



**Armadi stradali  
serie CV-BV**  
CV - BV series  
Road enclosures

## ■ Armadi serie CV-BV certificati IMQ - CEI EN 62208 CV-BV series enclosures IMQ certified - CEI EN 62208

### Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione Empty casings for assembled protection and operating equipment for low voltage

La norma ha per progetto la formulazione delle definizioni, classificazioni, caratteristiche e prove di involucri vuoti, come forniti dal costruttore, destinati ad incorporare, a cura dell'utilizzatore, apparecchi di protezione e manovra costituendo quadri elettrici in accordo con le norme della serie EN 61439, la cui tensione nominale non supera 1000V in c.a. per frequenze non superiori a 1000 Hz, o 1500V in c. C. e adatti per uso generale per applicazioni sia all'interno che all'esterno. La certificazione IMQ conferma l'adeguata protezione degli armadi CV-BV contro le intemperie, l'avvicinamento o il contatto con le parti attive, gli urti dall'esterno.

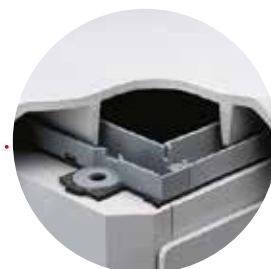
The subject of the standard is to formulate definitions, classifications, characteristics and tests for empty casings, as supplied by the manufacturer, designed to contain, at the user's charge, the protection and operating equipment that form electricboards in compliance with the standards of the EN 61439 series, the rated voltage of which does not exceed 1000 V.a.c. for frequency values of not more than 1000 Hz, or 1500 V.d.c., and fit for general use for both indoor and outdoor applications. IMQ certification confirms the suitable protection of the cabinets CV-BV against the weather, approaching or contact with live parts, shocks from the outside.



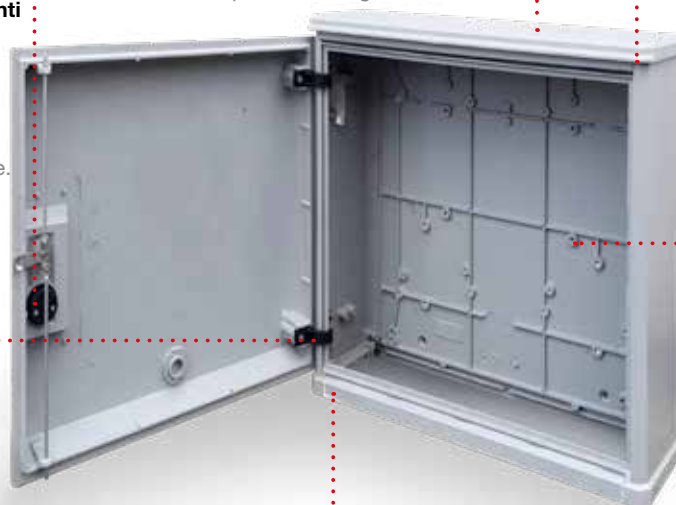
**Serrature con chiusura in tre punti**  
Garantisce una perfetta aderenza della porta all'armadio.  
La maniglia a filo porta è una sicurezza contro gli atti vandalici.  
**Locks with three-point closing**  
Ensure that the door adheres perfectly to the body of the cubicle.  
The flush handle door is a safety against vandalism.



L'assemblaggio dei componenti dell'armadio mediante incastro e applicazione di guarnizioni garantisce il grado di protezione IP44.  
The cubicle parts are snap-fitted together and use of seals guarantees the IP44 protection degree.



**Il reticolo sottotetto** oltre a garantire il grado di protezione IP44 assicura una ventilazione naturale del vano apparecchiature.  
Besides ensuring the IP44 protection degree, the **lattice structure** under the roof provides natural ventilation for the equipped compartment.



**Cerniera in resina termoplastica rinforzata con fibra di vetro (IXEF)**  
• Resistenza agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e alla corrosione.  
• Possibilità di fermo porta a sportello aperto.  
• Aumento dell'apertura sportello di +10° (da ~ 105° a 115°)  
**Internal hinges fiberglass-reinforced thermoplastic resin (IXEF)**  
• Resistance to weather, aging and corrosion  
• Possibility to stop the door when the door is opened.  
• Increase of the opening door of +10° (from ~ 105° to 115°)



**Accessori in acciaio per installazione in esterno** hanno un duplice trattamento di protezione: trattamento galvanico ricoperto con strato di vernice epossidica.  
**The steel accessories used for outdoor installation** are given a double protection treatment: galvanic treatment coated with a layer of epoxy paint.



**Inserti metallici annegati** durante la fase di stampaggio sono stati sottoposti alle prove di carichi assiali e statici, garantendo i carichi massimi ammissibili sulle piastre di fondo per le differenti dimensioni di armadio.  
**The metal inserts buried** in the cubicles during the moulding phase are subjected to axial and static load tests, this guarantees the maximum loads that bottom plates are able to bear for the different cubicle sizes.

