



2017



Aiello Sicurser Srl
Via Cristoforo Colombo, 140 - 95121 Catania, Italy
Tel. +39 095 346210 Fax +39 095 7231243
www.sicurseraiello.it - info@sicurser.it - skype : aiellosicurser

Chiusure Residenziali / Residential Closures rel.1.0.2

Mission

Mission



Essere vicini ai clienti ed essere capaci di comprendere le specifiche esigenze essere in grado di proporre soluzioni standard e personalizzate. Sviluppare grazie alla nostra esperienza trovare la soluzione Mantene-re la Leadership a livello regionale tra gli operatori del settore Incrementare la presenza su mercati internazionali in modo particolare il Nord Africa e i Medioriente

Be close to our clients and be able to understand their specific requirements to offer them standard and customized solutions Thanks to our experience to find the right solution for our client's request Maintain our Leadership among the competitors at regional level Increase our presence in international markets in particular in North Africa and in the Middle East

Organizzazione

Organization

L'azienda Aiello Sicurser è sapientemente guidata da Maria Pia, Rosalba e Floriana Aiello, coadiuvati da uno staff tecnico e commerciale in grado di cogliere le opportunità e affrontare le difficoltà di un mercato attento, veloce e selettivo come quello odierno.

The Aiello Sicurser company is expertly led by Maria Pia, Rosalba and Floriana Aiello, assisted by a technical and sales staff are able to perceive the opportunities and face the difficulties of a careful market, fast and selective.



Aiello Sicurser dispone di :

- 1 Ufficio Tecnico Interno
- 1 Ufficio Commerciale interno
- 2 Agenti territorio siciliano
- 1 Agente Estero
- 5 unità esterne composte da
- 2 tecnici specializzati ciascuna
- 1 tecnico elettricista

L'azienda si avvale anche di unità installatrici e manutentrici esterne all'organizzazione ma opportunamente formate allo scopo per l'installazione dei prodotti e per i servizi di manutenzione programmata.

Aiello Sicurser has

- 1 Internal technical office;*
- 1 Internal trade office;*
- 2 Agents in Sicily;*
- 1 Export agent;*
- 5 external units consist of*
- 2 specialized technicians each;*
- 1 electrician;*

The company collaborates also with external technicians, that have the right training to install and maintenance all AIELLO's products.

Sedi Location

L'azienda ha due siti produttivi, il primo nella storica sede di Via Cristoforo Colombo, dove c'è lo show room, gli uffici commerciali e Tecnici, l'amministrazione e la sede legale. Attigua all'area uffici c'è la produzione di serrande con i reparti macchine utensili e montaggio. Nel capannone di Via Flavio Gioia poco distante dalla direzione si producono cancelletti estensibili, porte basculanti e portoni sezionali. Questo sito produttivo è indipendente dal primo con il suo reparto macchine utensili ed il suo reparto montaggio.



The company has two production sites, the first one is in the historic center of Catania in Colombo street, where there is the showroom, sales and technicians offices, the administration and this is the head office. Close to it, there is the factory of production of roller shutters, all tools, equipment and the assembly departments. Not far from the head office there is the hangar in where we produce extensible gates, overhead doors and sectional doors. This production site is independent from the first one, with its machine tools, equipment and its assembly department.



PORTE SEZIONALI RESIDENZIALI PER GARAGE

RESIDENTIAL SECTIONAL GARAGE DOORS

La porta sezionale è composta da pannelli orizzontali, collegati fra loro mediante cerniere e che scorrono verticalmente disponendosi a fine apertura parallelamente al soffitto. Questo particolare meccanismo consente l'utilizzo di tutta la superficie interna del garage, non comporta alcun ingombro esterno, è di facile manovrabilità e assicura un'ottima tenuta termica.

La struttura meccanica in acciaio zincato, nonché il manto composto da pannelli in lamiera di acciaio con mano di fondo a base di poliestere di elevata qualità, assicura la migliore protezione contro gli agenti atmosferici impedendo la formazione della ruggine. Le dimensioni massime sono $L = 7\text{m} - H = 3,5\text{ m}$. ($L = 12\text{ m} - H = 3,25$ per SLD)

Le porte Aiello oltre a garantire la sicurezza delle persone, rispettano anche l'ambiente, essendo composte da materiali non inquinanti (esenti da CFC) che permettono l'isolamento termico e favoriscono allo stesso tempo il risparmio energetico.

Aiello propone due sistemi di porte sezionali a scorrimento verticale: uno con albero molle a rotazione serie SR e il secondo con molle verticali a trazione serie SRV. Aiello propone anche porte residenziali a scorrimento laterale serie SL.

A sectional door is made of horizontal panels, connected with hinges that slide vertically until they are parallel to the ceiling, when it is completely open.

This particular system allows the use of the entire internal surface of the garage, it doesn't involve any external loss of space, it is easy to activate and it ensures an excellent thermal insulation.

The mechanical structure made of galvanised steel, as well as the covering made of steel sheets with a base of high quality polyester, ensures the best protection from weather, while preventing rust. Maximum measures are $W = 7\text{m} - H = 3.5\text{ m}$. ($W = 12\text{ m} - H = 3.25$ for SLD)

Aiello doors are safe for people and environment friendly, since they are made of non-polluting materials which help thermal insulation and energy savings at the same time.

Aiello offers two systems of sectional vertically sliding doors: the first one works with springs on a torsional shaft SR series and the second one works with vertical traction springs SRV series. Aiello also proposes sectional lateral doors SL series.





Porta SR modello LEVANZO RO BI

Door SR model LEVANZORO BI



CATEGORIE
ESTETICHE
PANNELLI SERIE
SR-SRV-SL
*PANELS PATTERNS
CATEGORIES
SR-SRV-SL SERIES*

Estetica BIDOGA

Modello LIPARI

Modello SALINA

Modello STROMBOLI

Estetica MULTIDOGA

Modello USTICA

Modello ALICUDI

Modello FILICUDI

Estetica PIANA

Modello LEVANZO

Modello FAVIGNANA

Modello LAMPEDUSA

Estetica CASSETTATA

Modello LINOSA

Estetica VENEZIANA

Modello VULCANO

DOUBLESLAT pattern

LIPARI Model

SALINA Model

STROMBOLI Model

MULTISLATE pattern

USTICA Model

ALICUDI Model

FILICUDI Model

PLANAR pattern

LEVANZO Model

FAVIGNANA Model

LAMPEDUSA Model

CAISSONED pattern

LINOSA Model

VENETIAN pattern

VULCANO Model





Porta SR modello LEVANZO RO BI

Door SR model LEVANZORO BI



SERIE SR-SRV

SR-SRV SERIES



ESTETICA BIDOGA *DOUBLESLAT* *PATTERN*

Moderna combinazione di linee per un effetto estetico rigoroso ed essenziale. Finiture lisce e goffrate legno a seconda del modello

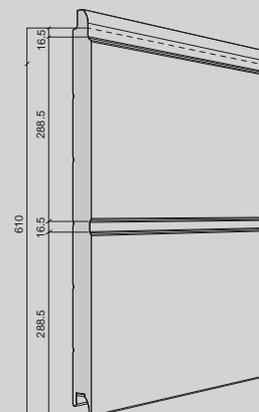
Modern combination of lines to create a rigorous and essential effect. Smooth finishes and embossed wood depending on the model.



VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



Pannello/*Panel*
H 500



610

VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW

Pannello/*Panel*
H 610

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo. Pannello brevettato con doga centrale di uguale dimensione alla giuntura dei pannelli per garantire un effetto estetico omogeneo.

Insulated panel made of galvanised steel, 0,5 mm thickness with a special painting for external use and perfect to ensure the best duration in time. A patented panel with a central slat of the same dimension of the junction, to ensure an uniform aesthetic effect.

Porta SR modello SALINA TO SQ

Door SR model SALINA TO SQ

AIELLO
S I C U R S E R



MODELLO LIPARI

La perfetta unione tra la moderna eleganza della finitura liscia e la ricercatezza classica della grande scanalatura centrale di ogni pannello lo rendono adatto ad applicazioni nei più svariati contesti architettonici.

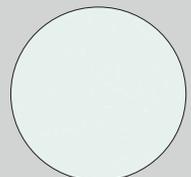
LIPARI MODEL

The perfect combination of the modern elegance of the smooth surface and the sophisticated large central slat of each panel make it perfect for various architectural contexts.



