



## PORTONI SEZIONALI PER GARAGE



# ARMONIA DI STILE

E PARTICOLARITA' DEL  
DESIGN, SONO I  
TRATTI DISTINTIVI  
DELLE PORTE DA GARAGE  
ALUTECH

Porte comode, affidabili e sicure garantiscono  
ogni giorno comfort e praticità.

L'ampia scelta di pannelli e colori delle porte ALUTECH  
contribuirà a sottolineare lo stile individuale,  
dell'architettura moderna in stile hi-tech  
o in un abitazione dallo stile classico.

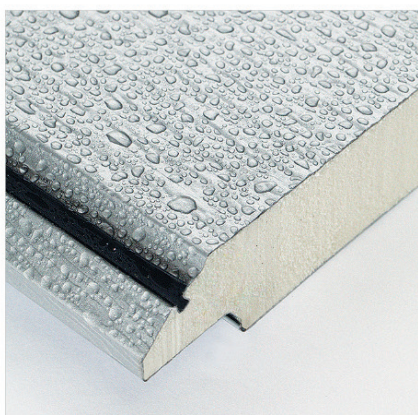
Le porte ALUTECH possono essere installate  
su qualsiasi garage, con pochissime eccezioni.

La forma dell'apertura non è importante:  
rettangolare, con bordi smussati, rastremata o ad arco.





## PORTONI PER OGNI CONDIZIONE ATMOSFERICA



La gamma di porte da garage ALUTECH si presenta con due serie:  
**TREND e PRESTIGE**  
Puoi facilmente scegliere il tipo di portone in base alle condizioni climatiche della tua zona, alle caratteristiche nelle quali viene inserito ed al tuo budget.





Il tipo di pannello con doghe orizzontali ravvicinate. Il disegno e la posizione delle doghe, rende impercettibile la giunzione dei pannelli e da' al portone un'estetica omogenea

## PORTONI SEZIONALI REALIZZATI CON PANNELLI DOGA - S

Portone TREND e PRESTIGE  
con o senza  
porta pedonale inserita  
dimensioni massime  
L 6000 x H 3250 mm.



Superficie esterna dei pannelli: WOODGRAIN

10 colori standard



E' possibile verniciare la superficie dei pannelli in tutti i colori della gamma Ral e DB

## PANNELLO DOGA - S

### Wood finish colours

SUPERFICIE ESTERNA DEI PANNELLI "LISCIA"

in 3 varianti di colore



Il portone nella finitura Legno, enfatizza lo stile di una persona e della sua casa, rendendola esclusiva e prestigiosa grazie al suo design realistico



Finitura della superficie interna  
**Woodgrain**

Internamente il pannello è sempre colore RAL 9002, con la possibilità di essere verniciato in tutti i colori della gamma RAL e DB





I portoni realizzati con il pannello con Doga - M si distinguono per il moderno ed elegante design che si abbina perfettamente alla maggior parte delle villette ed abitazioni private

## PORTONI SEZIONALI REALIZZATI CON PANNELLI DOGA - M

Portone TREND e PRESTIGE  
con o senza  
porta pedonale inserita  
dimensioni massime  
L 6000 x H 3175 mm.



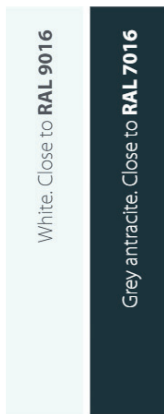
Superficie esterna dei pannelli  
WOODGRAIN

LISCIA (SMOOTH)

2 colori standard



2 colori standard



Soluzione esclusiva



E' possibile verniciare la superficie dei pannelli in tutti i colori della gamma Ral e DB

## PANNELLO DOGA - M

### Wood finish colours

SUPERFICIE ESTERNA DEI PANNELLI "LISCIA"

in 3 varianti di colore



I portoni con finitura in legno sono ideali per le abitazioni sia con struttura in legno che in mattone ed altri materiali da costruzione



Finitura della superficie interna  
**Woodgrain**

Internamente il pannello è sempre colore RAL 9002, con la possibilità di essere verniciato in tutti i colori della gamma RAL e DB





## PORTONI SEZIONALI REALIZZATI CON PANNELLI DOGA - L

Portone TREND e PRESTIGE  
con o senza  
porta pedonale inserita  
dimensioni massime  
L 6000 x H 3175 mm.



