



# Portoni

SEZIONALI  
INDUSTRIALI

CATALOGO

GENERALE



EN 13241-1



RINA

# Qualità

CERTIFICATA



# CE





# Company

## PROFILE

BIOROL nasce nel 1989

Oggi BIOROL è leader nelle chiusure metalliche grazie alla sua elevata tecnologia alle particolari applicazioni nel settore delle chiusure industriali e residenziali.

La filosofia aziendale maturata è quella di preservare sempre il Cliente, di dare un prodotto versatile e allo stesso tempo funzionale, di adottare delle soluzioni tecniche ed estetiche gradevoli, di utilizzare materie prime di prim'ordine mantenendo un rapporto qualità-prezzo elevato.

Tutti i nostri prodotti si avvalgono di certificazioni a riconoscimento europeo.

L'attenzione e la cura per le esigenze del singolo cliente ci rendono un punto di riferimento nel settore, e contraddistinguono ogni nostra offerta, selezionata con attenzione tra le migliori proposte del mercato.

La nostra consulenza e il nostro supporto sono sempre al servizio del cliente in maniera costante e personalizzata, per progettare e realizzare insieme a lui le soluzioni ideali alle sue necessità.





**BIOROL**

*La scelta giusta*



Sezionale  
Coinbentata

---

Sezionale  
Coinbentata con  
Sezioni Finestrate

---

Sezionale  
con Profilo  
in Alluminio

---

L'INDUSTRIALE

Chiedi solo L'ORIGINALE pannello BIOROL.  
Verniciato a polveri poliesteri ad alta durabilita per esterno.



# **BIDROL** SEZIONALE COIBENTATA



La serie industriale **BIDROL** si distingue per la qualità dei materiali utilizzati, la ricca gamma di portoni si integra quale elemento funzionale e decorativo nell'architettura industriale, dal capannone allo stabile di pregio.



**BIDROL** Industriali

# **BIOROL** SEZIONALE COIBENTATA

I colori assumono sempre più la funzione di identificazione di un'azienda e i nostri portoni si prestano perfettamente a questo compito.





# SEZIONALE COIBENTATA CON SEZIONI FINESTRATE



I Nostri portoni industriali offrono il minimo ingombro così da ottenere ampio spazio a disposizione sia dentro che fuori l'ambiente.





## SEZIONALE COIBENTATA CON SEZIONI FINESTRATE



Le sezioni finestrate rendono luminoso lo spazio interno e accattivante l'esterno, ideale per chi desidera una chiusura unica che completi con stile il proprio stabile.





SEZIONALE

PROFILI IN ALLUMINIO CON RETE



Il portone sezionale con profili in alluminio con vetro acrilico, policarbonato alveolare o rete stirata, rende l'ambiente interno luminoso o areato, permettendo il passaggio della luce o dell'aria naturale.



**BIOROL** Industriali



SEZIONALE

PROFILI IN ALLUMINIO CON POLICARBONATO

La struttura creata con profili in alluminio rende il portone particolarmente resistente agli agenti atmosferici consentendo una lunga durata nel tempo.



# COLORI



Tutte le finiture dei pannelli **BIDROL** sono formulate con tecnologia interpon di AkzoNobel.

Interpon è una gamma di vernici in polvere ad alta durabilità che risponde ai requisiti di resistenza agli agenti atmosferici secondo le principali omologazioni quali Qualicoat Classe 2, GSB Master, AAMA 2604-05 oltre a BS EN 12206.



**BIDROL** Industriali



PORTE



S 12345

Oblò



637 x 334 mm



490 x 325 mm



609 x 203 mm



Φ 330 mm



310 x 310 mm



OVAL 670X345



637 x 334 mm



338 x 132 mm

**RIOROL** Industriali

# COMPONENTI

1 CATENACCIO LATERALE DI CHIUSURA



2 CERNIERA



3 MANIGLIA



4 PARACADUTE ROTTURA CAVI

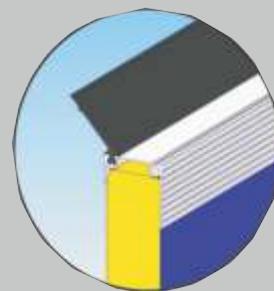


5 PARACADUTE ROTTURA MOLLE



Tutti I componenti che vengono utilizzati sono di alta resistenza ed eccellente qualità.