FINITURA INTERNA GOFFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

FINITURA ESTERNA LISCIO
EXTERNAL SMOOTH FINISH



SP BI
lipari RAL 9010



SP GA
lipari RAL 7016



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



SERIE SR-SRV

SR-SRV SERIES



MODELLO SALINA

Questo modello riproduce fedelmente l'effetto del legno con il vantaggio di un'estetica pregiata senza bisogno di manutenzione nel tempo.

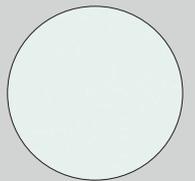
SALINA MODEL

This model accurately reproduces the wood effect creating a refined appearance without the need of maintenance.



FINITURA INTERNA GOFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

FINITURA ESTERNA LISCIO
EXTERNAL SMOOTH FINISH



TO RC

SALINAROVERE
SBIANCATO
SALINA BLEACHED OAK



TO SL

SALINA QUERCIA
CHIARO
SALINA LIGHT OAK



TO SQ

SALINA QUERCIA
SCURO
SALINA DARK OAK



MODELLO STROMBOLI

Stile classico e rigoroso esaltato dalla finitura gofrata e venatura in rialzo ad effetto legnoso.

STROMBOLI MODEL

Traditional and rigorous style enhanced by the embossed finish and the grains which create a wood effect.



FINITURA INTERNA GOFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

FINITURA ESTERNA GOFRATO LEGNO
EXTERNAL WOOD GRAIN



GO BI
STROMBOLI AL 9010



GO VD
STROMBOLI RAL 6005



GO MR
STROMBOLI RAL 801



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST

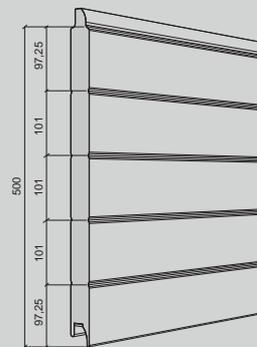
4



ESTETICA MULTIDOGA *MULTISLAT PATTERN*

Espressione di una sobria eleganza disponibile nella finitura liscia o nella finitura gofrata legno.

It is the expression of sober elegance, available with a smooth finish or with an embossed wood finish.

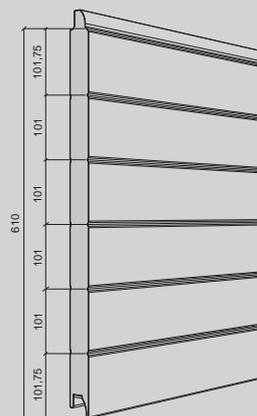


VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW

Pannello/Panel
H 500



610

VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW

Pannello/Panel
H 610

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.

Insulated panel made of galvanised steel, 0,5 mm thickness with a special painting for external installation and perfect to ensure the best duration in time.



MODELLO USTICA

Moderna combinazione di linee che esaltano l'essenzialità di un modello adatto ad inserirsi perfettamente in contesti di diverso stile architettonico.

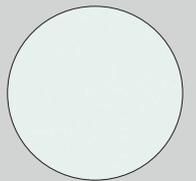
USTICA MODEL

Modern combination of lines which enhances the minimalism of a model which is perfect for various architectural contexts

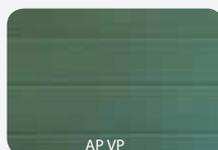


FINITURA INTERNA GOFFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

FINITURA ESTERNA LISCIO
EXTERNAL SMOOTH FINISH



AP AR
USTICA RAL 9006



AP VP
USTICA RAL 6021



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



SERIE SR-SRV

SR-SRV SERIES



MODELLO ALICUDI

Il fascino dell'effetto legno sulla superficie liscia a doghe, inalterabile nel tempo.

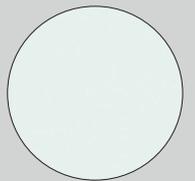
ALICUDI MODEL

The elegance of the wood effect on a smooth surface with slats, which cannot be altered in time.



FINITURA INTERNA GOFFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

FINITURA ESTERNA LISCIO
EXTERNAL SMOOTH FINISH



SESL
ALICUDI QUERCIA
CHIARO
ALICUDI LIGHT OAK



SLSQ
ALICUDI QUERCIA
SCURO
ALICUDI DARK OAK



MODELLO FILICUDI

Finitura gofrata ad effetto legno per un risultato che esprime essenzialità e rigore; disponibile in tutta la gamma RAL.

FILICUDI MODEL

Embossed finish with wood effect for a result which expresses minimalism and the precision; available in all RAL colours.



FINITURA INTERNA GOFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

FINITURA ESTERNA GOFRATO LEGNO
EXTERNAL WOOD GRAIN



P A B I
FILICUDIR A L 9010



P A A R
FILICUDI R A L 9006



P A B G
FILICUDI R A L 9002



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON
REQUEST



SERIE SR-SRV

SR-SRV SERIES

ESTETICA PIANA *PLANAR PATTERN*

L'assenza di doghe e la finitura liscia o gofrata fanno di questa serie la più moderna e tecnologica.

The absence of slats and the smooth or embossed finish make this model the most modern and technological one.



VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW

Pannello/Panel
H 500

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,6 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.

Insulated panel made of galvanised steel, 0,6 mm thickness with a special painting for external installation and perfect to ensure the best duration in time.

Porta SR modello LEVANZO RAL personalizzato

Door SR model LEVANZO customized RAL

AIELLO
S I C U R S E R



MODELLO LEVANZO

Eleganza e semplicità sulla superficie liscia disponibile in tutta la gamma RAL adatto per l'inserimento in contesti moderni e rigorosi.

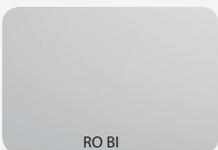
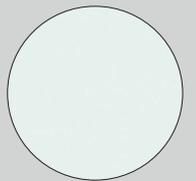


FINITURA INTERNA GOFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

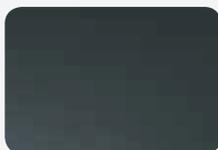
LEVANZO MODEL

Elegance and simplicity on the smooth surface available for the entire RAL series, perfect for modern and rigorous contexts.

FINITURA ESTERNA LISCIO
EXTERNAL SMOOTH FINISH



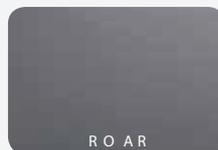
LEVANZOR AL 9010



LEVANZO POLIGRA IN
RAL 7016



LEVANZO RAL 1013



LEVANZOR AL 9006



LEVANZO CORTEN



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON
REQUEST



SERIE SR-SRV

SR-SRV SERIES



MODELLO FAVIGNANA

La perfetta combinazione tra l'effetto legno e la finitura liscia del pannello creano eleganza e modernità allo stesso tempo.

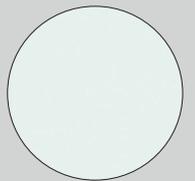
FAVIGNANA MODEL

The perfect combination of the wood effect and the smooth finish of the panel create elegance and modernity at the same time.



FINITURA INTERNA GOFFRATO STUCCO
*INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010*

FINITURA ESTERNA LISCIO
EXTERNAL SMOOTH FINISH



AMSL
FAVIGNANA QUERCIA
CHIARO PREVERNICIATO
*FAVIGNANA LIGHT OAK
PREPAINTED*



AMSQ
FAVIGNANA QUERCIA
SCURO PREVERNICIATO
*FAVIGNANA DARK OAK
PREPAINTED*



AMSA
FAVIGNANA ROVERE
ANTICO
FAVIGNANA ANTIQUE OAK

AIELLO
S I C U R S E R



MODELLO LAMPEDUSA

L'assenza di doghe unita alla finitura gofrata danno alla porta uno stile semplice e moderno.

LAMPEDUSA MODEL

The absence of slats combined with the embossed finish give the door a simple and modern style.



FINITURA INTERNA GOFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

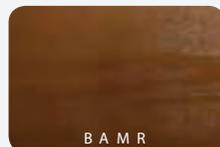
FINITURA ESTERNA GOFRATO LEGNO
EXTERNAL WOOD GRAIN



BA BI
LAMPEDUSA RAL 9010



BA VR
LAMPEDUSA RAL 6009



BA MR
LAMPEDUSA RAL 8014



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



SERIE SR-SRV

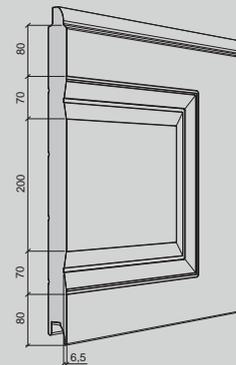
SR-SRV SERIES



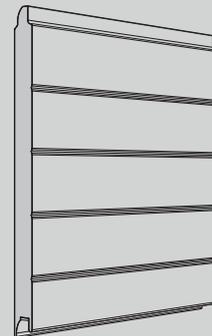
ESTETICA CASSETTATA *CAISSONED PATTERN*

Stile tradizionale che riprende la ricerca del particolare e dell'artigianalità tipica del legno.