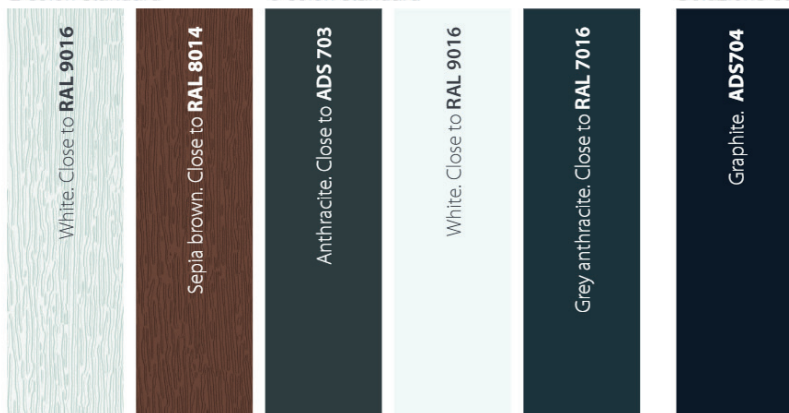
Superficie esterna dei pannelli  
WOODGRAIN

LISCIA (SMOOTH)

2 colori standard

3 colori standard

Soluzione esclusiva



E' possibile verniciare la superficie dei pannelli in tutti i colori della gamma Ral e DB

## PANNELLO DOGA - L

### Wood finish colours

SUPERFICIE ESTERNA DEI PANNELLI "LISCIA"

in 3 varianti di colore



I portoni color Legno sembrano essere prodotti da un vero tronco, tale è la reale somiglianza al legno massello. Allo stesso tempo sono molto più facili da mantenere ed hanno parametri di isolamento molto efficaci in ogni stagione.



Finitura della superficie interna  
**Woodgrain**

Internamente il pannello è sempre colore RAL 9002, con la possibilità di essere verniciato in tutti i colori della gamma RAL e DB





I pannelli a cassettoni sono una variante classica del portone del box. I cassettoni posizionati in modo simmetrico, creano un design armonioso del portone sezionale.

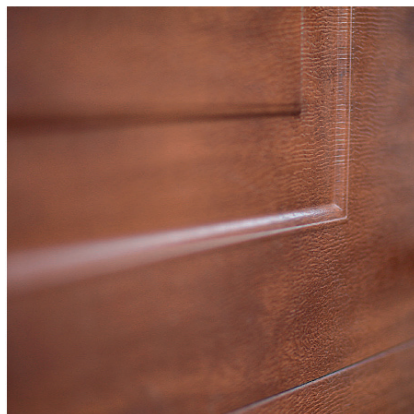
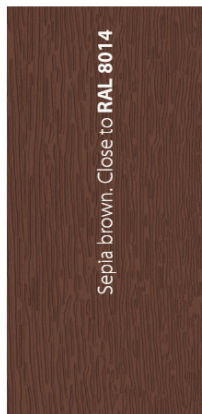
## PORTONI SEZIONALI REALIZZATI CON PANNELLI A CASSETTONI

Portone TREND e PRESTIGE,  
dimensioni massime  
L 5000 x H 3150 mm  
Nei portoni a cassettoni  
non è possibile inserire  
la porta pedonale



Superficie esterna dei pannelli  
WOODGRAIN

2 colori standard



E' possibile verniciare la superficie dei pannelli in tutti i colori della gamma Ral e DB

## PANNELLO A CASSETTONI

### Wood finish colours

Superficie esterna dei pannelli WOODGRAIN

2 colori standard



I pannelli in acciaio con finitura Legno ricordano l'autentica struttura del massello e sono resistenti ai raggi UV, all'umidità e per molti anni restano decisamente attraenti



Finitura della superficie interna  
**Woodgrain**

Internamente il pannello è sempre colore RAL 9002, con la possibilità di essere verniciato in tutti i colori della gamma RAL e DB





L'eleganza del design Microdogo, enfatizza l'architettura moderna dei nuovi edifici.  
Il modello "Microwave" inoltre, ha un'estetica "robusta" che dà il senso di sicurezza e fa in modo che il tuo portone rimanga piacevole per molto tempo.

