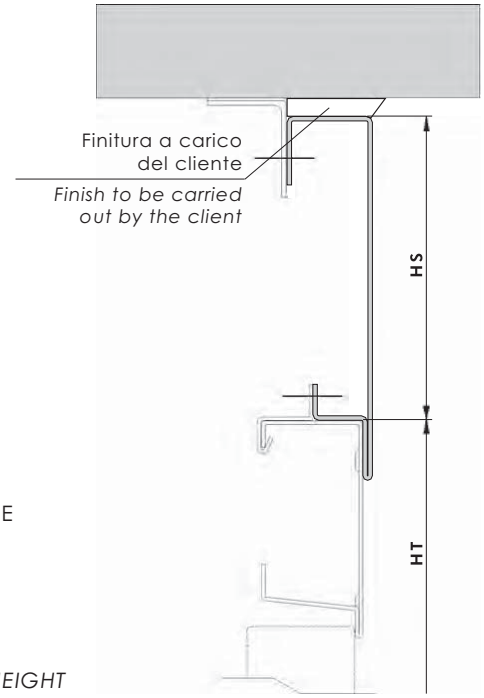


CIECA GRECATA TIPO M
M TYPE BLANK RIBBED

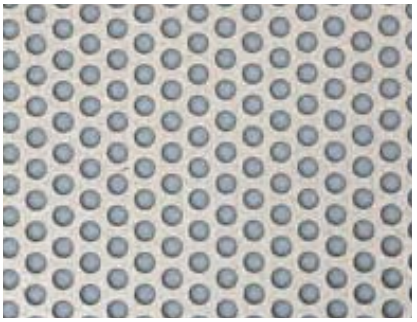


MASSIMO SVILUPPO
MAX HEIGHT

HS = 100÷900 mm





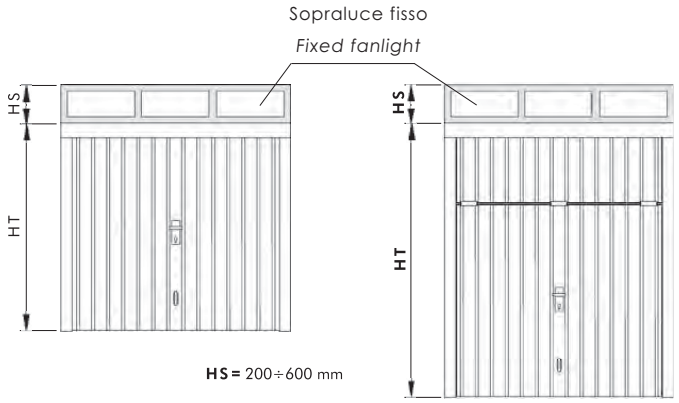


HT : ALTEZZA TELAIO
LT : LARGHEZZA TELAIO
LN : LARGHEZZA NOMINALE
HV : ALTEZZA VELETTA

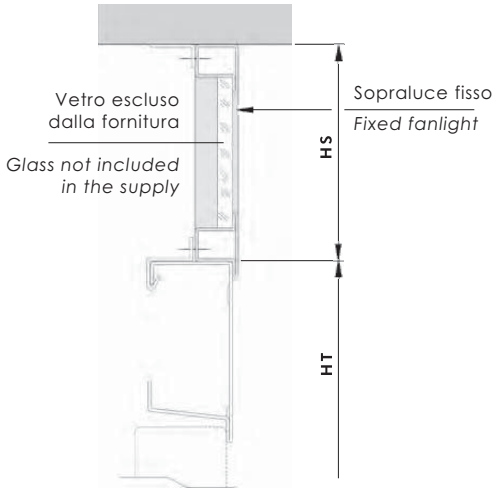
HT : FRAME HEIGHT
LT : FRAME WIDTH
LN : NOMINAL WIDTH
HV : SHEET METAL PANEL HEIGHT

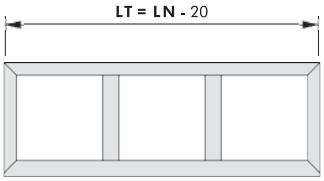
THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

SOPRALUCE FISSO
FIXED FANLIGHT

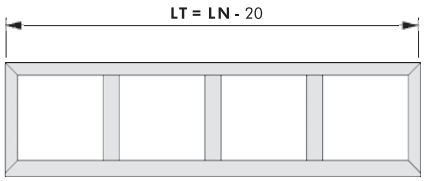


HS = 200÷600 mm

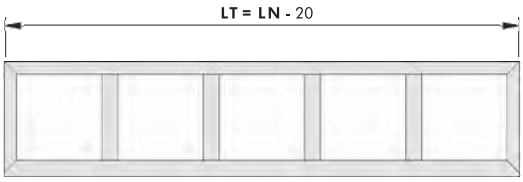




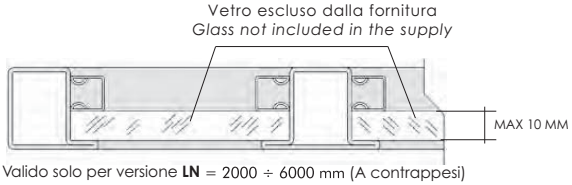
LN = 2000 ÷ 3500 mm (snodate e a contrappesi)
LN = 2000 ÷ 3500 mm *(articulated and with counterweights)*



LN = 3550 ÷ 4500 mm (snodate e a contrappesi)
LN = 3550 ÷ 4500 mm *(articulated and with counterweights)*



LN = 4550 ÷ 6000 mm (A contrappesi)
LN = 4550 ÷ 6000 mm *(with counterweights)*



Valido solo per versione **LN** = 2000 ÷ 6000 mm (A contrappesi)
only valid for version **LN** = 2000 ÷ 6000 mm *(with counterweights)*

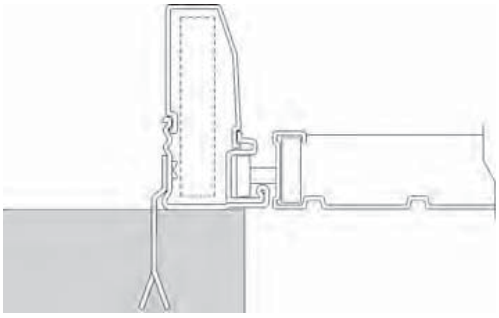
HS : ALTEZZA SOPRALUCE

HS: FIXED FANLIGHT HEIGHT

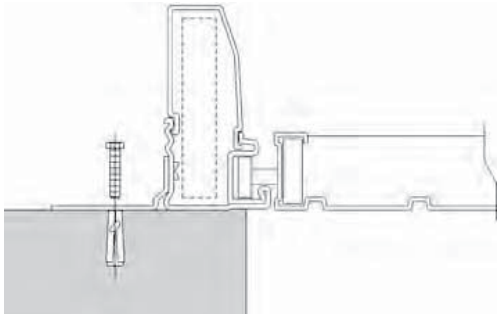
TIPOLOGIA DI FISSAGGIO
FITTING TYPES

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

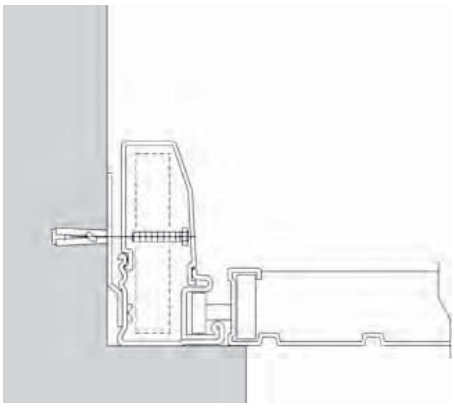
FISSAGGIO CON ZANCA UNIVERSALE PER PICCOLE MEDIE AMPIEZZE
FITTING WITH UNIVERSAL TIE FOR SMALL AND MEDIUM WIDTHS



FISSAGGIO A MURARE
BRICK-IN FITTING



FISSAGGIO CON TASSELLI ESPANSIVI
FITTING WITH EXPANSION BOLTS

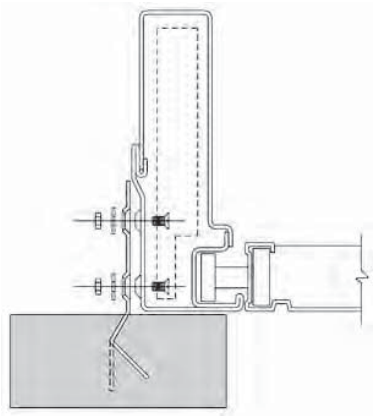


FISSAGGIO CON TASSELLI ESPANSIVI
FITTING WITH EXPANSION BOLTS

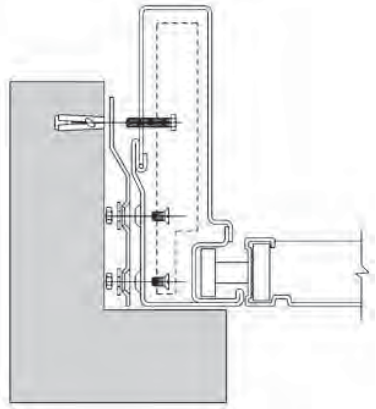
THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

FISSAGGIO CON ZANCA RINFORZATA PER GRANDI AMPIEZZE, SNODATE E WELCOME WOOD

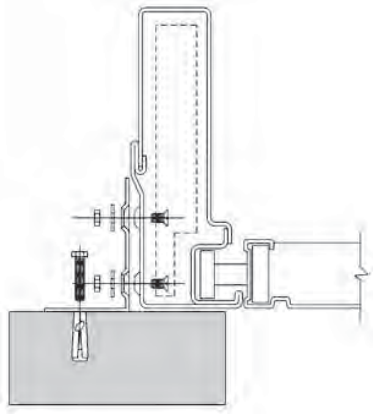
FITTING WITH REINFORCED TIE FOR LARGE WIDTHS, ARTICULATED AND WELCOME WOOD



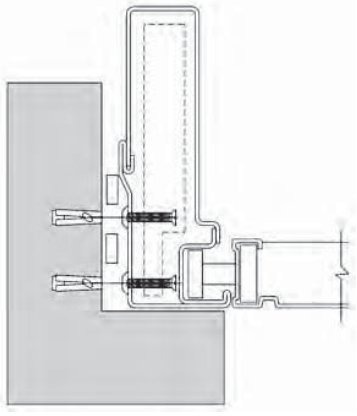
FISSAGGIO A MURARE
BRICK-IN FITTING



FISSAGGIO CON ESPANSIVI
FITTING WITH BOLTS



FISSAGGIO CON ESPANSIVI
FITTING WITH BOLTS



FISSAGGIO CON ESPANSIVI
FITTING WITH BOLTS

POSA ABBINATA SPALLE SPECIALI

FITTING MATCHED TO SPECIAL SIDE SUPPORTS

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

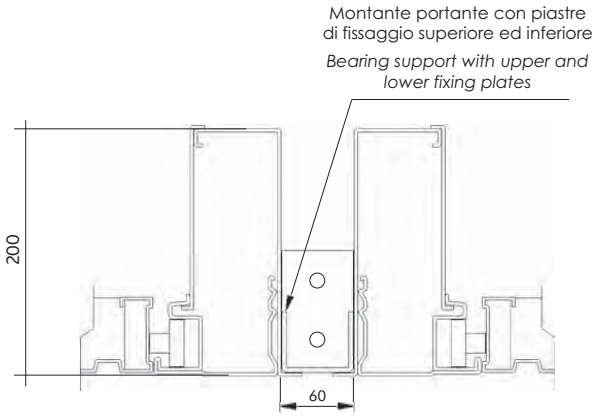
LA POSA ABBINATA PERMETTE
DI RECUPERARE LARGHEZZA DI PASSAGGIO
QUANDO LA LARGHEZZA MURATURA
È MOLTO STRETTA.

THE FITTING MATCHED TO SPECIAL ITEMS ALLOWS TO GAIN WIDTH WHEN THE WALL WIDTH IS VERY NARROW

WELCOME A CONTRAPPESI

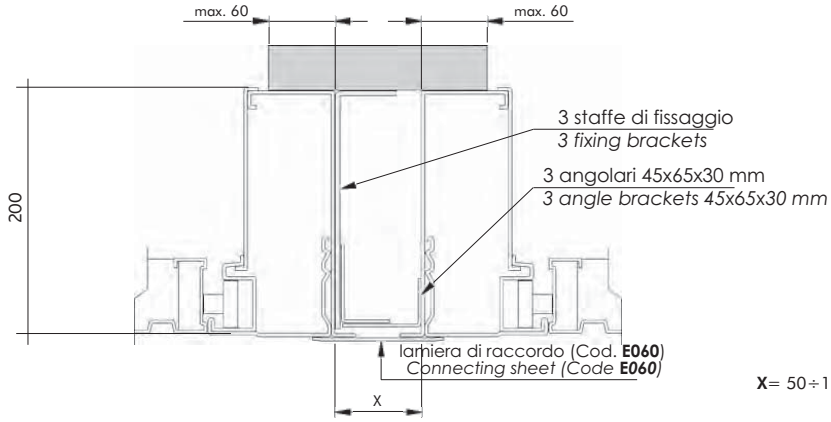
WELCOME WITH COUNTERWEIGHTS

SOLUZIONE A COD. **E057**
*OPTION A CODE **E057***



valido solo per **LN** = 2000 ÷ 4500 mm
only valid for **LN** = 2000 ÷ 4500 mm

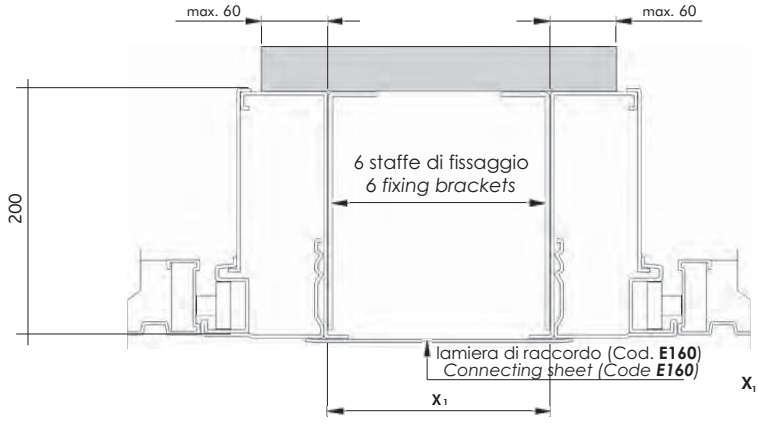
SOLUZIONE B COD. **E058**
*OPTION B CODE **E058***