## ■ Armadi serie CV-BV certificati IMQ - CEI EN 62208 CV-BV series enclosures IMQ certified - CEI EN 62208

### Sistema di chiusura per armadi stradali Locking system for roadside cubicles



#### Funzionalità

La chiave funge da blocco maniglia e non da serratura.

#### Efficacia

Garantisce un perfetto serraggio con la maniglia girevole

#### Versatilità

Facile da aprire sia a destra che sinistra

#### Robustezza

Maggiore tenuta meccanica nel serraggio grazie ai paletti in acciaio.

#### Sicurezza

Nessuna continuità metallica interno/esterno armadio e la maniglia a filo porta è garanzia contro gli atti vandalici.

#### Estetica

Maniglia a scomparsa.

#### Functionality

The key serves as a handle lock and not by lock.

#### Effectiveness

Ensures a perfect closure with the swivel handle

#### Versatility

Easy to open, both right and left

#### Strength

Greater mechanical seal in the tightening thanks to the steel poles.

#### Safety

No continuity metallic interior/exterior enclosure and flush handle door is a guarantee against vandalism.

#### Aesthetics

Retractable handle.

#### Caratteristiche

- Serratura con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti per garantire una perfetta aderenza dello sportello.
- Corpo serratura integrato nello sportello per ottimo impatto estetico e funzionale.
- Perfetta chiusura grazie all'impugnatura a maniglia girevole ed apertura a destra e sinistra reversibile in modo semplice e veloce.
- Maniglia predisposta per cilindro a profilo DIN 18252 EN 1303 con chiave di sicurezza a cifrature Y12 - Y21.
- Copritoppa anteriore in resina poliammidica per protezione impronta chiave e per protezione da corpi esterni.
- Aste ed i paletti interni realizzati in acciaio con trattamento GEOMET 321 per garantire un'alta resistenza agli agenti corrosivi.
- Cilindro in ottone direttamente incorporato nella maniglia.
- Maniglia in resina poliammidica.
- Perno di manovra serratura in lega di alluminio.

#### Characteristics

- Lock with retractable handle and closing at three points to ensure a perfect adherence of the door.
- Lock integrated in the door for good functional and aesthetic impact.
- Perfect closure thanks to the grip of swivel handle and opening on the right and left reversible a simple and fast way.
- Handle set for profile cylinder DIN 18252 EN 1303 security key ciphers Y12 - Y21.
- Keyhole cover front in polyamide resin for protection footprint key and for protection from external bodies.
- Rods and poles interiors made of steel with 321 GEOMET treatment ensuring a high resistance to corrosion.
- Brass cylinder directly embedded in the handle.
- Polyamide resin handle.
- Maneuvering pivot lock aluminum alloy.



**Le esecuzioni senza serratura sono predisposte esclusivamente per utilizzo di serrature serie SCS-SCM.**

Executions without lock are designed exclusively for use with locks series SCS-SCM.

## ■ Armadi Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN **Larghezza 546 mm** Enclosures CVT/CVN/CVHT/CVHN series **Width 546 mm**

### Caratteristiche Generali General Characteristics



#### Materiali

Stampati in SMC (vetroresina) - Colore grigio RAL 7040. Cerniere interne in resina termoplastica a base poliarillamidica rinforzata con fibra di vetro (IXEF). Parti metalliche esterne in acciaio inox o in acciaio tropicalizzato e verniciato grigio, elettricamente isolate con l'interno. Corpo serratura in vetroresina e integrato nello sportello. Maniglia in resina Poliammidica. Perno di manovra serratura in lega di alluminio; aste e paletti interni in acciaio con trattamento Geomet 321.

#### Caratteristiche

Armadio conforme a norma CEI EN 62208. Tensione nominale di isolamento  $U_i$  690V. Porta incernierata completa di chiusura tipo cremonese azionabile con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti per garantire una perfetta aderenza dello sportello. Maniglia predisposta per cilindro a profilato DIN 18252 con chiave di sicurezza a cifratura unica Y21. Prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna. Parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo.

Accessori di installazione da ordinare separatamente.

Le dimensioni utili, riportate in tabella, indicano lo spazio massimo disponibile per equipaggiamenti nel rispetto delle caratteristiche certificate dalla norma CEI EN 62208 (spazio utile protetto).

- **Grado di protezione** CEI EN 60529
- **Resistenza agli urti** CEI EN 62262

#### Materials

Moulded in SMC (fiberglass) - grey RAL 7040 color. Internal hinges in polyarylamide-based fiberglassreinforced thermoplastic resin (IXEF). External metal parts made of stainless steel or tropicalized steel painted grey and electrically insulated from the inside. Fiberglass lock body built into the door. Polyamide resin handle. Lock pivot pin in aluminium alloy. Rods and poles interiors made of steel with 321 GEOMET treatment.