## PORTONI SEZIONALI REALIZZATI CON PANNELLI MICRODOGA

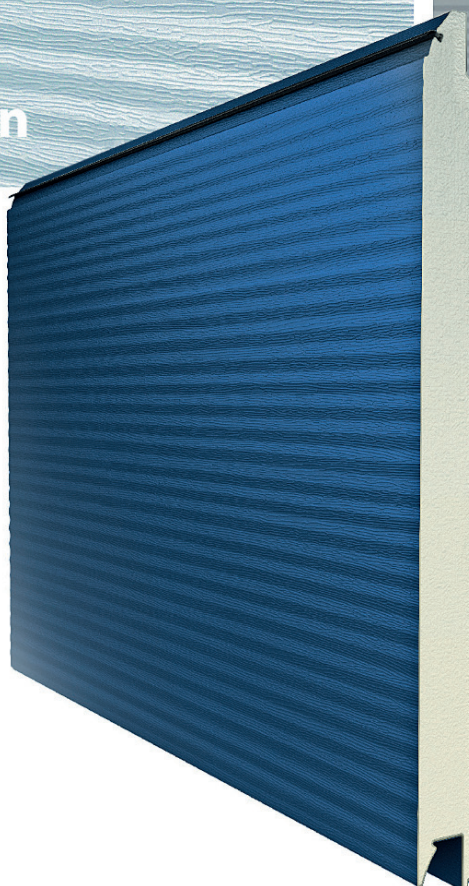
Portone TREND e PRESTIGE  
con o senza porta  
pedonale inserita  
dimensioni massime  
L 6000 x H 3250 mm.



Superficie esterna dei pannelli: WOODGRAIN

10 colori standard

E' possibile verniciare la superficie dei pannelli in tutti i colori della gamma Ral e DB



Finitura della superficie interna  
**Woodgrain**

Internamente il pannello è sempre colore RAL 9002, con la possibilità di essere verniciato in tutti i colori della gamma RAL e DB







## La porta pedonale inserita

può essere inserita nei portoni con disegno Microdoga, Doga - S, Doga - M, Doga - L  
La porta pedonale ha una dimensione in larghezza di 966 mm (900 mm di passaggio utile)



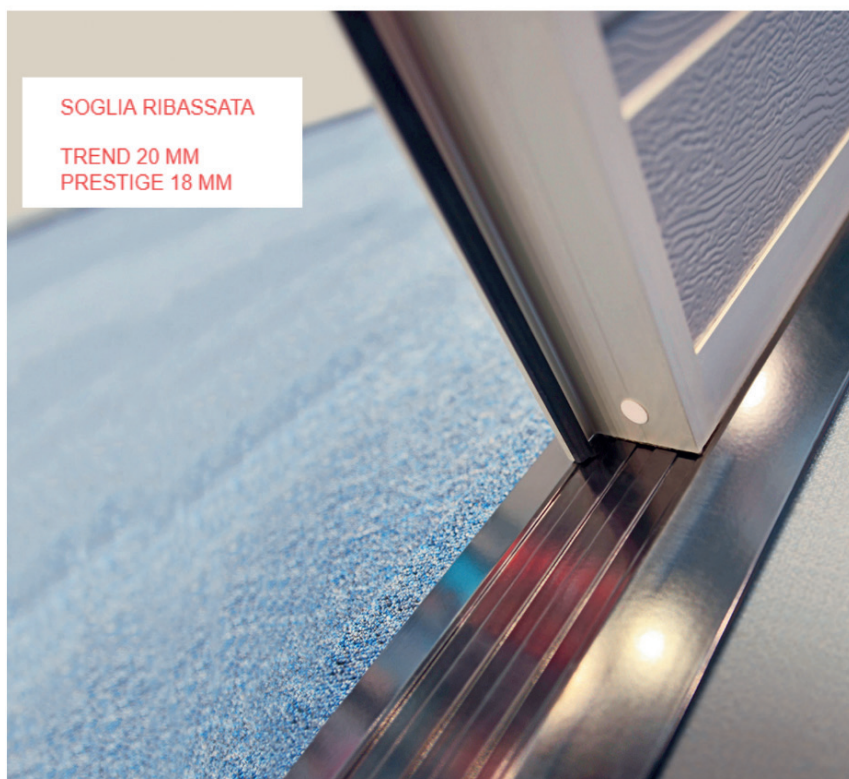
### Soglia standard (145 mm)

Per portoni oltre la misura L 4500 x H 3250  
La porta pedonale con soglia standard ha una struttura rinforzata e può essere installata nei portoni con dimensioni massime di L 6000 x H 3250 mm.

### Soglia bassa (100 mm)

La soglia bassa può essere installata fino a L 4500 x H 3250 mm.  
In genere il suo utilizzo viene consigliato nel caso di pavimenti esterni inclinati verso l'alto.