X= 50÷100 mm

valido solo per **LN** = 2000 ÷ 4500 mm
only valid for **LN** = 2000 ÷ 4500 mm

SOLUZIONE C Cod. **E059**
*OPTION C CODE **E059***



X$_1$= 105÷300 mm

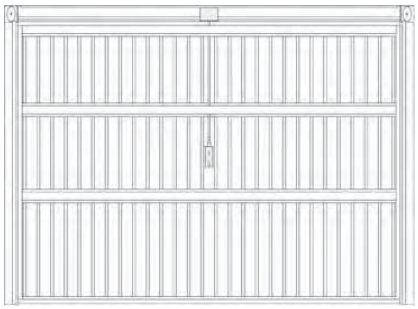
valido solo per **LN** = 2000 ÷ 4500 mm
only valid for **LN** = 2000 ÷ 4500 mm

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

TIPOLOGIE DI CHIUSURA
LOCKING TYPES

SERRATURA STANDARD A
1 PUNTO DI CHIUSURA

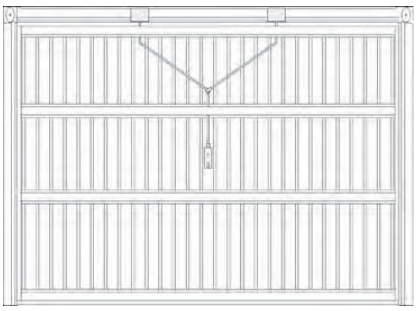
STANDARD LOCK
WITH 1 LOCKING POINT



LN = 2000 ÷ 3000 mm

SERRATURA STANDARD A
2 PUNTI DI CHIUSURA

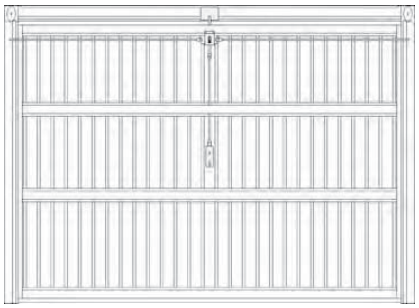
STANDARD LOCK
WITH 2 LOCKING POINTS



LN = 3050 ÷ 4500 mm

SERRATURA STANDARD A
3 PUNTI DI CHIUSURA

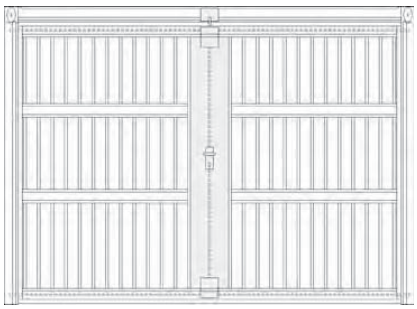
STANDARD LOCK
WITH 3 LOCKING POINTS



LN = 4550 ÷ 6000 mm *(contrappesi)*
LN = 4550 ÷ 6000 mm *(counterweights)*

SERRATURA A RICHIESTA A 3 PUNTI DI CHIUSURA
SUPERIORI + 2 PUNTI DI CHIUSURA INFERIORI

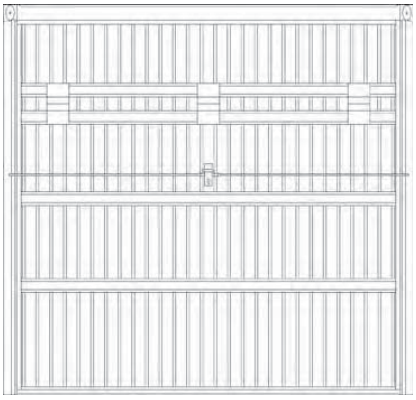
LOCK ON REQUEST WITH 3 UPPER LOCKING POINTS
+ 2 LOWER LOCKING POINTS



LN = 4550 ÷ 6000 mm *(contrappesi)*
LN = 4550 ÷ 6000 mm *(counterweights)*

SERRATURA STANDARD A
2 PUNTI DI CHIUSURA

STANDARD LOCK
WITH 2 LOCKING POINTS



LN = 2000 ÷ 4500 mm *(snodate)*
LN = 2000 ÷ 4500 mm *(articulated)*

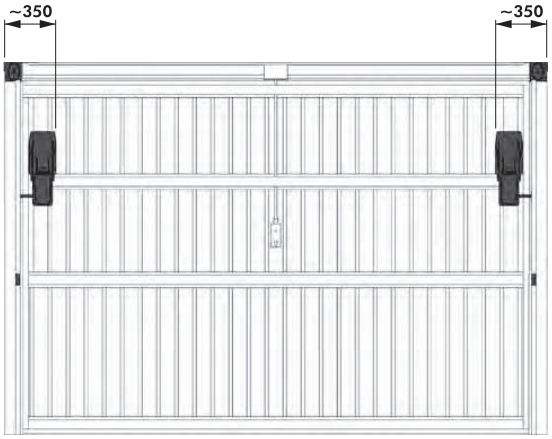
MOTORIZZAZIONI
MOTORISED SYSTEMS



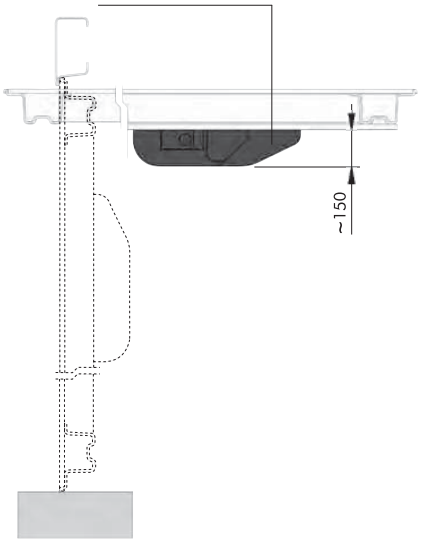
1 MOTORE
1 MOTOR

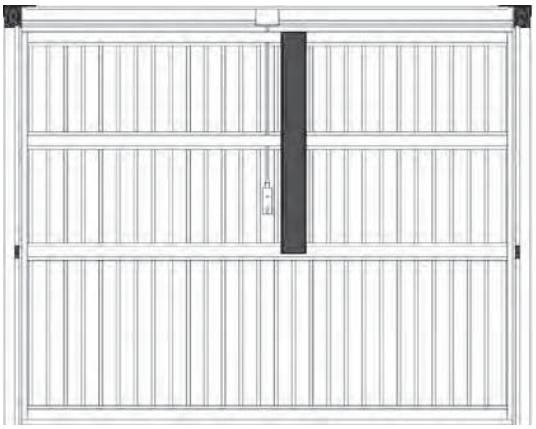


INGOMBRO MOTORE POSIZIONE CENTRALE
MOTOR SPACE IN CENTRAL POSITION



2 MOTORI
2 MOTORS

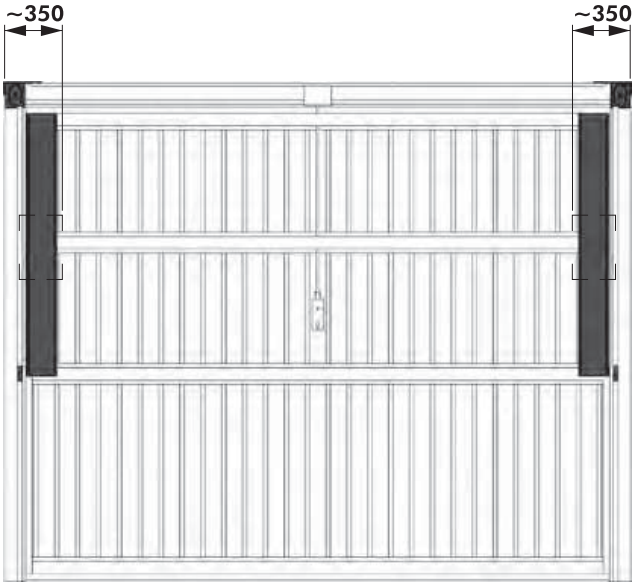




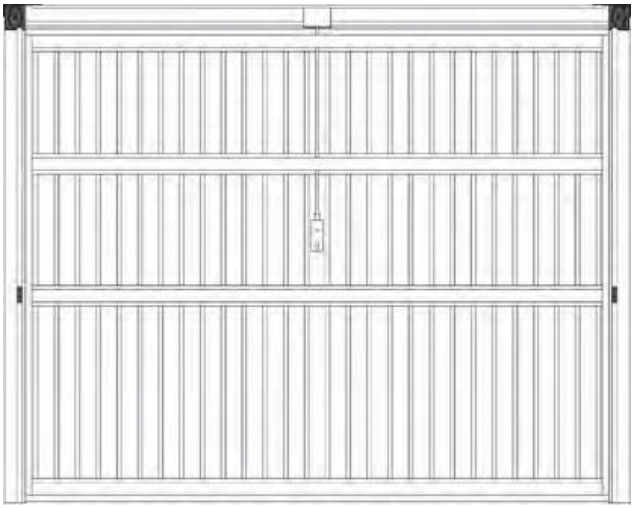
PREDISPOSIZIONE PER MOTORIZZAZIONE CON FASCIA
PREPARED FOR MOTOR SYSTEM WITH STRIP



THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE



PREDISPOSIZIONE PER MOTORIZZAZIONE CON 2 FASCE
PREPARED FOR MOTOR SYSTEM WITH 2 STRIPS



PREDISPOSIZIONE PER 1 O 2 MOTORI SENZA FASCE
PREPARED FOR 1 OR 2 MOTORS WITHOUT STRIPS



Porta Click a molla colore bianco avorio preverniciata

Pre-painted sprung Click door in ivory white

C L I C K

I portoni basculanti Click sono costruiti per durare. La loro eccezionale resistenza agli agenti atmosferici è dovuta sia alle tecniche di lavorazione che alla qualità dei materiali. Movimentati con meccanismo a molle, s'installano con rapidità e sono particolarmente indicati per i garage a schiera dei condomini o in caso di ristrutturazioni di spazi comuni. Con il minimo ingombro offrono, infatti, il massimo spazio disponibile per l'ingresso dell'auto, perché strutturati con montanti di spessore di soli 57 millimetri.

The Click up-and-over doors are built to last. Their exceptional resistance to the weathering agents is due both to the working techniques and the quality of the materials. Operated through a sprung mechanism, they are quick to installed and are particularly suited for garages in blocks of flats or in the event of renovation of common spaces. With the space taken up they offer, in fact, the maximum space available for the car to enter, because they are structured with upper beams having a thickness of only 57 millimetres.

CLICK

PORTA BASCULANTE A MOLLE INSERITE NELLE SPALLE, IN LAMIERA D'ACCIAIO PREVERNICIATA

UP-AND-OVER DOOR WITH SPRINGS INSERTED IN THE WALL SHOULDERS, IN PRE-PAINTED SHEET STEEL



1. Montante verticale
   Vertical jamb
2. Traversa superiore
   Upper crosspiece
3. Molla
   Spring
4. Gruppo maniglia
   Handle unit
5. Asta serratura
   Lock rod
6. Zanca laterale
   Side tie

LA FORZA
THE STRENGTH

Realizzazione in lamiera d'acciaio zincata, skinpassata, primerizzata, preverniciata con vernice poliuteranica polimerizzata a forno a 140 °C colore "avorio chiaro" protetta con film in PVC. **Lamiera** realizzata secondo le norme **EN 10147 e EN 10169** resistente alla corrosione superiore alle 1000 ore in camera umidostatica secondo le norme TO9 ECCA (European Coil Coating Association).

Telaio perimetrale da fissare con zanche universali composto da: spalle da 57 mm, traversa superiore da 120 mm e traversa inferiore asportabile. Carters in lamiera d'acciaio preverniciata a protezione delle molle fissato alle spalle del telaio.

Battente realizzato con doghe profilate in lamiera d'acciaio, tra loro graffate con sistema brevettato "a punto freddo".
Robusti rinforzi orizzontali collegano le parti componenti il battente. A richiesta, feritoie di ventilazione "tranciate" sulle doghe del battente, posizionate in basso, in basso ed in alto o a tutt'altezza. Sistema di sicurezza anticaduta.

Serratura con cilindro tipo Yale, completo di maniglie in PVC, interna ed esterna nella parte inferiore.

Misure realizzabili: larghezza da mm 2000 a 3000
altezza da mm 2000 a 2500

Made out of a sheet steel galvanized, skin-passed, primed, pre-painted with fired polymerised polyurethane paint at 140°C, in "light ivory" and protected with a PVC film. **Sheet metal** *produced according to the* **En 10147 and En 10169** *standards, corrosion-resistant over one thousand hours in the moisture chamber according to the TO9 ECCA (European Coil Coating Association) rules.*

Perimeter **frame** *to fix with universal ties composed of: 57 mm shoulders, 120 mm upper crosspiece and removabl e lower cross piece.*
Guards in pre-painted sheet steel to protect the springs and fixed to the shoulders of the frame. Door made out of sheet steel profiled sections, seamed one to the other through a patented "cold point" system.
Robust horizontal reinforcements connect the parts composing the door. On request, ventilation slots "cut" on the sections of the door, positioned at the bottom, above and below or full height. Fall-prevention safety system.

Lock *with lock Yale type cylinder, complete with PVC handles, internal and external in the lower part.*

Possible dimensions: *width from 2000 mm to 3000 mm*
height from 2000 to 2500 mm

STILE E FINITURE
STYLE AND FINISHES



finitura standard avorio con feritoie e film protettivo su finitura standard
standard ivory finish with slots and protective film on standard finish



extra lamiera zincata senza preverniciatura
galvanised sheet metal not pre-painted as extra

Il portone Click è realizzato di serie in colore bianco avorio chiaro, completo di un film protettivo da 50 micron. A richiesta è possibile avere finiture in qualsiasi altra tinta RAL. La finitura è applicata con verniciatura elettrostatica a polvere con cottura a forno.
Click è disponibile anche in lamiera zincata a caldo senza preveniciatura, con protezione trasparente anti impronta che ne migliora estetica e resistenza all'ossidazione.

