





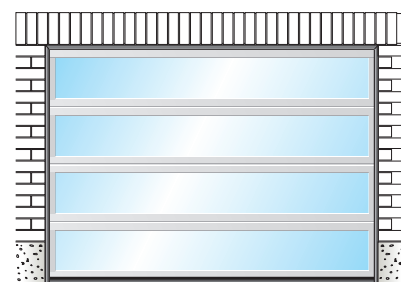
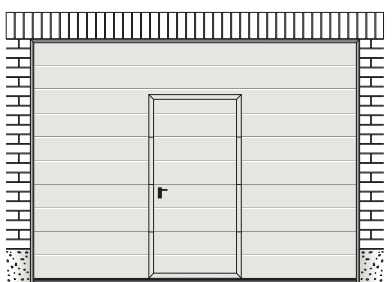
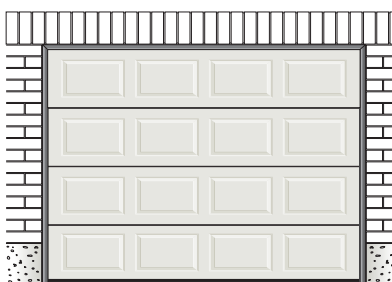
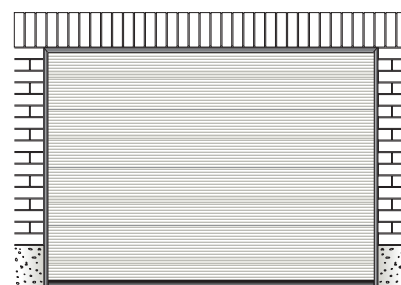
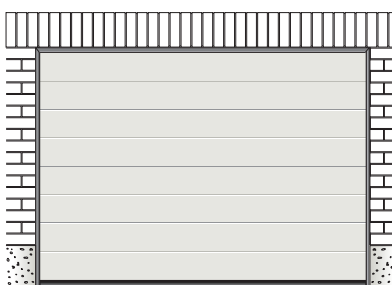
Da anni specializzata nella produzione di porte sezionali, Ryterna sviluppa e produce porte solide: design solido, materiali solidi, isolamento solido e meccanica solida...

Più siti produttivi dotati di linee di produzione del pannello in continuo offrono un prodotto di qualità in tutta Europa. Non esitare a contattare il rivenditore RYTERNA più vicino a te per qualsiasi informazione commerciale e tecnica relativa ai nostri prodotti.



## INDICE

Slick	3
Microdoga	4
Doga intera	5
Doga media	6
Cassettato	7
Doga piccola	8
Porta in alluminio	9
TLT	10
Porte pedonali Laterali	11
Porta pedonale Integrata	11
Pannelli	12
Meccanica tipo <i>R-40</i>	13
Meccanica tipo <i>TL</i>	14
Finestre e decorazioni	15
Design stainless steel windows	15
Applicazioni personalizzate	16
Accessori porta	17
Motori	18





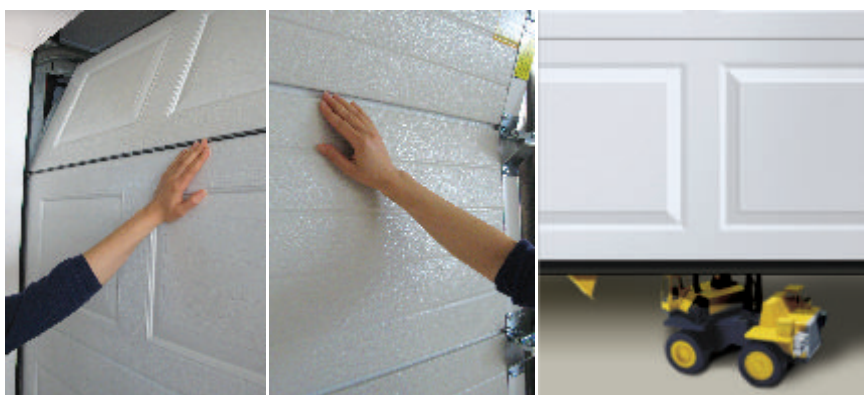


## PERCHE UNA PORTA SEZIONALE RYTERNA?

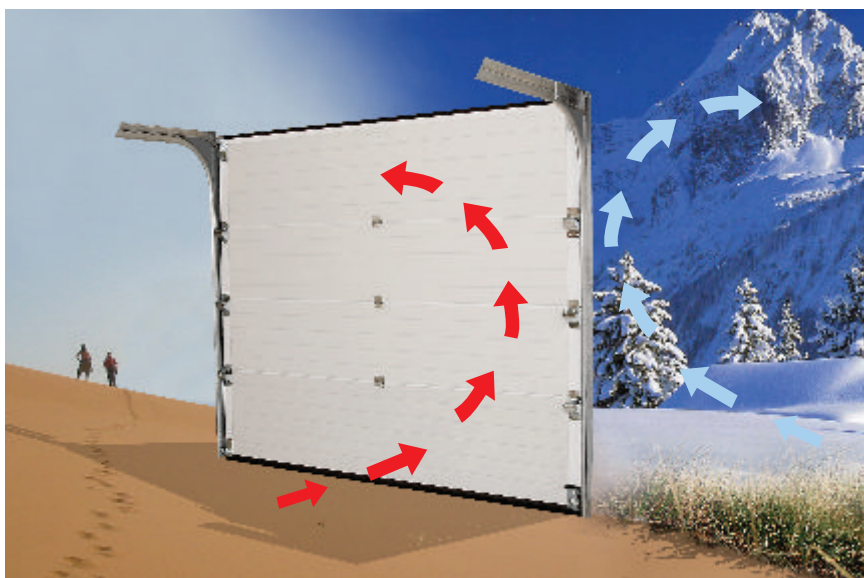
**Comodità.** Una porta sezionale è comoda da usare. L'auto può essere parcheggiata a filo porta sia internamente che esternamente.

**Gamma.** Svariati tipi di finiture. Ryterna offre sia soluzioni tradizionali che di design per rendere esclusiva ogni tipo di casa. Da quella più classica a quella più moderna.

**Personalizzazione.** Ogni porta Ryterna è creata sulle specifiche esigenze del cliente. Potete scegliere la vostra porta su misura senza aggravio di costi.



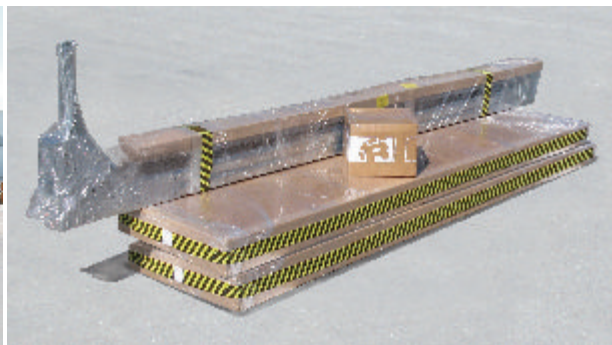
**Qualità & Sicurezza.** L'azienda produce secondo lo standard qualitativo EN ISO 9001:2000. I prodotti sono stati testati per rispondere alle direttive del marchio CE e soddisfare i requisiti della normativa EN 12341-1, compreso il sistema antipizzicamento delle dita del pannello e della meccanica, il sistema di sicurezza contro la rottura delle molle a tutti gli altri accorgimenti per garantire un utilizzo sicuro della porta. Il sistema qualità Ryterna, grazie all'esperienza maturata negli anni, ci permette di produrre una porta che si pone ai vertici del mercato.