La soglia ribassata è di soli 18/20 mm.  
Grazie alla forma smussata tale soglia assicura la massima comodità non creando ostacoli al passaggio di biciclette e carrelli.  
La soglia ribassata può essere inserita nei portoni con le dimensioni massime L 5000 x H 3250 mm



SOGLIA RIBASSATA

TREND 20 MM  
PRESTIGE 18 MM



#### COLORI STANDARD DEI PROFILI IN ALLUMINIO DELLA PORTA PEDONALE

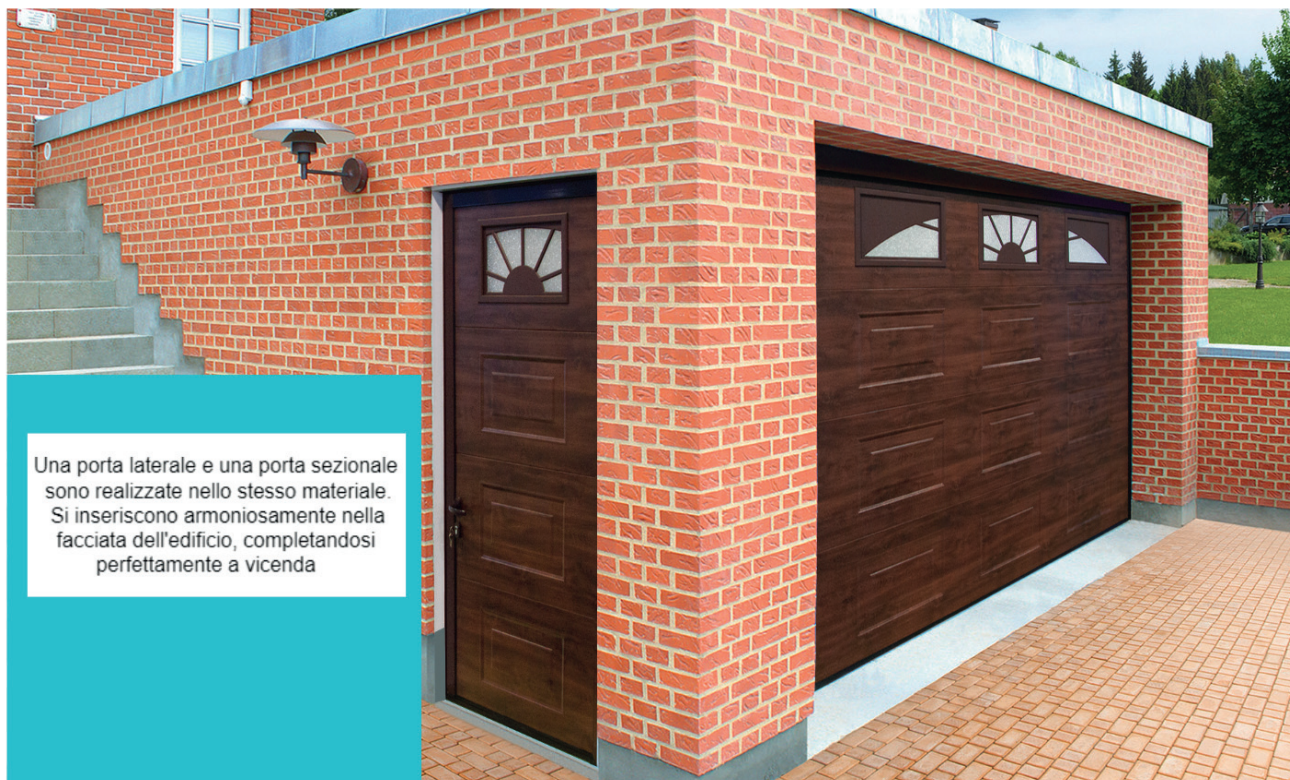
Marrone RAL 8019

Argento anodizzato A00-D6

E' possibile verniciare la superficie dei pannelli in tutti i colori della gamma Ral e DB



## PORTA PEDONALE LATERALE CON PORTONE SEZIONALE



Una porta laterale e una porta sezionale sono realizzate nello stesso materiale. Si inseriscono armoniosamente nella facciata dell'edificio, completandosi perfettamente a vicenda

La porta laterale del box viene prodotta con profili in alluminio. L'apertura può essere verso l'interno o verso l'esterno, destra o sinistra.

La posa a filo o in battuta, permette di soddisfare le esigenze di ogni cliente. Le guarnizioni in EPDM lungo tutto il perimetro, garantiscono una tenuta sicura ed affidabile.