The Click door is made as standard in light ivory white, complete with a 50 micron protective film. On request, it is possible to have finishes in any other RAL. The finish is applied with powder electrostatic spray paint with furnace firing.
Click is also available in the hot-dipped galvanised finish without pre-painting, with mark-proof clear protection that improves the aesthetics and resistance to oxidation

maniglia esterna
external handle



maniglia interna
internal handle



staffa interna
internal bracket



zanca a squadretta
L-shaped tie



Per conoscere sempre i nuovi modelli
o le nuove finiture, visita il nostro sito

Visit our website to get up-to-date
on the always new models or new finishes

www.portoniperego.com

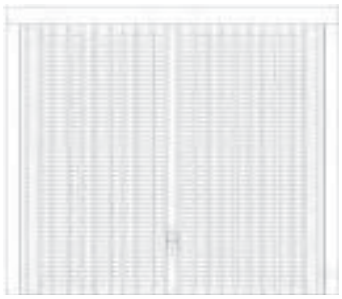


VERSATILITÀ
VERSATILITY



feritoie
slots

TIPO1- TYPE 1
areazione/sup. porta 1,5% circa
aeration/door surface 1.5% approx.



TIPO 9 - TYPE 9
areazione/sup. porta 12,5% - 15% circa
aeration/door surface 12,5% - 15% approx.



TIPO 4 - TYPE 4
areazione/sup. porta 4,5% - 5% circa
aeration/door surface 4,5% - 5% approx.



TIPO 5 - TYPE 5
areazione/sup. porta 5% - 8% circa
aeration/door surface 5% - 8% approx.

Feritoie di aerazione in numero e posizione variabile.
Sopraluci e velette in lamiera liscia o forata, con fermavetro fisso o con apertura a wasistass.
Profili paraluce di serie.
Coprifili laterali in versione assemblata o da assemblare.
Coprifili superiori in versione assemblata.

Aeration slots *in variable number and position.*
Fanlights and sheet *metal panels in blank or perforated sheet metal, with fixed glass or tilting opening.*
Light shielding *profiles supplied as standard.*
Lateral covermoulds *in the assembled or to be assembled version.*
Upper covermoulds *in the assembled version.*

SPEDIZIONE
In pezzi singoli su pallet o su "zattera" a rendere. Istruzioni di montaggio accompagnano i manufatti. Sacchetto contenente gli accessori, legato al battente.

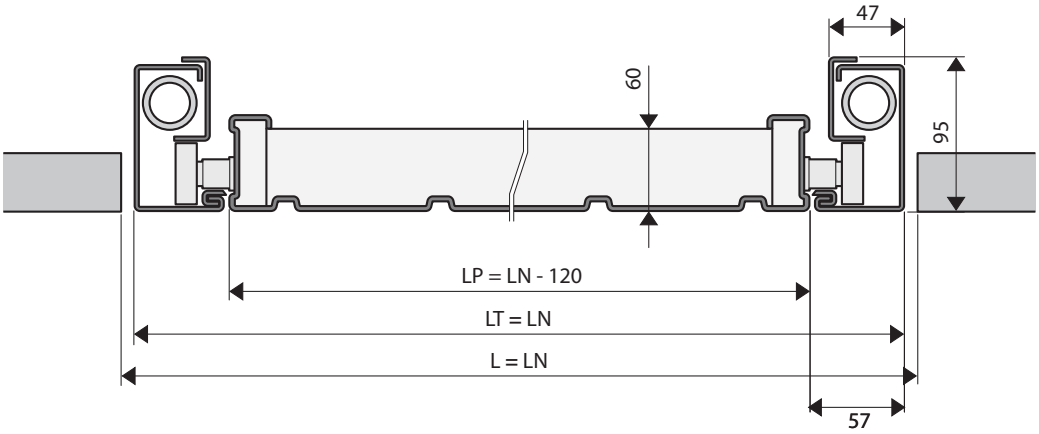
SHIPMENT
The product may be shipped in single items, on pallet or on crate to be returned. Fitting instructions included. Bag with the accessories attached to the door.

SCHEDE TECNICHE
CLICK

TECHNICAL SHEETS

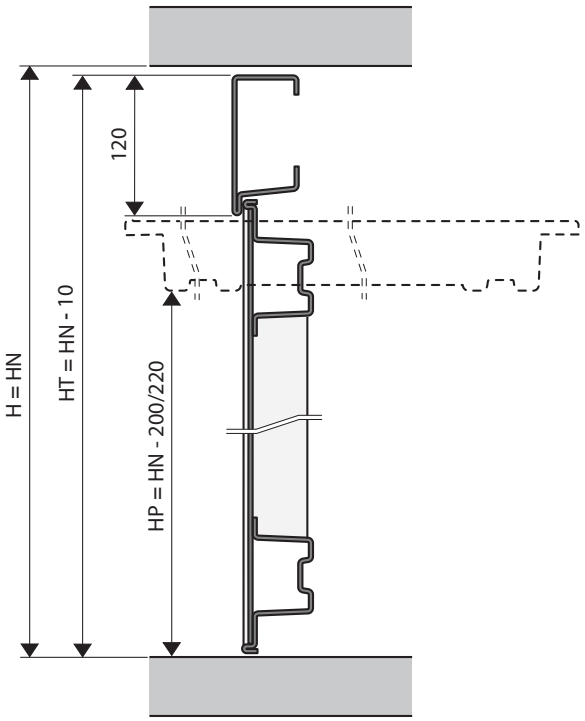
LE MISURE
DIMENSIONS

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE



POSA IN LUCE

REVEAL FIXED



POSA IN LUCE

REVEAL FIXED

VERSIONE MANUALE
MANUAL VERSION

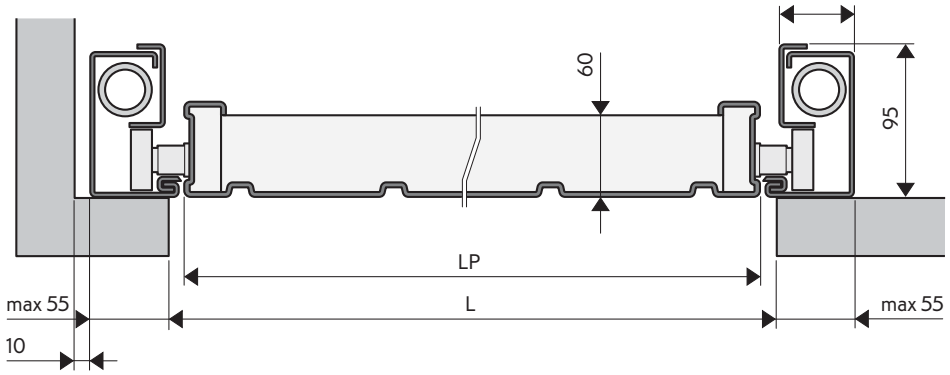
LP : LARGHEZZA PASSAGGIO
LT : LARGHEZZA TELAIO
LN : LARGHEZZA NOMINALE
L : LARGHEZZA PASSAGGIO MURATURA

HP : ALTEZZA PASSAGGIO
HT : ALTEZZA TELAIO
HN : ALTEZZA NOMINALE
H : ALTEZZA PASSAGGIO MURATURA

LP : PASSAGE WIDTH
LT : FRAME WIDTH
LN : NOMINAL WIDTH
L : WALL PASSAGE WIDTH

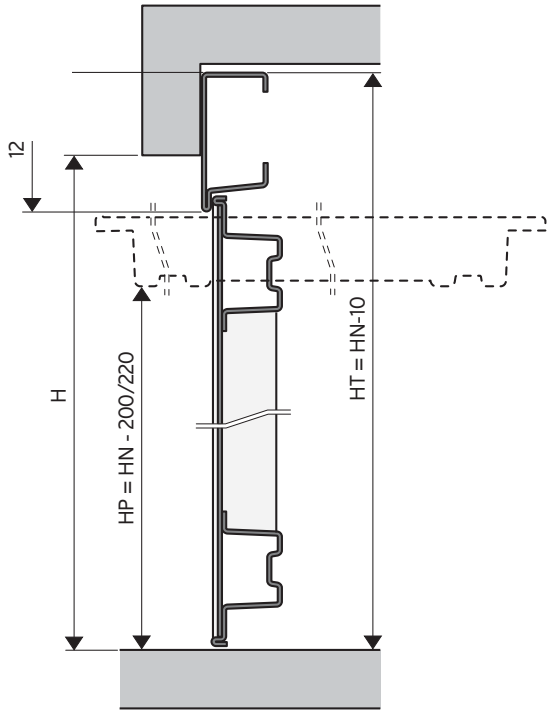
HP : PASSAGE HEIGHT
HT : FRAME HEIGHT
HN : NOMINAL HEIGHT
H : WALL PASSAGE HEIGHT

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE



POSA IN LUCE

REVEAL FIXED



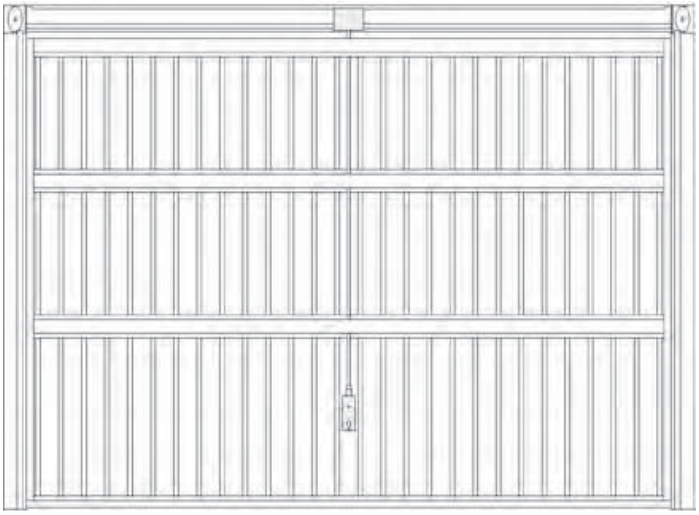
POSA IN LUCE

REVEAL FIXED

VERSIONE MANUALE
MANUAL VERSION

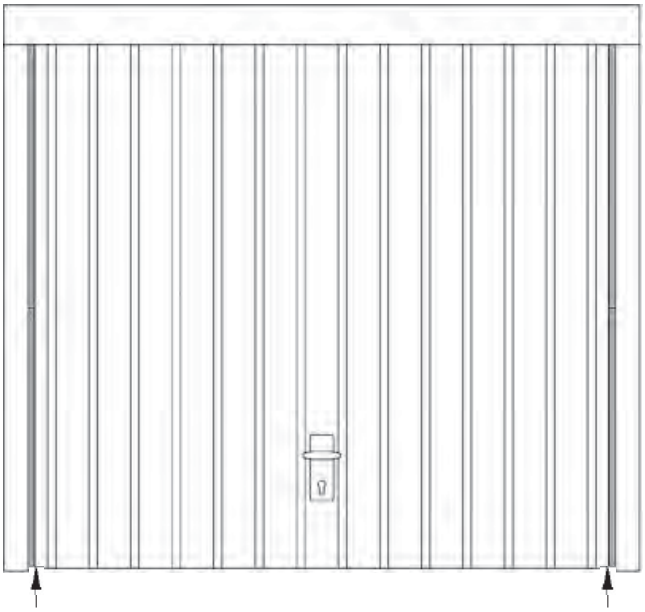
TIPOLOGIA DI CHIUSURA (di serie)
LOCKING TYPE (standard)

SERRATURA STANDARD A 1 PUNTO DI CHIUSURA
STANDARD LOCK WITH 1 LOCKING POINT



Cod. **S001**

PARALUCE DI BATTUTA LATERALE (di serie)
LATERAL LIGHT SHIELD (standard)

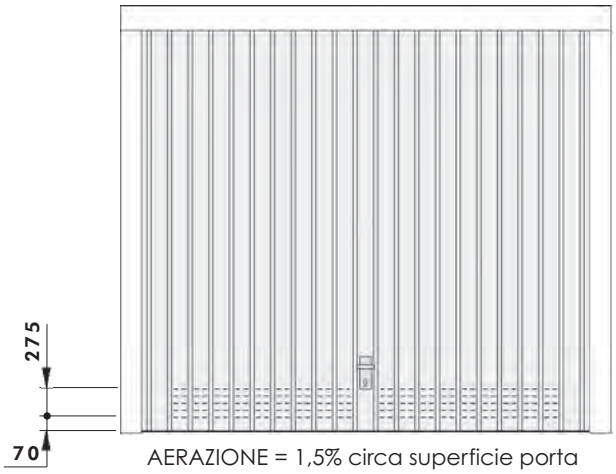


Cod. **S012**

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

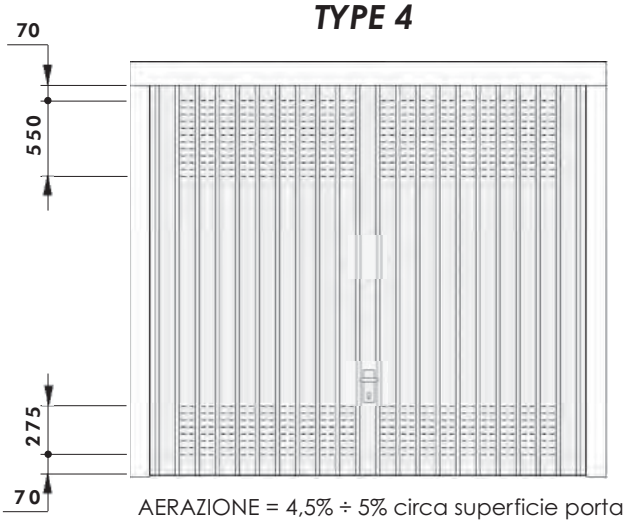
FERITOIE DI VENTILAZIONE E/O AERAZIONE
VENTILATION AND/OR AERATION SLOTS

TIPO 1
TYPE 1



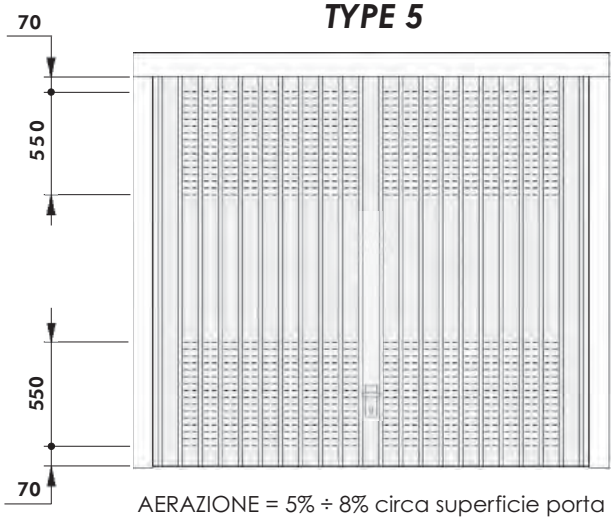
AERAZIONE = 1,5% circa superficie porta
AERATION = approx. 1.5% of the door surface