#### Characteristics

Cubicle conforming to CEI EN 62208 standard. Rated insulation voltage  $U_i$  690V.

Hinged door complete with cremone-type bolt operated by a retracting handle with three-point closing mechanism to ensure that the door adheres perfectly. Handle pre-engineered for profile cylinder to DIN 18252 standards with Y21 individually-keyed safety lock. Partition complete with fairleads. Mounting plate equipped with brass inserts buried in the moulding so as to allow equipment to be applied directly or through the mounting plate itself.

The effective dimensions shown in the Table indicate the maximum space available for the equipment in compliance with the features specified by standard CEI EN 62208 (effective protected space).

- **Protection degree** CEI EN 60529
- **Impact resistance** CEI EN 62262

IP44

IK10



# ■ Armadi Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN **Larghezza 546 mm** Enclosures CVT/CVN/CVHT/CVHN series **Width 546 mm**

## Sopralzi Top units



### Con serratura With lock

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI, mm USEFUL DIMENSIONS, mm			CARICO MAX APPLICABILE SULLA PARETE DI FONDO Kg MAX LOAD KG APPLICABLE ON BOTTOM WALL Kg	PROFONDITÀ INGOMBRO ARMADI ENCLOSURE DEPTH SIZE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P				
544	381	296	515	365	260	30	308	<b>SVT</b>	<b>073540007</b>
544	550	296	515	535	260	65	308	<b>SSVT</b>	<b>073541005</b>
544	880	296	515	865	260	75	308	<b>SVN</b>	<b>073940025</b>
544	381	412	515	365	375	30	424	<b>SVHT</b>	<b>073550006</b>
544	550	412	515	535	375	65	424	<b>SSVHT</b>	<b>073551004</b>
544	880	412	515	865	375	75	424	<b>SVHN</b>	<b>073950024</b>

IP44



### Senza serratura Without lock

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI, mm USEFUL DIMENSIONS, mm			CARICO MAX APPLICABILE SULLA PARETE DI FONDO Kg MAX LOAD KG APPLICABLE ON BOTTOM WALL Kg	PROFONDITÀ INGOMBRO ARMADI ENCLOSURE DEPTH SIZE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P				
544	381	296	515	365	260	30	308	<b>SVT-WL</b>	<b>073540015</b>
544	550	296	515	535	260	65	308	<b>SSVT-WL</b>	<b>073541013</b>
544	880	296	515	865	260	75	308	<b>SVN-WL</b>	<b>073940017</b>
544	381	412	515	365	375	30	424	<b>SVHT-WL</b>	<b>073550014</b>
544	550	412	515	535	375	65	424	<b>SSVHT-WL</b>	<b>073551012</b>
544	880	412	515	865	375	75	424	<b>SVHN-WL</b>	<b>073950016</b>

## Zoccoli Plinth



IP44

IK10



DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI, mm USEFUL DIMENSIONS, mm			PROFONDITÀ INGOMBRO ARMADI ENCLOSURE DEPTH SIZE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
546	381	296	515	365	260	308	<b>ZVT</b>	<b>073580003</b>
546	381	412	515	365	375	424	<b>ZVHT</b>	<b>073590002</b>

## Zoccolo ispezionabile Inspection plinth



IP44

IK10



### Caratteristiche

Con parete anteriore removibile ispezionabile.

### Characteristics

With removable lower front part.

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI, mm USEFUL DIMENSIONS, mm			PROFONDITÀ INGOMBRO ARMADI ENCLOSURE DEPTH SIZE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
546	550	296	515	365	260	308	<b>ZZVT</b>	<b>073580102</b>

# ■ Armadi Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN **Larghezza 546 mm** Enclosures CVT/CVN/CVHT/CVHN series **Width 546 mm**

**1 vano**  
**1 compartment**



### Esecuzioni standard

Complete di serratura con leva a scomparsa.

### Esecuzioni senza serratura -WL

Predisposte per utilizzo di serrature SCS-SCM.

### Esecuzioni -P

Armadi forniti su pallet in confezioni standard di 4 pezzi.

### Standard executions

Complete with lock with retractable lock.

### Executions without lock -WL

Prepared for use with SCS-\*SCM locks

### Executions -P

Enclosures supplied on pallets in standard pack of 4 pieces.