## VARIANTI DI DESIGN



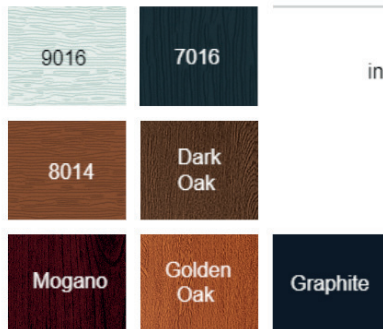
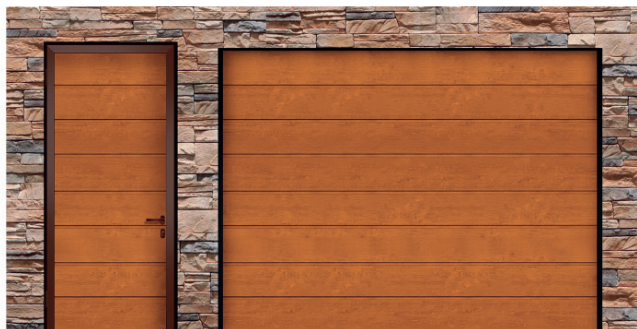
La Doga S viene prodotta in 10 colori standard Woodgrain e in 3 colori Simil Legno Lisci



Porta pedonale laterale  
per portoni TREND e PRESTIGE

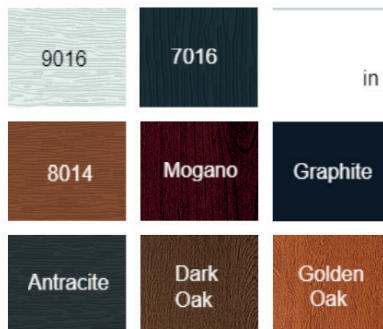
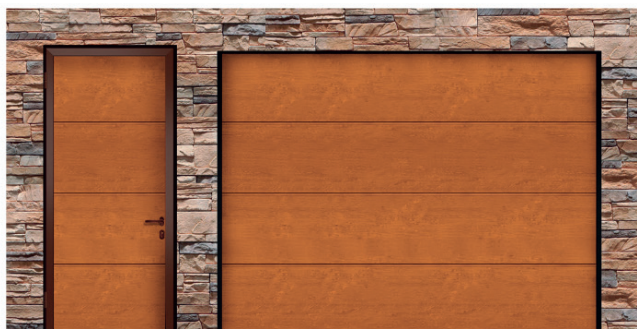
I profili in alluminio della porta pedonale  
sono prodotti in 3 colori standard senza  
sovrapprezzo:  
Ral 9006, Ral 8019, Ral 9016

E' possibile verniciare i profili della porta  
pedonale in tutte le tonalità Ral per  
renderle omogenee al colore dei pannelli



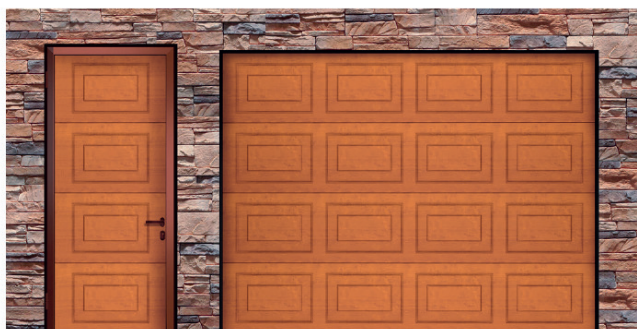
La Doga M viene prodotta  
in 2 colori standard lisci,  
in 2 colori standard Woodgrain,  
in 3 colori Simil Legno lisci  
e nell'esclusiva finitura  
liscia Graphite

M-ribbed



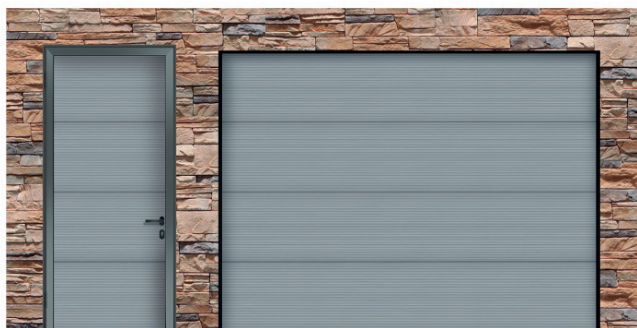
La Doga L viene prodotta  
in 3 colori standard lisci,  
in 2 colori standard Woodgrain,  
in 3 colori Simil Legno lisci  
e nell'esclusiva finitura  
liscia Graphite

L-ribbed



Il Cassettoni viene prodotto  
in 2 colori Ral di serie  
ed in due finiture Simil Legno  
nella finitura Woodgrain