TIPO 4
TYPE 4



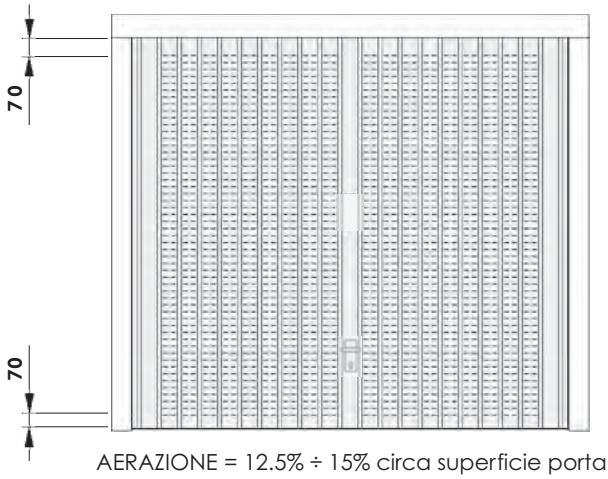
AERAZIONE = 4,5% ÷ 5% circa superficie porta
AERATION = approx. 4.5% ÷ 5% of the door surface

TIPO 5
TYPE 5



AERAZIONE = 5% ÷ 8% circa superficie porta
AERATION = approx. 5% ÷ 8% of the door surface

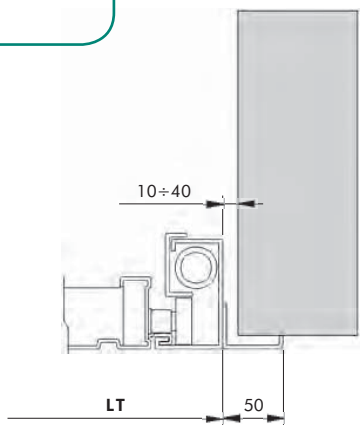
TIPO 9
TYPE 9



AERAZIONE = 12.5% ÷ 15% circa superficie porta
AERATION = approx. 12.5% ÷ 15% of the door surface

MODELLI DI COPRIFILI LATERALI E SUPERIORI

LATERAL AND TOP COVERMOULD TYPES



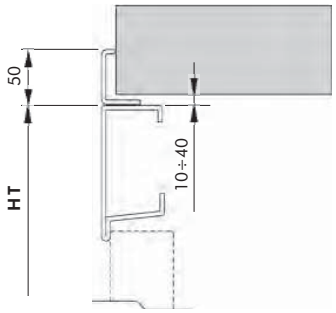
Tipo A
COPRIFILO LATERALE ASSEMBLATO O DA ASSEMBLARE

Type A
LATERAL COVERMOULD ASSEMBLED OR TO BE ASSEMBLED



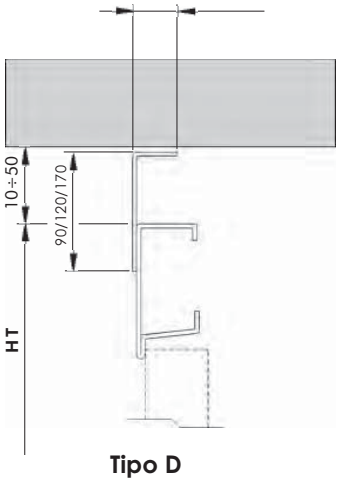
Tipo B
ANGOLARE DI COMPENSAZIONE LATERALE DA ASSEMBLARE

Type B
LATERAL ADJUSTMENT ANGULAR PIECE TO BE ASSEMBLED



Tipo C
COPRIFILO SUPERIORE ASSEMBLATO

Type C
ASSEMBLED UPPER COVERMOULD



Tipo D
COPRIFILO SUPERIORE DA ASSEMBLARE

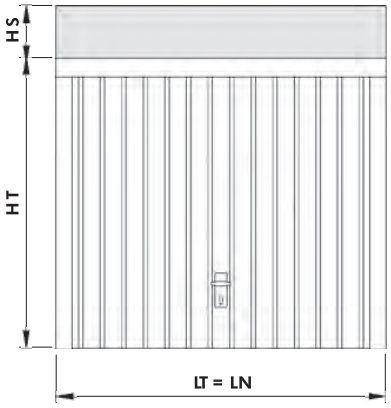
Type D
UPPER COVERMOULD TO BE ASSEMBLED

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

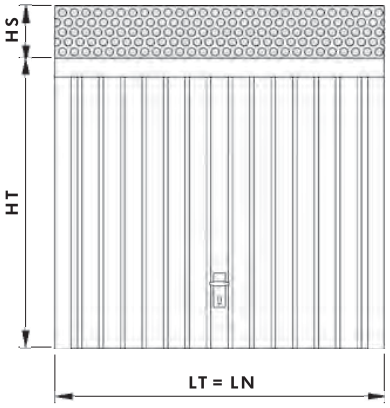
SOPRALUCE
CON VELETTA SUPERIORE

FANLIGHT WITH SHEET METAL PANEL

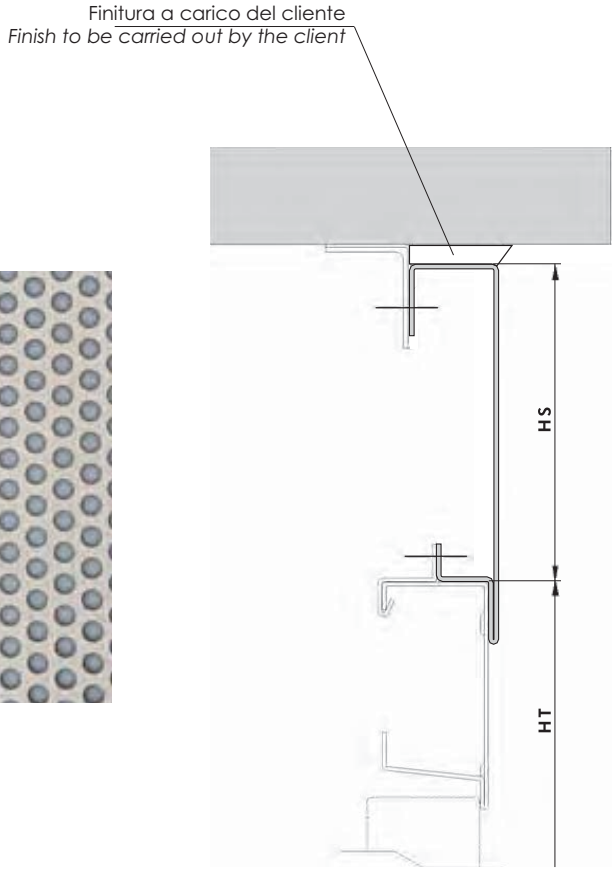
CIECA TIPO L
BLANK TYPE L

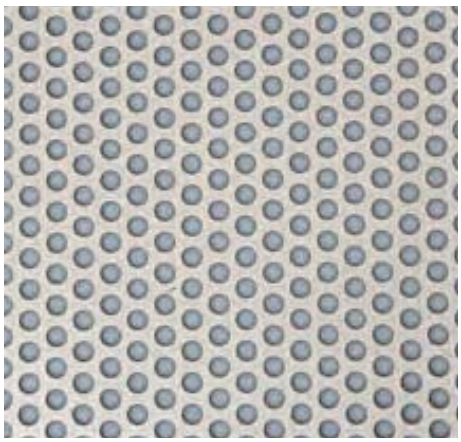


FORATA TIPO
PERFORATED TYPE FF



HS = 100÷900 mm





HT : ALTEZZA TELAIO
LT : LARGHEZZA TELAIO
LN : LARGHEZZA NOMINALE
HV : ALTEZZA VELETTA

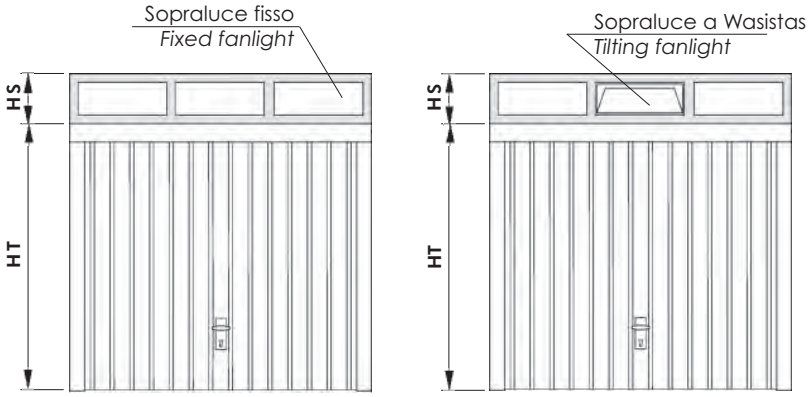
HT : FRAME HEIGHT
LT : FRAME WIDTH
LN : NOMINAL WIDTH
HV : SHEET METAL PANEL HEIGHT

SOPRALUCE FISSO E A WASISTAS

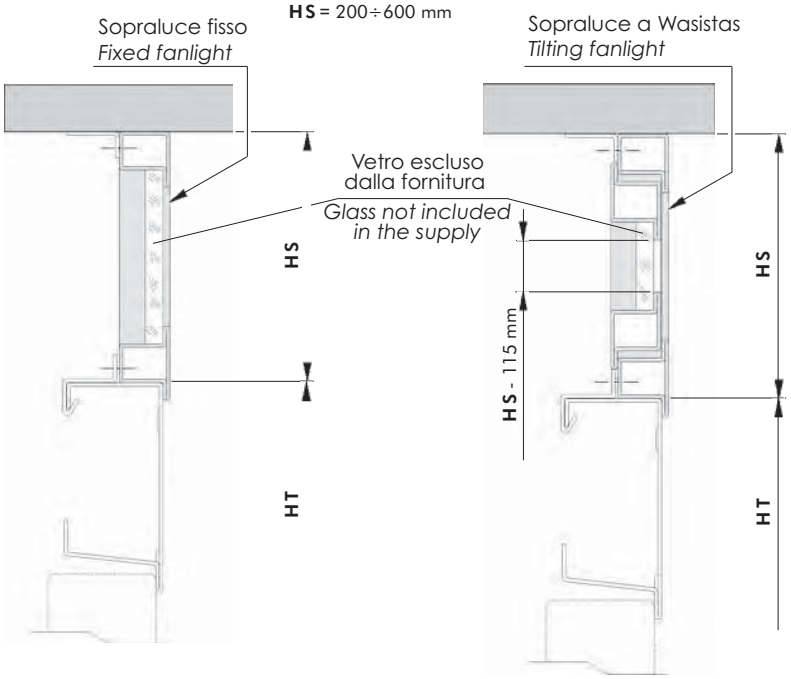
FIXED AND TILTING FANLIGHT

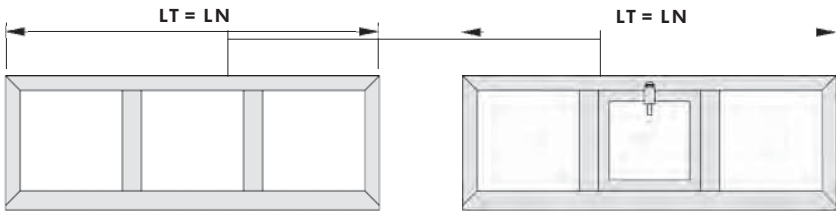
FISSO
FIXED

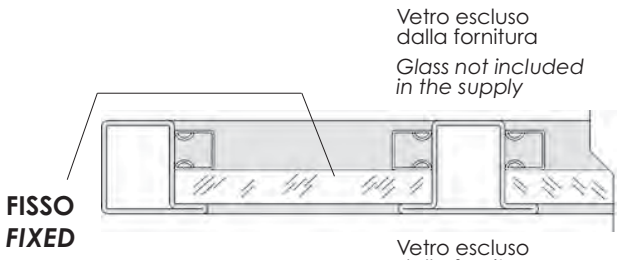
WASISTAS
TILTING



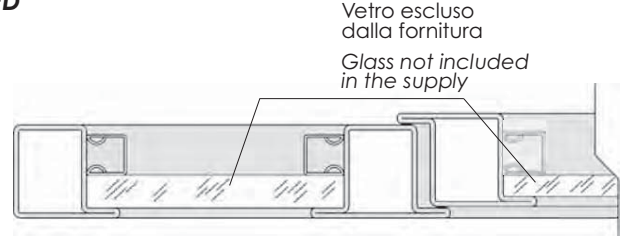
HS = 200÷600 mm







FISSO
FIXED



WASISTAS
TILTING

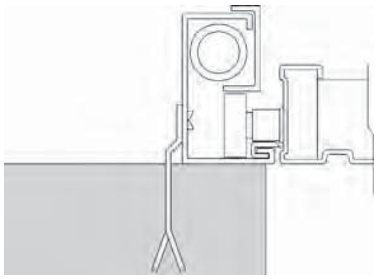
HT : ALTEZZA TELAIO
HS : ALTEZZA SOPRALUCE
LT : LARGHEZZA TELAIO
LN : LARGHEZZA NOMINALE

HT : FRAME HEIGHT
HS : FANLIGHT HEIGHT
LT: FRAME WIDTH
LN : NOMINAL WIDTH

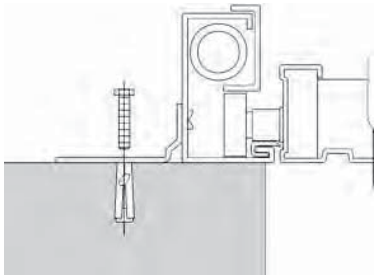
THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

FISSAGGIO CON ZANCA UNIVERSALE **TIPO "A"**

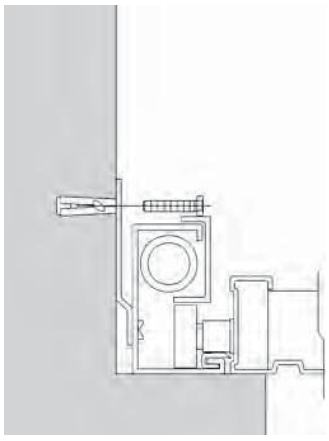
FITTING WITH UNIVERSAL TIE ***"A" TYPE***



TIPO FISSAGGIO A MURARE
BRICK-IN FITTING

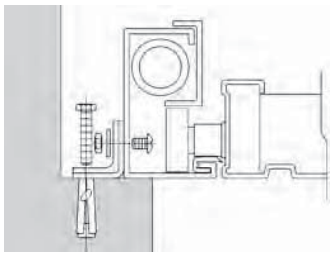


FISSAGGIO CON TASSELLI ESPANSIVI
FITTING WITH EXPANSION BOLTS



FISSAGGIO CON TASSELLI ESPANSIVI
FITTING WITH EXPANSION BOLTS

FISSAGGIO CON ZANCA A RICHIESTA EXTRA TIPO "B"
FITTING WITH TIE ON REQUEST "B" TYPE



FISSAGGIO CON TASSELLI ESPANSIVI
FITTING WITH EXPANSION BOLTS

N.B.: I tasselli ad espansione sono eclusi dalla fornitura
N.B.: *Expansion bolts not included in the supply*



AREATED 50 RAL 7045

AREATED 50 E 70

Per soddisfare le esigenze di costruzioni più estreme (come ad esempio la cantieristica nel sottosuolo) e le rigide normative che le regolano, Perego ha ampliato la propria gamma dando vita ad Areated 50 (che permette il 50% di areazione) ed Areated 70 (che consente un'areazione del 70%).