Traditional style which recalls the research for details and the handmade quality which is typical of wood.



VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW

Pannello/Panel
H 500

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.

Insulated panel made of galvanised steel, 0,5 mm thickness with a special painting for external installation and perfect to ensure the best duration in time.

Porta SR modello LINOSA AL BI

Door SR model LINOSAAL BI

AIELLO
S I C U R S E R



MODELLO LINOSA

Modello di forte personalità grazie alle impronte cassetate che donano alla porta un carattere deciso. Disponibile nella finitura gofrata legno.

LINOSA MODEL

A model with a strong personality thanks to the caissoned design which gives the door grandeur. Available in wood grain finiture.



FINITURA INTERNA GOFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

FINITURA ESTERNA GOFRATO LEGNO
EXTERNAL WOOD GRAIN



LINOSA RAL 9010



TINTE RAL A RICHIESTA
RAL COLOURS ON REQUEST



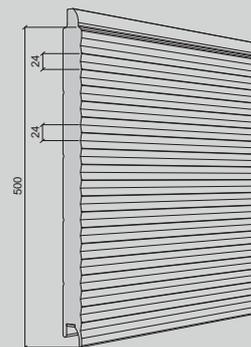
SERIE SR-SRV

SR-SRV SERIES

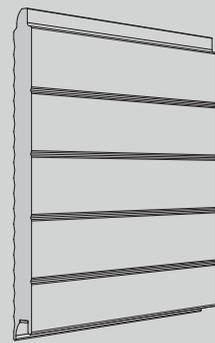
ESTETICA VENEZIANA *VENETIAN PATTERN*

Unico ed esclusivo per rendere l'abitazione dove viene inserita la porta di forte personalità.

Unique and exclusive to give a house a strong personality.



VISTA ESTERNA
EXTERNAL VIEW



VISTA INTERNA
INTERNAL VIEW

Pannello
H 500

Pannello coibentato in acciaio zincato spessore 0,5 con verniciatura idonea per una collocazione esterna e atta a garantire la massima durata nel tempo.

Insulated panel made of galvanised steel, 0,5 mm thickness with a special painting for external installation and perfect to ensure the best duration in time.

Porta SR modello vulcano PP BI

Door SR model vulcano PP BI

AIELLO
S I C U R S E R



MODELLO VULCANO

Un pannello brevettato prodotto in esclusiva per Aiello che riporta micro doghe orizzontali creando un inconfondibile effetto veneziana.

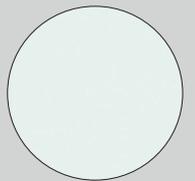
VULCANO MODEL

A patented model exclusively produced for Aiello with macro horizontal slats that create an unmistakable venetian blind effect.



FINITURA INTERNA GOFFRATO STUCCO
INTERNAL EMBOSSED STUCCO FINISH
RAL 9010

FINITURA ESTERNA LISCIO
EXTERNAL SMOOTH FINISH





VERSIONI SPECIALI

SPECIAL VERSIONS

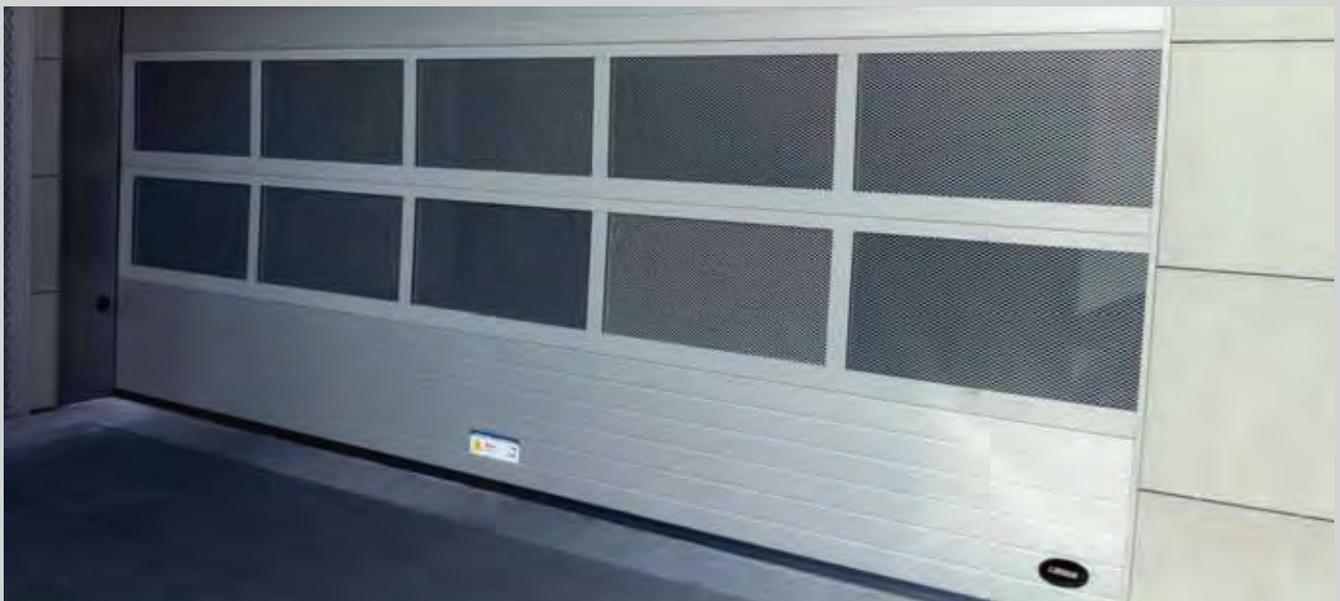
SEZIONALE PANORAMA SERIE SP PANORAMA SECTIONAL SP SERIES

Il modello PANORAMA è disponibile nella variante VETRATA: il telaio in alluminio sostiene in questo caso sezioni in metacrilato o vetro, garantendo un elevato livello di luminosità. Aiello garantisce la possibilità di optare per soluzioni totalmente grigliate o vetrate, oppure un mix tra le due versioni, o ancora un mix tra i pannelli PANORAMA e i normali pannelli coibentati. Disponibile nei vari colori RAL o effetto legno. Le dimensioni massime sono L = 6,5 m - H = 3,5 m.



The Panorama Model is available in the GLAZED version: the aluminium case supports methacrylate or glass sections, ensuring much natural light. Aiello guarantees the possibility to opt for structures with grids, glazed structure or a combination of the two versions or even a combination of panorama panels and normal insulated panels.

Available in all RAL colours or wood effect. Maximum measure are W = 6.5m - H = 3.5 m.



Esempio di realizzazione porta sezionale con inserti in alluminio tamponati con rete stirata. Possibilità di utilizzo su tutte le estetiche e modelli.

Example of a sectional door with aluminum elements that hold a metal satinized net. All aesthetics and models are available.

AIELLO
S I C U R S E R

Qualora si necessiti di un elevato livello di aerazione, Aiello propone il modello PANORAMA GRIGLIATO, dotato di griglie inserite nei telai in alluminio che costituiscono il pannello. Sono disponibili griglie con aerazione vuoto su pieno del 50% oppure dell'81%.

If aeration is needed, Aiello offers the PANORAMA GRIGLIATO model, which is equipped with grids instead of usual panels. Grids with 50% air passage (open area) or with 81% air passage (open area) are available.



Esempio di realizzazione porta sezionale in alluminio totalmente vetrata
Example of an aluminium sectional door totally glazed

PORTA PEDONALE *WICKET PASS DOOR*



Esempio di realizzazione porta sezionale con porta pedonale inserita, possibilità di utilizzo su tutte le estetiche e modelli ad esclusione dell'estetica cassetata.

Le caratteristiche che la rendono preziosa:

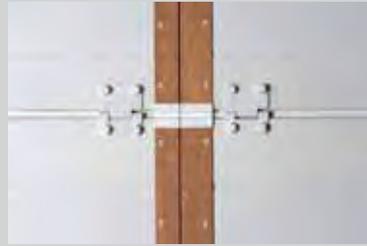
- Cerniere a scomparsa inserite nei profili di alluminio , silenziose e autolubrificanti
- Profili in alluminio senza rivetti esterni, con finitura che garantisce linearità e pulizia

Esiste la possibilità di adottare serrature a 3 o 5 punti di chiusura.

