

## Scatole di derivazione e industriali



Scatole di derivazione Mureva	160
Scatole di derivazione Pilote	162
Scatole di derivazione Pilote con coperchio alto	163
Scatole industriali TecnoPilote	164
Cassette stagne serie 67	165
Cassette stagne serie 24300	168

Scatole di derivazione stagne

Residenziale terziario



Pilote IP55  
entrate stagne

MUREVA IP55  
entrate stagne

MUREVA IP55  
a lati lisci

Pilote IP55  
a lati lisci

Pannelli di fondo



h x l x p - mm	coperchio opaco	coperchio opaco	coperchio opaco	coperchio opaco	cop. trasparente	pannello di fondo
60 x 40		SL05001				
65 x 65 x 45		SL05002				
65 x 65 x 45		SL05032				
105 x 65 x 65		SL05003				
80 x 80 x 45		SL05004	SL05044			
100 x 100 x 50	SL02500			SL00925		
105 x 105 x 55		SL05005	SL05045			
120 x 80 x 50	SL03155			SL00931		
150 x 110 x 70	SL03555			SL00932	SL00952	
150 x 110 x 140				SL00932		
150 x 105 x 80		SL05007	SL05047			
190 x 140 x 70	SL03615			SL00937	SL00957	SL09137
190 x 140 x 140				SL00947		
175 x 150 x 80		SL05010	SL05050			SL08001
225 x 175 x 100		SL05013	SL05053			SL08002
240 x 190 x 90	SL03735			SL00938	SL00958	SL09138
240 x 190 x 160				SL00948		
275 x 225 x 120		SL05017	SL05057			SL08003
300 x 220 x 120	SL03925			SL00939	SL00959	SL09139
300 x 220 x 180				SL00949		
325 x 275 x 120		SL05019	SL05059			SL08004
380 x 300 x 120	SL03955			SL00940	SL00960	SL09140

Cassette stagne

Serie 67 IP65



h x l x p - mm			con cerniera	con cerniera	pannello di fondo lamiera	isolante
270 x 180 x 165	SCH67011	SCH67001	SCH67031	SCH67021	SCH67401	SCH67406
270 x 270 x 165	SCH67012	SCH67002	SCH67032	SCH67022	SCH67402	SCH67407
360 x 270 x 165	SCH67014	SCH67004	SCH67034	SCH67024	SCH67403	SCH67408
540 x 270 x 165	SCH67016	SCH67006	SCH67036	SCH67026	SCH67404	SCH67409
540 x 360 x 165	SCH67018	SCH67008	SCH67038	SCH67028	SCH67405	SCH67410

Scatole industriali

Controllo e Automazione Industriale



TecnoPilote IP 55  
in PVC



h x l x p - mm		
100 x 100 x 55	SL02560	
105 x 70 x 48	SL03080	SL03088
130 x 69 x 57	SL03180	
164 x 99 x 67	SL03360	
164 x 129 x 70	SL03560	SL03568
164 x 129 x 91	SL03520	
214 x 162 x 71	SL03640	
214 x 162 x 92	SL03620	SL03628
264 x 214 x 91	SL03750	
264 x 214 x 110	SL03752	

Cassette stagne in lamiera

Serie 24300 IP55



h x l x p - mm	chiusura a vite RAL7032	chiusura a leva RAL7032	chiusura a vite RAL7032	chiusura a leva RAL7032	chiusura a chiave RAL3000	pannello di fondo
180 x 130 x 96	SL24310	SL24311	SL24510	SL24511	SL24512	SL24210
180 x 165 x 96	SL24320	SL24321	SL24520	SL24521	SL24522	SL24220
230 x 210 x 126	SL24340	SL24341	SL24540	SL24541	SL24542	SL24240

## Scatole di derivazione Mureva

IP55 □, CEI 23-48



### Vantaggi Installatore



Le caratteristiche tecniche dell'entrata stagna ne permettono il taglio anche tramite cacciavite o qualsiasi utensile appuntito. Posizionare il cacciavite sul gradino, effettuare una pressione fino a provocarne la rottura.



Strappare la parte superiore.



Il tubo/cavo aderisce nella parte conica interna. Questo sistema è una novità, e permette un utilizzo facile e sicuro della scatola.

Scatole di derivazione tonde, quadrate e rettangolari con entrate IP55.

#### Caratteristiche:

- Costruite in tecnopolimero isolante senza alogeni autoestinguenti con coperchio opaco.

#### • Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione (secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529): IP55
- Resistenza agli urti Ikk07 (2Joule) secondo norme CEI EN 50102
- Protezione contro i contatti indiretti
- Colore grigio RAL 7035
- Resistenza al fuoco 650°C per le versioni senza viti, per le altre 750°C (glow wire test secondo IEC 60695-2-1)
- Temperatura di impiego: -15° +40°.
- **Sistema di fissaggio:**
  - Per scatole di dimensioni ≤105x105 mm. Foro centrale direttamente sulla testa filettata M7X1,5 degli articoli SL48934-SL48935. Lo stesso foro centrale con una pistola spara chiodi a pressione.
  - Due fori di fissaggio sul fondo per viti standard, o per pistole a gas.
  - Per scatole di grandi dimensioni >105x105 mm.
  - Due o quattro punti di fissaggio sul fondo per viti standard, o per pistole a gas. Staffe di fissaggio esterne (articolo SL08161).
- **Chiusura del coperchio:** a scatto senza viti, rimovibile con attrezzo, fino alle misure 80X80mm, oltre con vite 1/4 di giro
- **Accessori forniti:**
  - Tappi copriviti a garanzia del doppio isolamento.

#### Accessori:

- Entrate IP55 di ricambio;
- Staffe di fissaggio (SL08161).
- Piastre di fondo.

## Scatole di derivazione Mureva IP55 con entrate stagne

Halogen free

### Coperchio senza viti

Dimensioni interne h x l x p - mm	Entrate n° - Ø max	Tipo	Codice
Ø 60 x 40	4 - 20	tonda	SL05001
65 x 65 x 45	4 - 20	quadrata	SL05002
65 x 65 x 45	7 - 20	quadrata	SL05032
105 x 65 x 65	8 - 20	rettangolare	SL05003
80 x 80 x 45	7 - 20	quadrata	SL05004



### Coperchio con viti 1/4 di giro

Dimensioni interne h x l x p - mm	Entrate n° - Ø max	Tipo	Codice
105 x 105 x 55	7 - 25	quadrata	SL05005
150 x 105 x 80	10 - 25	rettangolare	SL05007
175 x 150 x 80	12 - 32	rettangolare	SL05010
225 x 175 x 100	12 - 32	rettangolare	SL05013
275 x 225 x 120	20 - 40	rettangolare	SL05017
325 x 275 x 120	20 - 40	rettangolare	SL05019



## Scatole di derivazione Mureva IP55 a lati lisci

Halogen free

### Coperchio senza viti

Dimensioni interne h x l x p - mm	Tipo	Codice
80 x 80 x 45	quadrata	SL05044

### Coperchio con viti 1/4 di giro

Dimensioni interne h x l x p - mm	Tipo	Codice
105 x 105 x 55	quadrata	SL05045
150 x 105 x 80	rettangolare	SL05047
175 x 150 x 80	rettangolare	SL05050
225 x 175 x 100	rettangolare	SL05053
275 x 225 x 120	rettangolare	SL05057
325 x 275 x 120	rettangolare	SL05059



## Ricambi

### Entrate IP55 per scatole di derivazione

Ø cavo/tubo min÷max	Ø fori mm	Codice
4÷20 (kit 10 pz)	23	SL08111
4÷25 (kit 10 pz)	29	SL08112
4÷32 (kit 10 pz)	36	SL08113
4÷40 (kit 10 pz)	44	SL08114



## Accessori

### Staffe di fissaggio

Codice
SL08161

A partire dalla dimensione 150 x 105 il kit comprende 4 staffe e 4 viti



### Piastre di fondo

Dimensioni h x l - mm	Codice
175x150	SL08001
225x175	SL08002
275x225	SL08003
325x275	SL08004

## Scatole di derivazione Pilote

IP55 □, CEI 23-48



### Vantaggi Installatore



#### Sistema di guide di fondo:

le guide presenti sul fondo della cassetta forniscono la massima libertà per il fissaggio di piastre morsettiere o apparecchiature.



#### Facile accessibilità:

grazie ai coperchi apribili a 90° (a partire dalla 300x220).



**Piastra di fondo:** tutte le scatole Pilote sono equipaggiabili con piastre di fondo che permettono di sfruttare tutto lo spazio disponibile.

