



Grafi

**Armadi stradali in
vetroresina**
**Fiberglass road
enclosures**

■ Armadi stradali Serie Grafi

Road enclosures Grafi series

Una vasta gamma di armadi stradali affidabili, componibili e personalizzabili
The wide range of reliable, modular and customizable roadside enclosures



Grafi è una gamma di armadi stradali per installazioni destinate alle reti di distribuzione elettrica, telefoniche, gas/acqua, impianti semaforici ed in generale per tutti i sistemi di gestione destinati ad essere installati all'esterno.

Gli armadi Grafi integrano la tradizionale e già affermata linea di produzione Conchiglia, riaffermano l'alto livello di qualità, affidabilità, sicurezza garantita da sempre e introducono i nuovi concetti di **"componibilità"** e **"multifunzionalità"** nella loro massima estensione.

Sono progettati "a misura di cliente", cioè in grado di soddisfare le più svariate esigenze di personalizzazione e massima libertà compositiva dei singoli vani, di affidabilità elettrica oltre che di prestazioni meccaniche e di estetica per una maggiore integrazione al contesto urbano pubblico o privato.

I singoli componenti sono stati realizzati al fine di potersi integrare e sviluppare in una gamma ampia, funzionale e competitiva. E' possibile attrezzare gli spazi interni con soluzioni personalizzate adatte a soddisfare ogni esigenza e necessità di installazione.

Design funzionale

Un "Grafi" si ambienta ovunque con la massima facilità. In un paesaggio urbano classico o moderno, storico o all'avanguardia, di pertinenza pubblica o privata. Può essere considerato un semplice oggetto necessario ma sicuramente decorativo e di alto contenuto tecnologico.

Un design che offre ai progettisti la possibilità di personalizzare gli impianti, grazie alla esteticità della forma e al sistema componibile integrato della linea.

Il rilievo ricavato sullo sportello frontale e sulla parete di fondo dell'armadio non ha esclusivamente finalità estetiche. Oltre a garantire sulla zona più esposta ad urti una maggiore resistenza meccanica consente di attenuare sensibilmente nell'arco della giornata l'esposizione delle superfici ai raggi UV salvaguardando la struttura da un invecchiamento precoce.

Grafi is the range of roadside enclosures for installations intended for electricity, telephone, water/gas distribution networks, traffic light systems and in general for all management systems designed for outdoor installation.

Grafi enclosures integrate the traditional and well-established Conchiglia line of products, reaffirming the high level of quality, reliability and safety we have always guaranteed while introducing new concepts of maximum "modularity" and "multi-functionality".

They are 'tailor-made' and can therefore meet the most varied needs of customization, offering maximum freedom in composing the individual compartments, electrical reliability, mechanical performance and aesthetics for greater integration in public or private urban contexts.

The individual components have been created to be integrated and develop in a wide, functional and competitive range.

It is possible to equip the interior spaces with customized solutions to meet every installation need and requirement.

Functional design

A "Grafi" is set everywhere with maximum ease. In a landscape classic or modern, historical or urban cutting-edge, of public relevance or private. It can be considered a simple but necessary object, definitely decorative and high in technological content.

A design that offers consultant engineers the chance to customize the systems, thanks to the aesthetics of the shape and the integrated modular system of the line.

The relief obtained on the front door and the back wall of the panel has not only aesthetic purposes but guarantees an hi mechanical resistance to impact. This particular design helps to relieve by the exposure of the surfaces to UV rays safeguarding the structure from a premature aging.

■ Armadi stradali Serie Grafi

Road enclosures Grafi series

Applicazioni

Applications

La versatilità e la configurabilità, nonché gli elevati standard qualitativi, permettono l'utilizzo degli armadi Grafi nei **più svariati settori di impiego** e l'integrazione nei diversi ambienti esterni.



Ambienti esterni in cui sono ricercati design e funzionalità.
External environment for where fine design and functionality are needed.



Distribuzione elettrica
Electrical distribution

The versatility and configurability, as well as the high quality standards, allow the use of cabinets Grafi in the most varied field of application and an easy integration in different outdoor environments.



Derivazione telefonica e sistemi di controllo in impianti di distribuzione acqua e gas
For telecommunication systems, or water and gas distribution systems

Configuratore

Configurator



Una Web App che permette all'utente di facilitare e velocizzare il processo di configurazione e personalizzazione di Grafi, dove ogni componente viene realizzato al fine di potersi integrare in una gamma più ampia, funzionale e competitiva.

Il nuovo configuratore presenta i seguenti vantaggi:

- Massima personalizzazione dell'armadio, a seconda delle diverse esigenze progettuali
- Accessori o particolari tecnici abbinati in automatico per velocizzare la scelta
- Non occorre il download essendo una Web App
- Preventivo in PDF generato automaticamente, per facilitare la fase d'ordine
- Layout grafico più intuitivo
- Disponibilità di una sezione che rimanda direttamente ai contenuti del sito e al canale YouTube dove trovare video tutorial con istruzioni di montaggio.

La novità nasce dalla volontà dell'azienda di offrire all'utente un sistema di progettazione più semplice, e rinnovato, che è disponibile sul sito **www.dkceurope.com nella sezione Conchiglia**.

A Web App that allows the user to facilitate and speed up the process of configuring and customizing Grafi, where each component is made in order to be integrated into a wider, functional and competitive range. The new configurator has the following advantages:

- Maximum customization of the cabinet, according to different design requirements
- Automatically matched accessories or technical details to speed up the choice
- No need to download being a Web App
- Automatically generated PDF quote to facilitate the ordering phase
- More intuitive graphic layout
- Availability of a section that links directly to site content and YouTube channel where you can find video tutorials with assembly instructions.

The innovation stems from the company's desire to offer the user a simpler, and revamped, design system, which is available at **www.dkceurope.com in the Conchiglia section**.

■ Armadi stradali Serie Grafi

Road enclosures Grafi series

Vantaggi

Advantages



Grado di protezione IP44/IP55

- Possibilità di variare il grado IP da 44 a 55 e viceversa inserendo o togliendo la guarnizione dalle apposite sedi

Protection class IP44/IP55

- Is possible to raise the ip rating from 44 to 55 just equipping the gasket accessory



Sistema di chiusura affidabile

- Maniglia resistente contro gli eventi atmosferici e personalizzabile

Reliable locking system

- Weatherproof and customisable handle



Cerniere e paletti

- In acciaio inox ad elevata resistenza alla corrosione
- Cerniere montate esternamente rispetto al vano utile per isolamento elettrico

Hinge System

- Made of stainless steel to guarantee the best performance against time and corrosion
- Hinges mounted externally respect to the usefull compartment for electrical insulation



Design funzionale

- Superficie della porta in rilievo per maggiore resistenza agli urti ed attenuazione dell'esposizione ai raggi UV

Functional design

- Special door shaping to ensure hi-impact resistance and hi-performance against UV ray exposition

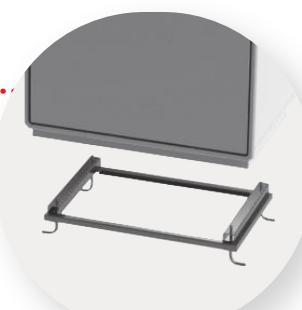


■ Armadi stradali Serie Grafi

Road enclosures Grafi series

Vantaggi

Advantages



Affidabilità

- Certificazione IMQ secondo **CEI EN 62208**

Reliability

- IMQ certified according to **CEI EN62208**

Struttura laterale e pareti di fondo

- Pannello posteriore munito di borchie per inserti filettati per fissaggio accessori
- Equipaggiabile con piastre di fondo e accessori
- Fiancate laterali monoblocco ad elevata affidabilità elettrica e meccanica

Sides and back wall

- The internal back panel is provided of threaded fastenings to allow installation of the accessories
- Equippable with mounting plate
- Mono-block sides to guarantee hi electrical and mechanical efficency

Modularità interna

- Disponibilità di una vasta gamma di accessori per realizzazione di quadri equipaggiati con apparecchiature modulari.
- Oltre agli armadi a singolo vano è possibile la personalizzazione degli armadi a vani multipli, anche con modalità differenti.

Internal modularity

- Wide range of accessories for the realization of panels equipped with din-rail equipments
- In addition to the single compartment enclosures it is possible the customization of multiple compartments enclosures, even in different ways

Fissaggio a pavimento

- Telaio di ancoraggio per installazione su calcestruzzo

Floor fixing System

- Anchoring frame for installation on concrete

■ Armadi stradali Serie Grafi

Road enclosures Grafi series

Dimensioni

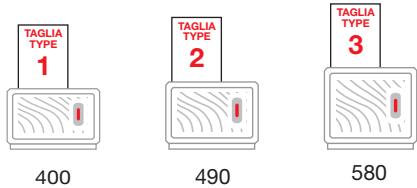
Dimensions

Nove varianti in altezza

400 - 490 - 580 - 715 - 940 - 1120

1180 - 1390 e 1840 mm.

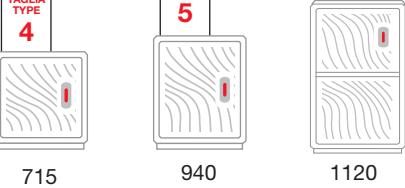
La gamma è completata da sopralzi, zoccoli e accessori interni per realizzazione quadri per un totale complessivo di oltre 500 versioni ottenibili tra le due serie.



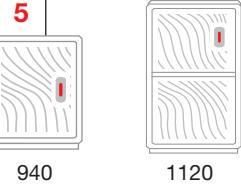
400

490

580



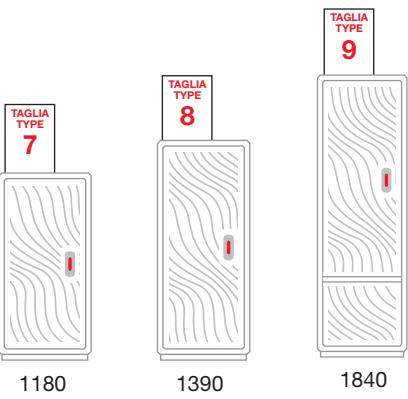
715



940



1120



1180

1390

1840

Quattro varianti in larghezza

■ 580 mm (utile interna 562 mm)

■ 685 mm (utile interna 667 mm)

■ 910 mm (utile interna 892 mm)

■ 1150 mm (utile interna 1132 mm)

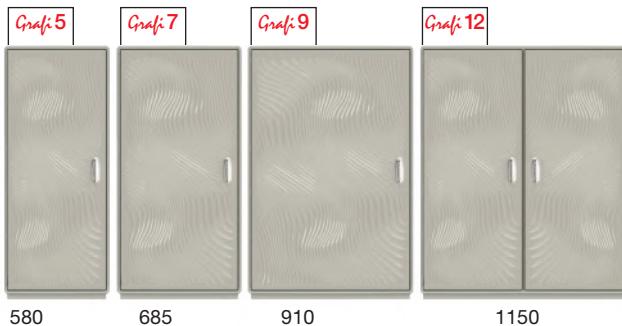
Four width variations

■ 580 mm (internal useful 562 mm)

■ 685 mm (internal useful 667 mm)

■ 910 mm (internal useful 892 mm)

■ 1150 mm (internal useful 1132mm)



580

685

910

1150



330

460

Due profondità

330 e 460 mm

Two depths

330 and 460 mm

■ Armadi stradali Serie Grafi

Road enclosures Grafi series

Componibilità

Modularity



Oltre all'ampia scelta di modelli base, la struttura della serie Grafi consente un **elevato livello di componibilità** (anche tra serie diverse) grazie alla **totale assenza di sporgenze nella sagoma esterna**.