Wicket doors are recommended for easy passages into the garage. Is also possible to use it for bicycles or gardening equipment without opening the garage door. The characteristics that make it valuable are:

- the hidden hinges inserted in the aluminium profiles. These hinges are silent and self-lubricating.*
- the aluminium profiles without external rivets, with a linear and smooth finish.*

A new alternative closure with 3 or 5 locking points is now available.



Anti schiacciamento
interno ed esterno.
*Internal and external
finger protection
system.*

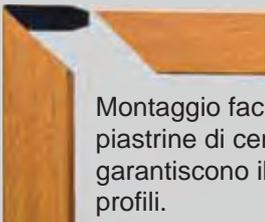
Planarità perfetta
Perfect planarity



Disponibile pompa chiudiporta
progettata in Germania che per-
mette il blocco della porta aperta
tramite una pratica leva.
*Available door closer device de-
signed in Germany that allows to
block the door open using a prac-
tical leverage.*



Soglia ribassata 18mm
Lowered threshold 18mm



Montaggio facile grazie alle
piastrine di centraggio
garantiscono il perfetto dei
profili.

*Easy to mount thanks to partic-
ular centering plates that guar-
antees the perfect alignment of
the frames.*



Per maggior sicurezza
disponibile chiusura a 3 o
5 punti.
*If more security is re-
quired it's available 3 or 5
lock points latch*



Maniglia ergonomica
in alluminio
*Ergonomic handle
in aluminium*



VERSIONI SPECIALI - PORTE SEZIONALI SCORRIMENTO LATERALE SERIE SL



SLS e SLD sono le porte ideali in situazioni in cui è necessario eliminare l'ingombro in architrave .

SLS and SLD are the best doors when it is necessary to reduce the space of the lintel.

Porta laterale singola SLS

Lateral single door SLS

Larghezza massima realizzabile L = 6 m ed altezza massima H = 3,25 m.

Dimensions: maximum width W = 6 m and maximum height H = 3.25 m

Porta laterale doppia SLS

Lateral double door SLS

Larghezza massima realizzabile L = 12 m ed altezza massima H = 3,25 m.

Dimensions: maximum width W = 12 m and maximum height H = 3.25 m



Possibilità di utilizzo su tutte le estetiche e modelli (estetica cassetata esclusa)

All the patterns and the models are available (caissoned excluded)



SPECIAL VERSION S - SECTIONAL DOORS WITH LATERAL SLIDING SL SERIES

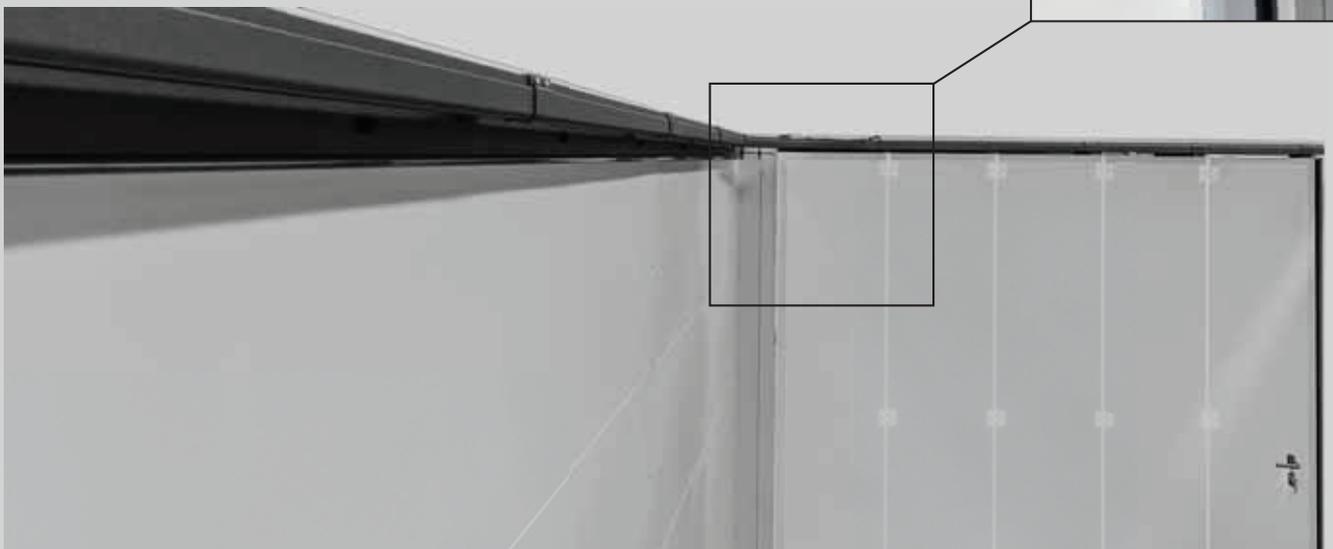


MECCANICA - FUNCTIONING

La parte meccanica di movimentazione prevede lo scorrimento dei pannelli per mezzo di una guida ad architrave senza l'utilizzo di carrelli a pavimento.

La chiusura ermetica della porta è garantita da un mix di guarnizioni in gomma e spazzole su tutto il perimetro.

*The panels slide thanks to a lintel rail without using floor carriages.
The hermetic closure of the door is guaranteed by a combination of rubber seals and brushes on all the perimeter.*



PORTA PEDONALE

Nel modello SL il primo pannello della porta diventa l'ingresso pedonale. Il sistema brevettato di aggancio dei pannelli fa sì che l'inserimento di tale accessorio sia possibile anche a porta montata. Esclusivo è il sistema di chiusura della porta pedonale.



WICKET DOOR

In SL model the first panel of the door becomes the pedestrian entrance. The patented coupling system of the panels makes the insertion of this accessory possible even if the door is already installed. The closing system of the pedestrian door is very exclusive.



Nuova ed esclusiva intelaiatura perimetrale in alluminio con spazzolini per una maggiore coibentazione della porta.

New and exclusive perimetral aluminium frame equipped with brushes seals for a better thermal insulation of the door.

Incontro a pavimento: è prevista una soglia ribassata che non ostacola il passaggio.

Floor guide: There is a low threshold which doesn't obstruct the passage.

PORTA PEDONALE
PASSO-UOMO LATERALE
LATERAL PEDESTRIAN PASS DOOR



Esempio di realizzazione porta sezionale con porta laterale, possibilità di utilizzo su tutte le estetiche e modelli (estetica cassetata esclusa)

Example of sectional door with lateral wicket door, all the pattern and models are available (caissoned pattern excluded)

Porta pedonale laterale

Con telaio in alluminio verniciato, è prevista in dimensioni da 900 a 1200 mm di larghezza e da 2100 a 2500 mm di altezza, con telaio standard di colore nero. Su richiesta è possibile avere dimensioni e colore del telaio speciali. Le porte laterali sono realizzate con i medesimi pannelli delle porte sezionali. Sono disponibili accessori come maniglione antipanico, serrature elettriche e sopra-luce vetrati.

Lateral pedestrian door

With painted aluminium frame, it is available in different dimensions: from 900 to 1200 mm wide and from 2100 to 2500 mm high, with standard black frame. Special dimensions and colours of the frame are available on request. Lateral doors are made of the same panels of sectional doors. Accessories such as panic exit bars, electric locks and glass fanlights are available.