**Isolamento.** Il manto delle porte sezionali Ryterna è realizzato con pannelli riempiti con 40 mm di poliuretano espanso e circondati da guarnizioni a tenuta d'acqua. Tutto ciò assicura un'efficace isolamento termico della porta.



**Consegna.** Le porte Ryterna sono consegnate in un robusto ed affidabile imballo. Il trasporto con mezzi propri riduce al minimo la possibilità di danneggiamento della porta.







# SLICK



Al top della gamma Ryterna si posiziona il modello SLICK che offre un pannello dalla superficie piana e liscia. Lo spessore doppio della superficie esterna conferisce alla porta un aspetto solido e di qualità. Il sofisticato aspetto si adatta perfettamente alle costruzioni più esclusive. Questo manto è il supporto ideale per le finestre in acciaio inossidabile

Il modello SLICK è disponibile nei colori standard RAL 9016, 7016 e 9006 ed a richiesta può essere verniciata in tutti gli altri RAL . .

## TL SLICK PLUS: Ruggine, Antracite (RAL 7016)

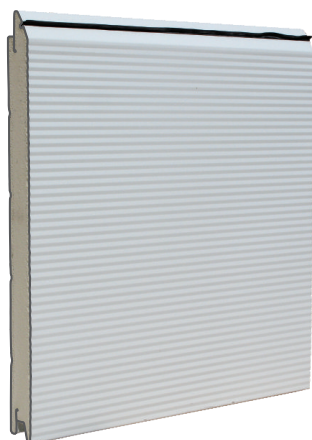




# MICRODOGA



MICRODOGA. La particolarità di questo moderno manto risiede nella superficie liscia caratterizzata da piccole onde con passo di 5 mm. Semplicemente una bella porta! Ideale per essere arricchita da finestre in acciaio inossidabile. Il modello MICRODOGA è disponibile nel colore standard bianco RAL 9016 ed a richiesta può essere verniciata in tutti gli altri RAL.



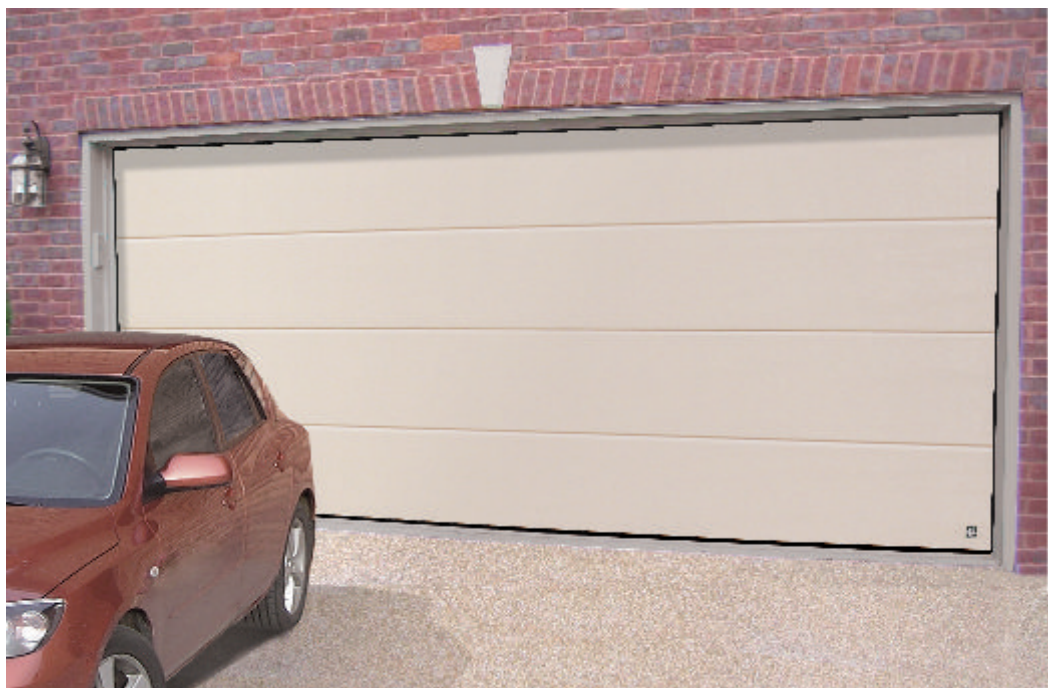


# DOGA INTERA



La porta a DOGA INTERA con sui pannelli piani, groffati legno o stucco rappresenta un'ottima scelta sia per case dal look classico che moderno. Il look è snello e raffinato ma di sicuro effetto se si applicano le finestre in acciaio inossidabile.

Le porte a doga intera sono disponibili nei colori standard bianco RAL 9016 e grigio RAL 7016 ed a richiesta può essere verniciata in tutti gli altri RAL. La doga intera effetto legno è costituita da un pannello coibentato il cui lato esterno è ricoperta da un film che riproduce l'immagine del legno, dando un effetto di legno caldo e naturale nell'essenza di quercia dorata. L'effetto di legno rustico che non richiede nessuna manutenzione nel tempo.





# DOGA MEDIA



La porta a DOGA MEDIA dà l'impressione di solide assi di legno. Un look gradito in tutta Europa. Disponibile con pannelli groffati legno nel colore standard bianco RAL 9016 ed a richiesta in tutti gli altri RAL. La porta a DOGA MEDIA effetto legno viene fornita con pannelli dalla superficie non groffata, perfettamente lisci, ricoperti con una pellicola in PVC resistente ai raggi UV che riproduce l'immagine del legno. La porta a DOGA MEDIA simil LEGNO dà una sensazione di legno solido e naturale nelle essenze QUERCIA DORATA e NOCE.







# CASSETTE



The Cassette door attracts with its stylish Georgian type rectangular cassettes beautifully sculptured with crisp lines and details on the outer surface. The cassette door is mainly suited to the traditional or country style of home. When there are any wooden elements used for decoration of the house, the Wood Cassette door, coated with naturally looking golden oak image tape, will look perfect.