## Armadio base Basic enclosure

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI, mm USEFUL DIMENSIONS, mm			CARICO MAX APPLICABILE SULLA PARETE DI FONDO Kg MAX LOAD KG APPLICABLE ON BOTTOM WALL Kg	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P				
546	570	308	515	543	260	65	A parete, a palo, a pavimento On wall, on pole, on floor	<b>CVT/0-P</b>	<b>073500902</b>
546	570	308	515	543	260	65	A parete, a palo, a pavimento On wall, on pole, on floor	<b>CVT/0-WLP</b>	<b>073500910</b>
546	900	308	515	873	260	75	A parete, a palo, a pavimento On wall, on pole, on floor	<b>CVN/0-P</b>	<b>073900946</b>
546	900	308	515	873	260	75	A parete, a palo, a pavimento On wall, on pole, on floor	<b>CVN/0-WL</b>	<b>073900912</b>
546	570	424	515	543	375	65	A parete, a palo, a pavimento On wall, on pole, on floor	<b>CVHT/0</b>	<b>073510901</b>
546	570	424	515	543	375	65	A parete, a palo, a pavimento On wall, on pole, on floor	<b>CVHT/0-WL</b>	<b>073510919</b>
546	900	424	515	873	375	75	A parete, a palo, a pavimento On wall, on pole, on floor	<b>CVHN/0</b>	<b>073910903</b>
546	900	424	515	873	375	75	A parete, a palo, a pavimento On wall, on pole, on floor	<b>CVHN/0-WL</b>	<b>073910911</b>

## Con piedistallo With pedestal

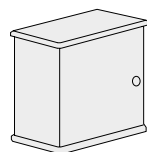
DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI, mm USEFUL DIMENSIONS, mm			CARICO MAX APPLICABILE SULLA PARETE DI FONDO Kg MAX LOAD KG APPLICABLE ON BOTTOM WALL Kg	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P				
714	1115	308	515	543	260	65	Completati di piedistallo. Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente. With pedestal. Floor mounting frames to order separately	<b>CVT/PT/0-P</b>	<b>073500969</b>
714	1115	308	515	543	260	65	Completati di piedistallo. Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente, senza serratura With pedestal. Floor mounting frames to order separately, without lock	<b>CVT/PT/0-WLP</b>	<b>073500985</b>
714	1115	308	515	873	260	75	Completati di piedistallo. Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente. With pedestal. Floor mounting frames to order separately	<b>CVN/PT/0</b>	<b>073900060</b>

## Con zoccolo ispezionabile With inspection plinth

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI, mm USEFUL DIMENSIONS, mm			CARICO MAX APPLICABILE SULLA PARETE DI FONDO Kg MAX LOAD KG APPLICABLE ON BOTTOM WALL Kg	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P				
546	1110	308	515	543	260	65	Completati di zoccolo ispezionabile. Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente. Complete with base for inspection. Floor mounting frames to order separately	<b>CVT/ZZ/0-P</b>	<b>073501967</b>
546	1110	308	515	543	260	65	Completati di zoccolo ispezionabile. Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente Complete with base for inspection. Floor mounting frames to order separately.	<b>CVT/ZZ/0-WLP</b>	<b>073501975</b>

■ **Armadi Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN** **Larghezza 546 mm**  
**Enclosures CVT/CVN/CVHT/CVHN series** **Width 546 mm**

**Componibilità armadio base**  
**Basic enclosure modularity**



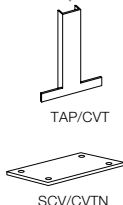
Armadio base  
Basic enclosure  
**CVT/0-P**

**A pavimento**  
On floor



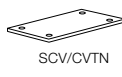
TA/CVT

**A palo**  
On pole



TAP/CVT

**A parete**  
On wall

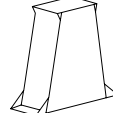


SCV/CVTN

**Con piedistallo\***  
With pedestal\*

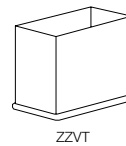


FAC/CVT



BVR/55/C

**Con zoccolo ispezionabile\***  
With inspectable plinth\*



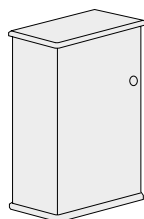
ZZVT



TA/CV4M

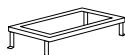


TA/CVT



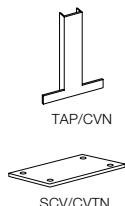
Armadio base  
Basic enclosure  
**CVN/0**

**A pavimento**  
On floor



TA/CVT

**A palo**  
On pole



TAP/CVN

**A parete**  
On wall

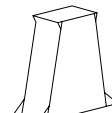


SCV/CVTN

**Con piedistallo\***  
With pedestal\*

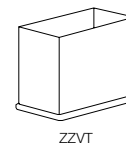


FAC/CVT



BVR/55/C

**Con zoccolo ispezionabile\***  
With inspectable plinth\*



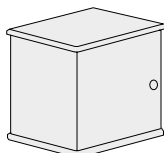
ZZVT



TA/CV4M



TA/CVT



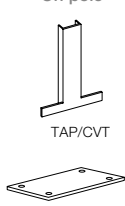
Armadio base  
Basic enclosure  
**CVHT/0**