Scatole di derivazione quadrate e rettangolari con entrate IP55 e a lati lisci IP56

#### Caratteristiche

- Costruite in tecnopolimero isolante autoestinguente con coperchio opaco o trasparente.
- Caratteristiche tecniche:
  - Grado di protezione (secondo norme IEC 529 e CEI EN 60529) : IP55 per le versioni con entrate stagne, IP56 per le versioni a lati lisci,
  - Resistenza agli urti IK08 (5 Joule) secondo norme CEI EN 50102,
  - Protezione contro i contatti indiretti,
  - Colore grigio RAL 7035
- Resistenza al fuoco 960° (glow wire test secondo IEC 695-2-1);
- Sistema di fissaggio:
  - fori di fissaggio sul fondo;
- Chiusura del coperchio:
  - Tramite viti in acciaio per gli articoli con dimensioni fino a 240x190 mm
  - Tramite viti in materiale isolante e kit di cerniere dalla misura 300x220
- Temperatura di impiego: -15° +60°.
- **Accessori forniti:**
  - Tappi copriviti a garanzia del doppio isolamento.

#### Accessori

- Entrate IP55 di ricambio;
- pannelli di fondo in lamiera zincotropicalizzata.

## Scatole di derivazione Pilote IP55 con entrate stagne

### Coperchio con viti in acciaio



Dimensioni interne h x l x p - mm	Entrate n° - Ø max	Tipo	Codice
100 x 100 x 50	6 - 25	quadrata	● SL02500
120 x 80 x 50	6 - 25	rettangolare	● SL03155
150 x 110 x 70	10 - 25	rettangolare	● SL03555
190 x 140 x 70	10 - 32	rettangolare	● SL03615
240 x 190 x 90	12 - 32	rettangolare	● SL03735

### Coperchio con viti in materiale isolante e cerniere

Dimensioni interne h x l x p - mm	Entrate n° - Ø max	Tipo	Codice
300 x 220 x 120	12 - 32	rettangolare	● SL03925
386 x 304 x 120	13 - 40	rettangolare	● SL03955

## Scatole di derivazione Pilote IP56 a lati lisci

Halogen free

### Coperchio con viti in acciaio



Dimensioni interne h x l x p - mm	Tipo	Coperchio opaco	Coperchio trasparente
100 x 100 x 50	quadrata	● SL00925	
120 x 80 x 50	rettangolare	● SL00931	
150 x 110 x 70	rettangolare	● SL00932	● SL00952
190 x 140 x 70	rettangolare	● SL00937	● SL00957
240 x 190 x 90	rettangolare	● SL00938	● SL00958

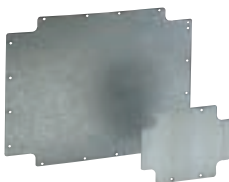
### Coperchio con viti in materiale isolante e cerniere

Dimensioni interne h x l x p - mm	Tipo	Coperchio opaco	Coperchio trasparente
300 x 220 x 120	rettangolare	● SL00939	● SL00959
386 x 304 x 120	rettangolare	● SL00940	
380 x 300 x 120	rettangolare		● SL00960



### Coperchio alto

Dimensioni interne h x l x p - mm	Tipo	Codice
150 x 110 x 140	rettangolare	● SL00942
190 x 140 x 140	rettangolare	● SL00947
240 x 190 x 160	rettangolare	● SL00948
300 x 220 x 180	rettangolare	● SL00949



## Pannelli di fondo in lamiera dotati di viti in acciaio

Dimensioni scatole h x l - mm	Codice
190 x 140	SL09137
240 x 190	SL09138
300 x 220	SL09139
380 x 300	SL09140

● = prodotti certificati con marchio di qualità

## Scatole industriali TecnoPilate

IP55 □, CEI 23-48



Scatole industriali quadrate e rettangolari a lati lisci IP55

### Caratteristiche comuni

- Sistema di fissaggio
  - fori di fissaggio sul fondo;
- chiusura del coperchio:
  - tramite viti in acciaio per gli articoli con dimensioni fino a 130 x 69 mm,
  - tramite viti in materiale isolante a passo rapido piombabili a partire dalla dimensione 164 x 99 mm;
- accessori forniti:
  - tappi copriviti a garanzia del doppio isolamento,
  - viti per il fissaggio di elementi interni;
- grado di protezione (secondo Norme IEC 529 e CEI EN 60529): IP55;
- protezione contro i contatti indiretti;
- colore grigio RAL 7035.

### Accessori

- Pannelli di fondo in lamiera;
- raccordi di giunzione serie IP67;
- staffe di fissaggio **SL09106**.

## Scatole in PVC

### Caratteristiche particolari

- Costruite in materiale termoplastico autoestinguento (PVC), con coperchio opaco o trasparente;
- resistenza al fuoco 960°C (glow wire test secondo IEC 695-2-1);
- temperatura di impiego: -20° +60°.