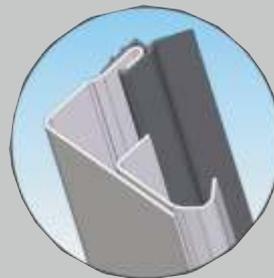
I singoli componenti mobili sono costruiti in modo tale da garantire un funzionamento più silenzioso possibile.



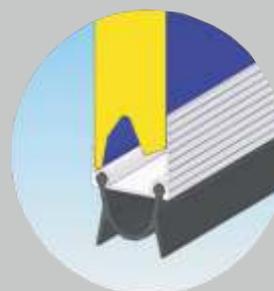
PROFILO SUPERIORE



INNESTO PANNELLO INTERMEDIO CON SPAZZOLINO



GUIDA VERTICALE



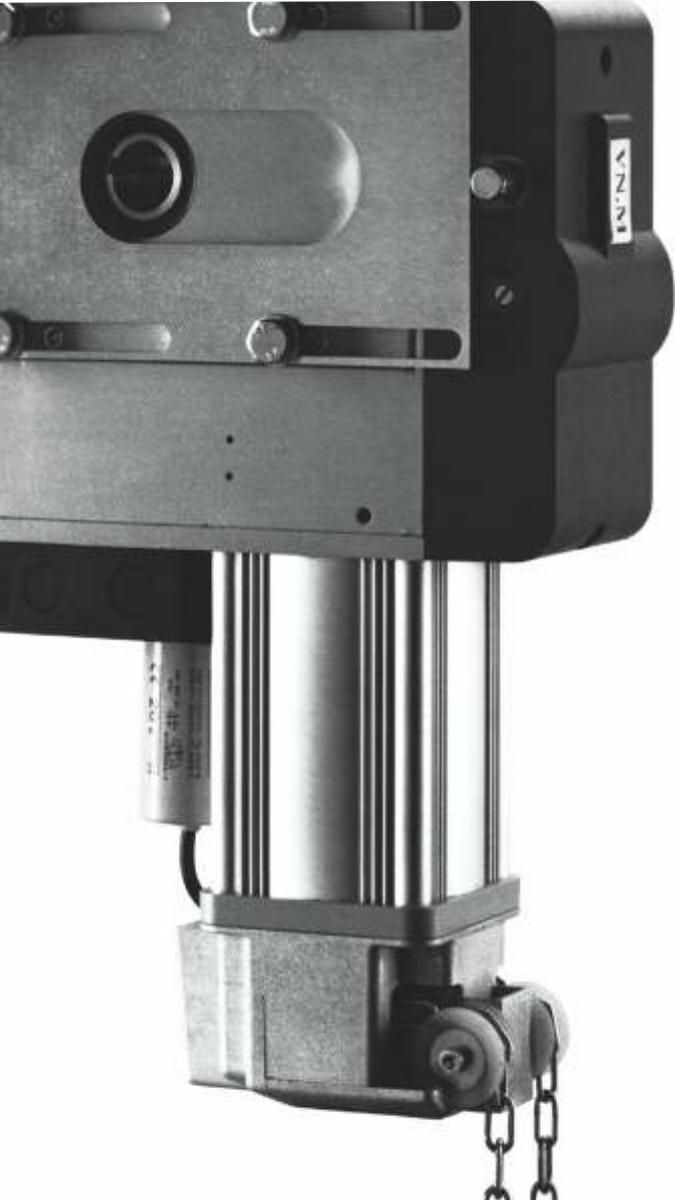
PROFILO INFERIORE

## GUARNIZIONI

Su tutti I modelli di portoni le guarnizioni perimetrali sono in EPDM. Si garantisce pertanto un elevato isolamento termico e resistenza all'acqua.