**A pavimento**  
On floor



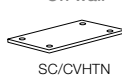
TA/CVHT

**A palo**  
On pole

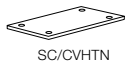


TAP/CVT

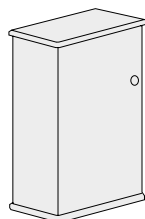
**A parete**  
On wall



SC/CVHTN



SC/CVHTN



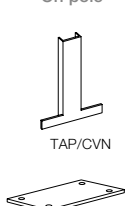
Armadio base  
Basic enclosure  
**CVHN/0**

**A pavimento**  
On floor



TA/CVHT

**A palo**  
On pole



TAP/CVN

**A parete**  
On wall



SC/CVHTN



SC/CVHTN

\*Le esecuzioni con piedistallo /PT e con zoccolo /ZZ possono essere fornite premontate  
 \*The executions with pedenstal and with plinth can be provided pre-assembled

Impianti B. T. e industriali  
L.V. installations and industrial

## ■ Armadi Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN **Larghezza 546 mm** Enclosures CVT/CVN/CVHT/CVHN series **Width 546 mm**

### Componibilità Armadio base - Accessori per installazione Basic enclosure modularity - Installation accessories

#### A pavimento On floor



ARMADIO BASE BASIC ENCLOSURE		TELAIO ANCORAGGIO A PAVIMENTO FLOOR MOUNTING FRAME	
SIGLA MODEL	CODICE CODE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
CVHT/0	073510901		
CVHT/0-WL	073510919	TA/CVHT	095735106
CVN/0-WL	073900912		
CVN/0-P	073900946		
CVT/0-P	073500902	TA/CVT	095735007
CVT/0-WLP	073500910		
CVHN/0	073910903		
CVHN/0-WL	073910911	TA/CVHT	095735106

#### A palo On pole



ARMADIO BASE BASIC ENCLOSURE		SETTO INFERIORE CHIUSO + TELAI ANCORAGGIO A PALO CLOSING BOTTOM PLATE + FLOOR MOUNTING FRAME	
SIGLA MODEL	CODICE CODE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
CVHT/0	073510901		
CVHT/0-WL	073510919	SC/CVHTN + TAP/CVT	095760609 + 095730057
CVN/0-WL	073900912		
CVN/0-P	073900946	SCV/CVTN + TAP/CVN	095760500 + 095730099
CVT/0-P	073500902		
CVT/0-WLP	073500910	SCV/CVTN + TAP/CVT	095760500 + 095730057
CVHN/0	073910903		
CVHN/0-WL	073910911	SC/CVHTN + TAP/CVN	095760609 + 095730099

#### A parete On wall



ARMADIO BASE BASIC ENCLOSURE		SETTO INFERIORE CHIUSO CLOSING BOTTOM PLATE	
SIGLA MODEL	CODICE CODE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
CVHT/0	073510901		
CVHT/0-WL	073510919	SC/CVHTN	095760609
CVN/0-WL	073900912		
CVN/0-P	073900946		
CVT/0-P	073500902	SCV/CVTN	095760500
CVT/0-WLP	073500910		
CVHN/0	073910903		
CVHN/0-WL	073910911	SC/CVHTN	095760609

#### Con piedistallo With pedestal

ARMADIO BASE BASIC ENCLOSURE		FLANGIA DI INTERFACCIA + PIEDISTALLO + TELAIO ANCORAGGIO A PAVIMENTO FLANGE + PEDESTAL + FLOOR MOUNTING FRAME	
SIGLA MODEL	CODICE CODE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
CVT/0-P	073500902		
CVT/0-WLP	073500910	FAC/CVT + BVR/55/C + TA/CV4M	095751525 + 095731139 + 095737003
CVN/0-P	073900946		
CVN/0-WL	073900912		

#### Con zoccolo ispezionabile With inspectable base

ARMADIO BASE BASIC ENCLOSURE		ZOCOLO ISPEZIONABILE + TELAI ANCORAGGIO A PAVIMENTO WITH BASE FLOOR INSPECTION + FLOOR MOUNTING FRAME	
SIGLA MODEL	CODICE CODE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
CVT/0-P	073500902	ZZVT + TA/CVT	073580102 + 095735007
CVT/0-WLP	073500910	ZZVT + TA/CVT	073580102 + 095735007



## ■ Armadi Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN **Larghezza 546 mm** Enclosures CVT/CVN/CVHT/CVHN series **Width 546 mm**

**1 vano con zoccolo**  
1 compartment with plinth



**IP44**

**IK10**



**Armadio e zoccolo (H365mm)  
da ordinare separatamente.**

**Telaio di ancoraggio a pavimento da  
ordinare separatamente in base alla  
profondità dell'armadio.**

N.B.Gli stessi abbinamenti  
Armadio+zoccolo valgono per le  
esecuzioni dell'armadio base senza  
serratura (WL).