Ampliamento della gamma dimensionale con 300 modelli composti mediante tre diversi accoppiamenti:

In addition to a wide range of basic model, the Grafi series structure allows a high level of modularity (also between different series) thanks to the total absence of protrusions in the external surface.

Extension of the dimensional range with 300 models composed with three different matching:



Orizzontale

Gli armadi, a parità di altezza e profondità, possono essere composti in disposizione affiancata, anche se si tratta di armadi con larghezze differenti. Le esecuzioni così composte e le eventuali forature o realizzazioni di feritoie per il passaggio cavi tra gli armadi, possono essere realizzate a richiesta.

Vertical

It is made by overlapping cabinets, top units and plinths belonging to the same series and having the same depth by means of a connecting joint. It is recommended not to exceed a maximum height of 2,300 mm.



Profondità

In questo caso gli armadi devono avere la stessa altezza e larghezza, ma non necessariamente la stessa profondità. Le esecuzioni possono prevedere la possibilità di accesso dai due fronti dei vani accoppiati o avere solo un accesso frontale. Questa modalità di composizione è inoltre utilizzabile per disporre di vani con profondità maggiori di quelle disponibili nelle versioni standard. (Es. 330+330mm; 330+460mm; 460+460mm).

Horizontal modularity

Height and depth measurements being equal, the enclosure can be arranged side by side even when they are of different widths. These versions and the holes or slots required for routing cables between the enclosures, can be provided on request.

Depth modularity

In this case, the enclosure must be of the same height and width, but not necessarily the same depth. The versions can be provided with access from the two fronts of the joined compartments or with just one front access. This sort of composition can also be used to obtain deeper compartments than those available in the standard versions (Ex 330+330 mm; 330+460 mm; 460+460 mm).

■ Armadi stradali Serie Grafi

Road enclosures Grafi series

Caratteristiche Tecniche

Technical Characteristics



Tutti gli armadi sono dotati di telaio di ancoraggio per installazione su basamento in calcestruzzo.

Tensione nominale di isolamento Ui 690V.

Struttura totalmente integra priva di asole o forature per passaggio cavi da realizzarsi a cura del cliente o a richiesta.

Porta incernierata completa di chiusura azionabile con maniglia a scomparsa e serratura di sicurezza a cifratura unica Y21 (cilindro a profilato DIN18252 - a richiesta cifrature personalizzate).

Lato di apertura anta modificabile in opera (per informazioni dettagliate consultare la sezione Accessori).

Equipaggiabili con piastre di fondo e accessori dedicati per realizzazione quadri.

Pareti di fondo muniti di borchie predisposte per inserimento inserti filettati con prigioniero per fissaggio accessori M6x20.

Le escuzioni IP55 sono dotate di setto inferiore di chiusura con passacavi conci e guarnizione di tenuta.

Gli armadi a vani multipli vengono forniti compresi di setti di separazione

All cabinets are equipped with fixing frame for concrete base installation. Rated insulation voltage = Ui 690V.

Completely intact structure without slots or holes for cable passage to be realized by the customer or on request.

Hinged door complete with closing mechanism operated by a retracting handle and Y21 single-cipher safety lock (DIN18252 profile cylinder - customized cipher on request).

Door opening side can be changed on site (for detailed information consult the accessories selection).

Can be equipped with bottom plates and dedicated accessories for creating panels. Mounting plate equipped with studs that can be fitted with threaded inserts with M6x20 stud bolts for fixing accessories.

IP55 configurations are equipped with lower plate with conical fairleads and seal.

Enclosures with multiple compartments are provided with intermediate plates.



■ Armadi stradali Serie Grafi

Road enclosures Grafi series

Materiali

Materials



- Realizzato in vetroresina colore RAL 7035
- Maniglia in poliammide PA6+30%FV
- Tenone di manovra in acciaio zincato
- Aste e paletti interni in acciaio con trattamento GEOMET 321
- Cerniere esterne non accessibili in acciaio inox
- Guarnizioni di tenuta realizzate in elastomero termoplastico vulcanizzato

- Made of fiberglass RAL 7035 color
- Handle in polyamide PA6+30%FV
- Rotating bracket in galvanized steel
- Internal rods and posts in steel with GEOMET 321 treatment
- Concealed external hinges in stainless steel
- Seals in vulcanized thermoplastic elastomer seals



Normative

Standards



IP55

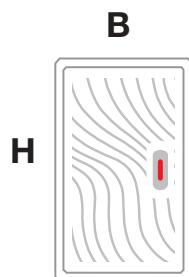
IK10

- Certificazione IMQ secondo norma CEI EN 62208.
- Grado di protezione secondo CEI EN 60529,
- Resistenza agli urti secondo CEI EN 62262.
- Predisposti per esecuzione di apparecchiature in classe II secondo CEI 64-8/4.

- Standards IMQ certification made in accordance with standard CEI EN 62208.
- Protection classes in compliance with CEI EN 60529
- Impact resistance in compliance with CEI EN 62262
- Pre-engineered for apparatus in class II according to CEI 64-8/4 .

Legenda

Legend



INDICAZIONE

H	Altezza	Height
B	Base	Base
P	Profondità	Depth

■ Armadi stradali Serie Grafi

Road enclosures Grafi series

Certificazioni

Certifications

CEI EN 62208

Prove di tipo prescritte dalla norma da eseguire sugli armadi
Type tests prescribed by the standard to be performed on enclosures

ART.	PROVA TEST	RIFERIMENTI NORMATIVI STANDARDS REQUIREMENTS	NOTE NOTES
9.3	Carichi statici Static loads	CEI EN 62208	Prova eseguita alla temperatura di 70° C. Applicare alla piastra ed ai supporti, per 1 h, un peso pari a 1.25 volte il massimo carico ammisible dichiarato. Testing carried out at a temperature of 70 °C. For 1 hour apply a weight equal to 1.25 times the declared maximum permitted load on the partition and supports.
9.6	Verifica del grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni (Grado IK) Check on the degree of resistance against external mechanical impact (IK Rating)	CEI EN 62208 CEI EN 62262	IK 10 = applicare 3/5 impatti su ogni superficie mediante martello di prova in acciaio da 5 Kg, lasciato cadere da 40cm (energia d'urto = 20 J) IK 10 = subject each surface to 3/5 impacts using a 5-Kg steel testing hammer dropped from a height of 40 cm (impact energy = 20 J).
9.7	Verifica del grado di protezione (IP) - accesso a parti attive - ingresso corpi solidi estranei - ingresso di acqua - accesso a parti pericolose Testing of the degree of protection (IP) - access to live parts - ingress of solid foreign bodies - ingress of water - access to hazardous parts	CEI EN 62208 CEI EN 60529 § 12.1 - § 12.2 § 13.4 - § 13.5 § 14.1 - § 14.2 § 15	IP 54 = Il calibro di prova diametro 1mm, spinto con la forza di 1 N non deve entrare in nessun punto all'interno dell'armadio. Il talco che entra nello spazio protetto non deve essere superiore ad 1 gr/m ² . Nessun ingresso di acqua nello spazio protetto dopo l'innaffiamento da tutte le direzioni per 5' con portata d'acqua di 10litri/minuto. Il calibro di prova non deve toccare le superfici dello spazio protetto. IP 54 = a testing probe, diameter 1mm, thrust with a force of 1 N, must not enter any part of the enclosure. Any talc getting into the protected space must not exceed 1 g/m ² . No water ingress in the protected space after water spraying from all directions for 5' with a water flow rate of 10 litres/minute. The testing probe must not touch the surface of the protected space.
9.8.1	Verifica della stabilità termica Thermal stability test	CEI EN 62208 IEC 60068-2-2	Prova da eseguire in cella climatica alla temperatura di 70° ± 2° C per 168 h e successiva permanenza a temperatura ambiente con umidità compresa tra 45% e 55% per 96 h. Testing to be performed in a climatic chamber at a temperature of 70° ± 2 °C for 168 hours and subsequently at ambient temperature with humidity levels at between 45% and 55% for 96 hours.
9.8.2	Verifica della resistenza al calore Heat resistance testing	CEI EN 62208	Prova da eseguire in cella climatica alla temperatura di 70° ± 2° C per 1 h con sfera di acciaio diametro 5 mm pressata con forza di 20 N Testing to be performed in a climatic chamber at a temperature of 70° ± 2 °C for 1 hour with a steel ball with a diameter of 5 mm pressed with a force of 20 N.
9.8.3	Verifica della resistenza al calore anomalo e al fuoco Checking resistance to abnormal heat and fire	CEI EN 62208 EN 60695-2-10 EN 60695-2-11	Prova del filo incandescente alla temperatura di 960° ± 15° C applicato per 30 ± 1 S Testing using a glow-wire at a temperature of 960° ±15 °C applied for 30 ±1 s.
9.9	Verifica della tenuta dielettrica Dielectric sealing test	CEI EN 62208 EN 60439-1 § 8.2.2.2	Permanenza in cella climatica per 48 h con umidità compresa tra 91% e 95% e temperatura di 40° ± 2° C e successiva applicazione di una tensione di 3750 V Permanence in a climatic chamber for 48 hours with humidity levels of between 91% and 95% and a temperature of 40° ±2 °C and subsequent application of a voltage of 3750 V.
9.11	Verifica della resistenza alle intemperie Weather resistance testing	CEI EN 62208 ISO 4892-2-met. A ISO 178 ISO 179	Prova UV con lampada allo Xenon con cicli per un periodo totale di 500 h, con successive verifiche meccaniche di resistenza alla flessione e all'impatto Charpy UV testing with Xenon lamp with cycles for a total period of 500 hours with subsequent mechanical verification of resistance to bending and Charpy impact test.
9.12	Verifica della resistenza alla corrosione Corrosion resistance testing	CEI EN 62208 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-11 ISO 4628-3	Parti metalliche interne Calore umido = 6 cicli di 24 h a 40° C con umidità relativa del 95% Nebbia salina = 2 cicli di 24 h a 35° ± 2° C Parti metalliche esterne Calore umido = 12 cicli di 24 h a 40° C con umidità relativa del 95% Nebbia salina = 14 cicli di 24 h a 35° ± 2° C Internal metal parts Humid heat = 6 24-hour cycles at 40 °C and 95% relative humidity Salt fog = 2 24-hour cycles at 35° ± 2° C External metal parts Humid heat = 12 24-hour cycles at 40 °C and 95% relative humidity Salt fog = 14 24-hour cycles at 35° ± 2° C



Grafi 5

**Armadi stradali in
vetroresina**
**Fiberglass road
enclosures**

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

Gamma di produzione Production range

La serie Grafi5 è caratterizzata da una larghezza esterna di 580mm (562 utile interno). Nove altezze di ingombro disponibili da 400 a 1840mm. Tutte le esecuzioni sono disponibili in due profondità: 330mm e 460mm.

The Grafi5 series is characterized by an external width of 580 mm (usable interior width = 562 mm). Nine different overall heights available, from 400 mm to 1840 mm. All versions are available in two depths: 330 mm and 460 mm.

	SOPRALZO* TOP UNITS*	ZOCCOLO PLINTH	1 VANO 1 COMPARTMENT	1 VANO CON ZOCCOLO 1 COMPARTMENT WITH PLINTH	2 VANI 2 COMPARTMENTS	2 VANI CON ZOCCOLO 2 COMPARTMENTS WITH PLINTH
ENCLOSURE OVERALL HEIGHT						
400	343	343	343			
490	433	433	433			
580	523	523	523			
715	658		658			
940	883		883	523 433	433 343	523
1120			523	523	523	343 343
1180			1130			
1390			1340	883	658 433	523 343 433
1840			1340		883 433 1340	523 433 883 658

*Sopralzo ha un'altezza d'ingombro inferiore di 30mm rispetto a quella indicata in tabella.
Top unit has a 30mm reduced overall height than indicated in the table.