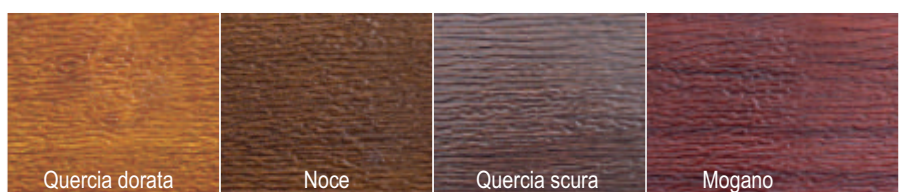




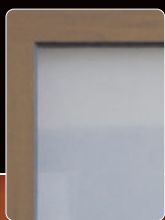
# DOGA PICCOLA



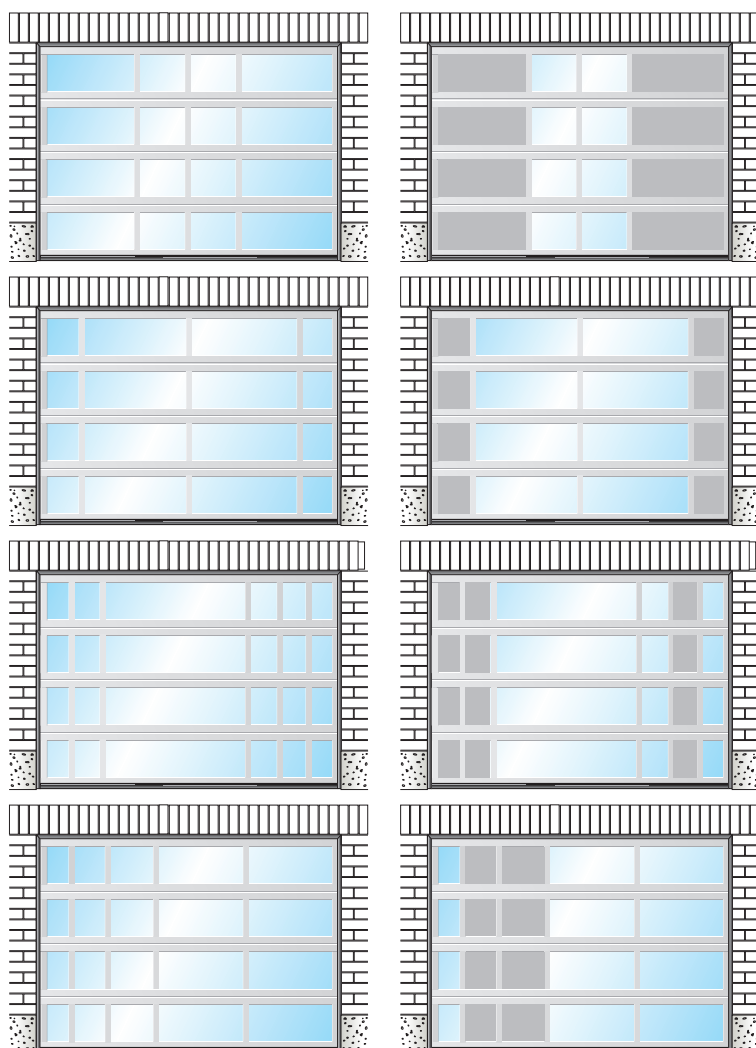
Le doge orizzontali con passo di 10 cm, danno alla porta un look leggero e robusto allo stesso tempo. Un look contemporaneo che bene si abbina ad ogni tipo di costruzione. La porta a DOGA PICCOLA è offerta in varie colorazioni standard groffata legno o stucco. Viene, inoltre, fornita in 4 essenze legno: quercia dorata, noce, quercia scura e mogano. La porta a DOGA PICCOLA può essere dotata di pannelli finestrati in alluminio disponibili in tutti i colori ed anche in simil legno quercia dorata. La porta a DOGA PICCOLA è la soluzione migliore in caso di porte dalle dimensioni extralarge. Può essere fornita fino a 10 metri di larghezza.







# PORTA IN ALLUMINIO



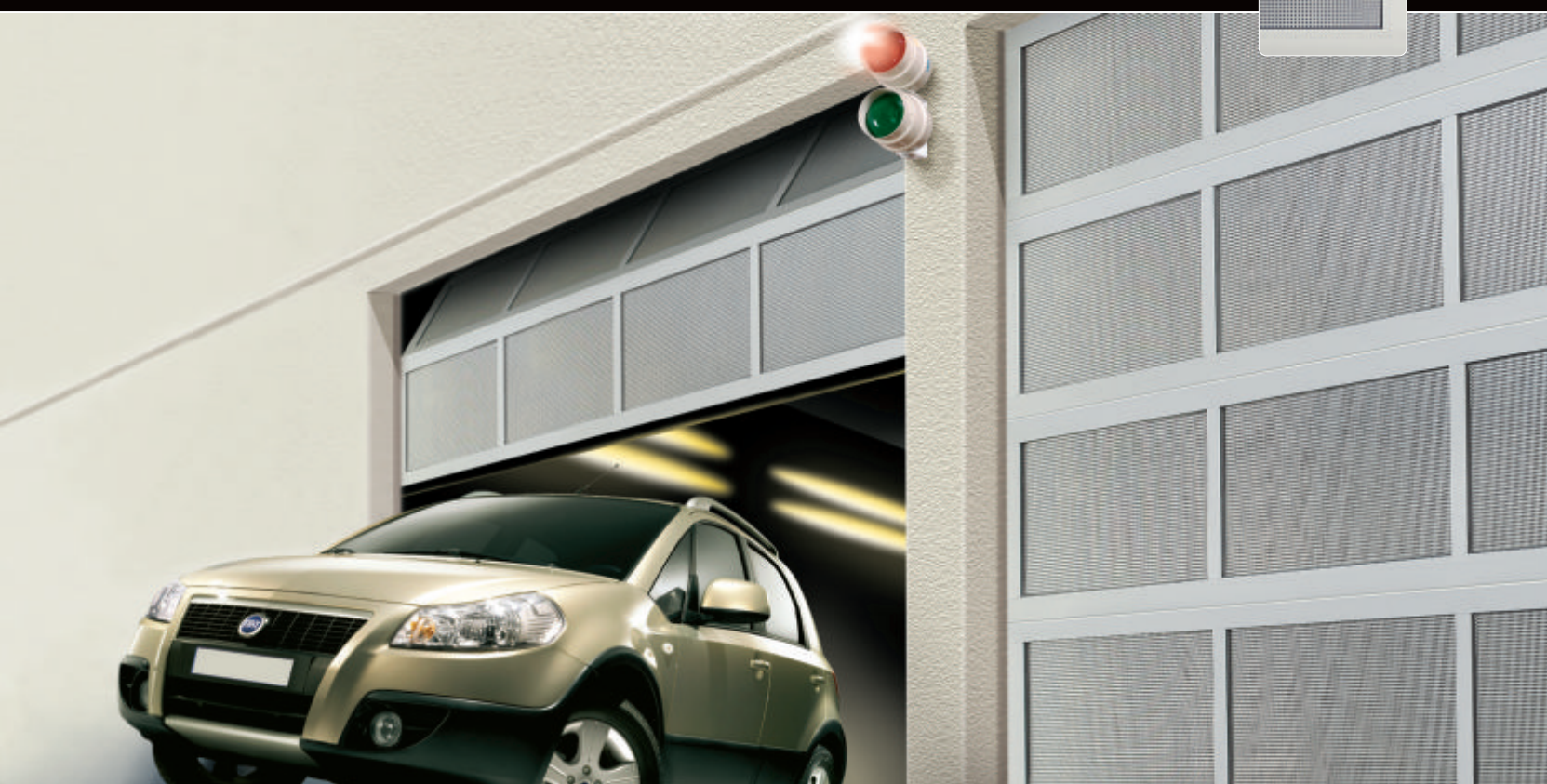
Quando la porta del garage deve abbinarsi alle facciate moderne dell'abitazione, la porta **FINESTRATA IN ALLUMINIO** è la scelta migliore. Il telaio in alluminio satinato o verniciato in ogni RAL si integrerà perfettamente all'aspetto della casa. Sono disponibili varie combinazioni di pannello. È anche possibile personalizzare la porta scegliendo tra un mix di finestre e pannelli in alluminio.