Le esecuzioni con zoccolo sono esten-  
dibili ad altre combinazioni di armadi (es.  
in batteria) purché abbiano le medesime  
dimensioni di base.

Enclosure and plinth (H365mm) to  
ordered separately.

Floor mounting frame to be ordered  
separately according to the enclosure  
depth.

Note  
The same battery+plinth combinations  
are valid also for the without lock versions  
(WL).

The executions with plinth can be  
extended to other combinations as long as  
they have the same base dimensions.

**DIMENSIONI UTILI VANO SUPERIORE,  
mm**

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			UPPER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			ORDINAZIONE ARMADIO ORDERING ENCLOSURE			ORDINAZIONE ZOCCOLO ORDERING PLINTH	
B	H	P	B	H	P	SIGLA MODEL	CODICE CODE	+	SIGLA MODEL	CODICE CODE
546	937	308	515	543	260	CVT/0-P	073500902		ZVT	073580003
546	937	424	515	543	375	CVHT/0	073510901		ZVHT	073590002
546	1267	308	515	873	260	CVN/0-P	073900946		ZVT	073580003
546	1267	424	515	873	375	CVHN/0	073910903		ZVHT	073590002

# ■ Armadi Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN **Larghezza 546 mm** Enclosures CVT/CVN/CVHT/CVHN series **Width 546 mm**

**2 vani**  
2 compartments



IP44

IK10



### Esecuzioni standard

Complete di serratura con leva a scomparsa.

### Esecuzioni senza serratura -WL

Predisposte per utilizzo di serrature SCS-SCM.

### Esecuzioni -P

Armadi forniti su pallet in confezioni standard di 4 pezzi.

Per scelta accessori fare riferimento a ciascun vano costituente l'armadio.

**Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente in base alla profondità dell'armadio.**

### Standard executions

Complete with lock with retractable lock.

### Executions without lock -WL

Prepared for use with SCS-\*SCM locks

### Executions -P

Enclosures supplied on pallets in standard pack of 4 pieces.

To choose accessories, refer to each compartment that make the enclosure.

**Floor mounting frame to be ordered separately according to the enclosure depth.**

## Vani di uguale altezza Compartment of equal height

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO INFERIORE, mm LOWER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO SUPERIORE, mm UPPER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			CARICO MAX APPLICABILE SULLA PARETE DI FONDO Kg MAX LOAD APPLICABLE ON BOTTOM WALL Kg		SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	B	H	P	SUP.	INF.		
546	1110	308	515	543	260	515	543	260	65	65	BVT/0-P	074105586
546	1110	308	515	543	260	515	543	260	65	65	BVT/0-WLP	074105602
546	1110	424	515	543	375	515	543	375	65	65	BVHT/0	074115544
546	1110	424	515	543	375	515	543	375	65	65	BVHT/0-WL	074115569
546	1770	308	515	873	260	515	873	260	75	75	BVN/0	074109943
546	1770	308	515	873	260	515	873	260	75	75	BVN/0-WL	074109968
546	1770	424	515	873	375	515	873	375	75	75	BVHN/0	074119942
546	1770	424	515	873	375	515	873	375	75	75	BVHN/0-WL	074119967

## Vani di diversa altezza - maggiore in alto Compartment of different height - higher at top

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO INFERIORE, mm LOWER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO SUPERIORE, mm UPPER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			CARICO MAX APPLICABILE SULLA PARETE DI FONDO Kg MAX LOAD APPLICABLE ON BOTTOM WALL Kg		SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	B	H	P	SUP.	INF.		
546	1460	308	515	543	260	515	873	260	75	65	BVTN/0	074105941
546	1460	308	515	543	260	515	873	260	75	65	BVTN/0-WL	074105966
546	1460	424	515	543	375	515	873	375	75	65	BVHTN/0	074115940
546	1460	424	515	543	375	515	873	375	75	65	BVHTN/0-WL	074115965

## Vani di diversa altezza - maggiore in basso Compartment of different height - higher at bottom

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO INFERIORE, mm LOWER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO SUPERIORE, mm UPPER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			CARICO MAX APPLICABILE SULLA PARETE DI FONDO Kg MAX LOAD APPLICABLE ON BOTTOM WALL Kg		SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	B	H	P	SUP.	INF.		
546	939	308	515	535	260	515	365	260	30	65	CVT/S/0	073500092
546	939	424	515	535	375	515	365	375	30	65	CVN/S/0	073900094
546	1269	308	515	873	260	515	365	260	30	75	CVHT/S/0	073510091
546	1269	424	515	873	375	515	365	375	30	75	CVHN/S/0	073910093
546	1460	308	515	873	260	515	543	260	65	75	BVNT/0	074109547
546	1460	308	515	873	260	515	543	260	65	75	BVNT/0-WL	074109562
546	1460	424	515	873	375	515	543	375	65	75	BVHNT/0	074119546
546	1460	424	515	873	375	515	543	375	65	75	BVHNT/0-WL	074119561