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

Gamma di produzione Production range

Le cifre riportate sui singoli vani indicano la loro altezza utile, fondamentale per la scelta degli accessori dedicati.

The figures for the individual compartments indicate their effective height, essential when selecting dedicated accessories.

3 VANI 3 COMPARTMENTS	3 VANI CON ZOCOLO 3 COMPARTMENT WITH PLINTH	4 VANI 4 COMPARTMENTS	4 VANI CON ZOCOLO 4 COMPARTMENTS WITH PLINTH	5 VANI 5 COMPARTMENTS
				400
				490
				580
				715
				940
343				1120
343				1180
343				1390
433	433	433	433	1840
433	433	433	433	
433	658	523	523	
883	658	883	523	

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

Sopralzi Top units



IP44

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	370	330	562	a= 343	298	G5-1/1/S-4	078501905
580	460	330	562	a= 433	298	G5-2/2/S-4	078502903
580	550	330	562	a= 523	298	G5-3/3/S-4	078503901
580	685	330	562	a= 658	298	G5-4/4/S-4	078504909
580	910	330	562	a= 883	298	G5-5/5/S-4	078505906

Profondità Depth 460mm



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	460	460	562	a= 433	428	GH5-2/2/S-4	078512902
580	550	460	562	a= 523	428	GH5-3/3/S-4	078513900
580	685	460	562	a= 658	428	GH5-4/4/S-4	078514908
580	910	460	562	a= 883	428	GH5-5/5/S-4	078515905

IP55

Profondità Depth 330mm



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	370	330	562	a= 343	298	G5-1/1/S	077501906
580	460	330	562	a= 433	298	G5-2/2/S	077502904
580	550	330	562	a= 523	298	G5-3/3/S	077503902
580	685	330	562	a= 658	298	G5-4/4/S	077504900
580	910	330	562	a= 883	298	G5-5/5/S	077505907

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	460	460	562	a= 433	428	GH5-2/2/S	077512903
580	550	460	562	a= 523	428	GH5-3/3/S	077513901
580	685	460	562	a= 658	428	GH5-4/4/S	077514909
580	910	460	562	a= 883	428	GH5-5/5/S	077515906

Avvertenze

Utilizzabili per installazione su armadi della stessa serie e profondità per ottenere composizioni non previste nelle esecuzioni integrate o per ampliamento armadi già in opera mediante l'utilizzo della giunzione verticale. Utilizzabili per realizzazione di armadi a singolo vano per installazione a pavimento, in abbinamento a zoccoli dedicati. Disponibili anche in esecuzione per installazione a parete mediante l'applicazione delle staffe di fissaggio.

Warnings

Usable for installation in enclosures of the same series and depth to achieve non-standard compositions in the integrated units or for extending enclosures already in use by using the vertical junction. Can be used to make single compartment enclosures for floor installation, together with dedicated plinths. Wall-mounted version also available by using the brackets for wall mounting.

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

Installazione sopralzi Top units installation

Possono essere installati su qualsiasi tipologia di armadio della serie corrispondente e con stessa profondità. Nell'esecuzione applicata di predisposizione montaggio su armadio, il sopralzo viene fornito con giunzione verticale assemblata al posto della base inferiore. Il collegamento con l'armadio avviene sostituendo al tetto dell'ultimo vano la configurazione sopralzo + giunzione mediante gli stessi bulloni e prigionieri. L'esecuzione applicata è disponibile in tre versioni: sopralzo + giunzione con luce massima, sopralzo + giunzione chiusa, sopralzo + giunzione aperta e setto con membrane coniche. Adatta sia per armadi IP44 che IP55 e valida per tutte le profondità (330 - 460 mm).

Can be installed on any type of enclosure of the corresponding series and with the same depth. In case of installation execution on enclosure, the top unit is supplied with junction assembled in place of lower base. The connection with the enclosure is made by replacing the upper part of the last compartment with top unit + junction using studs and bolts. The installation execution is available in three version: top unit + junction with maximum opening, top unit + closed junction, top unit + open junction and septum with conical membranes. It is suitable for both IP44 and IP55 enclosures and for all depths (330 - 460 mm).

Esecuzione applicata di montaggio sopralzo con giunzione con massima apertura Applied execution of top unit mounting with joint with maximum opening



PROFONDITÀ DEPTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
330	G-EA/GV5/AM	097771000
460	G-EA/GVH5/AM	097771018

Esecuzione applicata di montaggio sopralzo con giunzione chiusa Applied execution of top unit mounting with closed joint



PROFONDITÀ DEPTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
330	G-EA/GV5/C	097771026
460	G-EA/GVH5/C	097771034

Esecuzione applicata di montaggio sopralzo con giunzione aperta e setto con membrane coniche Applied execution of top unit mounting with open joint and septum with conical membranes



PROFONDITÀ DEPTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
330	G-EA/GV5/SIM	097771042
460	G-EA/GVH5/SIM	097771059

Modalità di ordinazione How to order



SIGLA MODEL	CODICE CODE
G5-5/5/S-4	078505906
G5-9/82/T-4	078509213
G-EA/GV5/C	097771026

E' possibile ordinare il sopralzo completo di giunzione aggiungendo al codice del sopralzo l'esecuzione applicata di montaggio prescelta.

Nota bene: la giunzione viene sempre assemblata al posto della base del sopralzo.

It is possible to order the top unit complete with junction by adding to the code of the top unit the applied mounting execution of your choice.

Please note: the junction is always assembled instead of the top unit base.

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

Zoccoli Plinth



IP55

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS, mm			ALTEZZA UTILE USEFUL HEIGHT mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P			
580	441	330	z= 343	G5-1/ZT	077501955
580	531	330	z= 433	G5-2/ZT	077502953
580	621	330	z= 523	G5-3/ZT	077503951



Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS, mm			ALTEZZA UTILE USEFUL HEIGHT mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P			
580	531	460	z= 433	GH5-2/ZT	077512952
580	621	460	z= 523	GH5-3/ZT	077513950

Installazione zoccoli Plinth installation



Gli zoccoli sono forniti con giunzione con luce massima montata per agevolare l'installazione su armadi o sopralzi. Sono inoltre dotati di telaio di ancoraggio e di setto di chiusura inferiore con passacavi conici per garantire una maggiore protezione dell'area di ingresso cavi. Il setto è posizionato tra telaio di ancoraggio e zoccolo.

The plinths are supplied with junction with maximum opening assembled to facilitate the installation on enclosures and top units. The plinths are provided with anchor frame and closing bottom plate with conical fairleads to ensure additional protection in the cable input area. Plate is positioned between the fixing frame and plinth.



■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

1 vano
1 compartment



IP44

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	*400	330	562	a= 343	298	G5-1/1/T-4	078500105
580	*490	330	562	a= 433	298	G5-2/2/T-4	078502101
580	*580	330	562	a= 523	298	G5-3/3/T-4	078503109
580	*715	330	562	a= 658	298	G5-4/4/T-4	078504107
580	*940	330	562	a= 883	298	G5-5/5/T-4	078505104
580	1180	330	562	a= 1130	298	G5-7/7/T-4	078507100
580	1390	330	562	a= 1340	298	G5-8/8/T-4	078508108

Profondità Depth 460mm



DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	*490	460	562	a= 433	428	GH5-2/2/T-4	078512100
580	*580	460	562	a= 523	428	GH5-3/3/T-4	078513109
580	*715	460	562	a= 658	428	GH5-4/4/T-4	078514106
580	*940	460	562	a= 883	428	GH5-5/5/T-4	078515103
580	1180	460	562	a= 1130	428	GH5-7/7/T-4	078517109
580	1390	460	562	a= 1340	428	GH5-8/8/T-4	078518107

IP55



IK10

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	*400	330	562	a= 343	298	G5-1/1/T	077500106
580	*490	330	562	a= 433	298	G5-2/2/T	077502102
580	*580	330	562	a= 523	298	G5-3/3/T	077503100
580	*715	330	562	a= 658	298	G5-4/4/T	077504108
580	*940	330	562	a= 883	298	G5-5/5/T	077505105
580	1180	330	562	a= 1130	298	G5-7/7/T	077507101
580	1390	330	562	a= 1340	298	G5-8/8/T	077508109

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	*490	460	562	a= 433	428	GH5-2/2/T	077512101
580	*580	460	562	a= 523	428	GH5-3/3/T	077513109
580	*715	460	562	a= 658	428	GH5-4/4/T	077514107
580	*940	460	562	a= 883	428	GH5-5/5/T	077515104
580	1180	460	562	a= 1130	428	GH5-7/7/T	077517100
580	1390	460	562	a= 1340	428	GH5-8/8/T	077518108

* Modelli realizzabili anche in esecuzione a parete ved. sezione Accessori
* Models that can also be made in the wall version see Accessories section

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

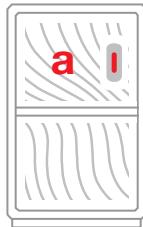
1 vano con zoccolo integrato
1 compartment with plinth



IP44

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	940	330	562	a= 523	298	400	G5-5/13/ZT-4	078505195
580	940	330	562	a= 433	298	490	G5-5/22/ZT-4	078505187
580	1120	330	562	a= 523	298	580	G5-6/33/ZT-4	078506193
580	1390	330	562	a= 883	298	490	G5-8/25/ZT-4	078508199
580	1840	330	562	a= 1340	298	490	G5-9/28/ZT-4	078509197



Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	940	460	562	a= 523	428	400	GH5-5/13/ZT-4	078515194
580	940	460	562	a= 433	428	490	GH5-5/22/ZT-4	078515186
580	1120	460	562	a= 523	428	580	GH5-6/33/ZT-4	078516193
580	1390	460	562	a= 883	428	490	GH5-8/25/ZT-4	078518198
580	1840	460	562	a= 1340	428	490	GH5-9/28/ZT-4	078519196



IK10

IP55

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	940	330	562	a= 523	298	400	G5-5/13/ZT	077505196
580	940	330	562	a= 433	298	490	G5-5/22/ZT	077505188
580	1120	330	562	a= 523	298	580	G5-6/33/ZT	077506194
580	1390	330	562	a= 883	298	490	G5-8/25/ZT	077508190
580	1840	330	562	a= 1340	298	490	G5-9/28/ZT	077509198

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	940	460	562	a= 523	428	400	GH5-5/13/ZT	077515195
580	940	460	562	a= 433	428	490	GH5-5/22/ZT	077515187
580	1120	460	562	a= 523	428	580	GH5-6/33/ZT	077516193
580	1390	460	562	a= 883	428	490	GH5-8/25/ZT	077518199
580	1840	460	562	a= 1340	428	490	GH5-9/28/ZT	077519197

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

2 vani
2 compartments



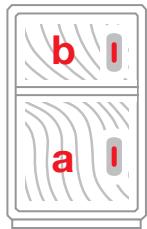
IP44

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	*940	330	562	a-b= 433	298	G5-5/22/T-4	078505203
580		330	562	a= 523 b= 343	298	G5-5/31/T-4	078505211
580	1120	330	562	a-b= 523	298	G5-6/33/T-4	078506201
580		330	562	a-b= 658	298	G5-8/44/T-4	078508207
580	1390	330	562	a= 883 b= 433	298	G5-8/52/T-4	078508215
580		330	562	a-b= 883	298	G5-9/55/T-4	078509205
580	1840	330	562	a= 1340 b= 433	298	G5-9/82/T-4	078509213