Si può scegliere tra: fogli a doppio policarbonato oppure in acrilico trasparente, satinato e effetto ghiaccio. Altre finiture sono disponibili in vetro di sicurezza a triplo strato dipinto.

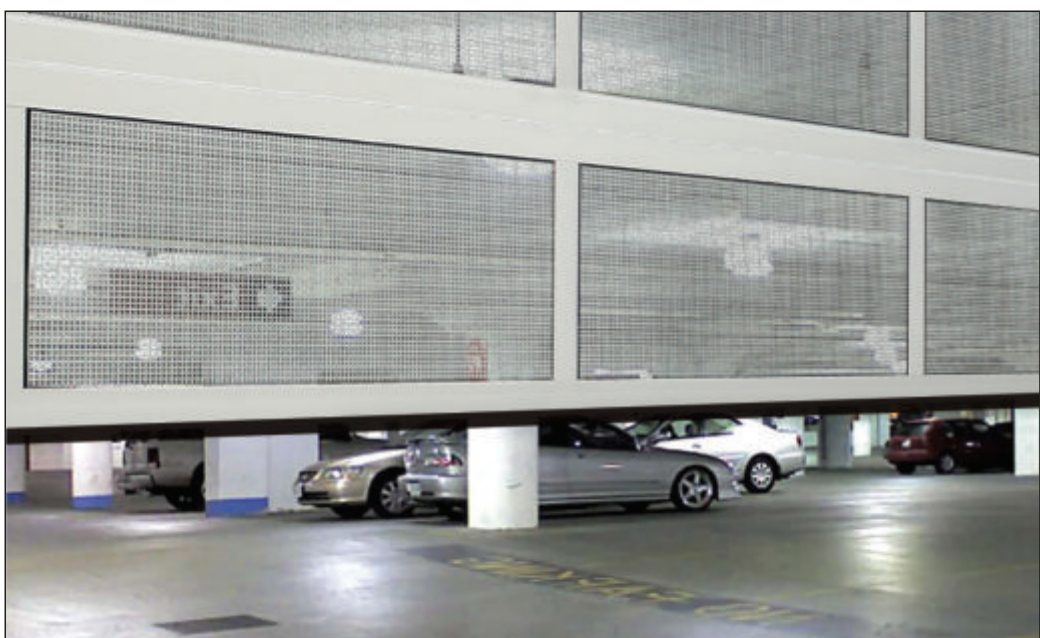
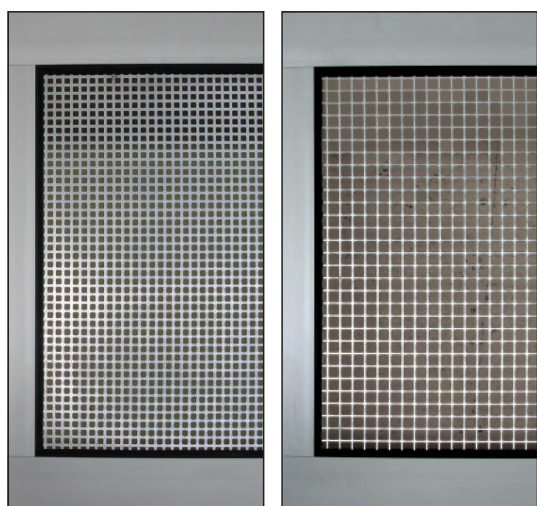
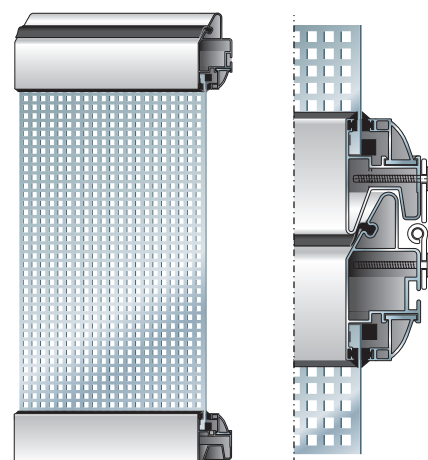




TLT



La porta ventilata per autorimesse e garage. Il telaio in alluminio rinforzato con pannello in acciaio preforato assicura lo scambio d'aria nella massima sicurezza. Il sistema guide rinforzato della porta TLT richiede un architrave minimo. Una vasta gamma di accessori completano l'offerta della porta TLT: porta pedonale integrata o laterale esterna completa di maniglione antipanico, motorizzazione ad utilizzo intensivo, semaforo per la gestione delle uscite e sistemi di sicurezza evoluti.





# PORTE PEDONALI LATERALI



Il telaio può essere ordinato con o senza cornici



Senza cornici

Facile fissaggio  
laterale al muro



Con cornici



Le porte pedonali laterali RYTERNA  
sono fornite con sistema chiudi-porta



Ryterna produce porte pedonali laterali su misura, che si adattano alla porta da garage da te scelta.

La porta pedonale laterale RYTERNA è costituita con gli stessi pannelli coibentati PU da 40 mm delle porte sezionali, con struttura portante realizzata in profili di alluminio e guarnizioni di tenuta su tutto il perimetro. I pannelli e le finestrature delle porte pedonali laterali sono allineati con i pannelli e le finestrature delle porte sezionali.

Porta a doppia anta disponibile a richiesta.

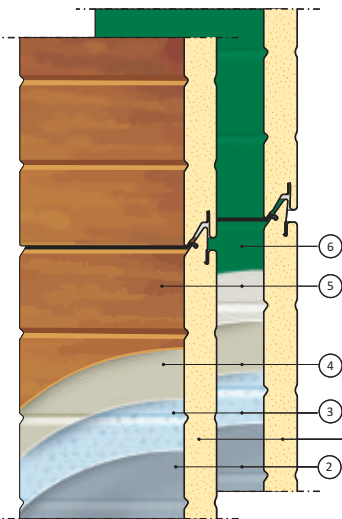
# PORTA PEDONALE INTEGRATA



Quando è richiesta un'entrata pedonale supplementare e non c'è lo spazio per una porta laterale esterna, la porta pedonale integrata nella porta sezionale è la soluzione vincente. La porta pedonale integrata è fornita con chiudiporta, maniglia e serratura. Si può scegliere tra porta pedonale tradizionale e la nuova versione con soglia ribassata che può essere agevolmente scavalcata dalla tua bicicletta o da carichi su ruote.