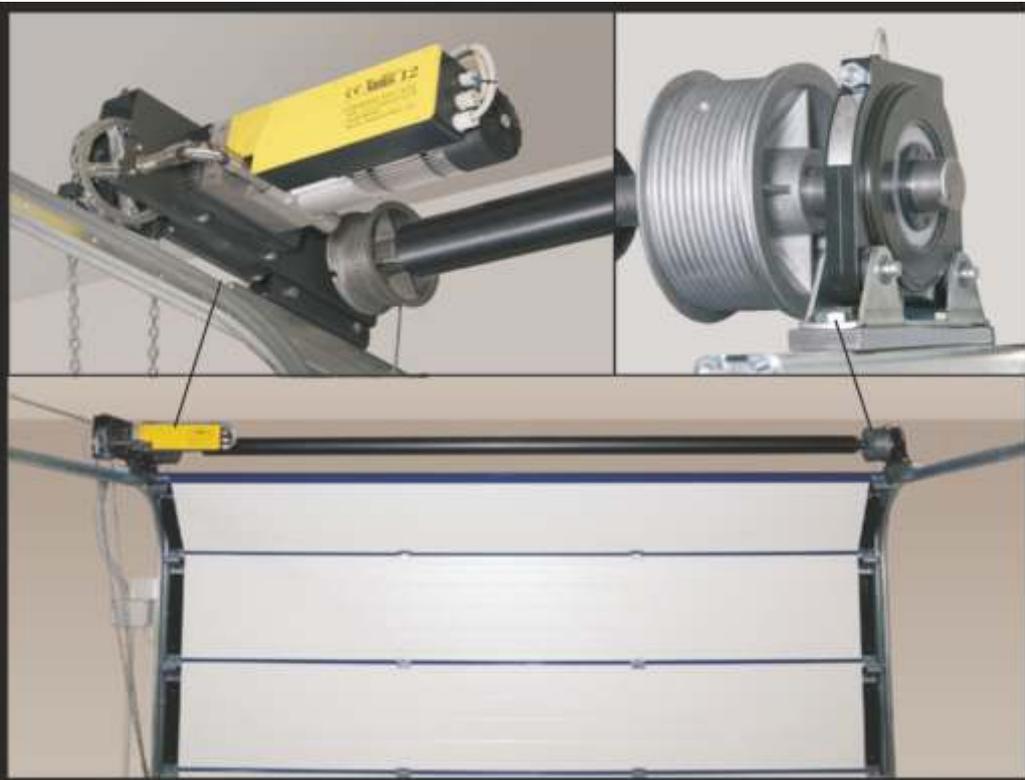
**BIOROL** Industriali





## MOTORIZZAZIONE LATERALE

PORTONE  
INDUSTRIALE  
SENZA MOLLE

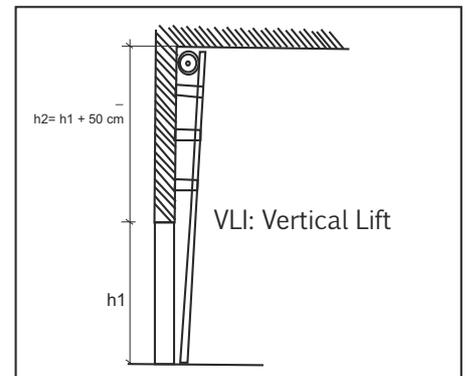
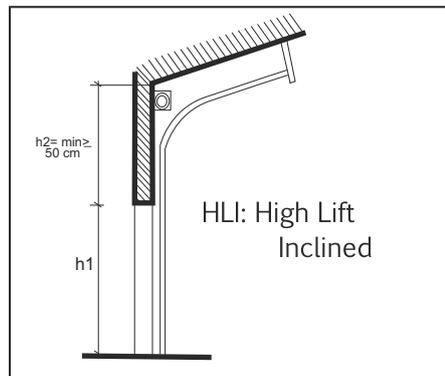
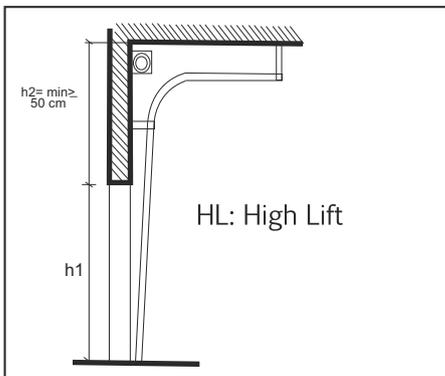