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	*940	460	562	a-b= 433	428	GH5-5/22/T-4	078515202
580		460	562	a= 523 b= 343	428	GH5-5/31/T-4	078515210
580	1120	460	562	a-b= 523	428	GH5-6/33/T-4	078516200
580		460	562	a-b= 658	428	GH5-8/44/T-4	078518206
580	1390	460	562	a= 883 b= 433	428	GH5-8/52/T-4	078518214
580		460	562	a-b= 883	428	GH5-9/55/T-4	078519204
580	1840	460	562	a= 1340 b= 433	428	GH5-9/82/T-4	078519212



IP55

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	*940	330	562	a-b= 433	298	G5-5/22/T	077505204
580		330	562	a= 523 b= 343	298	G5-5/31/T	077505212
580	1120	330	562	a-b= 523	298	G5-6/33/T	077506202
580		330	562	a-b= 658	298	G5-8/44/T	077508208
580	1390	330	562	a= 883 b= 433	298	G5-8/52/T	077508216
580		330	562	a-b= 883	298	G5-9/55/T	077509208
580	1840	330	562	a= 1340 b= 433	298	G5-9/82/T	077509214

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	*940	460	562	a-b= 433	428	GH5-5/22/T	077515203
580		460	562	a= 523 b= 343	428	GH5-5/31/T	077515211
580	1120	460	562	a-b= 523	428	GH5-6/33/T	077516201
580		460	562	a-b= 658	428	GH5-8/44/T	077518207
580	1390	460	562	a= 883 b= 433	428	GH5-8/52/T	077518215
580		460	562	a-b= 883	428	GH5-9/55/T	077519205
580	1840	460	562	a= 1340 b= 433	428	GH5-9/82/T	077519213

* Modelli realizzabili anche in esecuzione a parete ved. sezione Accessori
* Models that can also be made in the wall version see Accessories section

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

2 vani con zoccolo integrato
2 compartments with plinth

IP44

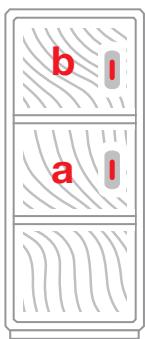


Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	1120	330	562	a-b= 343	298	400	G5-6/111/ZT-4	078506292
				a= 523 b= 433		400	G5-8/132/ZT-4	078508280
580	1390	330	562	a= 523 b= 433	298	490	G5-8/231/ZT-4	078508272
				a-b= 433	298	490	G5-8/222/ZT-4	078508298
580	1840	330	562	a= 883 b= 523	298	400	G5-9/153/ZT-4	078509296
				b= 433	298	490	G5-9/252/ZT-4	078509270
580		330	562	a-b= 658	298	490	G5-9/244/ZT-4	078509288

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	1120	460	562	a-b= 343	428	400	GH5-6/111/ZT-4	078516291
				a= 523 b= 433	428	400	GH5-8/132/ZT-4	078518289
580	1390	460	562	a= 523 b= 433	428	490	GH5-8/231/ZT-4	078518271
				a-b= 433	428	490	GH5-8/222/ZT-4	078518297
580	1840	460	562	a= 883 b= 523	428	400	GH5-9/153/ZT-4	078519295
				b= 433	428	490	GH5-9/252/ZT-4	078519279
580		460	562	a-b= 658	428	490	GH5-9/244/ZT-4	078519287



IP55

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	1120	330	562	a-b= 343	298	400	G5-6/111/ZT	077506293
				a= 523 b= 433	298	400	G5-8/132/ZT	077508281
580	1390	330	562	a= 523 b= 433	298	490	G5-8/231/ZT	077508273
				a-b= 433	298	490	G5-8/222/ZT	077508299
580	1840	330	562	a= 883 b= 523	298	400	G5-9/153/ZT	077509297
				b= 433	298	490	G5-9/252/ZT	077509271
580		330	562	a-b= 658	298	490	G5-9/244/ZT	077509289

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	1120	460	562	a-b= 343	428	400	GH5-6/111/ZT	077516292
				a= 523 b= 433	428	400	GH5-8/132/ZT	077518280
580	1390	460	562	a= 523 b= 433	428	490	GH5-8/231/ZT	077518272
				a-b= 433	428	490	GH5-8/222/ZT	077518298
580	1840	460	562	a= 883 b= 523	428	400	GH5-9/153/ZT	077519296
				b= 433	428	490	GH5-9/252/ZT	077519270
580		460	562	a-b= 658	428	490	GH5-9/244/ZT	077519288

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

3 vani
3 compartments



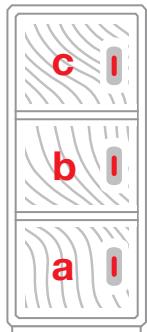
IP44

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	1120	330	562	a-b-c= 343	298	G5-6/111/T-4	078506300
580		330	562	a-b-c= 433	298	G5-8/222/T-4	078508306
	1390			a= 523 b= 433 c= 343			
580		330	562		298	G5-8/321/T-4	078508314
580		330	562	a= 883 b-c= 433	298	G5-9/522/T-4	078509304
580	1840	330	562	a-b= 658 c= 433	298	G5-9/442/T-4	078509312
580		330	562	a= 883 b= 523 c= 343	298	G5-9/531/T-4	078509320

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	1120	460	562	a-b-c= 343	428	GH5-6/111/T-4	078516309
580		460	562	a-b-c= 433	428	GH5-8/222/T-4	078518305
	1390			a= 523 b= 433 c= 343			
580		460	562		428	GH5-8/321/T-4	078518313
580		460	562	a= 883 b-c= 433	428	GH5-9/522/T-4	078519303
580	1840	460	562	a-b= 658 c= 433	428	GH5-9/442/T-4	078519311
580		460	562	a= 883 b= 523 c= 343	428	GH5-9/531/T-4	078519329



IP55

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	1120	330	562	a-b-c= 343	298	G5-6/111/T	077506301
580		330	562	a-b-c= 433	298	G5-8/222/T	077508307
	1390			a= 523 b= 433 c= 343			
580		330	562		298	G5-8/321/T	077508315
580		330	562	a= 883 b-c= 433	298	G5-9/522/T	077509305
580	1840	330	562	a-b= 658 c= 433	298	G5-9/442/T	077509313
580		330	562	a= 883 b= 523 c= 343	298	G5-9/531/T	077509321



IK10

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	1120	460	562	a-b-c= 343	428	GH5-6/111/T	077516300
580		460	562	a-b-c= 433	428	GH5-8/222/T	077518306
	1390			a= 523 b= 433 c= 343			
580		460	562		428	GH5-8/321/T	077518314
580		460	562	a= 883 b-c= 433	428	GH5-9/522/T	077519304
580	1840	460	562	a-b= 658 c= 433	428	GH5-9/442/T	077519312
580		460	562	a= 883 b= 523 c= 343	428	GH5-9/531/T	077519320

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

3 vani con zoccolo integrato
3 compartments with plinth



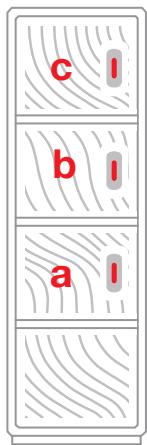
IP44

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	330	562	a= 523 b-c= 433	298	400	G5-9/1322/ZT-4	078509387	
580	1840	330	a-b= 523 c= 343	298	400	G5-9/1331/ZT-4	078509395	
580	330	562	a-b-c= 433	298	490	G5-9/2222/ZT-4	078509379	

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	460	562	a= 523 b-c= 433	428	400	GH5-9/1322/ZT-4	078519386	
580	1840	460	a-b= 523 c= 343	428	400	GH5-9/1331/ZT-4	078519394	
580	460	562	a-b-c= 433	428	490	GH5-9/2222/ZT-4	078519378	



IK10

IP55

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	330	562	a= 523 b-c= 433	298	400	G5-9/1322/ZT	077509388	
580	1840	330	a-b= 523 c= 343	298	400	G5-9/1331/ZT	077509396	
580	330	562	a-b-c= 433	298	490	G5-9/2222/ZT	077509370	

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	460	562	a= 523 b-c= 433	428	400	GH5-9/1322/ZT	077519387	
580	1840	460	a-b= 523 c= 343	428	400	GH5-9/1331/ZT	077519395	
580	460	562	a-b-c= 433	428	490	GH5-9/2222/ZT	077519379	

■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

4 vani
4 compartments



IP44

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE	
B	H	P	B	H	P			
580		330	562	a-b= 523 c-d= 343	298	G5-9/3311/T-4	078509403	
580	1840		330	562	b-c= 433 d= 343	a= 523	G5-9/3221/T-4	078509411
580		330	562	a-b-c-d=433	298	G5-9/2222/T-4	078509429	

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE	
B	H	P	B	H	P			
580		460	562	a-b= 523 c-d= 343	428	GH5-9/3311/T-4	078519402	
580	1840		460	562	b-c= 433 d= 343	a= 523	GH5-9/3221/T-4	078519410
580		460	562	a-b-c-d=433	428	GH5-9/2222/T-4	078519428	

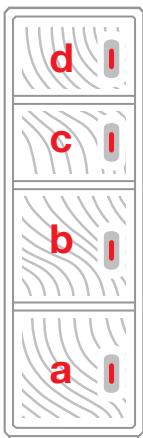
IP55

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE	
B	H	P	B	H	P			
580		330	562	a-b= 523 c-d= 343	298	G5-9/3311/T	077509404	
580	1840		330	562	b-c= 433 d= 343	a= 523	G5-9/3221/T	077509412
580		330	562	a-b-c-d=433	298	G5-9/2222/T	077509420	

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE	
B	H	P	B	H	P			
580		460	562	a-b= 523 c-d= 343	428	GH5-9/3311/T	077519403	
580	1840		460	562	b-c= 433 d= 343	a= 523	GH5-9/3221/T	077519411
580		460	562	a-b-c-d=433	428	GH5-9/2222/T	077519429	



IK10

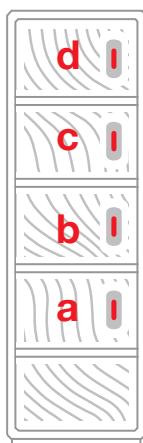


■ Grafi 5 Larghezza 580 mm Grafi 5 Width 580 mm

4 vani con zoccolo integrato
4 compartments with plinth



IK10



IP44

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	1840	330	562	a-b-c-d= 343	298	400	G5-9/1111/ZT-4	078509494

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	1840	460	562	a-b-c-d= 343	428	400	GH5-9/1111/ZT-4	078519493

IP55

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	1840	330	562	a-b-c-d= 343	298	400	G5-9/1111/ZT	077509495

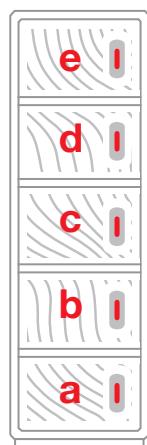
Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH mm	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P			
580	1840	460	562	a-b-c-d= 343	428	400	GH5-9/1111/ZT	077519494

5 vani
5 compartments



IK10



IP44

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	1840	330	562	a-b-c-d= 343	298	G5-9/1111/T-4	078509502

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	1840	460	562	a-b-c-d= 343	428	GH5-9/1111/T-4	078519501

IP55

Profondità Depth 330mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	1840	330	562	a-b-c-d= 343	298	G5-9/1111/T	077509503

Profondità Depth 460mm

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	1840	460	562	a-b-c-d= 343	428	GH5-9/1111/T	077519502

■ Dimensione luce porta Door dimension

Sopralzi Top units

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-1/1/S-4	078501905	284x490
G5-2/2/S-4	078502903	374X490
G5-3/3/S-4	078503901	464x490
G5-4/4/S-4	078504909	599x490
G5-5/5/S-4	078505906	824x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-2/2/S-4	078512902	374X490
GH5-3/3/S-4	078513900	464x490
GH5-4/4/S-4	078514908	599x490
GH5-5/5/S-4	078515905	824x490