Cassette



La Microdoga ha di  
serie 10 colori  
Ral standard  
nella finitura Woodgrain

Microwave



# ACCESSORI

per il vostro  
COMFORT

Le finestrate  
possono essere  
installate nel  
Vostro  
portone ALUTECH  
su tutte le  
tipologie di Doga

ALUTECH | Sectional garage doors

La finestrate  
provvede a  
far entrare  
la luce naturale  
nel Vostro garage

## TIPI DI FINESTRATURA

Nei modelli residenziali di oblò, tre colori sono standard: Bianco, Marrone, Antracite. Tutti i tipi di finestrate residenziale possono essere verniciati nelle tonalità Ral a campione. Tre tipi di finestrate industriale possono essere inseriti nei portoni TREND, tutti nel solo colore Nero



## SBLOCCO ESTERNO DI EMERGENZA

Qualora non dovesse essere presente un ingresso di servizio, esiste la possibilità di sbloccare dall'esterno il motore, in mancanza di corrente elettrica. Lo sblocco può essere applicato alla maniglia oppure esiste la possibilità di aggiungere un nottolino a chiave, collegato direttamente, tramite un cavetto in nylon, allo sblocco di emergenza integrato nella guida del motore.

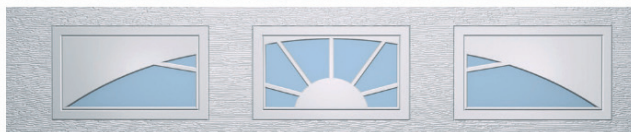
Finestrate  
Classica  
Rettangolare



Finestrate  
con Inglesina



Finestrate  
modello  
SUNRISE



Finestrate  
Classica  
Tonda



Finestrate  
Classica  
Quadrata



## SERRATURA



Per il garage senza l'automazione, il dispositivo di apertura manuale, consiste in una maniglia con rinvio regolabile completa di serratura ed una maniglia di servizio che può essere soltanto interna, oppure passante; nel caso di portoni di grandi dimensioni si consiglia la seconda opzione. La serratura, nel caso di portone motorizzato, nella parte interna può essere collegata tramite un cavo Bowden, allo sblocco del motore per aprire manualmente il portone in mancanza di corrente elettrica



## KIT PER POSA IN LUCE ULTERIORI SOLUZIONI PER IL MONTAGGIO DEI PORTONI ALUTECH

### KIT PER POSA IN LUCE

- Kit di profili decorativi laterali e superiore
- kit di staffe per il fissaggio delle guide verticali a muro

IL KIT PER POSA IN LUCE E' UTILIZZABILE CON I SEGUENTI PORTONI:

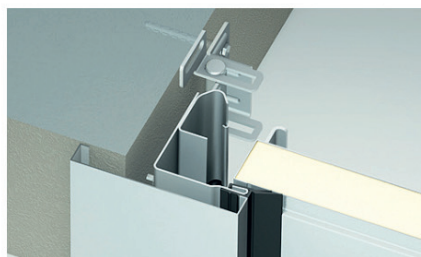
- Trend e Prestige con molle a trazione
- Trend e Prestige con architrave basso (molle in coda)

### PORTA PEDONALE INSERITA NEL MANTO

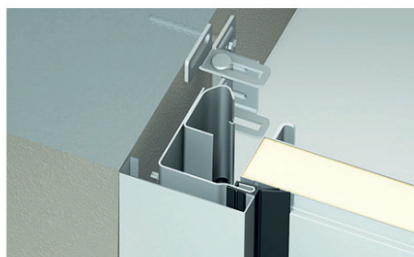
Nel manto del portone può essere inserita una porta per il passaggio pedonale. La dimensione della porta in larghezza è di 966 mm (900 mm di passaggio utile). Nella versione "Prestige", la portina può essere dotata di maniglione antipanico, che in nessuna versione (nemmeno con soglia da 18 mm) può essere considerata via di fuga.

L'opzione speciale "Kit per posa in luce" viene proposta quando l'installazione del portone viene fatta "in tunnel", perciò, quando non ci sono spalle ed architrave esistenti; con il Kit è possibile rimpiazzare vecchi portoni a battenti, basculanti e con i profili maggiorati da 145 mm, si possono evitare rifacimenti di spigoli, che possono venir ricoperti dal profilo stesso. I profili da 107 mm oppure da 145 mm sono realizzati in robusto alluminio, di spessore tale da rendere la finitura gradevole ed allo stesso tempo garantita per molti anni.