## ■ Armadi Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN **Larghezza 546 mm** Enclosures CVT/CVN/CVHT/CVHN series **Width 546 mm**

### 2 vani con zoccolo 2 compartments with plinth



Per scelta accessori fare riferimento a ciascun vano costituente l'armadio.  
**Armadio e zoccolo (H365mm) da ordinare separatamente.**  
**Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente in base alla profondità dell'armadio.**

N.B.  
Gli stessi abbinamenti batteria+zoccolo valgono per le esecuzioni della batteria senza serratura (WL).

**Esecuzioni -P**  
Armadi forniti su pallet in confezioni standard di 4 pezzi.

To choose accessories, refer to each compartment that make the enclosure.  
**Enclosure and plinth (H365mm) to order separately.**  
**Floor mounting frame to be ordered separately according to the enclosure depth.**

Note  
The same battery+plinth combinations are valid also for the without lock versions (WL).

**Executions -P**  
Enclosures supplied on pallets in standard pack of 4 pieces.

IP44

IK10



### Vani di uguale altezza Compartment of equal height

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO INFERIORE, mm LOWER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO SUPERIORE, mm UPPER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			ORDINAZIONE BATTERIA ORDERING BATTERY		ORDINAZIONE ZOCCOLO ORDERING PLINTH		
B	H	P	B	H	P	B	H	P	SIGLA MODEL	CODICE CODE	+	SIGLA MODEL	CODICE CODE
546	1476	308	515	543	260	515	543	260	BVT/0-P	074105586		ZVT	073580003
546	2136	308	515	873	260	515	873	260	BVN/0	074109943		ZVT	073580003
546	1476	424	515	543	375	515	543	375	BVHT/0	074115544		ZVHT	073590002
546	2136	424	515	873	375	515	873	375	BVHN/0	074119942		ZVHT	073590002

### Vani di diversa altezza - maggiore in alto Compartment of different height - higher at top

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO INFERIORE, mm LOWER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO SUPERIORE, mm UPPER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			ORDINAZIONE BATTERIA ORDERING BATTERY		ORDINAZIONE ZOCCOLO ORDERING PLINTH		
B	H	P	B	H	P	B	H	P	SIGLA MODEL	CODICE CODE	+	SIGLA MODEL	CODICE CODE
546	1806	308	515	543	260	515	873	260	BVTN/0	074105941		ZVT	073580003
546	1806	424	515	543	375	515	873	375	BVHTN/0	074115940		ZVHT	073590002

### Vani di diversa altezza - maggiore in basso Compartment of different height - higher at bottom

DIMENSIONI INGOMBRO, mm EXTERNAL DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO INFERIORE, mm LOWER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO SUPERIORE, mm UPPER USEFUL COMPARTMENT DIMENSIONS, mm			ORDINAZIONE BATTERIA ORDERING BATTERY		ORDINAZIONE ZOCCOLO ORDERING PLINTH		
B	H	P	B	H	P	B	H	P	SIGLA MODEL	CODICE CODE	+	SIGLA MODEL	CODICE CODE
546	1806	308	515	865	260	515	543	260	BVNT/0	074109547		ZVT	073580003
546	1806	424	515	865	375	515	543	375	BVHNT/0	074119546		ZVHT	073590002

## ■ Accessori e ricambi - Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN

### Accessories and spare parts - CVT/CVN/CVHT/CVHN series

#### Piastre di fondo

#### Mounting plates



DIMENSIONI UTILI VANO ARMADI USEFUL COMPARTMENT ENCLOSURE DIMENSIONS	DIMENSIONI PIASTRA PLATE DIMENSIONS	LAMIERA D'ACCIAIO SP. 2 MM SHEET STEEL TH. 2MM		IN BACHELITE SP. 5 MM IN BAKELITE TH.5 MM		IN PVC SP. 5 MM IN PVC TH. 5MM	
		SIGLA MODEL	CODICE CODE	SIGLA MODEL	CODICE CODE	SIGLA MODEL	CODICE CODE
365X515	436x355	PSV/T	095704508	PB/SVT	095684502	PP/SVT	095694501
535X515	436x495	PCV/T	095703500	PB/CVT	095683504	PP/CVT	095693503
543X515	436x495	PCV/T	095703500	PB/CVT	095683504	PP/CVT	095693503
865X515	436x797	PCV/N	095703906	PB/CVN	095683900	PP/CVN	095693909
873X515	436x797	PCV/N	095703906	PB/CVN	095683900	PP/CVN	095693909

#### Setti di chiusura inferiori

#### Closing bottom plates



**Per esecuzioni per posa a pavimento**  
Completi di passacavi conici in materiale termoplastico.

**Per esecuzioni per fissaggio a parete**  
In esecuzione completamente chiusa - fori per passacavi/pressacavi da praticarsi in opera. Compreso di staffa

**For floor installation versions**

Complete with conical fairleads in thermo-plastic material.