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-1/1/S	077501906	284x490
G5-2/2/S	077502904	374X490
G5-3/3/S	077503902	464x490
G5-4/4/S	077504900	599x490
G5-5/5/S	077505907	824x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-2/2/S	077512903	374X490
GH5-3/3/S	077513901	464x490
GH5-4/4/S	077514909	599x490
GH5-5/5/S	077515906	824x490

1 vano 1 compartment

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-1/1/T-4	078500105	284x490
G5-2/2/T-4	078502101	374X490
G5-3/3/T-4	078503109	464x490
G5-4/4/T-4	078504107	599x490
G5-5/5/T-4	078505104	824x490
G5-7/7/T-4	078507100	1064x490
G5-8/8/T-4	078508108	1274x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-2/2/T-4	078512100	374X490
GH5-3/3/T-4	078513109	464x490
GH5-4/4/T-4	078514106	599x490
GH5-5/5/T-4	078515103	824x490
GH5-7/7/T-4	078517109	1064x490
GH5-8/8/T-4	078518107	1274x490

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-1/1/T	077500106	284x490
G5-2/2/T	077502102	374X490
G5-3/3/T	077503100	464x490
G5-4/4/T	077504108	599x490
G5-5/5/T	077505105	824x490
G5-7/7/T	077507101	1064x490
G5-8/8/T	077508109	1274x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-2/2/T	077512101	374X490
GH5-3/3/T	077513109	464x490
GH5-4/4/T	077514107	599x490
GH5-5/5/T	077515104	824x490
GH5-7/7/T	077517100	1064x490
GH5-8/8/T	077518108	1274x490

■ Dimensione luce porta Door dimension

1 vano con zoccolo integrato
1 compartment with plinth

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-5/13/ZT-4	078505195	464x490
G5-5/22/ZT-4	078505187	374x490
G5-6/33/ZT-4	078506193	464x490
G5-8/25/ZT-4	078508199	824x490
G5-9/28/ZT-4	078509197	1274x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-5/13/ZT-4	078515194	464x490
GH5-5/22/ZT-4	078515186	374x490
GH5-6/33/ZT-4	078516193	464x490
GH5-8/25/ZT-4	078518198	824x490
GH5-9/28/ZT-4	078519196	1274x490

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-5/13/ZT	077505196	464x490
G5-5/22/ZT	077505188	374x490
G5-6/33/ZT	077506194	464x490
G5-8/25/ZT	077508190	824x490
G5-9/28/ZT	077509198	1274x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-5/13/ZT	077515195	464x490
GH5-5/22/ZT	077515187	374x490
GH5-6/33/ZT	077516193	464x490
GH5-8/25/ZT	077518199	824x490
GH5-9/28/ZT	077519197	1274x490

2 vani
2 compartments

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-5/22/T-4	078505203	374x490
G5-5/31/T-4	078505211	464x490 284x490
G5-6/33/T-4	078506201	464x490
G5-8/44/T-4	078508207	599x490
G5-8/52/T-4	078508215	824x490 374x490
G5-9/55/T-4	078509205	824x490
G5-9/82/T-4	078509213	1274x490 374x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-5/22/T-4	078515202	374x490
GH5-5/31/T-4	078515210	464x490 284x490
GH5-6/33/T-4	078516200	464x490
GH5-8/44/T-4	078518206	599x490
GH5-8/52/T-4	078518214	824x490 374x490
GH5-9/55/T-4	078519204	824x490
GH5-9/82/T-4	078519212	1274x490 374x490

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-5/22/T	077505204	374x490
G5-5/31/T	077505212	464x490 284x490
G5-6/33/T	077506202	464x490
G5-8/44/T	077508208	599x490
G5-8/52/T	077508216	824x490 374x490
G5-9/55/T	077509208	824x490
G5-9/82/T	077509214	1274x490 374x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-5/22/T	077515203	374x490
GH5-5/31/T	077515211	464x490 284x490
GH5-6/33/T	077516201	464x490
GH5-8/44/T	077518207	599x490
GH5-8/52/T	077518215	824x490 374x490
GH5-9/55/T	077519205	824x490
GH5-9/82/T	077519213	1274x490 374x490

■ Dimensione luce porta Door dimension

2 vani con zoccolo integrato 2 compartments with plinth

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-6/111/ZT-4	078506292	284x490
G5-8/132/ZT-4	078508280	464x490 374x490
G5-8/231/ZT-4	078508272	464x490 284x490
G5-8/222/ZT-4	078508298	374x490
G5-9/153/ZT-4	078509296	824x490 464x490
G5-9/252/ZT-4	078509270	824x490 374x490
G5-9/244/ZT-4	078509288	599x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-6/111/ZT-4	078516291	284x490
GH5-8/132/ZT-4	078518289	464x490 374x490
GH5-8/231/ZT-4	078518271	464x490 284x490
GH5-8/222/ZT-4	078518297	374x490
GH5-9/153/ZT-4	078519295	824x490 464x490
GH5-9/252/ZT-4	078519279	824x490 374x490
GH5-9/244/ZT-4	078519287	599x490

3 vani

3 compartments

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-6/111/T-4	078506300	284x490
G5-8/222/T-4	078508306	374x490
G5-8/321/T-4	078508314	464x490 374x490 284x490
G5-9/522/T-4	078509304	824x490 374x490
G5-9/442/T-4	078509312	599x490 374x490
G5-9/531/T-4	078509320	824x490 464x490 284x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-6/111/T-4	078516309	284x490
GH5-8/222/T-4	078518305	374x490
GH5-8/321/T-4	078518313	464x490 374x490 284x490
GH5-9/522/T-4	078519303	824x490 374x490
GH5-9/442/T-4	078519311	599x490 374x490
GH5-9/531/T-4	078519329	824x490 464x490 284x490

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-6/111/ZT	077506293	284x490
G5-8/132/ZT	077508281	464x490 374x490
G5-8/231/ZT	077508273	464x490 284x490
G5-8/222/ZT	077508299	374x490
G5-9/153/ZT	077509297	824x490 464x490
G5-9/252/ZT	077509271	824x490 374x490
G5-9/244/ZT	077509289	599x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-6/111/ZT	077516292	284x490
GH5-8/132/ZT	077518280	464x490 374x490
GH5-8/231/ZT	077518272	464x490 284x490
GH5-8/222/ZT	077518298	374x490
GH5-9/153/ZT	077519296	824x490 464x490
GH5-9/252/ZT	077519270	824x490 374x490
GH5-9/244/ZT	077519288	599x490

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-6/111/T	077506301	284x490
G5-8/222/T	077508307	374x490
G5-8/321/T	077508315	464x490 374x490 284x490
G5-9/522/T	077509305	824x490 374x490
G5-9/442/T	077509313	599x490 374x490
G5-9/531/T	077509321	824x490 464x490 284x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-6/111/T	077516300	284x490
GH5-8/222/T	077518306	374x490
GH5-8/321/T	077518314	464x490 374x490 284x490
GH5-9/522/T	077519304	824x490 374x490
GH5-9/442/T	077519312	599x490 374x490
GH5-9/531/T	077519320	824x490 464x490 284x490

■ Dimensione luce porta Door dimension

3 vani con zoccolo integrato 3 compartments with plinth

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-9/1322/ZT-4	078509387	464x490 374x490
G5-9/1331/ZT-4	078509395	464x490 284x490
G5-9/2222/ZT-4	078509379	374x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-9/1322/ZT-4	078519386	464x490 374x490
GH5-9/1331/ZT-4	078519394	464x490 284x490
GH5-9/2222/ZT-4	078519378	374x490

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-9/1322/ZT	077509388	464x490 374x490
G5-9/1331/ZT	077509396	464x490 284x490
G5-9/2222/ZT	077509370	374x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-9/1322/ZT	077519387	464x490 374x490
GH5-9/1331/ZT	077519395	464x490 284x490
GH5-9/2222/ZT	077519379	374x490

4 vani 4 compartments

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-9/3311/T-4	078509403	464x490 284x490
G5-9/3221/T-4	078509411	464x490 374x490 284x490
G5-9/2222/T-4	078509429	374x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-9/3311/T-4	078519402	464x490 284x490
GH5-9/3221/T-4	078519410	464x490 374x490 284x490
GH5-9/2222/T-4	078519428	374x490

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-9/3311/T	077509404	464x490 284x490
G5-9/3221/T	077509412	464x490 374x490 284x490
G5-9/2222/T	077509420	374x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-9/3311/T	077519403	464x490 284x490
GH5-9/3221/T	077519411	464x490 374x490 284x490
GH5-9/2222/T	077519429	374x490

■ Dimensione luce porta Door dimension

**4 vani con zoccolo integrato
4 compartments with plinth**

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-9/1111/ZT-4	078509494	284x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-9/1111/ZT-4	078519493	284x490

**5 vani
5 compartments**

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-9/11111/T-4	078509502	284x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-9/11111/T-4	078519501	284x490

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G5-9/1111/ZT	077509495	284x490

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH5-9/1111/ZT	077519494	284x490

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica

Maximum load - Thermal power dissipation

Carico massimo

Carico massimo applicabile sulla piastra di fondo e spazio utile protetto per equipaggiamenti nel rispetto delle caratteristiche certificate dalla norma CEI EN 62208. In tabella è riportato il valore del carico massimo applicabile sulla piastra di fondo sia installata sulla parete di fondo che sui montanti.(nel caso di vani multipli il valore è riferito ai singoli vani). Altre modalità di installazione possono supportare pesi maggiori.

Per spazio utile protetto si intende lo spazio destinato al montaggio di apparecchi di protezione e manovra per i quali la protezione IP è garantita dall'involucro.

Dissipazione potenza termica (Pmax. = watt)

I valori di dissipazione potenza termica (Pmax=watt) degli armadi riportati in tabella sono validi considerando:

- le abituali condizioni di posa (esposizione su tutti i lati);
- temperatura ambiente stabilita a 35°C;
- valori di sovratemperatura ottenuta a metà altezza [ΔT 0,5 (°C)] (valore indicato in tabella);
- valori di sovratemperatura stabilita alla sommità ΔT 1,0 =30°C.

Pmax(watt) è un valore complessivo riferito all'intera struttura dell'armadio; nel caso di vani multipli, il valore deve essere suddiviso per il numero di vani. Il valore standard di dissipazione termica [Pmax(watt)] può essere aumentato mediante l'applicazione delle bocchette di aerazione.

Maximum load

Maximum load applicable on the mounting plate and usable protected space for equipment in observance of the characteristics certified by standard CEI EN 62208.

The table shows the maximum load value applicable on the mounting plate installed on both the bottom wall and on the uprights (in the case of multiple compartments, the value refers to the individual compartments). Other installation methods may bear greater weights.

By usable protected space we mean the space dedicated to the installation of protection and manoeuvring equipment for which the IP rating is guaranteed by the casing.

Thermal energy dissipation

(Pmax. = watt)

Thermal energy dissipation values (Pmax=watt) of the enclosures provided in the table are valid considering:

- standard installation conditions (exposure on all sides);
- ambient temperature established at 35 °C;
- overtemperature values achieved at mid height [Δt 0,5 (°C)] (value indicated in the table);
- overtemperature values established at the top Δt 1,0 =30 °C.

Pmax(watt) is an overall value referring to the entire structure of the enclosure; in the case of multiple compartments, the value must be divided by the number of compartments. The standard thermal energy dissipation value [Pmax(watt)] can be increased by applying ventilation units.