ESTETICA PIANA
PLANAR PATTERN

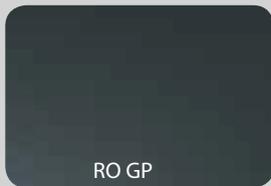
RIEPILOGO ESTETICHE E COLORI

PATTERNS AND COLOURS

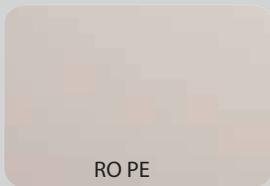
SUMMARY



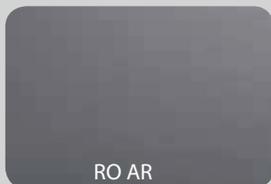
RO BI



RO GP



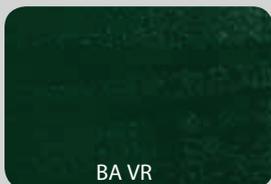
RO PE



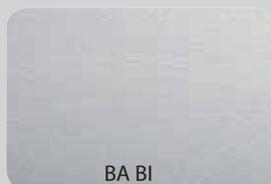
RO AR



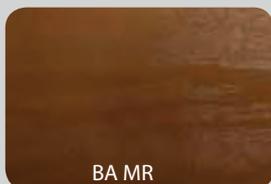
RO CO



BA VR



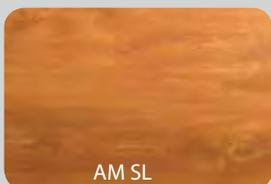
BA BI



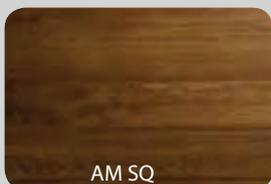
BA MR



AM SA



AM SL

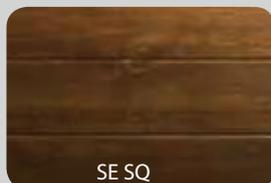


AM SQ

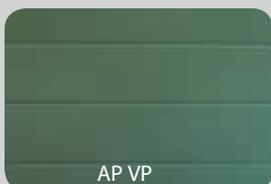
ESTETICA MULTIDOGA
MULTISLAT PATTERN



SE SL



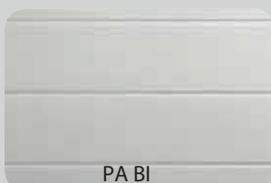
SE SQ



AP VP



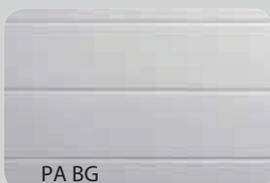
AP AR



PA BI



PA AR



PA BG



ESTETICA VENEZIANA
VENETIAN *PATTERN*



PP BI



PP AR

ESTETICA CASSETTATA
CAISSONED *PATTERN*



AL BI

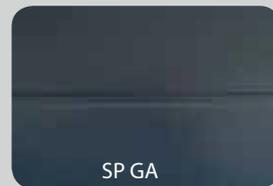


ESTETICA BIDOGA

DOUBLESLAT PATTERN



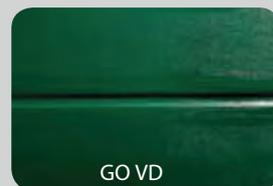
SP BI



SP GA



GO BI



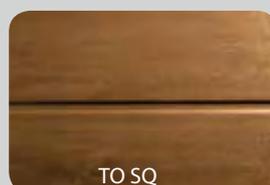
GO VD



GO MR



TO RC



TO SQ



TO SL

Modello SALINA estetica bidoga
Model SALINA doubleslat pattern

ACCESSORI - OBLÒ

ACCESSORIES - WINDOWS



Oblò rettangolare motivo legnoso colore esterno bianco o nero con inglesina dimensioni 322x488 mm interno bianco
Rectangular window. Wood effect finish. Colour: black or white. Dimension 322x488 mm.



Oblò antieffrazione nero dimensioni 146x609 mm.
Intrusion-proof black window. Dimensions 146x609 mm.



Oblò rettangolare colore esterno simil legno quercia chiaro o quercia scuro, interno bianco, 324x490 mm.
Rectangular window. External colour: light or dark oak. Internal colour: white. Dimensions: 324x490 mm



Oblò rettangolare colore esterno Cromato, interno Bianco dimensioni 324x490 mm.
Rectangular window. External colour: chrome. Internal colour: white. Dimensions: 324x490 mm



Oblò rettangolare motivo legnoso colore esterno bianco o nero, interno bianco dimensioni 324x490 mm.
Rectangular window. Wood effect. External colour: black or white. Internal colour: white. Dimensions: 324x490 mm



Oblò ovale nero interno ed esterno dimensioni 660x340 mm
Oval window. Colour: internal and external black. Dimensions: 660x340 mm



Oblò rettangolare finitura liscia colore esterno bianco, interno bianco dim 364x530 mm.
Rectangular window. Smooth finish. External colour: white. Dimensions: 364x530 mm



Oblò rettangolare finitura liscia colore esterno grigio RAL 7016 interno bianco dimensioni 364x530 mm.

Rectangular window. Smooth finish. External colour: grey RAL 7016. Internal colour: white. Dimensions: 364x530 mm



Oblò quadrato cornice esterno ALLUMINIO SPAZZOLATO, interno bianco con vetro opaco di sicurezza 3+3 mm dimensioni 290x290 mm.

Square window. External colour: BRUSHED ALUMINIUM. Internal colour: white. Opaque safety glass 3 + 3 mm. Dimensions: 290x290 mm.



Oblò quadrato colore esterno quercia chiaro, interno bianco con tamponamento esterno trasparente in APET e interno opaco in CIPET dimensioni 290x290 mm o con vetro esterno di sicurezza 3+3 mm.

Square window. external colour: light oak. Internal colour: white. External finish in APET and opaque internal finish in CIPET. Dimensions 290x290 mm. Security glass 3+3 mm available.



Oblò quadrato colore esterno quercia scuro, interno bianco con tamponamento esterno trasparente in APET e interno opaco in CIPET dimensioni 290x290 mm o con vetro esterno di sicurezza 3+3 mm.

Square window. external colour: light oak. Internal colour: white. External finish in APET and opaque internal finish in CIPET. Dimensions 290x290 mm. Security glass 3+3 mm available.



Griglia di aerazione bianca o nera dimensioni 132x338 mm.

Air passage grid. Colours: black or white. Dimensions: 132x338



Guide verniciate bianco RAL9016, da richiedere espressamente in fase d'ordine: migliorano l'aspetto estetico della porta vista internamente.

White RAL 9016 tracket, to be requested in the order: improves the internal aesthetic of the door.



Veletta di aereazione grigliata che sostituisce il tubolare in architrave, realizzata in ferro verniciato RAL9010 o in tinte RAL a richiesta.

Air passage metal grid which replaces the tubular lintel. Colours: painted RAL9010 or other RAL on request.



Maniglia con pomolo esterno nera per porte manuali o come sblocco motore nel caso di porte motorizzate.

External black handle for manual doors or used as unlocking device for motorized doors.

ACCESSORI - STRUTTURE PORTANTI IN ALLUMINIO

ACCESSORIES - ALUMINIUM STRUCTURES



Per garantire un buon impatto estetico ottenendo al tempo stesso maggiore facilità nelle movimentazioni e nelle lavorazioni, Aiello propone tubolari per le spalle laterali e per l'architrave in alluminio con trattamento superficiale innovativo, che dona alla struttura lo stesso grado di finitura del pannello.

To ensure a great aesthetic impact, but gaining ease in handling and mounting at the same time, Aiello offers aluminium tubular products for the sides and the lintel with an innovative and exclusive surface treatment that gives the structure the same accurate finish of sectional doors.



Esempi di realizzazione con struttura in alluminio tinta RAL o effetto legno
Samples of installations with aluminium tubular RAL painted or wood effect.

Disponibili in tutte le finiture del catalogo pannelli, sia in tinta legno che tinte RAL della porta.

Misure spalla 100x30x2 mm

Misure architrave 150x30x1,5 mm

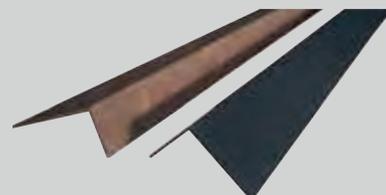
Available in all colours of the panel catalogue, wood effect or RAL.

Lateral measure 100x30x2 mm

Lintel measure 150x30x1,5 mm

Disponibili coprifili di finitura 50x30 mm in tinta RAL e effetto legno.

L-shape cover profiles 50x30 mm painted RAL or wood effect available.



ACCESSORI - MOTORIZZAZIONE

ACCESSORIES - OPERATORS

Motore V2 ATRIS 700N, con portata di 70 Kg o motore V2 ATRIS 1000 N con portata di 100 Kg, quadro di comando e ricevitore radio 433 MHz 2 canali incorporati, regolazione di velocità e rallentamento in apertura e chiusura, sensore antischacciamento standard, luce di cortesia per illuminare l'area di manovra. Fornito con guida a catena in lunghezza standard da 3300 mm e 3800 mm.



V2 ATRIS 770N operator, maximum force 70 KG or V2 ATRIS 1000 N, maximum force 100 Kg, equipped with control panel and 433 MHz radio receiver with 2 channels, speed control system and slowing down system for opening and closing, standard sensor against finger crushing, courtesy light to light up the working area. It is supplied with chain guide with a standard length of 3300 mm and 3800 mm.

Motore Dea Advance 600 N , con portata di 60 Kg, quadro di comando e ricevitore radio 433 MHz 2 canali incorporati, regolazione di velocità e rallentamento in apertura e chiusura, sensore antischacciamento standard, luce di cortesia per illuminare l'area di manovra. Centrale separata con pulsantiera a bordo. Fornito con guida a catena in lunghezza standard da 3000 mm e 3600 mm, se necessario disponibili ulteriori prolunghe.