### Scatole industriali in PVC IP55

Dimensioni interne h x l x p - mm	Tipo	Codice coperchio	
		trasparente	opaco
100 x 100 x 55	quadrata		<b>SL02560</b>
105 x 70 x 48	rettangolare	<b>SL03088</b>	<b>SL03080</b>
130 x 69 x 57	rettangolare		<b>SL03180</b>
164 x 99 x 67	rettangolare		<b>SL03360</b>
164 x 129 x 70	rettangolare	<b>SL03568</b>	<b>SL03560</b>
164 x 129 x 91	rettangolare		<b>SL03520</b>
214 x 162 x 71	rettangolare		<b>SL03640</b>
214 x 162 x 92	rettangolare	<b>SL03628</b>	<b>SL03620</b>
264 x 214 x 91	rettangolare		<b>SL03750</b>
264 x 214 x 110	rettangolare		<b>SL03752</b>

### Vantaggi Installatore

Contenitori ideali per la posa di apparecchiature di comando e regolazione in tutti gli ambienti a rischio. Questo grazie all'impiego di materiali ad elevate caratteristiche di tenuta agli aggressivi chimici e agli urti.

## Cassette stagne serie 67

Cassette stagne IP65 componibili e modulari

IP65 □, CEI 23-48



### Caratteristiche

- Costruite in tecnopolimero autoestinguente;
- resistenza al fuoco 960°C (glow wire test secondo IEC 695-2-1);
- grado di autoestinguenza V1 secondo la norma UL94;
- fissaggio a parete mediante fori di fissaggio esterni al volume delle apparecchiature;
- versioni con coperchio opaco o trasparente fissato a vite o con cerniere inox;
- grado di protezione IP65;
- grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni: IK08;
- Temperatura di impiego: -25° + 120°;
- Colore grigio RAL 7035.

### Vantaggi Installatore

Tra gli elementi principali di questa serie figura il grado

di protezione IP65.

Fondamentale anche la totale assenza di gas alogeni e la ridotta opacità dei fumi in caso di combustione.

Per questa serie spicca un'elevata versatilità: le dimensioni modulari consentono la combinabilità in batterie di distribuzione. Complete e facilmente ampliabili anche durante l'esercizio.

### Versione con coperchio a vite

Dimensioni interne h x l x p - mm	Numero e tipo di finestre sfondabili	Codice coperchio	
		opaco	trasparente
270 x 180 x 165	2 x F1+ 2 x F2	SCH67011	SCH67001
270 x 270 x 165	4 x F2	SCH67012	SCH67002
360 x 270 x 165	2 x F3 + 2 x F2	SCH67014	SCH67004
540 x 270 x 165	6 x F2	SCH67016	SCH67006
540 x 360 x 165	2 x F3 + 4 x F2	SCH67018	SCH67008

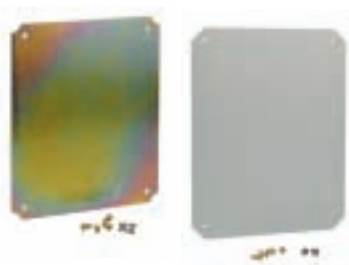


### Versione con coperchio a cerniera

Dimensioni interne h x l x p - mm	Numero e tipo di finestre sfondabili	Codice coperchio	
		opaco	trasparente
270 x 180 x 165	2 x F1+ 2 x F2	SCH67031	SCH67021
270 x 270 x 165	4 x F2	SCH67032	SCH67022
360 x 270 x 165	2 x F3 + 2 x F2	SCH67034	SCH67024
540 x 270 x 165	6 x F2	SCH67036	SCH67026
540 x 360 x 165	2 x F3 + 4 x F2	SCH67038	SCH67028



## Cassette stagne serie 67



## Accessori di completamento

### Piastre di fondo

per il montaggio delle apparecchiature fornite complete di viti e rondelle

Dimensioni interne h x l x p - mm	Codice in lamiera	Codice in mat. Isolante
270 x 180	SCH67401	SCH67406
270 x 270	SCH67402	SCH67407
360 x 270	SCH67403	SCH67408
540 x 270	SCH67404	SCH67409
540 x 360	SCH67405	SCH67410

### Flange lisce per ingresso tubi e cavi

per chiusura finestre sfondabili, fornite complete di guarnizione e viti

Descrizione		flange rialzate	flange lisce
Per finestra tipo	F 1	SCH67215	SCH67201
	F 2	SCH67218	SCH67206
	F 3	SCH67221	SCH67212