To meet the more extreme needs of construction (as for example underground buildings) and the strict regulations that govern it, Perego expanded its range producing Areated 50 (which allows a 50% ventilation) and Areated 70 (which allows 70% ventilation).

AREATED 50



Areated 50 bianco avorio
Aerated 50 ivory white

AREAZIONE AL 50% CON STILE E FUNZIONALITÀ

50% AERATION WITH STYLE AND FUNCTIONALITY

Areated 50 è la grande novità del gruppo Dierre: è una porta basculante che garantisce un'areazione del 50% della superficie dell'anta impedendo la vista dall'esterno. Il telaio perimetrale dell'anta in alluminio, oltre a garantire una sicurezza contro la ruggine, assicura una solida robustezza nei suoi movimenti. Come la Welcome anche Areated 50 non presenta punti di saldatura e mantiene così intatta la zincatura della lamiera.

Areated 50 represents the great novelty of the Dierre group: it is an un-and-over door that guarantees a 50% aeration of the surface area of the door preventing the view from the outside. The aluminum perimeter frame in addition to ensuring rust-proof resistance, ensures a solid strength in its movements. As on the Welcome also Areated 50 does not have welding points thus keeping the galvanizing of the sheet intact.



Per conoscere sempre i nuovi modelli o le nuove finiture, visita il nostro sito

Visit our website to get up-to-date on the always new models or new finishes

www.portoniperego.com

LA VERSATILITÀ

VERSATILITY



Areated 50 RAL 3020

LA VERSATILITÀ

Realizzazione in lamiera acciaio zincato, skinpassata, primerizzata, preverniciata con vernice poliuretanica polimerizzata a forno a 140°C colore "avorio chiaro" protetta con film in PVC.

Lamiera realizzata secondo le norme EN 10147 e EN 10169 resistente alla corrosione superiore alle 1.000 ore in camera umidostatica secondo le norme TO9 ECCA (European Coil Coating Association).

Telaio perimetrale in lamiera zincata verniciata in tonalità bianco avorio da fissare con zanche universali composto da: spalle da 100 mm (per portone sino a L=4.000 mm) o 125 mm (per porte da L=4.050 mm), traversa superiore da 120 mm e traversa inferiore asportabile. Per le porte con L maggiore di 4.500 mm le spalle vengono rinforzate con particolari accorgimenti tecnici che richiedono lavorazioni speciali. Carter in lamiera d'acciaio preverniciata a protezione dei contrappesi in cemento o altro, da fissare alle spalle del telaio.

Battente realizzato con telaio tubolare laccato bianco avorio e alette "Z" in lamiera preverniciata pressopiegata, fissate al telaio perimetrale e ai rinforzi verticali tramite idonei incastri e viti con passo 50 mm (35 mm vuoto / 15 mm pieno) e con profondità di 40 mm. Verticalmente oltre allo scatolato centrale che alloggia la serratura, esistono ulteriori due o più scatolati verticali anch'essi realizzati in lamiera pressopiegata.

Sistema di sicurezza anticaduta.

Possibilità di inserire portina pedonale posta a destra o sinistra vista esterna a tirare.

Serratura con cilindro tipo Yale a 1 punto di chiusura, completa di maniglie in PVC nero, interna ed esterna nella parte superiore e con cordino per la manovra manuale.

Spedizione in pezzi su pallet su zattera "a rendere". Istruzioni di montaggio accompagnano i manufatti. Sacchetto contenente gli accessori legato al battente. Per porte basculanti in "partita / gruppo" le zanche vengono consegnate in un unico collo separato.

VERSATILITY

Made out of a sheet steel galvanized, skin-passed, primed, pre-painted with fired polymerised polyurethane paint at 140°C, in "light ivory" and protected with a PVC film. Sheet metal produced according to the En 10147 and En 10169 standards, corrosion-resistant over one thousand hours in the moisture chamber according to the TO9 ECCA (European Coil Coating Association) rules.

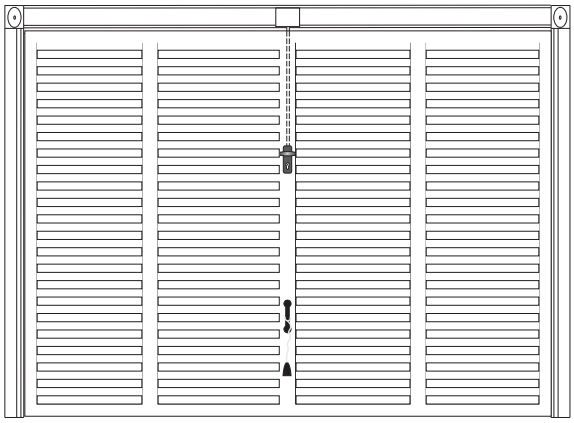
*Perimeter **frame** in galvanised sheet metal painted ivory white to be fixed with universal ties composed of: 100 mm shoulders (per main door up to a width of 4.000 mm) or 125 mm (for main doors with a width of 4.050 mm), 120 mm upper crosspiece and removable lower cross piece. For doors with a width over 4500 mm the shoulders are reinforced with particular technical devices. Guards in pre-painted sheet steel to protect the counterweights in concrete or other materials, to be fixed to the shoulders of the frame.*

***Door** made out of tubular frame lacquered ivory white and "Z" flaps in pre-painted press-folded sheet metal, fixed to the perimeter frame and to the vertical reinforces through suitable joints and 50 mm pitch screws (35 mm empty/15 mm full) and 40 mm deep. Vertically, in addition to the box-type housing that contains the lock, two or more vertical housings are present also made in press-folded sheet metal.*

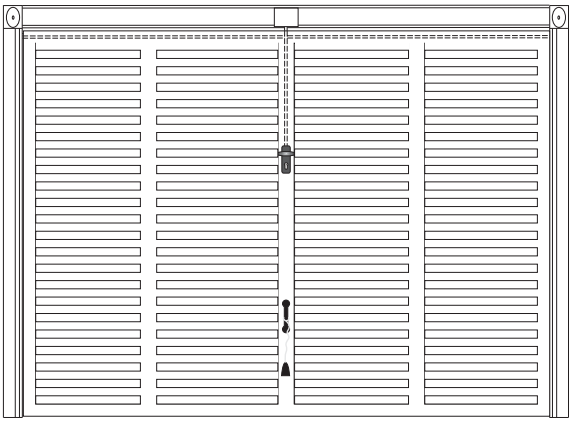
Fall-prevention safety system. It is possible to insert a pedestrian door on the left or right from the external view side.

***Lock** with lock 1 locking point Yale type cylinder, complete with PVC handles, internal and external in the upper part and with pull cord for manual operation.*

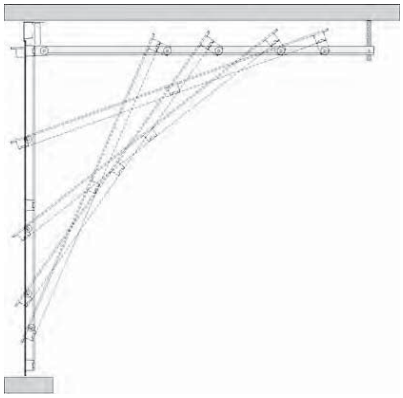
***Shipment** in single items on crate to be returned. Fitting instructions included. Bag with the accessories attached to the door. For up-and-over doors delivered in groups the crates are delivered as a single separate item.*



serratura a 1 punto di chiusura verticale
per piccole dimensioni
vertical lock with 1 locking point
for small dimensions

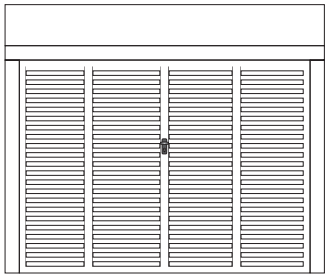


serratura a 3 punti di chiusura verticale
per medie e grandi dimensioni
vertical lock with 3 locking points
formedium and large dimensions

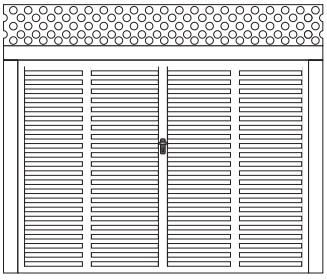


Extra per porta debordante 90 mm con guide a soffitto
Extra for 90 mm protruding door with ceiling guides

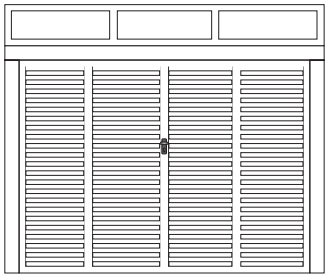
EXTRA PER VELETTE SOPRALUCE
EXTRA FOR OVERHEAD SHEET METAL PANELS



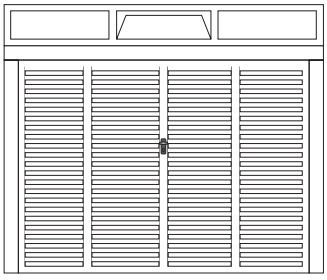
lamiera cieca
blank sheet metal



lamiera forata
perforated sheet metal



sopraluce fisso
fixed fan light



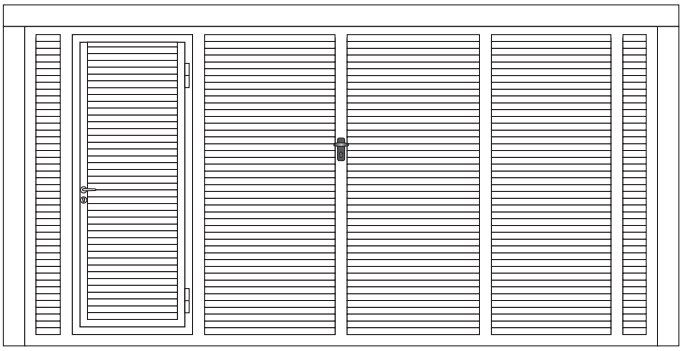
sopraluce fisso con apertura
a wasistas centrale
fixed fan light with central tilting opening

SENZA PUNTI DI SALDATURA
WITH NO WELDING POINTS

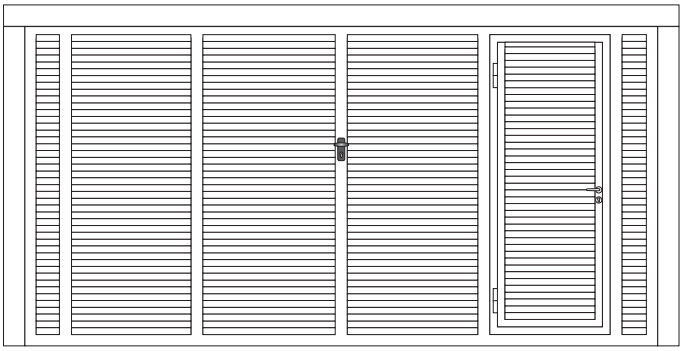


PORTA PEDONALE NEL BATTENTE; LARGHEZZA 800 O DA 1200 PER LARGHEZZE OLTRE 4050

PEDESTRIAN DOOR IN THE LEAF; 800 WIDTH (OR 1200 FOR WIDTH OVER 4050)



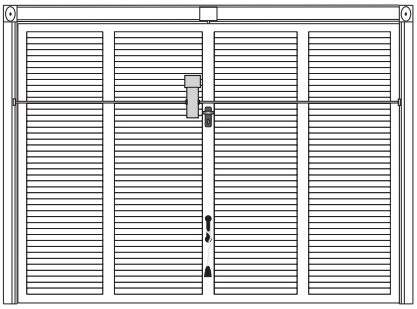
porta pedonale SX vista esterna
lh pedestrian door, external view



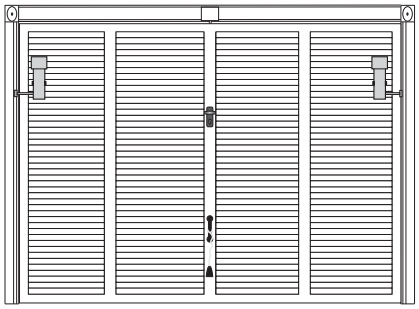
porta pedonale DX vista esterna
rh pedestrian door, external view

EXTRA PER MOTORIZZAZIONI

EXTRA FOR MOTOR SYSTEMS



motorizzazione singola
Single motor system



motorizzazione doppia
Double motor system



















Areated 50 bianco avorio

Aerated 50 ivory white

AREATED 70

AREAZIONE AL 70% PER LE CONDIZIONI PIÙ ESTREME

AREAZIONE AL 70% CON STILE E FUNZIONALITÀ

Anche nelle condizioni più estreme in materia di areazione le porte basculanti Perego sanno dare una risposta tecnica e performante. Grazie ad Areated 70 la basculante, grazie alla sua particolare struttura a rete, garantisce un passaggio d'aria pari al 70% della superficie. Tutto questo senza trascurare la cura dei particolari, l'eleganza e le svariate soluzioni tecniche, con l'obiettivo di soddisfare appieno le esigenze del cantiere.