Dea Advance 600 N Motor, maximum force 60 Kg, equipped with control panel and 433 MHz radio receiver with 2 channels, speed control system and slowing down system for opening and closing, standard sensor against finger crushing, courtesy light to light up the working area. Separate control unit with button panel, It is supplied with chain guide with a standard length of 3000 mm and 3600 mm. further extensions are available if necessary.



Motore Duo Vision Sommer, con portata di 50-65-80 kg, con alloggiamento del comando manuale separato dalla guida e installabile a parete, tasto interno integrato, illuminazione, limitazione della forza d'impatto grazie alla regolazione elettronica.

Duo Vision Sommer operator, it can bear 50-65-80 KG, manual control unit separate from the rail which can be installed on the wall. Integrated internal key, lighting, limited impact thanks to the electronic control system.

ACCESSORI - MOTORIZZAZIONE

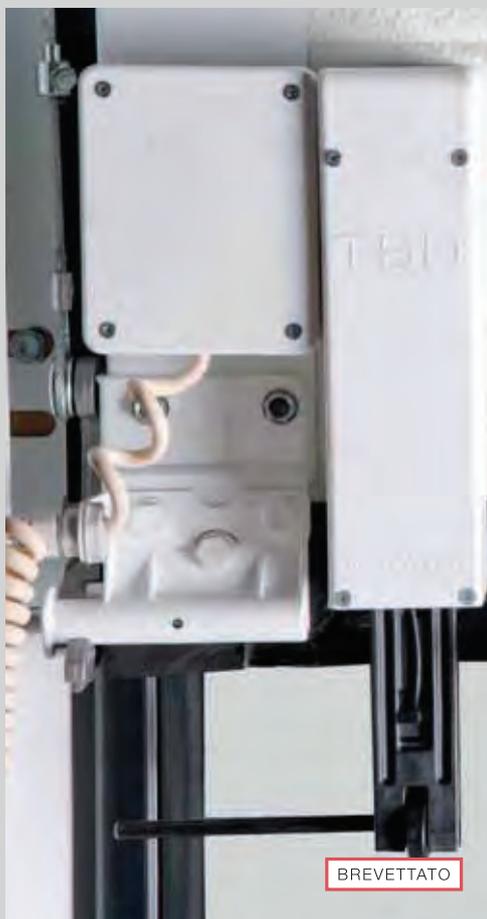
ACCESSORIES FOR MOTORISATION

Trasmettitore bicanale
Fotocellule da esterno e da incasso, con portata massima 20 metri
Pulsantiera di comando apri/chiudi/stop
Selettore a chiave da esterno, completo di due chiavi
Trasmettitore quadricanale
Lampeggiante 24 VDC con antenna incorporata, predisposto per quadro di comando
Digikey flic/rad disponibile in versione via radio, a richiesta via cavo
Scheda ricevente monocanale da esterno, per gestione di eventuale cancello con lo stesso trasmettitore della porta sezionale
Disponibili gli accessori sia per motorizzazioni Dea che per motorizzazioni Sommer.

Two-channels transmitter
Outdoor and built-in photocells with 20 meters maximum range
Button panel: open/close/stop
Outdoor key switch with two keys
Four-channels transmitter
24 VDC Flashing with built-in antenna, arranged for control board
Digikey flic/rad, via radio version or via cable version available
External single channel receiving board, to manage more gates with the same transmitter of the sectional door.
Accessories for both Dea and Sommer motorisation are available.

FOTOCELLULA TSD

TSD PHOTOCELL



L'innovativo apparecchio TSD (Total Safety Door) è un SISTEMA DI SICUREZZA progettato, sviluppato, prodotto e brevettato atto ad evitare eventuali urti e/o schiacciamenti da parte di cose o persone durante la movimentazione automatica della porta sezionale.

The TSD (Total Safety Door) is an innovative SAFETY DEVICE which has been designed, developed, produced and patented b it is able to prevent any bumps and/or crushing of things or persons during the automatic movement of the sectional door.

INGOMBRI E TIPI DI INSTALLAZIONE

SLIDING SYSTEMS OF SR SERIES AND TYPES OF INSTALLATION

SEZIONI VERTICALI SR VERTICAL VIEWS SR

VERSIONE - VERSION WA - WM

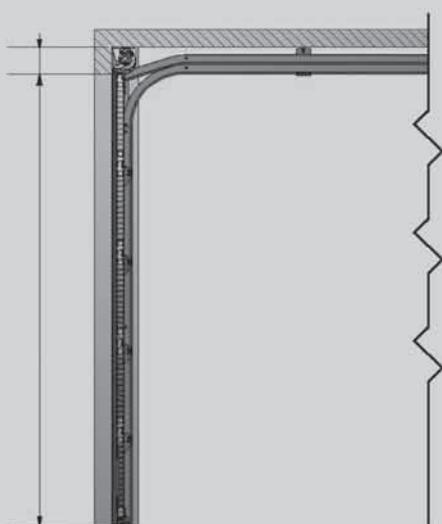
Scorrimento superiore con architrave 150 mm.
Upper sloping with 150 mm lintel

architrave
150 mm

150 mm
lintel

Altezza luce
passaggio
3100 mm
MAX

Passage height
3100 mm
MAX



VERSIONE - VERSION WB

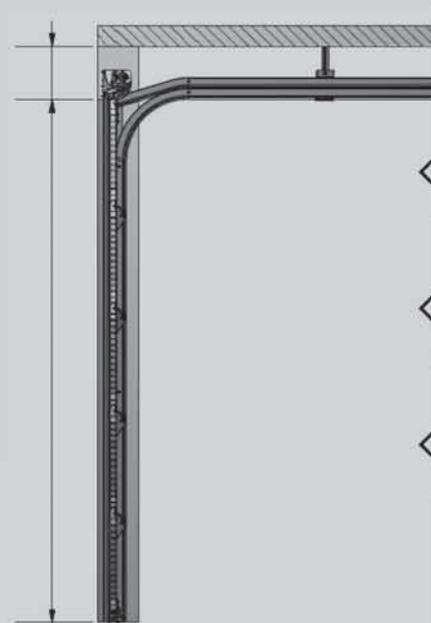
Scorrimento superiore con architrave 250 mm.
Upper sloping with 250 mm lintel

architrave
250 mm

250 mm
lintel

Altezza luce
passaggio
3500 mm
MAX

Passage height
3500 mm
MAX



VERSIONE - VERSION WC - WN

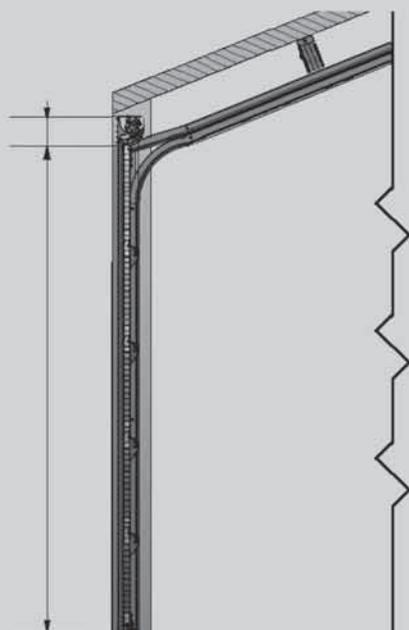
Scorrimento superiore inclinato con architrave 150 mm
MAX 12°
Upper sloping sliding with 150 mm lintel MAX 12°

architrave
150 mm

150 mm
lintel

Altezza luce
passaggio
3100 mm
MAX

Passage height
3100 mm
MAX



VERSIONE - VERSION WD

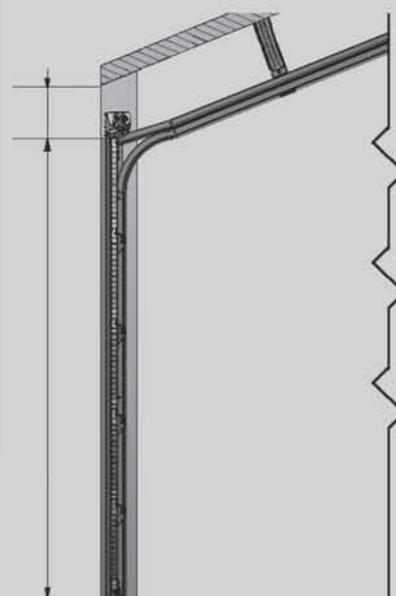
Scorrimento superiore inclinato con architrave 250 mm
MAX 22°
Upper sloping sliding with 250 mm lintel MAX 22°

architrave
250 mm

250 mm
lintel

Altezza luce
passaggio
3500 mm
MAX

Passage height
3500 mm
MAX

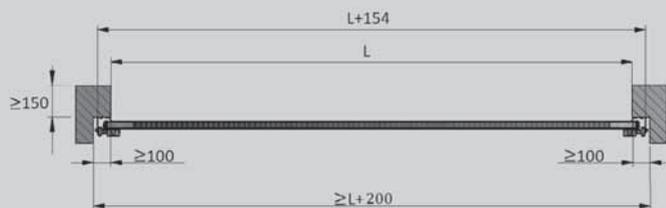


SEZIONI ORIZZONTALI SR HORIZONTAL VIEWS SR

VERSIONE - VERSION ST

Portone installabile con battuta destra e sinistra già esistenti. In questo caso non sono necessarie strutture in tubolare extra per il fissaggio.