Sopralzi Top units



IP55

CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg VANO A COMP. A	ΔT 0,5 °C	PMAX W
		B	H	P			
077501906	G5-1/1/S	455	a=265	235	40	26,8	84
077502904	G5-2/2/S	455	a=355	235	50	26	94
077503902	G5-3/3/S	455	a=445	235	60	25,4	104
077504900	G5-4/4/S	455	a=580	235	65	22,4	111
077505907	G5-5/5/S	455	a=805	235	70	21,3	130
077512903	GH5-2/2/S	455	a=355	365	50	26	114
077513901	GH5-3/3/S	455	a=445	365	60	23,7	119
077514909	GH5-4/4/S	455	a=580	365	65	23,1	134
077515906	GH5-5/5/S	455	a=805	365	70	22,3	168

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg VANO A COMP. A	ΔT 0,5 °C	PMAX (W)
		B	H	P			
078501905	G5-1/1/S-4	455	a=265	235	40	27,7	88
078502903	G5-2/2/S-4	455	a=355	235	50	27	98
078503901	G5-3/3/S-4	455	a=445	235	60	26,3	109
078504909	G5-4/4/S-4	455	a=580	235	65	23	115
078505906	G5-5/5/S-4	455	a=805	235	70	22	135
078512902	GH5-2/2/S-4	455	a=355	365	50	27	119
078513900	GH5-3/3/S-4	455	a=445	365	60	24,5	124
078514908	GH5-4/4/S-4	455	a=580	365	65	24	140
078515905	GH5-5/5/S-4	455	a=805	365	70	23	175

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica Maximum load - Thermal power dissipation

1 vano
1 compartment



IP55

CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg VANO A COMP. A	$\Delta T 0,5$ (°C)	PMAX (W)
		B	H	P			
077500106	G5-1/1/T	455	a=265	235	40	26,8	84
077502102	G5-2/2/T	455	a=355	235	50	26	94
077503100	G5-3/3/T	455	a=445	235	60	25,4	104
077504108	G5-4/4/T	455	a=580	235	65	22,4	111
077505105	G5-5/5/T	455	a=805	235	70	21,3	130
077507101	G5-7/7/T	455	a=1045	235	80	20,2	159
077508109	G5-8/8/T	455	a=1255	235	90	19,6	184
077512101	GH5-2/2/T	455	a=355	365	50	26	114
077513109	GH5-3/3/T	455	a=445	365	60	23,7	119
077514107	GH5-4/4/T	455	a=580	365	65	23,1	134
077515104	GH5-5/5/T	455	a=805	365	70	22,3	168
077517100	GH5-7/7/T	455	a=1045	365	80	21,3	216
077518108	GH5-8/8/T	455	a=1255	365	90	20,6	241

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg VANO A COMP. A	$\Delta T 0,5$ (°C)	PMAX (W)
		B	H	P			
078500105	G5-1/1/T-4	455	a=265	235	40	27,7	88
078502101	G5-2/2/T-4	455	a=355	235	50	27	98
078503109	G5-3/3/T-4	455	a=445	235	60	26,3	109
078504107	G5-4/4/T-4	455	a=580	235	65	23	115
078505104	G5-5/5/T-4	455	a=805	235	70	22	135
078507100	G5-7/7/T-4	455	a=1045	235	80	21	166
078508108	G5-8/8/T-4	455	a=1255	235	90	20	192
078512100	GH5-2/2/T-4	455	a=355	365	50	27	119
078513109	GH5-3/3/T-4	455	a=445	365	60	24,5	124
078514106	GH5-4/4/T-4	455	a=580	365	65	24	140
078515103	GH5-5/5/T-4	455	a=805	365	70	23	175
078517109	GH5-7/7/T-4	455	a=1045	365	80	22	225
078518107	GH5-8/8/T-4	455	a=1255	365	90	21,3	252

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica Maximum load - Thermal power dissipation

1 vano con zoccolo integrato
1 compartment with integrated plinth



IP55

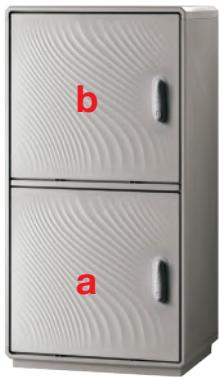
CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg VANO A COMP. A	ΔT 0,5 (°C)	P _{MAX} (W)
		B	H	P			
077505196	G5-5/13/ZT	455	a=445	235	60	21,3	130
077505188	G5-5/22/ZT	455	a=805	235	60	21,3	130
077506194	G5-6/33/ZT	455	a=445	235	60	20,4	151
077508190	G5-8/25/ZT	455	a=580	235	65	19,6	184
077509198	G5-9/28/ZT	455	a=1255	235	90	18,7	244
077515195	GH5-5/13/ZT	455	a=445	365	60	22,3	168
077515187	GH5-5/22/ZT	455	a=355	365	60	22,3	168
077516193	GH5-6/33/ZT	455	a=445	365	60	21,5	194
077518199	GH5-8/25/ZT	455	a=580	365	65	20,6	241
077519197	GH5-9/28/ZT	455	a=1255	365	90	19,5	298

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg VANO A COMP. A	ΔT 0,5 (°C)	P _{MAX} (W)
		B	H	P			
078505195	G5-5/13/ZT-4	455	a=445	235	60	22	135
078505187	G5-5/22/ZT-4	455	a=805	235	60	22	135
078506193	G5-6/33/ZT-4	455	a=445	235	60	21	157
078508199	G5-8/25/ZT-4	455	a=580	235	65	20	192
078509197	G5-9/28/ZT-4	455	a=1255	235	90	19,3	254
078515194	GH5-5/13/ZT-4	455	a=445	365	60	23	175
078515186	GH5-5/22/ZT-4	455	a=355	365	60	23	175
078516192	GH5-6/33/ZT-4	455	a=445	365	60	22,2	202
078518198	GH5-8/25/ZT-4	455	a=580	365	65	21,3	252
078519196	GH5-9/28/ZT-4	455	a=1255	365	90	20,2	311

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica Maximum load - Thermal power dissipation

2 vani
2 compartments



IP55

CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg		$\Delta T_{0,5}$ (°C)	P _{MAX} (W)
		B	H	P	VANO A COMP. A	VANO A COMP. A		
077505204	G5-5/22/T	455	a-b=355	235	50	50	21,3	122
077505212	G5-5/31/T	455	a=445 b=265	235	60	40	21,3	122
077506202	G5-6/33/T	455	a-b=445	235	60	60	20,4	142
077508208	G5-8/44/T	455	a-b=580	235	65	65	19,6	173
077508216	G5-8/52/T	455	a=805 b=355	235	70	50	19,6	173
077509208	G5-9/55/T	455	a-b=805	235	70	70	18,7	229
077509214	G5-9/82/T	455	a=1255 b=355	235	90	50	18,7	229
077515211	GH5-5/22/T	455	a=445 b=265	365	60	40	22,3	158
077515203	GH5-5/31/T	455	a-b=355	365	50	50	22,3	158
077516201	GH5-6/33/T	455	a-b=445	365	60	60	21,5	183
077518207	GH5-8/44/T	455	a-b=580	365	65	65	20,6	227
077518215	GH5-8/52/T	455	a=805 b=355	365	70	50	20,6	227
077519205	GH5-9/55/T	455	a-b=805	365	70	70	19,5	281
077519213	GH5-9/82/T	455	a=1255 b=355	365	90	50	19,5	281

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg		$\Delta T_{0,5}$ (°C)	P _{MAX} (W)
		B	H	P	VANO A COMP. A	VANO A COMP. A		
078505203	G5-5/22/T-4	455	a-b=355	235	50	50	22	127
078505211	G5-5/31/T-4	455	a=445 b=265	235	60	40	22	127
078506201	G5-6/33/T-4	455	a-b=445	235	60	60	21	148
078508207	G5-8/44/T-4	455	a-b=580	235	65	65	20	180
078508215	G5-8/52/T-4	455	a=805 b=355	235	70	50	20	180
078509205	G5-9/55/T-4	455	a-b=805	235	70	70	19,3	239
078509213	G5-9/82/T-4	455	a=1255 b=355	235	90	50	19,3	239
078515210	GH5-5/31/T-4	455	a=445 b=265	365	60	40	23	165
078515202	GH5-5/22/T-4	455	a-b=355	365	50	50	23	165
078516200	GH5-6/33/T-4	455	a-b=445	365	60	60	22,2	190
078518206	GH5-8/44/T-4	455	a-b=580	365	65	65	21,3	237
078518214	GH5-8/52/T-4	455	a=805 b=355	365	70	50	21,3	237
078519204	GH5-9/55/T-4	455	a-b=805	365	70	70	20,2	293
078519212	GH5-9/82/T-4	455	a=1255 b=355	365	90	50	20,2	293

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica Maximum load - Thermal power dissipation

2 vani con zoccolo integrato 2 compartments with integrated plinth



IP55

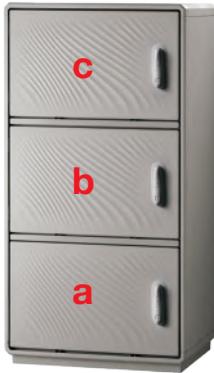
CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg			$\Delta T 0,5$ (°C)	PMAX (W)
		B	H	P	VANO A COMP. A	VANO A COMP. A			
077506293	G5-6/111/ZT	455	a-b=265	235	40	40	20,4	142	
077508281	G5-8/132/ZT	455	a=445 b=355	235	60	50	19,6	173	
077508273	G5-8/231/ZT	455	a=445 b=355	235	60	50	19,6	173	
077508299	G5-8/222/ZT	455	a-b=355	235	50	50	19,6	173	
077509297	G5-9/153/ZT	455	a=805 b=445	235	70	60	18,7	229	
077509271	G5-9/252/ZT	455	a=805 b=355	235	70	50	18,7	229	
077509289	G5-9/244/ZT	455	a-b=580	235	65	65	18,7	229	
077516292	GH5-6/111/ZT	455	a-b=265	365	40	40	21,5	183	
077518280	GH5-8/132/ZT	455	a=445 b=355	365	60	50	20,6	227	
077518272	GH5-8/231/ZT	455	a=445 b=355	365	60	50	20,6	227	
077518298	GH5-8/222/ZT	455	a-b=355	365	50	50	20,6	227	
077519296	GH5-9/153/ZT	455	a=805 b=445	365	70	60	19,5	281	
077519270	GH5-9/252/ZT	455	a=805 b=355	365	70	50	19,5	281	
077519288	GH5-9/244/ZT	455	a-b=580	365	65	65	19,5	281	

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg			$\Delta T 0,5$ (°C)	PMAX (W)
		B	H	P	VANO A COMP. A	VANO A COMP. A			
078506292	G5-6/111/ZT-4	455	a-b=265	235	40	40	21	148	
078508280	G5-8/132/ZT-4	455	a=445 b=355	235	60	50	20	180	
078508272	G5-8/231/ZT-4	455	a=445 b=355	235	60	50	20	180	
078508298	G5-8/222/ZT-4	455	a-b=355	235	50	50	20	180	
078509296	G5-9/153/ZT-4	455	a=805 b=445	235	70	60	19,3	239	
078509270	G5-9/252/ZT-4	455	a=805 b=355	235	70	50	19,3	239	
078509288	G5-9/244/ZT-4	455	a-b=580	235	65	65	19,3	239	
078516291	GH5-6/111/ZT-4	455	a-b=265	365	40	40	22,2	190	
078518289	GH5-8/132/ZT-4	455	a=445 b=355	365	60	50	21,3	237	
078518271	GH5-8/231/ZT-4	455	a=445 b=355	365	60	50	21,3	237	
078518297	GH5-8/222/ZT-4	455	a-b=355	365	50	50	21,3	237	
078519295	GH5-9/153/ZT-4	455	a=805 b=445	365	70	60	20,2	293	
078519279	GH5-9/252/ZT-4	455	a=805 b=355	365	70	50	20,2	293	
078519287	GH5-9/244/ZT-4	455	a-b=580	365	65	65	20,2	293	