70% AERATION FOR THE MOST EXTREME CONDITIONS

70% AERATION WITH STYLE AND FUNCTIONALITY

Even in the most extreme aeration requirements conditions the Perego up-and-over doors are the performing and technical answer. Thanks to Areated 70 the up-and-over door, thanks to its particular mesh structure, guarantees a passage of air equal to 70% of the area. All this without forgetting the care for details, the elegance and the various technical solutions, with the goal of fully meeting the needs of the site they are installed in.

LA VERSATILITÀ
VERSATILITY

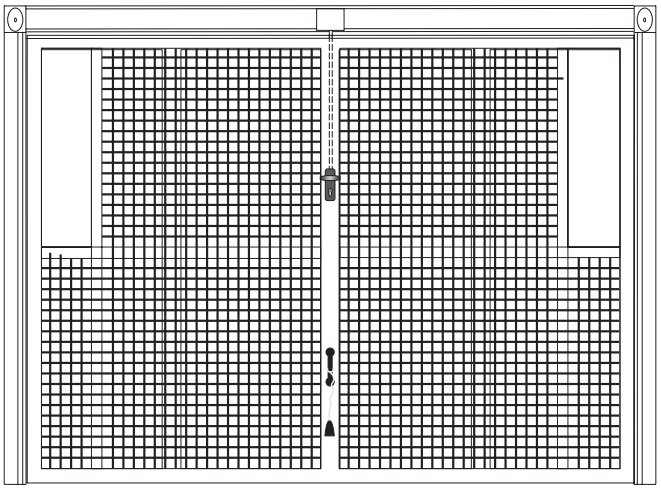
Realizzazione in lamiera d'acciao zincata, di serie verniciata a polvere, color bianco avorio.
Telaio perimetrale (da fissare con zanche a murare o con tasselli ad espansione) composti da montanti laterali (speciali) da 100/125mm, opportunamente sagomati, atti a ricevere: carrucole, funi, cuscinetti su perni anticaduta, contrappesi e relativo carter a protezione degli stessi. Traverso superiore da 120 mm e traverso inferiore a "C" asportabile dopo la posa.
Manto Realizzato con tubolare perimetrale zincato, montanti e traversi di irrigidimento a formare specchiature a rete elettrozincata 40x40xfilo Ø 4.
Serratura con cilindro tipo Yale a uno o tre punti di chiusura, completa di maniglie in PVC nero, interna ed esterna nella parte superiore e maniglia a ponte nella parte superiore, con cordino interno per la manovra manuale.
Spedizione in pezzi singoli palettizzati o su "zattera" a rendere. Istruzioni di montaggio accompagnano i manufatti. Sacchetto contenente gli accessori è legato al battente.

Made in galvanised sheet metal, powder painted in ivory white.
***Frame** (to be fixed with brick-in ties or expansion bolts) composed of 100/125mm lateral jambs (special), suitably shaped and suitable to house: pulleys, ropes, fall prevention pins, counterweights and related guard for their protection. 120 mm upper transom and lower C-shaped cross member to be removed after the fitting.*
***Panel.** Made in galvanised tubular sheet metal, uppers and stiffening cross members to form openings with electrowelded mesh 40x40xwire Ø 4.*
***Lock** with Yale type cylinder with one or three locking points, complete with black PVC handle, internal and external in the upper part and bridge handle in the upper part, with internal pull cord for manual operation.*
***Shipment** in single items, on pallet or on crate to be returned. Fitting instructions included. Bag with the accessories attached to the door*

AREATED 70

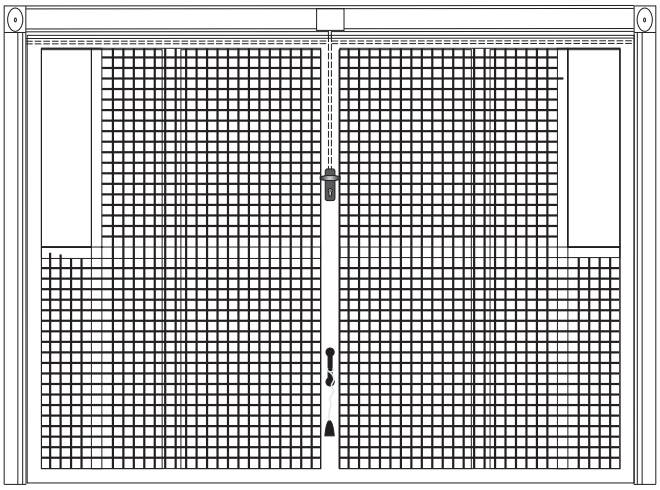
Areated 70 sa offrire soluzioni tecniche personalizzate grazie a diversi modelli di velette o sopraluci o finiture adeguate alla muratura grazie all'utilizzo di coprifili e angolari di compensazione.

Aerated 70 can offer customised technical solutions thanks to the different models of overhead sheet metal panels or fanlights or finishes suitable to the wall thanks to the use of covermoulds and adjustment angle pieces.



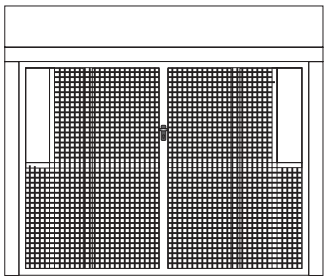
serratura a 1 punto di chiusura verticale

1 locking point vertical lock



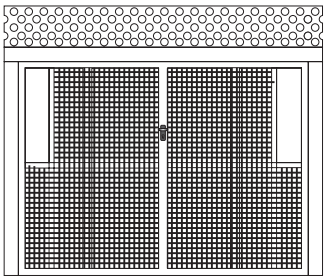
serratura a 3 punti di chiusura verticale

3 locking points vertical lock



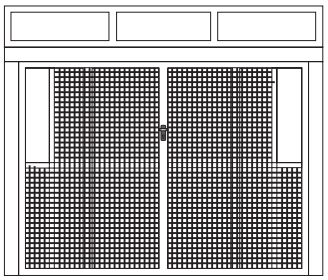
lamiera cieca

blank sheet metal



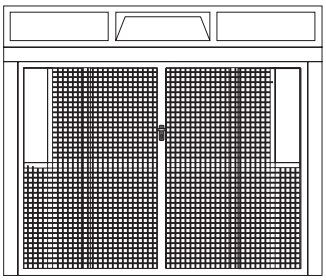
lamiera forata

perforated sheet metal



sopraluce fisso predisposto
per vetro o con riempimento a rete

Fixed sheet metal fanlight, prepared for glass or with mesh fitting



sopraluce fisso
con apertura a wasistas centrale
con riempimento a rete

fixed fan light with central tilting opening

MOTORIZZAZIONI AREATED 50 / AREATED 70

AREATED 50 / AREATED 70 MOTORISED SYSTEMS

La Ditta Perego s.r.l. si riserva il diritto di dotare le porte basculanti da essa realizzate di motorizzazioni varie e diverse, a proprio insindacabile giudizio. Sono esclusi da ogni garanzia i danni derivanti ai vari componenti da fenomeni elettrici ed atmosferici. Le motorizzazioni vengono montate e collaudate singolarmente presso gli stabilimenti Perego s.r.l. Si invitano gli utilizzatori delle porte basculanti motorizzate ad osservare scrupolosamente le istruzioni d'uso e manutenzione che accompagnano i manufatti.

Le motorizzazioni di serie rispettano la norma UNI 13241-1 e sono composte da:

- Motore/i di adeguata potenza da collegarsi alla rete di alimentazione
- Ricevitore radio quarzato
- Trasmittente quadricanale
- Luce di cortesia posta sul blocco motore
- Sblocco motore/i esterno
- Pulsante di manovra posto sul blocco motore
- Le porte basculanti con porta pedonale o di grandi dimensioni, vengono dotate di nr. 2 motori

Accessori disponibili:

- fotocellule
- selettore a chiave
- pulsantiera apre/chiude
- lampeggiante
- antenna amplificatrice
- radiocomando quadricanale
- selettore Key Control compatibile con porta blindata Dierre Elettra
- Door Pass solo per porte Perego

Perego s.r.l. reserves the right to fit the up-and-over doors they produce with different and various motor systems, at their own discretion.
Damage caused to various components from electrical phenomena and atmospheric elements are excluded from any guarantee. The motors are mounted and tested individually at the Perego plants. The users of the powered up-and-over doors are invited to strictly observe the instructions for use and maintenance that come with the products.

The standard motors comply with the UNI 13241-1 standard and are composed of:

- *Motor/s of appropriate power to be connected to the power supply.*
- *Crystal-controlled radio receiver.*
- *Four-channel transmitter.*
- *Courtesy light placed in the motor box.*
- *External motor release.*
- *Manoeuvring pushbutton placed on the motor box.*
- *The up-and-over doors with pedestrian gate or with large dimensions are equipped with 2 motors.*

Available accessories:

- *photocells;*
- *key selector;*
- *opens/closes pushbutton;*
- *flashing light;*
- *antenna amplifier;*
- *four-channel remote control;*
- *Key Control selector compatible with the Dierre Elettra security door;*
- *Door Pass for Perego doors only.*



Areated 50



Areated 70

SCHEDE TECNICHE

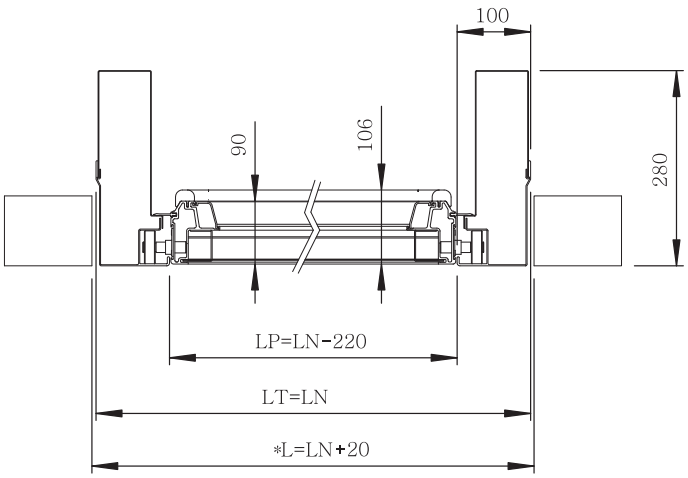
AREATED 50 E 70

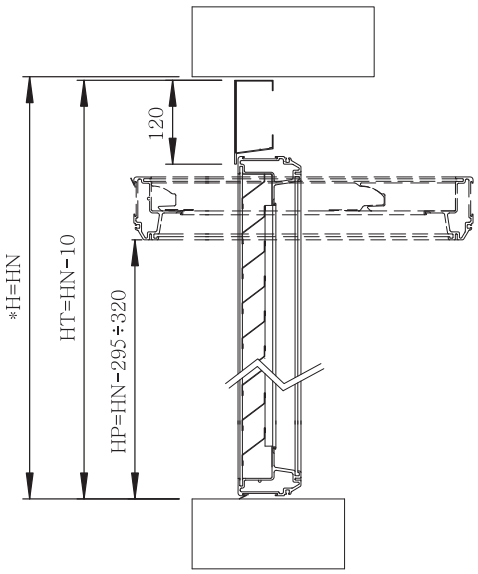
TECHNICAL SHEETS

LE MISURE
DIMENSIONS

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

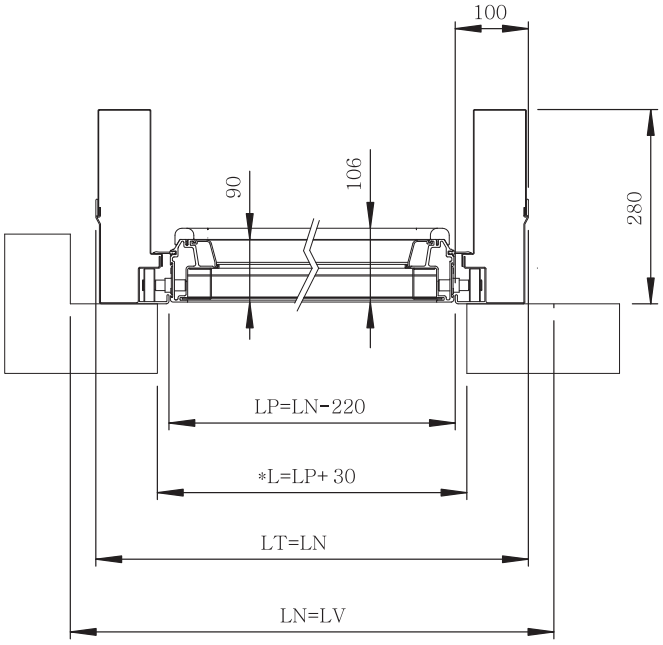
AREATED 50
AREATED 50

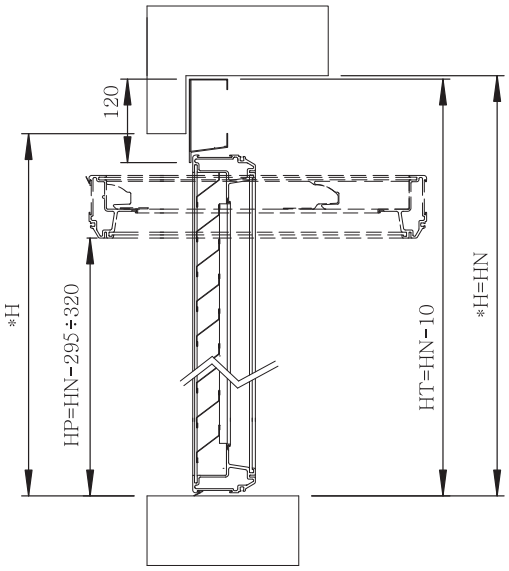




POSA IN LUCE

REVEAL FIXED





POSA OLTRE LUCE

FACE FIXED

VERSIONE MANUALE
MANUAL VERSION

LP : LARGHEZZA PASSAGGIO
LT : LARGHEZZA TELAIO
LN : LARGHEZZA NOMINALE
L : LARGHEZZA PASSAGGIO MURATURA

LP : PASSAGE WIDTH
LT : FRAME WIDTH
LN : NOMINAL WIDTH
L : WALL PASSAGE WIDTH

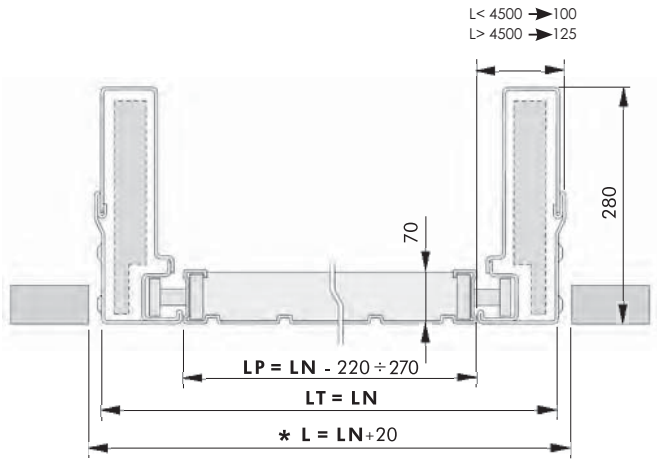
HP : ALTEZZA PASSAGGIO
HT : ALTEZZA TELAIO
HN: ALTEZZA NOMINALE
H : ALTEZZA PASSAGGIO MURATURA