### Guarnizioni per unione cassette in batteria

complete di viti e dadi

Descrizione		Codice
Per finestra tipo	F 1	SCH67311
	F 2	SCH67312
	F 3	SCH67313

### Viti di chiusura in materiale isolante e accessori

Descrizione	Codice
Con testa ad aletta e foro di piombatura	SCH67314
Con testa a taglio cacciavite	SCH67315
A serraggio rapido (1/4 di giro)	SCH67316
Con cerniera flessibile	SCH67317
Cerniera ambidestra (in acciaio inox)	SCH67318
Conf. 2 metri guarnizione per coperchi (usando le cerniere art 67318)	SCH67319

### Pressacavi passo PG (norme DIN 46320) IP65

in materiale isolante grigio RAL 7035 - completi di controdado

Filettatura	Per cavi Ø mm	Codice
PG 9	7 - 9	SCH10001
PG 11	9 - 11	SCH10002
PG 13,5	10 - 13	SCH10003
PG 16	14 - 16	SCH10004
PG 21	14 - 20	SCH10005
PG 29	19 - 26	SCH10006
PG 36	28 - 36	SCH10007
PG 42	30 - 38	SCH10008
PG 48	40 - 44	SCH10009



## Coperchi di ricambio

completi di guarnizione per applicazione senza cerniera metallica

Per cassette dimensioni h x l x p - mm	Codice opaco	Codice trasparente
270 x 180	SCH67306	SCH67301
270 x 270	SCH67307	SCH67302
360 x 270	SCH67308	SCH67303
540 x 270	SCH67309	SCH67304
540 x 360	SCH67310	SCH67305

## Dispositivi di fissaggio a parete

Descrizione	Codice
Conf. 4 staffe fissaggio a parete	SCH67320

## Cornici di rialzo

consentono di aumentare la profondità utile della cassetta di 55 mm, complete di guarnizioni e viti

Dimensioni cassetta h x l - mm	Codice
270 x 180	SCH67101
270 x 270	SCH67102
360 x 270	SCH67103
540 x 270	SCH67104
540 x 360	SCH67105

## Tappi per ventilazione in materiale isolante per montaggio a scatto

Ø foro mm	Codice
22,2	SCH10030
25,5	SCH10031



## Cassette stagne serie 24300

IP65, CEI 23-48



Cassette stagne in lamiera IP55

**Caratteristiche**

- Costruite in lamiera spessore 10/10;
- verniciatura con polveri epossipoliestere;
- chiusura porta
  - tramite vite frontale completa di kit di piombatura,
  - tramite serratura laterale;
- sistema di fissaggio a parete
  - foratura della parete di fondo,
  - staffe di fissaggio;
- porta trasparente dotata di vetro frangibile apribile a 180°;
- montaggio accessori tramite 4 prigionieri filettati M6 x 7 mm saldati sul fondo;
- messa a terra tramite viti filettate M6 x 8 mm poste sul fondo e sulla porta;
- colore grigio RAL 7032;
- colore rosso RAL 3000.

**Accessori**

- Pannelli di fondo in lamiera;
- telaio e guida DIN;
- staffe di fissaggio a parete.

**Cassette in lamiera IP55**

Dimensioni h x l x p - mm	Colore	Tipo di chiusura	Codice porta	
			cieca	vetro
180 x 130 x 96	grigio RAL 7032	a vite frontale	<b>SL24310</b>	<b>SL24510</b>
180 x 165 x 96		a vite frontale	<b>SL24320</b>	<b>SL24520</b>
230 x 210 x 126		a vite frontale	<b>SL24340</b>	<b>SL24540</b>
180 x 130 x 96		a chiave laterale	<b>SL24311</b>	<b>SL24511</b>
180 x 165 x 96		a chiave laterale	<b>SL24321</b>	<b>SL24521</b>
230 x 210 x 126		a chiave laterale	<b>SL24341</b>	<b>SL24541</b>
180 x 130 x 96	rosso RAL 3000	a chiave laterale	<b>SL24512</b>	
180 x 165 x 96		a chiave laterale	<b>SL24522</b>	
230 x 210 x 126		a chiave laterale	<b>SL24542</b>	

**Accessori**

Tipo di accessorio	Per dimensioni scatole h x l - mm	Codice
Pannello di fondo in lamiera	180 x 130	<b>SL24210</b>
Pannello di fondo in lamiera	180 x 165	<b>SL24220</b>
Pannello di fondo in lamiera	230 x 210	<b>SL24230</b>
Telaio+guida DIN con capacità fino 4 moduli	180 x 130	<b>SL80151</b>
Telaio+guida DIN con capacità fino 8 moduli	230 x 210	<b>SL80154</b>
Confezione di 2 staffe per fissaggio a parete	tutte	<b>SL21243</b>