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica Maximum load - Thermal power dissipation

3 vani
3 compartments



IP55

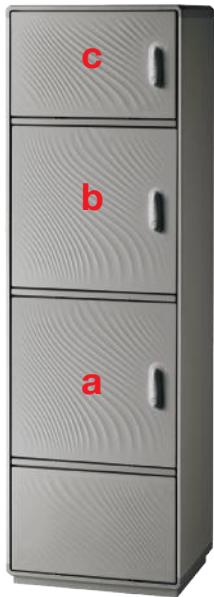
CODICE CODE	SIGLA MODEL	B	H	P	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg		
					VANO A COMP. A	VANO B COMP. B	VANO C COMP.C	Δ T 0,5 (°C)	PMAX (W)	
077506301	G5-6/111/T	455	a-b-c=265	235	40	40	40	20,4	127	
077508307	G5-8/222/T	455	a-b-c=355	235	50	50	50	19,6	154	
077508315	G5-8/321/T	455	a=445 b=355 c=265	235	60	50	40	19,6	154	
077509305	G5-9/522/T	455	a=805 b-c=355	235	70	50	50	18,7	205	
077509313	G5-9/442/T	455	a-b=580 c=355	235	65	65	50	18,7	205	
077509321	G5-9/531/T	455	a=805 b=445 c=265	235	70	60	40	18,7	205	
077516300	GH5-6/111/T	455	a-b-c=265	365	40	40	40	21,5	163	
077518306	GH5-8/222/T	455	a-b-c=355	365	50	50	50	20,6	203	
077518314	GH5-8/321/T	455	a=445 b=355 c=265	365	60	50	40	20,6	203	
077519304	GH5-9/522/T	455	a=805 b-c=355	365	70	50	50	19,5	251	
077519312	GH5-9/442/T	455	a-b=580 c=355	365	65	65	50	19,5	251	
077519320	GH5-9/531/T	455	a=805 b=445 c=265	365	70	60	40	19,5	251	

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	B	H	P	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg		
					VANO A COMP. A	VANO B COMP. B	VANO C COMP.C	Δ T 0,5 (°C)	PMAX (W)	
078506300	G5-6/111/T-4	455	a-b-c=265	235	40	40	40	21	132	
078508306	G5-8/222/T-4	455	a-b-c=355	235	50	50	50	20	161	
078508314	G5-8/321/T-4	455	a=445 b=355 c=265	235	60	50	40	20	161	
078509304	G5-9/522/T-4	455	a=805 b-c=355	235	70	50	50	19,3	213	
078509312	G5-9/442/T-4	455	a-b=580 c=355	235	65	65	50	19,3	213	
078509320	G5-9/531/T-4	455	a=805 b=445 c=265	235	70	60	40	19,3	213	
078516309	GH5-6/111/T-4	455	a-b-c=265	365	40	40	40	22,2	170	
078518305	GH5-8/222/T-4	455	a-b-c=355	365	50	50	50	21,3	211	
078518313	GH5-8/321/T-4	455	a=445 b=355 c=265	365	60	50	40	21,3	211	
078519303	GH5-9/522/T-4	455	a=805 b-c=355	365	70	50	50	20,2	261	
078519311	GH5-9/442/T-4	455	a-b=580 c=355	365	65	65	50	20,2	261	
078519329	GH5-9/531/T-4	455	a=805 b=445 c=265	365	70	60	40	20,2	261	

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica Maximum load - Thermal power dissipation

3 vani con zoccolo integrato
3 compartments with integrated plinth



IP55

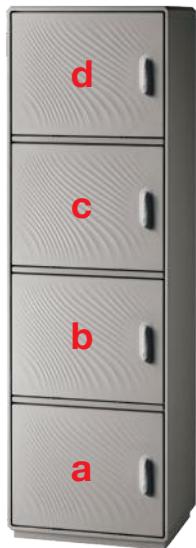
CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg				
		B	H	P	VANO A COMP. A	VANO B COMP. B	VANO C COMP.C	Δ T 0,5 (°C)	PMAX (W)
077509388	G5-9/1322/ZT	455	a=445 b-c=355	235	60	50	50	18,7	205
077509396	G5-9/1331/ZT	455	a-b=445 c= 265	235	60	60	40	18,7	205
077509370	G5-9/2222/ZT	455	a-b-c=355	235	50	50	50	18,7	205
077519387	GH5-9/1322/ZT	455	a=445 b-c=355	365	60	50	50	19,5	251
077519395	GH5-9/1331/ZT	455	a-b=445 c=265	365	60	60	40	19,5	251
077519379	GH5-9/2222/ZT	455	a-b-c=355	365	50	50	50	19,5	251

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg				
		B	H	P	VANO A COMP. A	VANO B COMP. B	VANO C COMP.C	Δ T 0,5 (°C)	PMAX (W)
078509387	G5-9/1322/ZT-4	455	a=445 b-c=355	235	60	50	50	19,3	213
078509395	G5-9/1331/ZT-4	455	a-b=445 c= 265	235	60	60	40	19,3	213
078509379	G5-9/2222/ZT-4	455	a-b-c=355	235	50	50	50	19,3	213
078519386	GH5-9/1322/ZT-4	455	a=445 b-c=355	365	60	50	50	20,2	261
078519394	GH5-9/1331/ZT-4	455	a-b=445 c=265	365	60	60	40	20,2	261
078519378	GH5-9/2222/ZT-4	455	a-b-c=355	365	50	50	50	20,2	261

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica Maximum load - Thermal power dissipation

4 vani
4 compartments



IP55

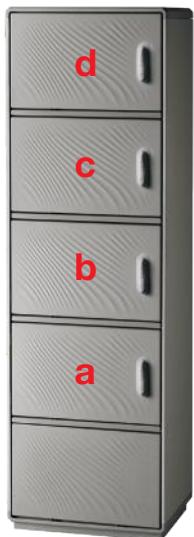
CODICE CODE	SIGLA MODEL	B	H	P	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm				CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg	
					VANO A COMP. A	VANO B COMP. B	VANO C COMP. C	VANO D COMP. D	$\Delta T_{0,5}$ (°C)	P _{MAX} (W)
077509404	G5-9/3311/T	455	a-b=445 c-d=265	235	60	60	40	40	18,7	176
077509412	G5-9/3221/T	455	a=445 b-c=355 d=265	235	60	50	50	40	18,7	176
077509420	G5-9/2222/T	455	a-b-c-d=355	235	50	50	50	50	18,7	176
077519403	GH5-9/3311/T	455	a-b=445 c-d=265	365	60	60	40	40	19,5	215
077519411	GH5-9/3221/T	455	a=445 b-c=255 d=265	365	60	50	50	40	19,5	215
077519429	GH5-9/2222/T	455	a-b-c-d=355	365	50	50	50	50	19,5	215

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	B	H	P	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm				CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg	
					VANO A COMP. A	VANO B COMP. B	VANO C COMP. C	VANO D COMP. D	$\Delta T_{0,5}$ (°C)	P _{MAX} (W)
078509403	G5-9/3311/T-4	455	a-b=445 c-d=265	235	60	60	40	40	19,3	183
078509411	G5-9/3221/T-4	455	a=445 b-c=355 d=265	235	60	50	50	40	19,3	183
078509429	G5-9/2222/T-4	455	a-b-c-d=355	235	50	50	50	50	19,3	183
078519402	GH5-9/3311/T-4	455	a-b=445 c-d=265	365	60	60	40	40	20,2	224
078519410	GH5-9/3221/T-4	455	a=445 b-c=255 d=265	365	60	50	50	40	20,2	224
078519428	GH5-9/2222/T-4	455	a-b-c-d=355	365	50	50	50	50	20,2	224

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica Maximum load - Thermal power dissipation

4 vani con zoccolo integrato 4 compartments with integrated plinth



IP55

CODICE CODE	SIGLA MODEL	B	H	P	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm				CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg	
					VANO A COMP. A	VANO B COMP. B	VANO C COMP. C	VANO D COMP. D	ΔT 0,5 (°C)	PMAX (W)
077509495	G5-9/1111/ZT	455	a-b-c-d=265	235	40	40	40	40	18,7	176
077519494	GH5-9/1111/ZT-4	455	a-b-c-d=265	365	40	40	40	40	19,5	215

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	B	H	P	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm				CARICO MAX, Kg MAX LOAD, Kg	
					VANO A COMP. A	VANO B COMP. B	VANO C COMP. C	VANO D COMP. D	ΔT 0,5 (°C)	PMAX (W)
078509494	G5-9/1111/ZT-4	455	a-b-c-d=265	235	40	40	40	40	19,3	183
078519493	GH5-9/1111/ZT-4	455	a-b-c-d=265	365	40	40	40	40	20,2	224

5 vani 5 compartments



IP55

CODICE CODE	SIGLA MODEL	B	H	P	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm					CARICO MAX KG	
					VANO A COMP. A	VANO B COMP. B	VANO C COMP. C	VANO D COMP. D	VANO E COMP. E	ΔT 0,5 (°C)	PMAX (W)
77509503	G5-9/11111/T	455	a-b-c-d-e 265	235	40	40	40	40	40	18,7	176
77519502	GH5-9/11111/T	455	a-b-c-d-e 265	365	40	40	40	40	40	19,5	215

IP44

CODICE CODE	SIGLA MODEL	B	H	P	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm					CARICO MAX KG	
					VANO COMP. A	VANO COMP. B	VANO COMP. C	VANO COMP. D	VANO COMP. E	ΔT 0,5 (°C)	PMAX (W)
78509502	G5-9/11111/T-4	455	a-b-c-d-e 265	235	40	40	40	40	40	19,3	183
78519501	GH5-9/11111/T-4	455	a-b-c-d-e 265	365	40	40	40	40	40	20,2	224

Integrazione media della Potenza Dissipabile

Il valore standard di Pmax(Watt) può essere aumentato mediante l'applicazione delle bocchette di aerazione, in particolare:

n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(Watt)] di **100W**.

n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, di cui una con ventilazione forzata ed installata nella parte alta dell'armadio, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(Watt)] di **250W**.

Per eventuali composizioni determinate richiedere in sede un calcolo specifico.

Average Power dissipation

The standard value of Pmax (Watt) can be increased by the application of the aeration vents, in particular:

n° 2 aeration vents, applied diagonally, increase the dissipable power [Pmax (Watt)] of **100W**.

n° 2 aeration vents, applied diagonally, one of which with forced ventilation and installed in the upper part of the enclosure, increase the dissipable power [Pmax (Watt)] of **250W**.

For any specific compositions request a specific calculation in place.

■ Armadi senza ante personalizzabili Enclosures without doors, customizable

Struttura Structure



Caratteristiche

Realizzati con struttura di sostegno standard ma senza ante.
Altezze di ingombro disponibili: 1390mm - 1840mm su due profondità: 330mm - 460mm.
Utilizzabili in abbinamento a singoli "kit-ante" per realizzazione di armadi a vani multipli di dimensioni e/o disposizione secondo specifiche necessità.
Struttura già predisposta con cerniere sulle quali installare nelle posizioni desiderate le singole ante.
Completi di telaio di ancoraggio per installazione su basamento in calcestruzzo.
Equipaggiabili con piastre di fondo e accessori dedicati per realizzazione quadri.
Pareti di fondo munite di borchie predisposte per inserimento inserti filettati con prigioniero per fissaggio accessori M6x20.
Setto di chiusura inferiore con passacavi conici e guarnizione di tenuta.