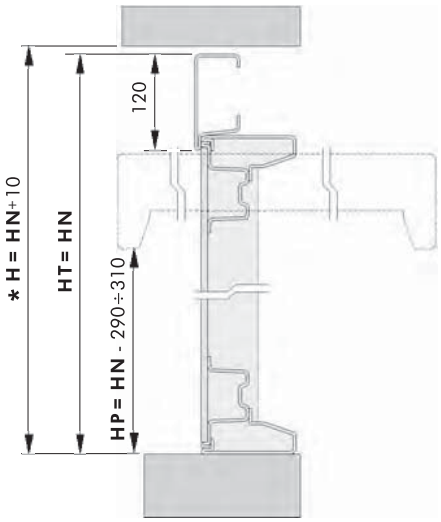
HP : PASSAGE HEIGHT
HT : FRAME HEIGHT
HN : NOMINAL HEIGHT
H : WALL PASSAGE HEIGHT

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

AREATED 70

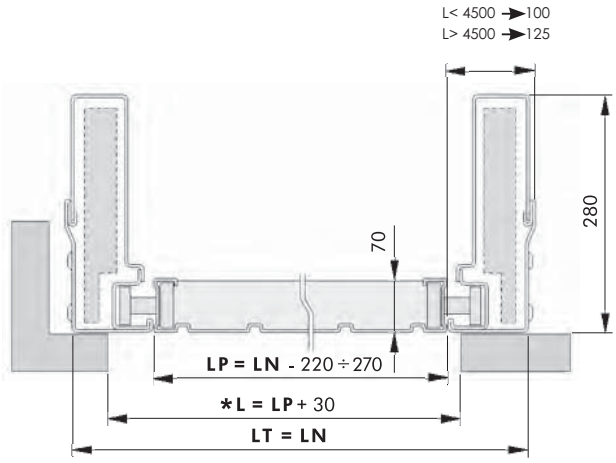
AREATED 70

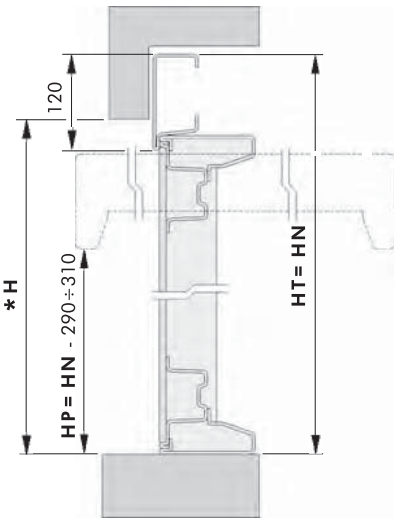




POSA IN LUCE

REVEAL FIXED





POSA OLTRE LUCE

FACE FIXED

VERSIONE MANUALE

MANUAL VERSION

* QUOTA MINIMA VANO MURO

** MINIMUM WALL OPENING*

BFT



Telecomando
Remote control



Lampeggiante di sicurezza
Safety flashing light



Selettore apertura
chiave dall'esterno
Key opening selector
from the outside



Tastiera esterna
per apertura con codice
External keyboard for
opening with code



Motorizzazione basculante
con sblocco motore
Up and over door motor
with motor release



Telecomando BFT DIERRE
BFT DIERRE remote control



Lettore Key Card e Key Control
compatibile con porta blindata
Dierre Elettra
Key Card and Key Control reader
compatible with Dierre Elettra
security door



Garage Door Pass
con sensore di prossimità
Garage Door Pass.
With proximity sensor

FAAC



Motorizzazione basculante
con sblocco motore
Up and over door motor
with motor release



Telecomando FAAC DIERRE
FAAC DIERRE remote control



Lettore Key Card e Key Control
compatibile con porta blindata
Dierre Elettra
Key Card and Key Control reader
compatible with Dierre Elettra
security door



Tastiera esterna
per apertura con codice
External keyboard
for code opening



Lampeggiante di sicurezza
Safety flashing light



Kit GSM per Phone Remote Control
GSM kit for Phone Remote Control



Selettore apertura
chiave dall'esterno
Key opening selector
from the outside



Fotocellule di sicurezza
Safety photocells

LE MOTORIZZAZIONI
MOTOR SYSTEMS



Lettore di impronta digitale
Fingerprint reader



Telecomandi
Remote controls

Dierre, leader mondiale della sicurezza, adotta le motorizzazioni BFT e FAAC, i due marchi di punta del settore Automazioni. Perché? Perché tutti i prodotti BFT e FAAC sono certificati secondo le inflessibili normative europee, che tutelano la sicurezza sia delle persone che delle cose. Perché, grazie ad una capillare distribuzione sul territorio nazionale ed internazionale, BFT e FAAC garantiscono una rapida ed efficiente assistenza tecnica, sia in garanzia che fuori garanzia. Perché sia BFT che FAAC propongono una ricca gamma di prodotti, ciascuno dei quali può essere corredato da un'ampia serie di optional che ne esalta le prestazioni. Perché tutto questo è la filosofia Dierre.

Dierre, world leader in security, adopts the BFT and FAAC motorisations, the two top brands in the Automation sector. Why? Because all BFT and FAAC products have been certified according to the uncompromising European regulations that protect the security of people and of things. Because thanks to an extensive national and international distribution, BFT and FAAC guarantee fast and efficient technical assistance, both under warranty and outside warranty. Because both BFT and FAAC offer a wide range of products, each of which can be accompanied by a wide range of options that enhance their performance.
Because all of this is the Dierre philosophy.

SISTEMI D'APERTURA HIGH COMFORT

HIGH COMFORT OPENING SYSTEMS





Phone Remote Control

Un optional di ultima generazione, che trasforma qualsiasi cellulare in telecomando, senza generare costi di traffico telefonico. Come funziona? Un sistema GSM, collocato all'interno del garage e collegato al motore BFT o FAAC, utilizza una Sim Card che memorizza una serie di numeri di telefono. Al primo squillo il GSM riconosce il numero autorizzato, interrompe la comunicazione e avvia l'apertura. Per un controllo costante della vostra sicurezza, tramite un semplice SMS potrete abilitare o disabilitare numeri telefonici e temporizzare l'intervallo di chiusura del garage.

A latest generation feature that turns any cell phone in a remote control, without generating phone costs. How does it work? A GSM system, located inside the garage and connected to the BFT or FAAC motor uses a SIM card that stores a set of telephone numbers. On the first ring the GSM recognizes the authorized number, interrupts the communication and start opening the door. For a constant control of your security, by means of a simple SMS you can enable or disable phone numbers and set the timing of the closing time for the garage door.



Key Control e Key Card

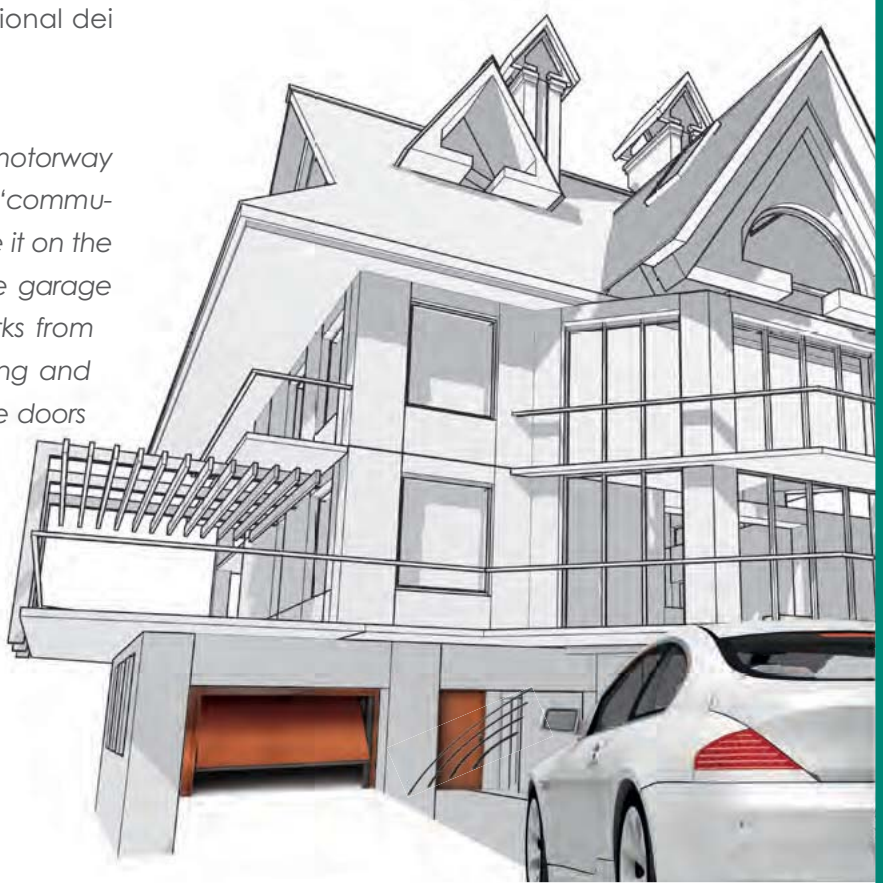
Un innovativo sistema di sicurezza che non prevede l'impiego di chiavi tradizionali, ma permette il controllo attivo degli accessi grazie ad un microchip unico e non clonabile che invia un segnale alla serratura. Per aprire, è sufficiente avvicinare al portone la chiave elettronica Keycard, dalle dimensioni di una carta di credito o, in alternativa, Key Control, utilizzabile anche come funzionale portachiavi. Il sistema può essere installato anche successivamente alla fornitura della chiusura motorizzata.

An innovative security system that does not include the use of traditional keys, but allows the active control of access thanks to a unique microchip that cannot be cloned that sends a signal to the lock. To open, the electronic Keycard – that is as big as a credit card - has to be placed close to the door or, alternatively, Key Control that can also be used as functional key holder. The system can also be installed after the supply of the motorised closing system.

Door Pass Garage

Un sistema di alta tecnologia, assimilabile al telepass autostradale, consente a Door Pass di "comunicare" con il portone: basterà averlo sull'auto e, già ad una distanza di quindici metri, il garage si aprirà. Pratico e sicuro, agisce anche all'interno del garage, consentendo apertura e chiusura. Door Pass è un optional dei portoni dotati di motorizzazione BFT.

A high technology system, similar to the motorway remote toll payment, allows Door Pass to "communicate" with the door: it is sufficient to have it on the car and, already fifteen meters away, the garage will open. Practical and safe, it also works from the inside of the garage, allowing opening and closing. Door Pass is an optional for garage doors fitted with BFT motor systems.



CHIUSURE MULTIFUNZIONE, PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO REI ED EI

REI AND EI MULTIPURPOSE DOORS, FIRE DOORS AND FIRE-RATED MAIN DOORS

Dierre non è solo chiusure tecniche per garage ma offre anche una vasta gamma di chiusure tecniche multifunzione e tagliafuoco. Prodotti conformi alle rigide normative europee vigenti senza trascurare i dettagli, l'estetica e la varietà di soluzioni offerte. Queste pagine offrono una breve panoramica di questi mondi: per informazioni aggiuntive sul sito www.dierre.com sono disponibili i cataloghi specifici con tutte le caratteristiche e le schede tecniche.

CHIUSURE MULTIFUNZIONE

La gamma delle chiusure speciali Dierre consente di soddisfare le esigenze che le normali porte non possono esaudire. In versioni metalliche, tamburate, coibentate, con o senza vetri, verniciate zincate, con o senza maniglione antipanico. Tante soluzioni diverse, robuste, funzionali ma anche belle esteticamente. Rifinite nei minimi dettagli e disponibili in vari colori. Per l'ufficio, l'azienda, la scuola, il deposito, le cantine o le soffitta. Ogni ambiente ha la sua chiusura speciale Dierre.

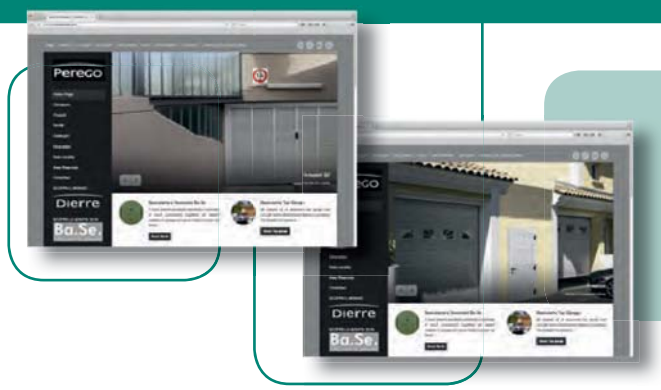
Dierre does not only mean technical closure systems for garages but also offers a wide range of multipurpose technical and fire-rated closure systems. Products in compliance with the strict European regulations in force without neglecting the details, aesthetics and the variety of solutions offered. These pages offer a brief overview of these aspects: for additional information go to the site www.dierre.com where specific catalogues are available with all the features and technical data sheets.