**BIDROL** Industriali

# Tipi di montaggio

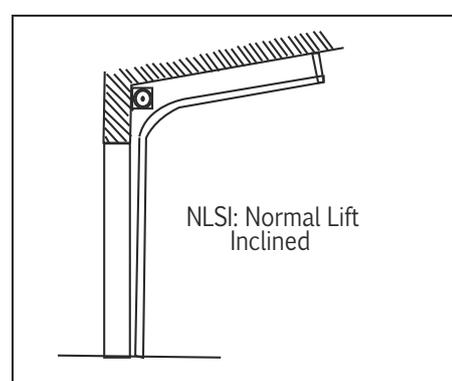
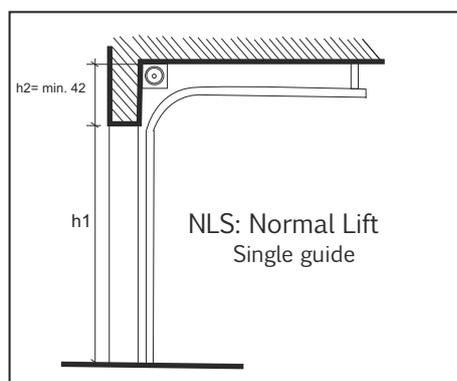
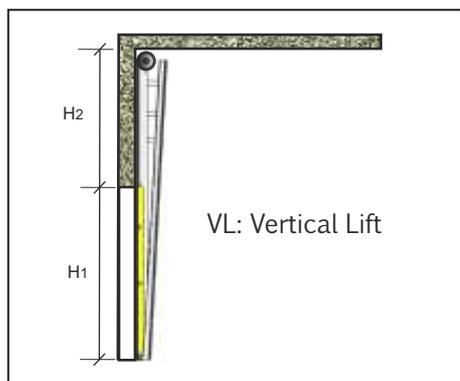
Le porte sezionali Biorol rappresentano quanto di più innovativo nel settore delle chiusure, si possono adattare con minimo ingombro a tutte le soluzioni.

Costruite con materiali di qualità sono progettate per garantire il loro funzionamento costante nel tempo senza problemi.

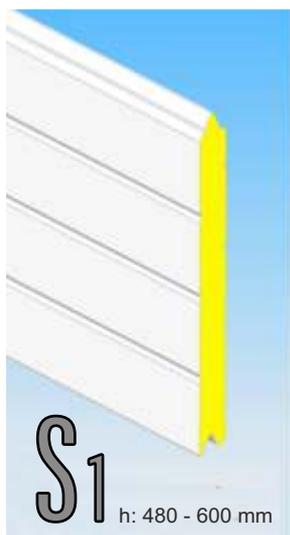




Sollevamento normale monoguida NLS - Sollevamento normale monoguida inclinata NLSI  
 Sollevamento Semi Verticale HL - Sollevamento Semi Verticale HLI  
 Sollevamento Verticale VL - Sollevamento Verticale VLI