**For wall fixing versions**

Completely closed Model - holes for fairleads/cable glands to make on site. Including bracket

#### Per armadi profondità 308mm

#### For enclosure depth 308mm

MATERIALE MATERIAL	TIPOLOGIA TYPOLOGY	SIGLA MODEL	CODICE CODE
in vetroresina In fiberglass	chiuso closed	SCV/CVTN	095760500
in vetroresina In fiberglass	con membrane with fairleads	SIV/CVTN	095765005

#### Per armadi profondità 424mm

#### For enclosure depth 424mm

MATERIALE MATERIAL	TIPOLOGIA TYPOLOGY	SIGLA MODEL	CODICE CODE
in bachelite In bakelite	chiuso closed	SC/CVHTN	095760609
in bachelite In bakelite	con membrane with fairleads	SI/CVHTN	095765104

#### Sostegno a piantana

#### Tubular support



#### Materiali

In acciaio plastificato colore grigio RAL 7035.

#### Caratteristiche

Sostegno diam. 3" (89 mm) lunghezza 1200 mm completo di zanche di muratura. Completi di piastra con fissaggi predisposti per armadi CVT e CVN.

#### Materials

In grey RAL 7035 color coated steel.

#### Characteristics

Diam. 3" (89 mm) length 1200 mm, complete with walling shanks. Including specific fixing plate for CVT and CVN enclosures.

SIGLA MODEL	CODICE CODE
ST/CVTN	095730958

## ■ Accessori e ricambi - Serie CVT/CVN/CVHT/CVHN Accessories and spare parts - CVT/CVN/CVHT/CVHN series

### Pedistallo e telaio di ancoraggio Pedestals and anchor frames



#### Pedistalli:

- ad elementi in SMC assemblati ad incastro e fissati con viti - colore grigio RAL 7040
- da fissare su superfici piane mediante tasselli o apposito telaio da murare (da richiedere a parte)

Per installazione su serie CVT/CVN necessita di flangia di interfaccia in SMC.

#### Telai:

- in acciaio con duplice trattamento di protezione: trattamento galvanico ricoperto con strato di vernice epossidica.
- viterie in acciaio inox AISI 304 a garanzia di agibilità nel tempo.
- per muratura a pavimento.

#### Pedestals:

- with components in SMC, snap fastened and fixed with screws - grey RAL 7040 color.
- to fix to flat surfaces using expansion plugs or the special frame to wall-in (to be ordered separately)

Flange is required for CVT-CVN size cubicles and made in SMC.

#### Frames:

- In steel with double protection treatment: galvanic treatment covered with a layer of epoxy paint.
- AISI 304 stainless steel screws to guarantee fail-safe operation.
- for wall into the floor.

TIPOLOGIA TYPOLOGY	SIGLA MODEL	CODICE CODE
Pedistallo Pedestal	BVR/55/C	095731139
Telaio Frame	TA/CV4M	095737003
Flangia di interfaccia Flange	FAC/CVT	095751525

### Telaio di ancoraggio a pavimento Floor mounting frames



Viterie in acciaio inox AISI 304 a garanzia di agibilità nel tempo per muratura a pavimento.

Realizzati in acciaio con duplice trattamento di protezione: trattamento galvanico ricoperto con strato di vernice epossidica.

Screws in AISI 304 stainless steel to guarantee fail-safe operation to wall into the floor.

In steel with double protection treatment: galvanic treatment covered with a layer of epoxy paint.

PROFONDITÀ ARMADIO, mm ENCLOSURE DEPTH, mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
308	TA/CVT	095735007
424	TA/CVHT	095735106

### Telaio di ancoraggio a palo Pole anchor frame



#### Materiali

Realizzati in acciaio con duplice trattamento di protezione: trattamento galvanico ricoperto con strato di vernice epossidica.

#### Caratteristiche

Asolature per fissaggio con BAND-IT da 3/4" per pali di diametro non inferiore a 230 mm.

#### Materials

In steel with double protection treatment: galvanic treatment covered with a layer of epoxy paint.

#### Characteristics

Slots to fix with 3/4" BAND-IT strap for poles with diameters of not less than 230 mm.

ALTEZZA ARMADIO, mm ENCLOSURE HEIGHT, mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
570	TAP/CVT	095730057
900	TAP/CVN	095730099