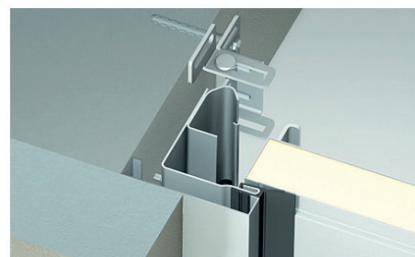
## VARIANTI DI MONTAGGIO DEI PROFILI DECORATIVI



**INSTALLAZIONE SULLO SPIGOLO**  
in questo caso i profili decorativi sormontano fino a 38 mm sulla muratura



**INSTALLAZIONE IN TUNNEL**  
questo tipo di installazione sostituisce i classici tubolari in luce



**INSTALLAZIONE DIETRO LA SPALLA**  
in questo caso, compensa la mancanza di almeno 100 mm di spalla in muratura

### VARIANTI DI MONTAGGIO SUPERIORE DEI KIT DI ADATTAMENTO (PROFILI DECORATIVI)



Montaggio oltre luce superiore



Montaggio in luce superiore

Le figure mostrano le possibilità di montaggio del kit sulla porta serie Prestige

4 colori standard nei profili decorativi

White. Close to **RAL 9016**

Brown. Close to **RAL 8014**

Chocolate. Close to **RAL 8017**

Anthracite. Close to **ADS 703**

E' possibile verniciare gli elementi del kit nel colore del portone (nelle varianti RAL oppure nei colori del catalogo DB)



# COMFORT



Accessori supplementari  
per un comodo controllo ed  
un funzionamento sicuro dei  
portoni ALUTECH

Potrai controllare facilmente la tua porta da garage automatica dall'interno della tua vettura. Apprezzerai particolarmente questa comodità quando piove o nevica. Ti basterà premere il pulsante del radiocomando ALUTECH





# E SICUREZZA

Per automatizzare le proprie porte da garage Alutech, propone i suoi operatori a soffitto realizzati con il proprio marchio

L'automazione ALUTECH "LEVIGATO" è l'ultimo prodotto del Gruppo Alutech, frutto di molti anni di esperienza, progettato con un nuovo concetto di stile, perfezione ed affidabilità testata, funzionalità e discreta eleganza



Contenuto del kit del motore "LEVIGATO":

- Motore con centrale di comando e ricevitore integrato
- Radiocomando a 4 canali (2 pezzi)
- Kit di installazione
- Manuale di installazione e manutenzione

La guida è disponibile nella versione a catena oppure a cinghia

## 5 MOTIVI PER UTILIZZARE LE AUTOMAZIONI ALUTECH

- 1** | **MIGLIORE FUNZIONALITÀ**
  - L'apertura a velocità regolabile della porta (con i modelli 600N e 1000N).
  - Funzionamento delle porte anche se l'elettricità viene interrotta, utilizzando una batteria opzionale.
  - Possibilità di collegamento diretto di una luce all'esterno del garage azionabile da radiocomando ed illuminazione a led incorporata, entrambe regolabili nella durata dell'accensione.
  - Ampia gamma di regolazione delle impostazioni aggiuntive: regolazione della forza, velocità di accelerazione e frenata, chiusura automatica, modalità porta pedonale, ecc.
- 2** | **SICUREZZA AFFIDABILE**
  - Conformità alla Normative Europee di sicurezza per porte automatiche
- 3** | **AFFIDABILITÀ E DURATA**
  - Alta resistenza - testato per almeno 30.000 cicli, che equivalgono a 20 anni di operatività media giornaliera.
  - Guida rigida e affidabile con un punto di fissaggio aggiuntivo che impedisce la flessione della guida quando si utilizzano porte alte e/o pesanti.
- 4** | **PROGRAMMAZIONE SEMPLIFICATA**
  - Interfaccia di configurazione semplice e intuitiva: impostazione passo-passo utilizzando l'elenco delle funzioni visualizzato sul display dell'unità di controllo.
  - Impostazione semplice e veloce della posizione finale e registrazione del telecomando in un click (apprendimento rapido).
- 5** | **DESIGN UNICO**
  - Il design dell'automazione ALUTECH è stato concepito da un'azienda italiana specializzata nella progettazione di carrozzerie di supercar e di yacht di altissima qualità.
  - L'illuminazione a led integrata è studiata per una diffusione omogenea e brillante all'interno del garage.