PANNELLI

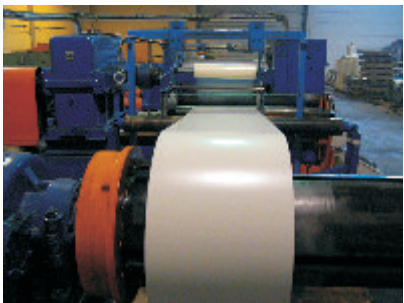


MULTISTRATO:

- 1. Poliuretano espanso senza CFC da 40 mm;
- 2. Lamiera di prima qualità;
- 3. Zincatura;
- 4. Primer;
- 5. Pellicola PVC resistente ai raggi UV o RAL 9016;
- 6. Verniciatura RAL a scelta.

Il sistema di produzione del pannello: dalla linea di taglio e goffraggio a quella di profilatura e schiumaggio.

Il manto della porta è garantito 10 anni contro la corrosione passante.



DATI:

Pannelli modelli	S (mm)	K		Λ	Peso pannello		Tolleranza		
		Kcal m²hK	Watt m²K		Kg/m	Kg/m²	Spessore	Larghezza	Lunghezza
R-500	40	0,43	0,50	0,017	5,6	11,2	+/- 2	+/- 1	+/- 5
R-610					6,8	11,2			

STUCCO colori:	
Colore Standard:	RAL 9016
	RAL 8017
Altri colori:	RAL 9002
	RAL 7016
	RAL 6009
	RAL 9006
	RAL 3000

SLICK PLUS colori:	
Antracite	
Ruggine	

COLORAZIONI FINTO LENGHO disponibili:	
Quercia dorata	
Noce	

Quercia scura	
Mogano	

LEGNO colori:	
Colore Standard:	RAL 9016
	RAL 8017
Altri colori:	RAL 9001
	RAL 7016
	RAL 6005
	RAL 6009
	RAL 9005
	RAL 9005

MODEL	RAL 9016	RAL 8017	RAL 9001	RAL 9002	RAL 7016	RAL 6005	RAL 6009	RAL 9005	RAL 9006	RAL 3000	Quercia dorata	Noce	Quercia scura	Mogano	Antracite	Ruggine
RIB	+	+	○	○	○	○	○	○	○	○	+	+	+	+		
MIDRIB	+										+	+				
FLUSH	+										+					
MICRORIB	+															
SLICK	+				+				+						○	○
CASSETTE	+										+					

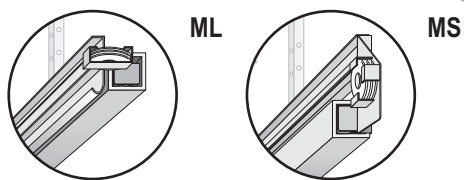
+ Colore standard (RAL); ○ Altri colori (RAL).

Verniciatura in colori simil RAL.





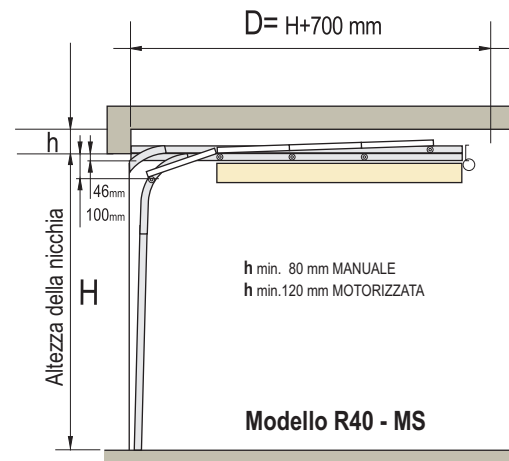
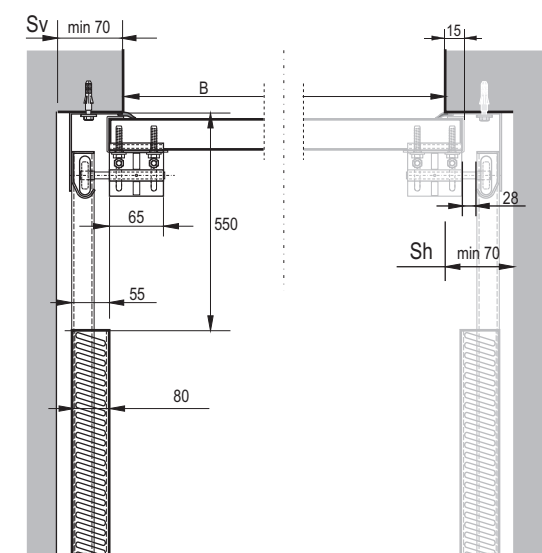
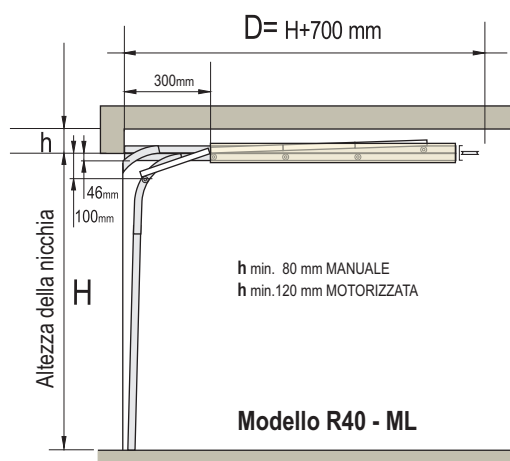
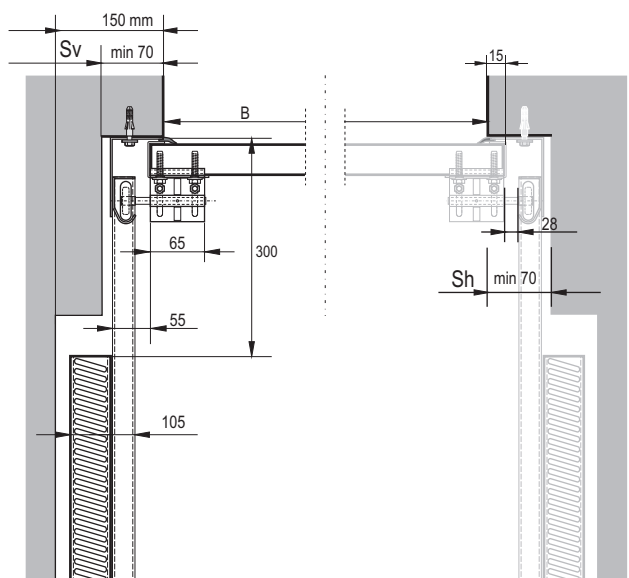
# MECCANICA TIPO R-40



Il sistema guide R40 viene fornito completamente preassemblato con molle a trazione, cavi ed accessori di montaggio. Le porte R40 sono estremamente veloci da installare. Misure massime della porta R40: 3000 mm di larghezza per 2500 mm di altezza.