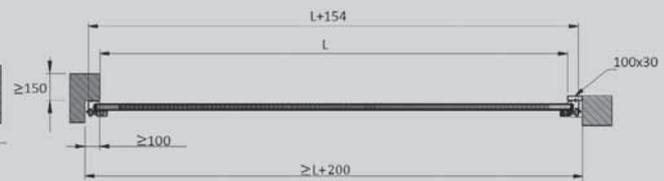
It can be installed on a structure with already existing left/right jambs. In this case, extra tubular structures to fix are not necessary.



VERSIONE - VERSION TD

Portone installabile con battuta destra esistente e sinistra mancante. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

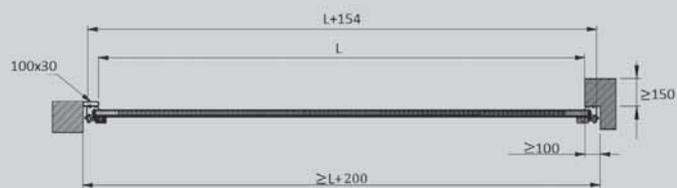
It can be installed on a structure with only the right jamb. One tubular structure to fix is necessary.



VERSIONE - VERSION TS

Portone installabile su struttura con battuta destra mancante e sinistra esistente. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

It can be installed on a structure with only the left jamb. One tubular structure to fix is necessary.



VERSIONE - VERSION DS

Portone installabile su struttura con battuta destra e sinistra mancante. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

It can be installed on a structure without left and right jambs. One tubular structure to fix is necessary.



Sono disponibili tubolari in alluminio in tinte RAL oppure effetto legno da 150x30x2.5 mm e da 100x30x2 mm per realizzare le battute mancanti.

Aluminium tubulars to create the missing jambs are available in RAL colours or wood-effect 150x30x2.5 mm or 100x30x2 mm.

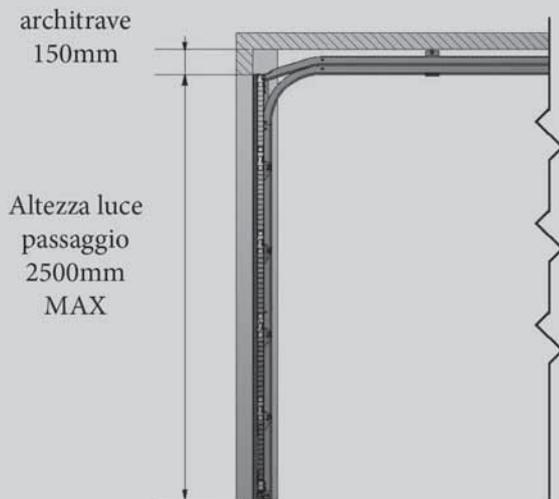
SCHEMA TECNICA

SPECIFICATION SHEET

VERSIONE - VERSION WO (SRV)

Scorrimento superiore architrave 150 mm

Upper sloping with 150 mm lintel



VERSIONE ST: Portone installabile su struttura con battuta destra e sinistra già esistenti. In questo caso non sono necessarie strutture in tubolare extra per il fissaggio.

VERSIONE TD: Portone installabile su struttura con battuta destra esistente e sinistra mancante. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

VERSIONE TS: Portone installabile su struttura con battuta destra mancante e sinistra esistente. In questo caso è necessaria una struttura in tubolare per il fissaggio.

VERSIONE DS: Portone installabile su struttura con battuta destra e sinistra mancante. In questo caso sono previsti due afferraggi.

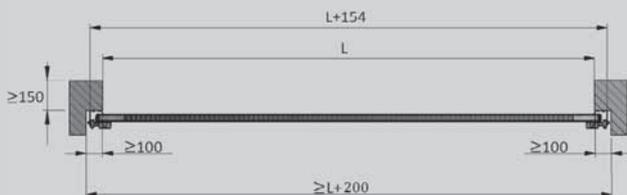
ST version: it can be installed on a structure with already existing left/right jambs. In this case, extra tubular structures to fix are not necessary.

TD version: it can be installed on a structure with only the right jamb. One tubular structure to fix is necessary.

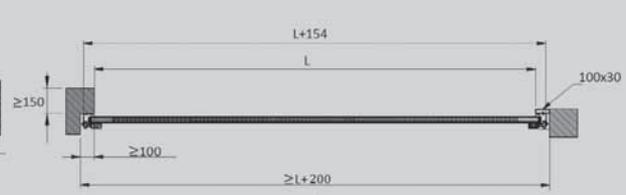
TS version: It can be installed on a structure with only the left jamb. One tubular structure to fix is necessary.

DS Version: it can be installed on a structure without left and right jambs. One tubular structure to fix is necessary)

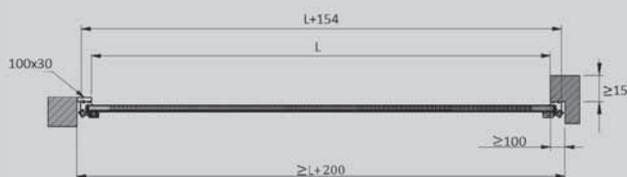
VERSIONE ST ST VERSION



VERSIONE TD TD VERSION



VERSIONE TS TS VERSION



VERSIONE DS DS VERSION

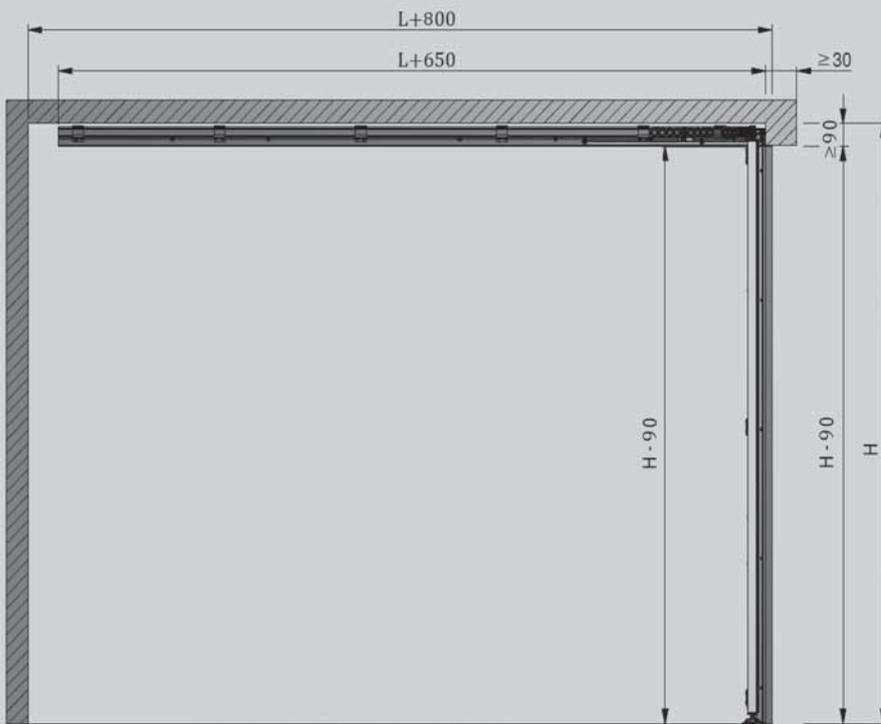


Sono disponibili tubolari in alluminio in tinte RAL oppure effetto legno da 150x30x2.5 mm e da 100x30x2 mm per realizzare le battute mancanti.