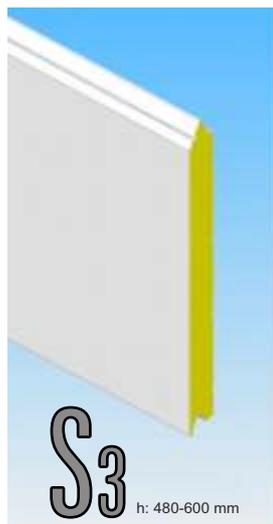
# Pannelli coibentati Biorol



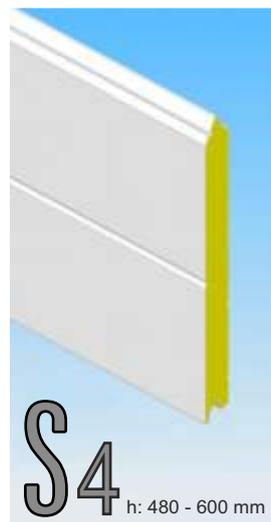
**S1**  
h: 480 - 600 mm  
Lineare



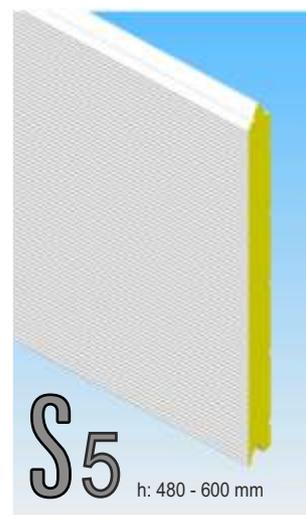
**S2**  
h: 480-600 mm  
Bugnato



**S3**  
h: 480-600 mm  
Liscio



**S4**  
h: 480 - 600 mm  
Dogato



**S5**  
h: 480 - 600 mm  
Multirighe

Spessore di pannello totale :42mm  
 Spessore di poliuretano :41mm  
 Spessore della lamiera in acciaio ss : 0.4-0.5mm  
 Peso di poliuretano :45± 2

## Colori

### 1. Colori a polveri

Tutti i colori sono a polveri elettrostatica. I portoni sezionali sono verniciati con colori RAL standard. Il colore elettrostatico viene distribuito in maniera uniforme dando al portone una protezione duratura nel tempo.



BASIC  
RAL  
COLOURS



### 2. Colori preverniciati 9002-9006-9016

### 3. Plastificati

Finto - legno - scuro  
 Finto - legno - chiaro

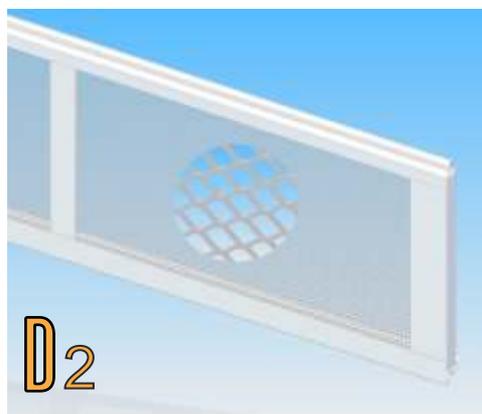


# FULL VISION

Pannello formato da elementi di alluminio  
Questa soluzione permette nel sezionale,  
il massimo passaggio di luce o aria  
a secondo delle esigenze



Alluminio con Policarbonato



Alluminio con rete

## CERTIFICAZIONI EN 13241-1

- |   |           |          |
|---|-----------|----------|
| 1. Porta sezionale industriale                    | 7300X5000 | Classe 2 |
| 2. Porta sezionale industriale con porta pedonale | 6000X6000 | Classe 2 |
| 3. Porta sezionale industriale full vision        | 7000X6000 | Classe 2 |





## Europe

---

Germany  
France  
Italy  
Belarus  
Hollanda

Cyprus  
Russia  
Serbia  
Bulgaria  
Romania

Albania  
FYROM  
Kosovo

## Asia

---

Israel  
Turkey  
India  
Palestine

## Africa

---

Libya  
Tunis



10 km Strada Nazionale Vecchia Katerini - Salonico  
600 62 Korinos - Pieria  
GRECIA

tel: +30 23510 41860  
e-mail: [info@biorol.gr](mailto:info@biorol.gr)

fax: +30 23510 42252  
web site: [www.biorol.gr](http://www.biorol.gr)