Il sistema guide R40 ML con molle montate lateralmente offrono un look interno snello e garantiscono il massimo spazio utile all'interno del garage. È richiesto un architrave di soli 80 mm (120 mm se motorizzata o motorizzabile), delle spallette da 75 mm in prossimità della porta e un ingombro di 150 mm a partire da 270 mm oltre il foro luce.

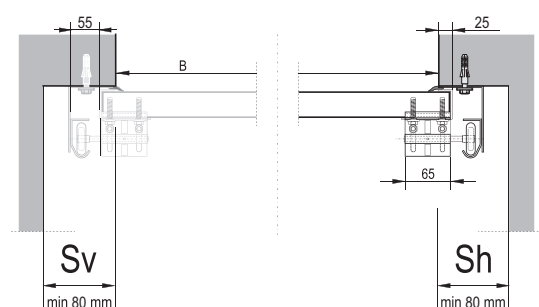
Il sistema guide R40 MS con molle montate sotto le guide orizzontali richiede delle spallette di soli 75 mm su tutta la lunghezza della porta. Allo stesso modo l'architrave richiesto è di soli 80 mm (120 mm se motorizzata o motorizzabile).



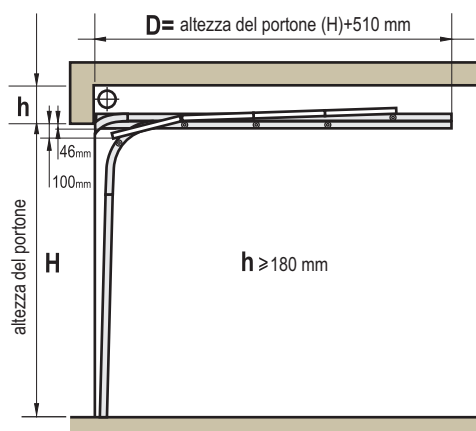


# MECCANICA TIPO TL

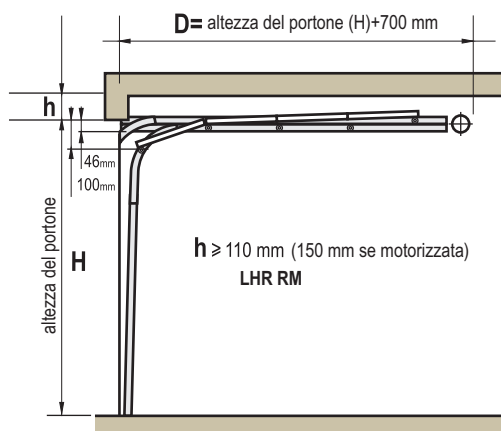
Il sistema guide TL con molle a torsione offre la migliore soluzione per porte sezionali di tutte le misure o dotate di accessori quali la porta pedonale integrata o i rinforzi strutturali per porte di grandi dimensioni. La versione di serie della meccanica residenziale TL è fornita con doppio binario superiore e molle frontali (1 molla per porte fino a 3 metri di larghezza, 2 molle nel caso di porte più grandi). L'architrave richiesto è di soli 180 mm e le spallette da 100 mm. A richiesta possono essere fornite soluzioni con molle posteriori o scorrimenti per soffitto inclinato o ad architrave rialzato.



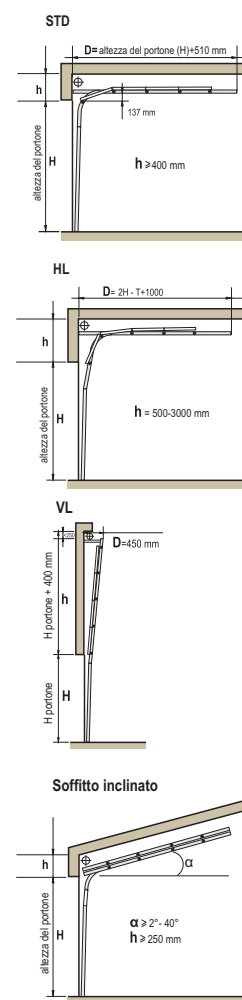
**LHR FM - meccanica ribassata doppia guida, molla frontale**



**LHR RM - meccanica ribassata doppia guida, molla posteriore**



## A RICHIESTA

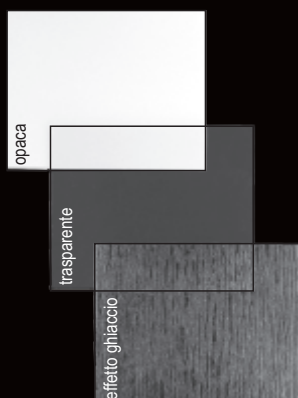




# FINESTRE E DECORAZIONI

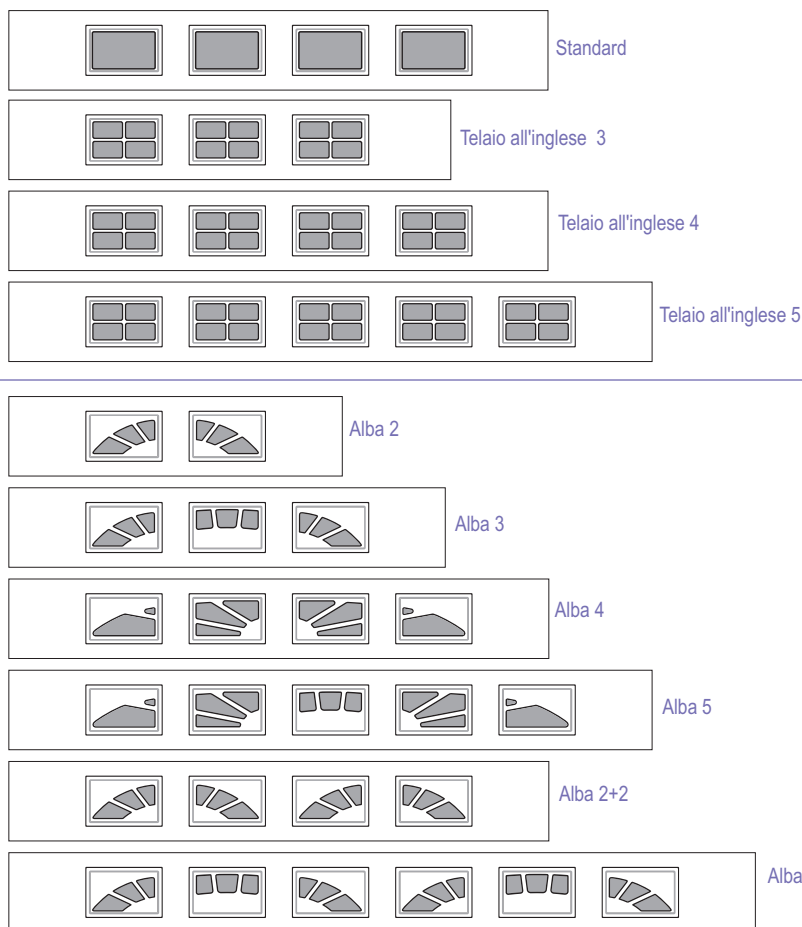


Una serie di finestre e decorazioni possono essere applicate alla tua porta e distinguerla da ogni altra. Il telaio in acrilico delle finestre può essere verniciato per ben armonizzarsi al colore della tua porta o della tua casa.