# INFORMAZIONI TECNICHE

## Portoni da garage serie TREND e PRESTIGE

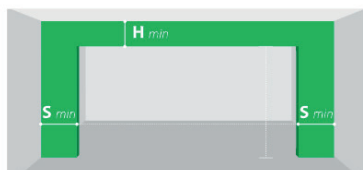
Larghezza in mm. Griglia dimensionale per portoni Doga S, M, L e Microdoga

Altezza in mm.	1750	1875	2000	2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000	5125	5250	5375	5500	5625	5750	5875	6000		
1750																																					
1875																																					
2000																																					
2125																																					
2250																																					
2375																																					
2500																																					
2625																																					
2750																																					
2875																																					
3000																																					
3125																																					
3250																																					

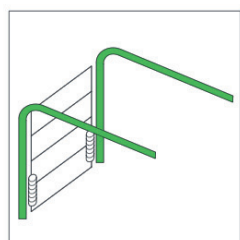
Larghezza in mm. Griglia dimensionale per portoni a cassette

■ Portoni con molle a torsione  
■ Griglia dimensionale per montaggio con molle a trazione. L'altezza massima delle porte con molle di trazione è di 3085 mm.

Altezza in mm.	2110	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000	
1700																									
1800																									
1900																									
2000																									
2100																									
2125																									
2250																									
2375																									
2500																									
2550																									
2625																									
2700																									
2850																									
2975																									
3000																									
3150																									

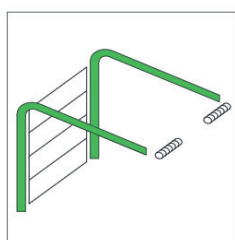


## TIPOLOGIE DI MONTAGGIO



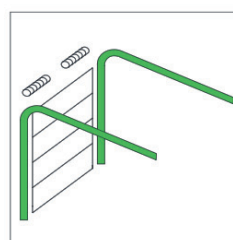
Molle a trazione

Molle a trazione con kit di adattamento

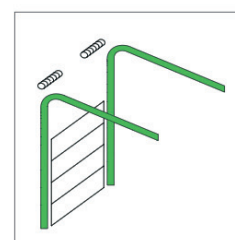


Architrave basso

Architrave basso con kit di adattamento



Architrave standard



Architrave alto

Dimensione minima dell'architrave (H) in mm.	100	0	100	0	210	500
Dimensione minima delle spalle (S) in mm.	100	0	100	0	100	100





Questa è la gamma colori DB Iron Mica (Ferro Micaceo) disponibile per tutti i portoni della gamma residenziale ed industriale ALUTECH



Alutech Doors Systems LLC



Alutech Incorporated LLC



AluminTechno LLC



ALUTECH Group of Company è uno dei leader di mercato nel settore delle serrande e portoni sezionali dell'Est Europa ed il principale produttore di sistemi di profili in alluminio nella CSI (Comunità degli Stati Indipendenti).

ALUTECH Group of Company è composto da 5 aziende manifatturiere ed oltre 20 società commerciali nella CSI ed in Europa.

Nel 2016 ALUTECH Group of Company ha avviato la produzione di sistemi per la logistica. Soluzioni globali per operazioni di carico/scarico per centri logistici ed ha inserito nel campo di produzione: baie di carico, banchine e sigillanti.

Nel 2017 la gamma di prodotti ALUTECH è stata ampliata inserendo i sistemi per automazione per garage, di portoni industriali ed automazioni per cancelli.

Tutte le aziende del gruppo sono dotate delle migliori tecnologie per:

- Taglio, lavorazione e rivestimento nastri in alluminio ed acciaio
- Linee di rullatura
- Sistemi automatizzati per colate ad alta pressione di leghe di alluminio
- Linee per la produzione di pannelli coibentati
- Magazzini automatici per lo stoccaggio e lo smistamento dei prodotti
- Sistemi di pressofusione per barre in alluminio
- Linee di estrusione di profili in alluminio
- Linee orizzontali e verticali per la verniciatura a polvere
- Il complesso più grande nella CSI per anodizzare i profili in alluminio

Grazie al fatto di avere i sistemi di produzione all'interno dell'azienda, ALUTECH può controllare direttamente tutte le fasi del processo industriale, dello sviluppo del progetto, dall'acquisto delle materie prime alla creazione del prodotto finito ed al relativo imballaggio.

Il sistema di gestione della qualità di tutte le società del gruppo viene certificato in conformità alle direttive e standard internazionale ISO 9001.

I prodotti ALUTECH sono installati in milioni di siti e sono esportati in oltre 65 paesi nel mondo (CSI, Europa, Asia, Africa e Nord America).



[www.alutech-group.com](http://www.alutech-group.com)  
[www.alutech-group.it](http://www.alutech-group.it)

Art. R7020225E  
01.2018