Aluminium tubulars to create the missing jambs are available in RAL colours or wood-effect 150x30x2.5 mm or 100x30x2 mm.

SEZIONI VERTICALI SL SL VERTICAL VIEWS

VERSIONE A VERSION A



Non necessita di tubolare per architrave.

No tubular needed for lintel.

VERSIONE B VERSION B



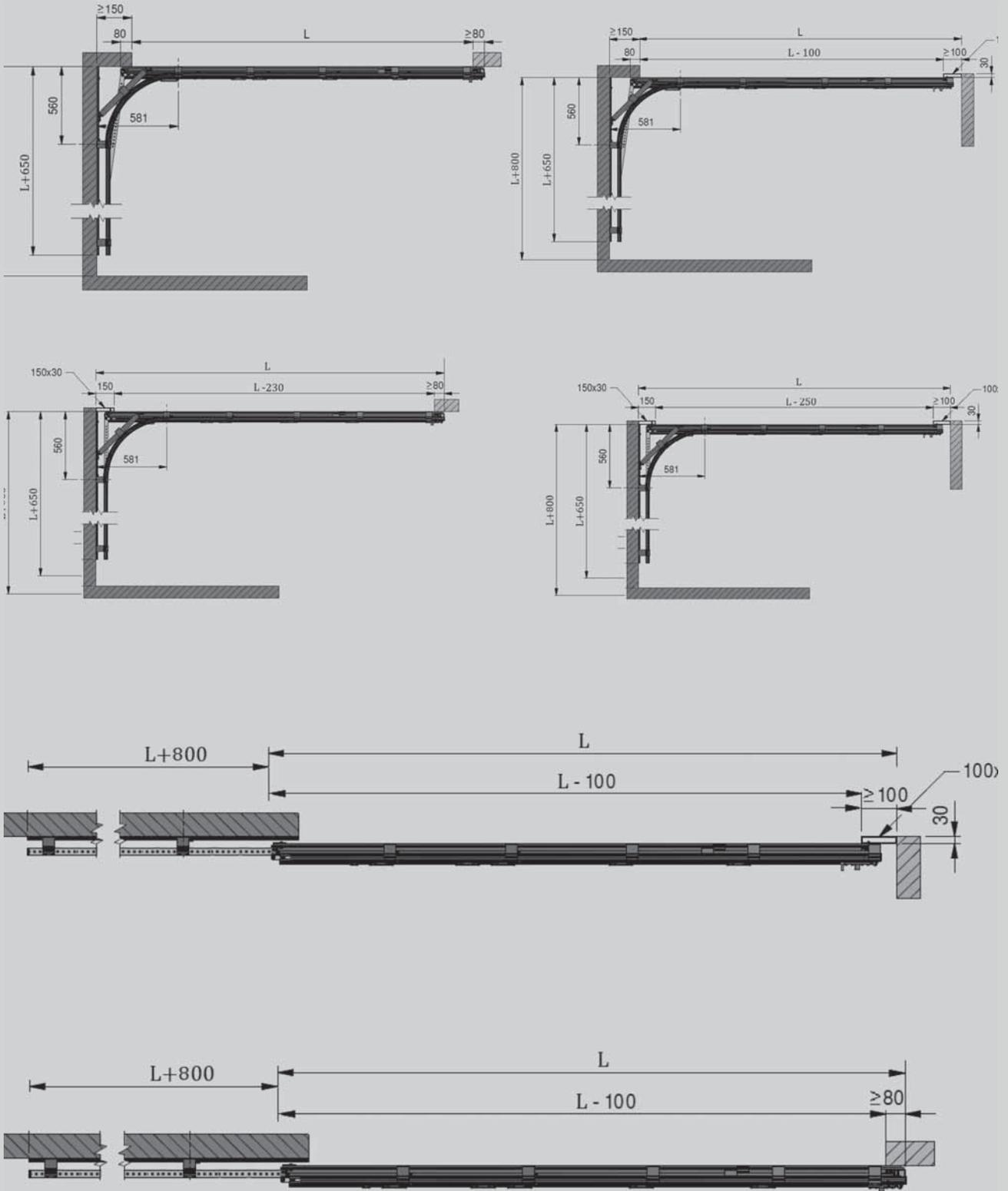
Prevede tubolare per architrave 100x30x2 mm.

Required lintel tubular 100x30x2 mm.

SCHEMA TECNICA

SPECIFICATION SHEET

SEZIONI ORIZZONTALI SL SL HORIZONTAL VIEWS



SISTEMI INNOVATIVI PER PORTE SEZIONALI RESIDENZIALI

INNOVATIVE SYSTEMS FOR RESIDENTIAL SECTIONAL DOORS



1_ Carter copri-molle
1_ Spring cover

Esclusivo carter copri-molle che garantisce estrema rapidità di montaggio e ottimi risultati estetici e funzionali. Disponibile solo nello scorrimento WA. Optional disponibile SU RICHIESTA.
Spring cover that ensures high assembling speed and excellent aesthetic and functional results. Accessory available only on request.



2_ Dispositivo anticaduta
2_ Anti-drop device

Dispositivo anticaduta in caso di rottura delle funi "a scomparsa", con meccanismo incorporato nel pannello.
Anti-drop device in the event of rope break with mechanism built in the panel.



3_ Cerniera laterale con posizionamento rapido
3_ Side hinge with rapid positioning

Nuova cerniera laterale con posizionamento rapido della ruota di scorrimento.
New side hinge with rapid positioning of the sliding wheel



4_ Sistema di scorrimento ribassato
4_ Lowered sliding system

Sistema di scorrimento che garantisce apertura e chiusura con rotazione in 150 mm e ingombro in architrave di 150 mm con porte motorizzate totalmente aperte.
Sliding system which ensures opening and closing within 150 mm rotation and 150 mm lintel, with motorized doors completely open.



7_ Struttura portante ad assemblaggio rapido
7_ Load bearing structure for rapid assembly

Sistema di assemblaggio della struttura portante in acciaio. Disponibili SU RICHIESTA anche verniciate in tinta RAL 9016.
Assembly system of the steel load-bearing structure. RAL 9016 paint available ON REQUEST.



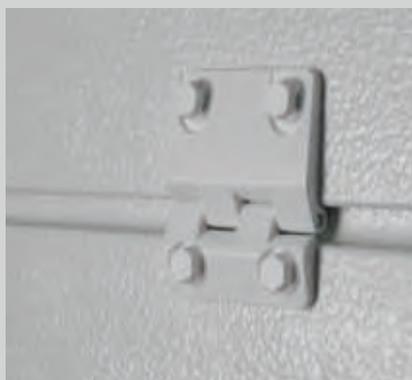
6_ Fotocellula di sicurezza TSD
6_ TSD safety photocell

Nuova ed esclusiva fotocellula di sicurezza. Viene installata nella parte interna della porta sezionale, in grado di arrestare ed invertire la corsa della porta PRIMA DELL'IMPATTO CON L'OSTACOLO.
New and exclusive safety photocell. It is able to stop and reverse the door BEFORE the impact with the obstacle.



Le porte sezionali Aiello della serie SR, presentano soluzioni all'avanguardia ed innovative in ambito di sicurezza, semplicità di posa ed impatto estetico.

Aiello SR series sectional doors adopt modern and innovative solutions regarding security, ease of installation and aesthetic impact.



5_ Cerniera centrale antirumore

5_ Anti-noise central hinge

Cerniera esclusiva in materiale vetro-plastico, riduce la rumorosità della porta in fase di movimento.

Anti-noise central hinge exclusive material which reduces the noise during motion.



8_ Staffe fissaggio a soffitto

8_ Ceiling mounting brackets

Staffe di fissaggio a soffitto, che facilitano l'operazione di montaggio e garantiscono qualità e durata sotto sforzo.

Ceiling mounting brackets, makes easier the mounting operation and guarantees quality and performance during the lift.



9_ Inserto angolare per dima

9_ Angular insert for C-profile

Inserto angolare per il fissaggio a incastro della dima posteriore con le guide orizzontali. Facile da assemblare garantisce una forte presa.

Angular insert for C-profile. Easy to assemble. It ensures a firm hold.



10_ Rullo con protezione anti schiacciamento

10_ Roller with anti-crushing system

Protezione innovativa che impedisce il potenziale schiacciamento delle dita.

New safety device that avoids any possible finger injury.



2017



Rivenditore/Dealer



Aiello Sicurser Srl
Via Cristoforo Colombo, 140 - 95121 Catania, Italy
Tel. +39 095 346210 Fax +39 095 7231243
www.sicurseraielo.it - info@sicurser.it - skype : aiellosicurser