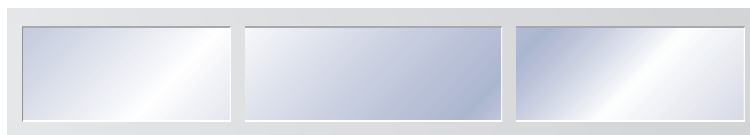


Possiamo fornire finestre a doppio strato di acrilico nella variante trasparente, opaca o effetto ghiaccio.

## DESIGN STAINLESS STEEL WINDOWS



**Possiamo fornire pannelli finestrati con telaio in alluminio anodizzato verniciati in tinta della porta o in versione simil legno Quercia Dorata.**



**Finestre in acciaio inossidabile.**  
Rendi unica la tua porta scegliendo le tue finestre preferite dalla nostra collezione di finestre in acciaio inossidabile. Scegli una delle nostre combinazioni o creane una tua.

### TONDO



- MAXI Ø 310 mm
- MIDI Ø 230 mm
- MINI Ø 150 mm

### QUADRATO

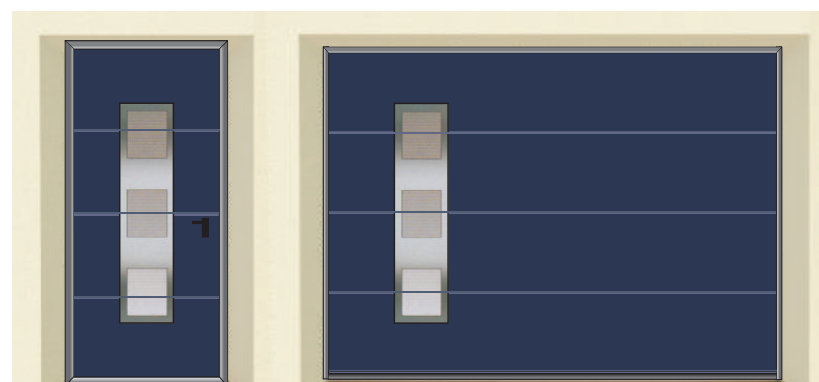
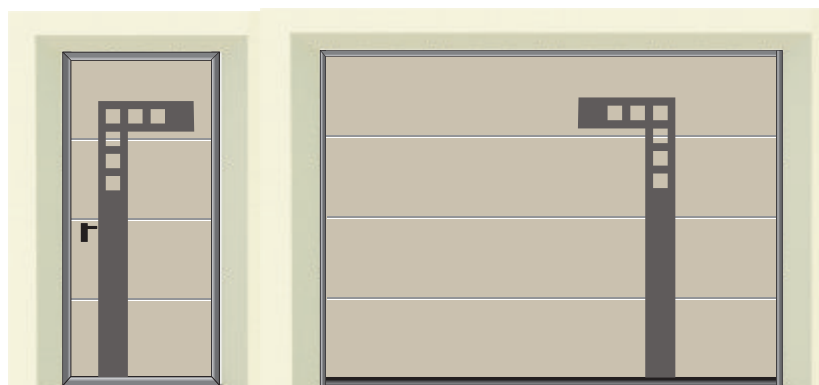
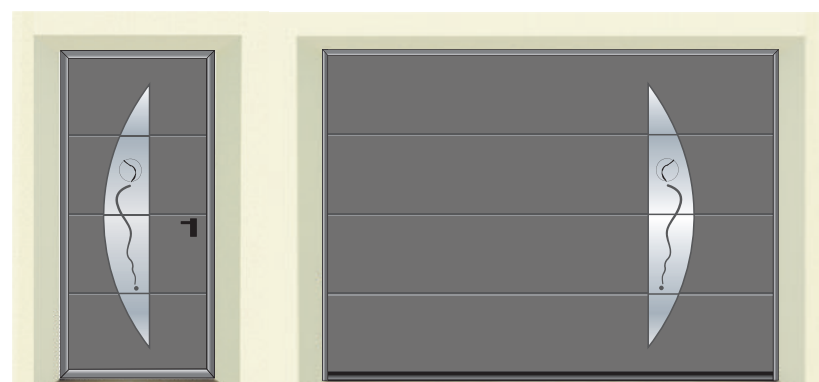
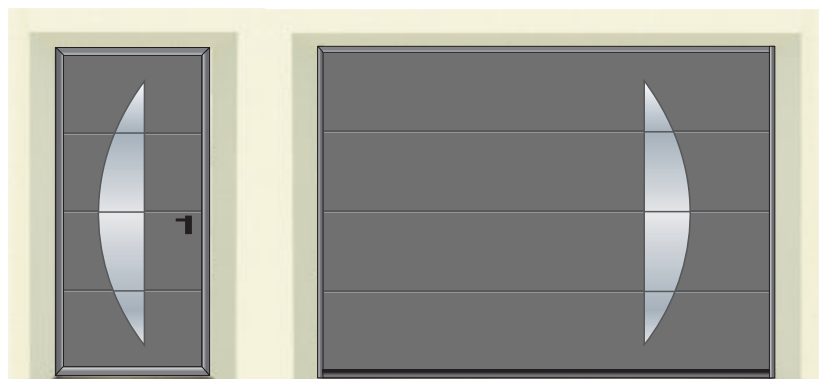