MULTIPURPOSE CLOSURE SYSTEMS

The range of Dierre special closure systems allows to satisfy the requirements that the normal doors cannot satisfy. In metal versions, hollow, insulated, with or without glass, galvanized, with or without panic bars. Many different, robust, functional solutions but also beautiful to look at. Finished with attention to detail, available in various colours. Available for offices, companies, schools, depots, cellars or attics. Each environment has its special Dierre closure system.



Porte basculanti Welcome e porta multifunzione grecata RAL 7040
Welcome up and over doors and multipurpose ribbed RAL 7040



Per conoscere sempre i nuovi modelli o le nuove finiture, visita il nostro sito

Visit our website to get up-to-date on the always new models or new finishes

www.portoniperego.com



Polilux



Club

PORTE TAGLIAFUOCO

Affidabili e durature, in grado di caratterizzare l'ambiente con uno stile distintivo, le porte tagliafuoco Dierre sono certificate e omologate secondo la norma europea EN 1634, rilasciata in seguito a test specifici che garantiscono la conformità ai rigorosi standard. Sono disponibili diversi modelli: nelle versioni a un battente o doppio, in acciaio o in vetro. Qualità e sicurezza a norma di legge.

FIRE DOORS

Reliable and durable, able to make the environment stand out with a distinctive style, Dierre fire doors are certified and approved according to the EN 1634 European standard, issued as a result of specific tests to ensure compliance with the strict standards. Different models are available: single and double leaf versions, in steel or glass. Quality and security in accordance with the law.



Porta tagliafuoco New Idra bianco avorio
New Idra fire rated door ivory white



Porta tagliafuoco reversibile Split e basculante Welcome bianco avorio
Split fire rated reversible door and ivory white Welcome up-and-over door

PORTONI TAGLIAFUOCO

Soluzione ideale per la compartimentazione di varchi di medie e grandi dimensioni. Rappresentano una perfetta chiusura tecnica per capannoni industriali e commerciali, rimesse e ovunque ci sia la necessità dì protezione al fuoco. Versatili, funzionali ma soprattutto sicuri, i portoni tagliafuoco Dierre sono conformi alle rigide normative europee in materia.

FIRE-RATED MAIN DOORS

The ideal solution for the compartmentalisation of gates medium and large size openings. They are the perfect technical closure systems for industrial and commercial buildings and wherever there is a need for protection from fire. Versatile, functional but most importantly safe, the Dierre fire-rated doors comply with the strict European regulations on these matters.



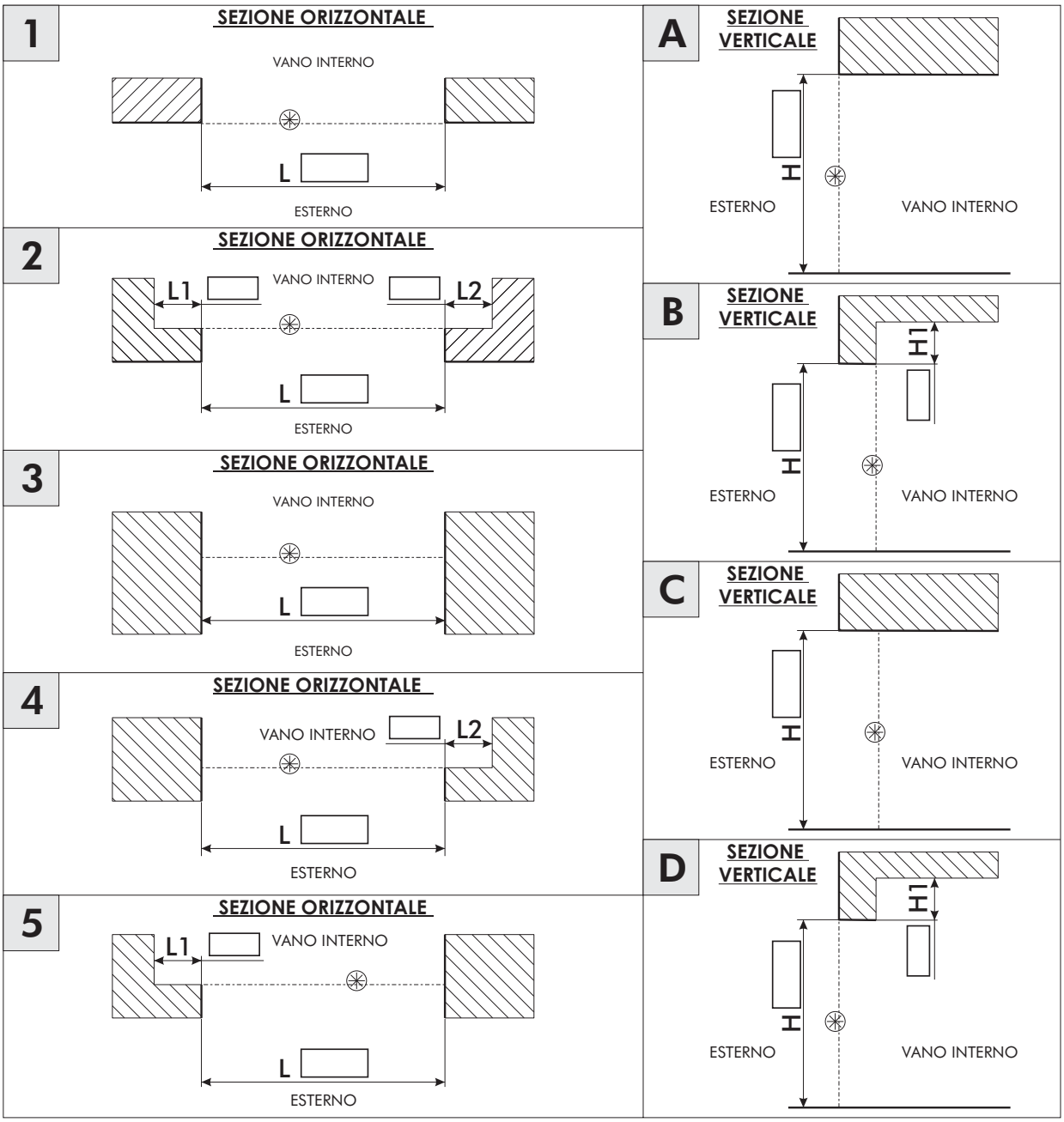
Portone tagliafuoco BRD
BRD *fire rated main door*



Portone tagliafuoco scorrevole Rolling
Rolling fire rated sliding main door

MODULO RILIEVO MISURE
MEASUREMENT TAKING FORM

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE



LEGENDA

H = altezza vano muratura **H1** = altezza - spazio interno - architrave **L** = larghezza vano muro **L1** = spazio interno dx (vista interna)
L2 = spazio interno sx (vista interna) ⊛ = **punto di posizionamento porta basculante**

TIPOLOGIA DI POSA

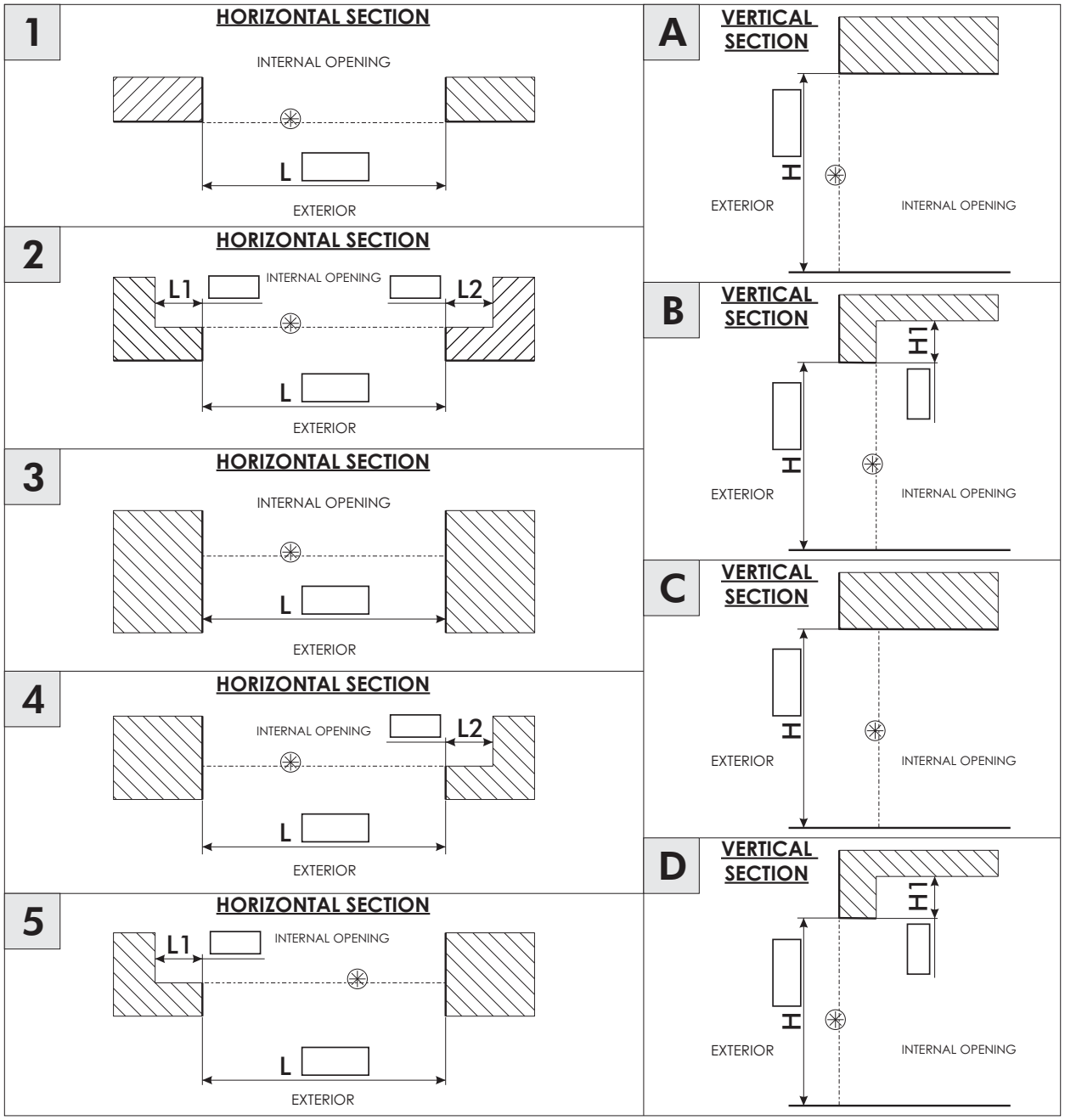
L	1	2	3	4	5	**L =**		**L1 =**	**L2 =**
H	A	B	C	D		**H =**		**H1**	

TIPOLOGIA MURATURA

CEMENTO ARMATO ☐ **MATTONI PIENI** ☐

MATTONI FORATI ☐ **ALTRO**.....

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE



LEGEND

H = Wall opening height **H1** = Height – internal space - architrave **L** = Wall opening width **L1** = Rh internal space (inside view)
L2 = Lh internal space (inside view) ⊛ = **up-and-over door fitting point**

FITTING TYPE

L	1	2	3	4	5	**L =**		**L1 =**	**L2 =**
H	A	B	C	D		**H =**		**H1**	

WALL TYPE

CONCRETE ☐ **FULL BRICKS** ☐

HOLLOW BRICKS ☐ **OTHER** .....

NOTE
NOTES

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

THE ITALIAN STYLE DOOR

Dierre

YOUR HOME, YOUR LIFE

NOTE

NOTES

NOTE
NOTES

THE ITALIAN STYLE DOOR
Dierre
YOUR HOME, YOUR LIFE

SCOPRI CHI SIAMO

www.dierre.com

THE ITALIAN STYLE DOOR

Dierre

YOUR HOME, YOUR LIFE

Perego S.r.l. - Via Primo Stucchi, 78 - 20872 Cornate d'Adda (MB)
Tel. +39.039.51.27.03 - Tel. +39.039.51.27.04 - Fax +39.039.951.51.98
info@peregosrl.it - www.portoniperego.com
Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Dierre S.p.A.
Corso Sommeiller n° 23 Torino (TO)
A company undergoing the management and coordination by Dierre S.p.a.
Corso Sommeiller 23 Torino (TO)

La Perego S.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecnico-estetiche in ogni momento.
Le descrizioni, le fotografie, i disegni ed i colori hanno carattere puramente indicativo e non sono vincolanti per la ditta costruttrice.

Perego S.r.l. reserves the right to make technical-aesthetic modifications at any time.
Descriptions, pictures, drawings and colours are indicative and not binding on the manufacturer.



THE ITALIAN STYLE DOOR

Dierre

YOUR HOME, YOUR LIFE

Porte di sicurezza	*Security doors*
Rivestimenti per porte di sicurezza	*Security doors panelling*
Serramenti per esterni	*External doors*
Controtelai per chiusure a scomparsa	*Subframes for sliding-away doors*
Porte per interni - Mood Wood	*Wooden internal doors*
Porte tagliafuoco per interni in legno	*Internal wooden fire doors*
Porte tagliafuoco	*Fire doors*
Porte multifunzione	*Multipurpose doors*
Portoni per garage basculanti e sezionali	*Up & over and sectional garage doors*
Casseforti e armadi	*Safes and lockers*

Edizione marzo 2016

Perego S.r.l. - Via Primo Stucchi, 78 - 20872 Cornate d'Adda (MB)
Tel. +39.039.51.27.03 - Tel. +39.039.51.27.04 - Fax +39.039.951.51.98 - info@peregosrl.it

www.portoniperego.com

Società sottoposta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Dierre S.p.A. - Corso Sommeiller n° 23 Torino (TO)
A company undergoing the management and coordination by Dierre S.p.a. - Corso Sommeiller 23 Torino (TO)

www.dierre.com | | | numero verde **800 812086**