- MAXI 310x310 mm
- MIDI 230x230 mm
- MINI 150x150 mm

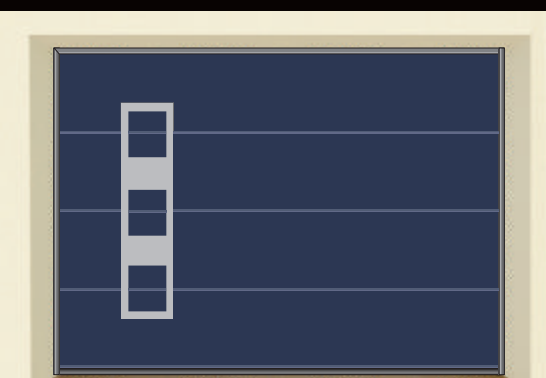
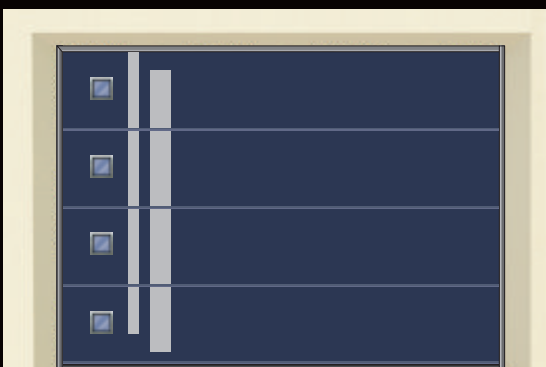
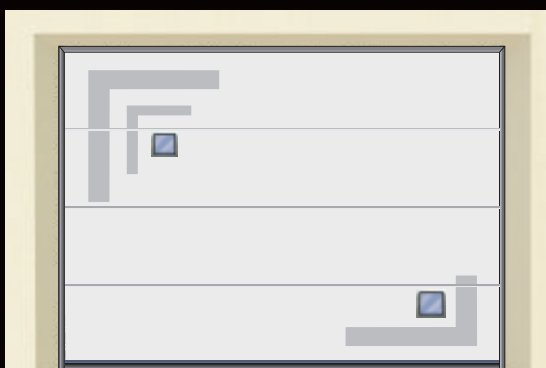
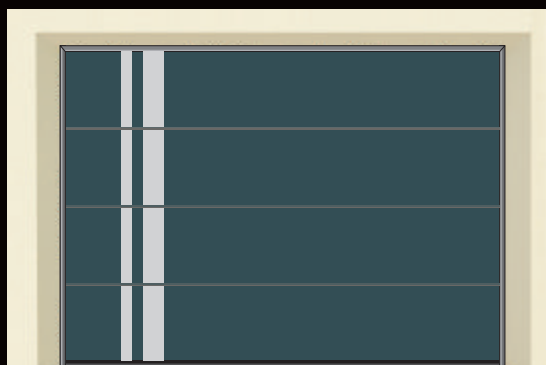
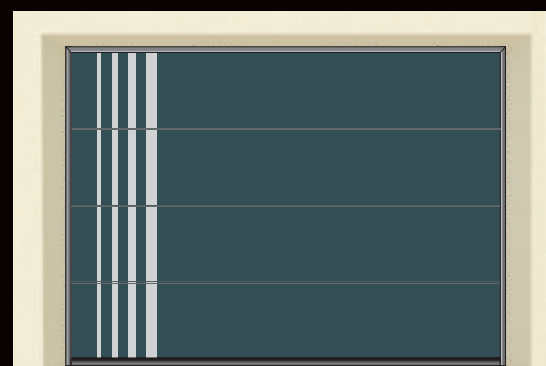


Nonostante l'ampio gamma di decorazioni proposte da Ryterna, siamo fieri di poter realizzare la tua personale composizione. Dai spazio alla fantasia. Trasmattici la decorazione che hai sviluppato e la vedrai applicata sulla tua porta da garage (dove possibile). Puoi realizzare la tua personale combinazione per abbinare la porta da garage alla tua porta di ingresso. Tutto quello che ti chiediamo è la misura della porta da realizzare ed un disegno od una foto della porta a cui deve essere abbinata.

Le applicazioni sono realizzate in acciaio inossidabile ed in placche colorate simil RAL.



# APPLICAZIONI PERSONALIZZATE

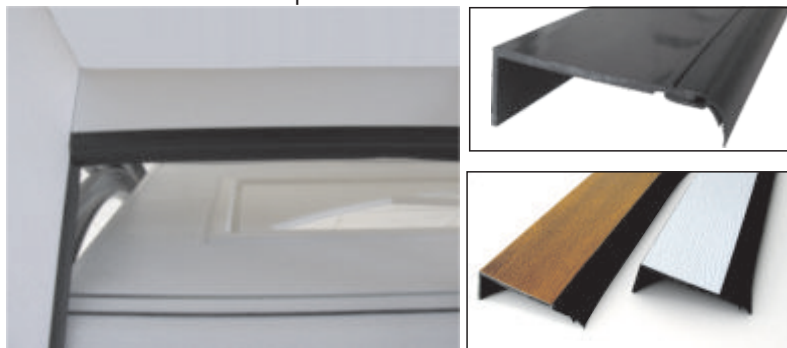




# ACCESSORI

**Veletta.** Realizzata con gli stessi pannelli della porta con il telaio in alluminio verniciato del colore della porta.

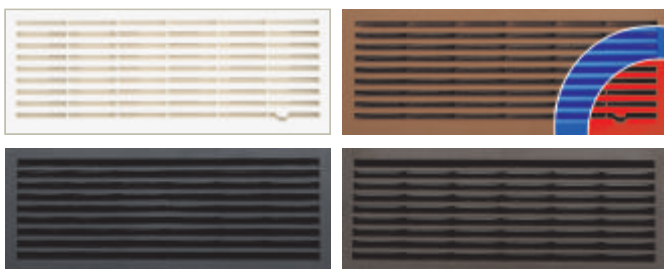
**Miniveletta con guarnizione** (di serie per il modello R40) 120x40 mm. Colore standard: nero. Disponibile nel colore della porta o rivestita con lo stesso coil del manto della porta.



**Carter** 100 x 40 mm. Disponibile in Quercia Dorata groffato legno e bianco groffato legno.



**Griglie di ventilazione bianche, marroni, nere o verniciate** dello stesso colore della porta.



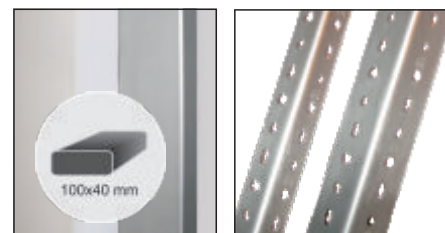
Porta laterale e porta integrata disponibili con **maniglione antipanico**.



La maggior parte delle porte viene fornita motorizzata. Per le versioni manuali RYTERNA offre **la maniglia e la serratura dal look esclusivo**.



**Spalletta in acciaio** 100x40 mm per montaggi in luce. Vernicata RAL a richiesta. Angolare perforato per calate 30x30x3000; 50x50x3000.



**Particolari interni del manto** (cerniere, staffe superiori ed inferiori) e guide di scorrimento disponibili in bianco come optional (solo meccanica TL).



# MOTORI



Le porte Ryterna sono progettate per l'utilizzo sia in versione manuale che motorizzata. Possono essere motorizzate con i motori dei maggiori produttori europei di automatismi. Le motorizzazioni sono testate da Ryterna secondo le più restrittive normative CE ed assicurano un funzionamento ottimale, efficiente e sicuro della porta.

- Due tipi di telecomando standard;
- Tecnologia Rolling Code per un'assoluta sicurezza;
- Affidabile sistema di blocco automatico;
- Sistema di rilevamento ostacolo ed inversione di marcia automatico;
- Programmazione semplificata;
- Corda di sgancio in caso di mancanza di alimentazione;
- Silenzioso nei movimenti comprensivo di rallentamenti in aperture ed in chiusura;
- Semplice da installare.



**Tastiera numerica via radio.** La porta può essere aperta solo dal tuo codice personale. Non è necessario l'uso delle chiavi. Inutilizzabile dai ladri. Tastiera auto illuminante di notte.

## Selettore a chiave.

Per l'attivazione della porta con chiave.



**Sistema di sgancio.** Semplice e veloce sistema di sgancio di emergenza in caso di mancanza di alimentazione. Da installare nel caso in cui non ci siano entrate secondarie al garage.



Con il telecomando ed il ricevitore multicanale puoi controllare altri utilizzatori installati in casa.





**Distributore**

info@ryterna.it  
www.ryterna.eu