Materiali

Realizzati in vetroresina colore RAL 7035.
Cerniere esterne non accessibili in acciaio inox.
Telaio in acciaio zincato e verniciato.
Guarnizioni di tenuta realizzate in EPDM espanso.

Normative

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

Predisposti per esecuzione di apparecchiature in classe II secondo CEI 64-8/4

Characteristics

Made with the standard bearing structure but without door.
Overall height sizes available: 1390mm - 1840mm for two depths: 330mm - 460mm.
Can be used in conjunction with single "door kits" to create cabinets with multiple compartments in sizes and/or arrangements to suit specific requirements.
Structure pre-engineered with hinges into which the individual doors can be fitted in the required positions.
Complete with fixing frame for installation on a concrete base. Can be equipped with mounting plates and dedicated accessories for creating switchgear.
Mounting plate equipped with studs that can be fitted with threaded inserts with M6x20 stud bolts for fixing accessories.
Lower closing partition with conical fairleads and seal available.

Materials

Made of fiberglass in grey RAL7035 color.
External non-accessible stainless steel hinges.
Galvanized and painted steel frame.
Seals made of expanded EPDM.

Standards

- **Protection degree** CEI EN 60529
 - **Resistance impact** CEI EN 62262
- Pre-engineered for apparatus in class II according to CEI 64-8/4

IP55

DIMENSIONI, mm DIMENSIONS, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
580	1390	330	562	-	298	G5-8/T	077508000
580		460	562	-	428	GH5-8/T	077518009
580	1840	330	562	-	298	G5-9/T	077509008
580		460	562	-	428	GH5-9/T	077519007

■ Armadi senza ante personalizzabili Enclosures without doors, customizable

Kit pannello frontale vano zoccolo + traversa Plinth front panel kit + trail



Caratteristiche

Fornito completo di guarnizione e viti per fissaggio.

Characteristics

Supplied complete with gasket and fixing screws.

ALTEZZA UTILE VANO, MM USEFUL HEIGHT, MM	SIGLA MODEL	CODICE CODE
343	G5/1/KTZ	095778015
433	G5/2/KTZ	095778023
523	G5/3/KTZ	095778031

Kit ante vano Compartment doors Kit



Caratteristiche

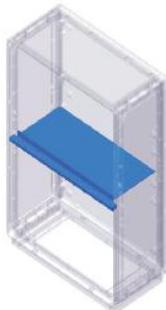
Fornito completo di semicerniere lato anta, guarnizioni di tenuta e serratura a leva cifratura Y21 e paletti.

Characteristics

Supplied with side door hinge parts, seals and Y21 encrypted lever lock and pillars.

ALTEZZA UTILE VANO, MM USEFUL HEIGHT, MM	LUCE PORTA, MM DOOR DIMENSION, MM	SIGLA MODEL	CODICE CODE
343	284x490	G5/1/KA	095778510
433	374x490	G5/2/KA	095778528
523	464x490	G5/3/KA	095778536
658	599x490	G5/4/KA	095778544
883	824x490	G5/5/KA	095778551
1340	1274x490	G5/8/KA	095778585

Kit setto separatore vani + traversa Partition compartments Kit + trail



Caratteristiche

Fornito completo di staffe e viti di fissaggio. Da scegliere in funzione della profondità armadio (330 o 460).

Characteristics

Supplied complete with brackets and fixing screws. To be chosen according to the enclosure depth (330 or 460).

PROFONDITÀ, MM DEPTH, MM	SIGLA MODEL	CODICE CODE
330	G5/KTS	095775003
460	GH5/KTS	095775102

■ Armadi senza ante personalizzabili Enclosures without doors, customizable

Composizioni realizzabili Possible compositions

Gli armadi senza ante-personalizzabili consentono di poter far fronte a differenti esigenze di ripartizione dei volumi partendo da pochi elementi base. Negli schemi di composizione sotto riportati, vengono evidenziate tutte le possibili combinazioni ottenibili su armadi di altezza di ingombro 1390mm e 1840mm. Le lettere che contrassegnano le singole composizioni, riportate nella tabella consentono di individuare rapidamente le tipologie e numero di KIT necessari per la loro realizzazione.

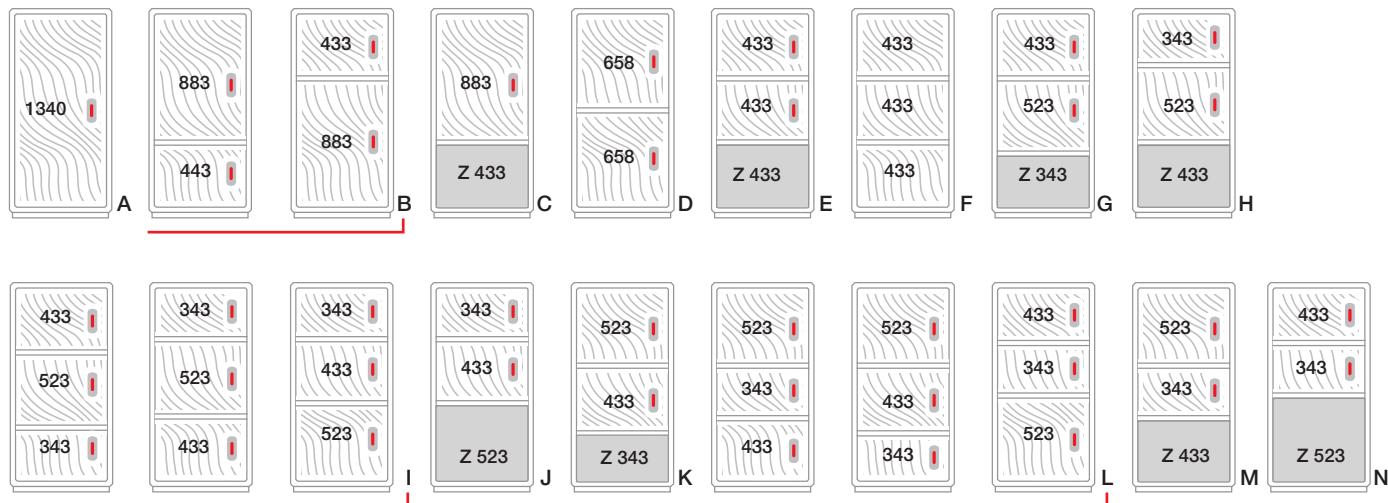
Le cifre riportate sui singoli vani indicano l'altezza utile dello stesso, fondamentale per individuare gli eventuali accessori interni (piastre di fondo, accessori per realizzazione quadri, ecc.). Per la scelta degli accessori fare riferimento alle sezioni corrispondenti alla composizione/i selezionata/e in base al numero di vani.

Customizable enclosures without doors make it possible to tackle different partitioning needs of the interior volume starting with a few basic elements. In the composition diagrams provided below, all the possible combinations which can be obtained on enclosures of an overall height of 1390mm and 1840mm are highlighted.

The letters identifying the single compositions shown in the table make it possible to quickly identify the types and number of kits needed to make them.

The figures shown on each individual compartment indicate its usable height, which is essential for identifying any internal accessories (mounting plates, accessories for making panels, etc.). When selecting accessories, refer to the sections corresponding to the selected composition/s based on the number of compartments.

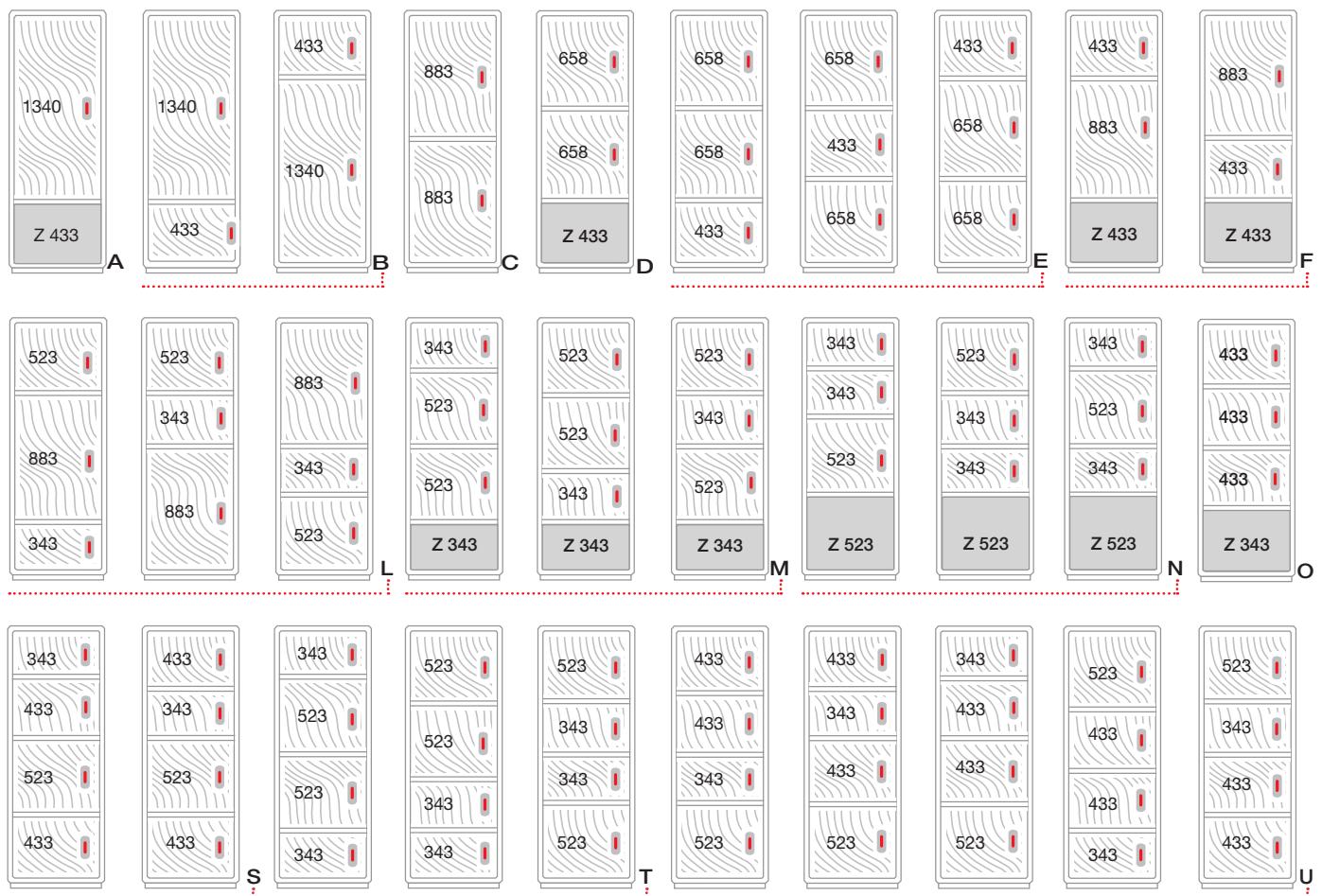
Composizioni realizzabili su armadi senza ante altezza di ingombro – 1390mm Compositions realized on enclosures without door height overall dimensions - 1390mm



	CODICE CODE	SIGLA MODEL	ALTEZZA UTILE VANO USEFUL HEIGHT COMPARTMENT mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
KIT ZOCOLO PLINTH KIT	095778015	G5/1/KTZ	343							1					1		
	095778023	G5/2/KTZ	433		1		1				1					1	
	095778031	G5/3/KTZ	523									1					1
KIT ANTE DOOR KIT	095778510	G5/1/KA	343								1	1	1	1	1	1	1
	095778528	G5/2/KA	433		1		2	3	1		1	1	1	1	1	1	1
	095778536	G5/3/KA	523							1	1	1	1	1	1	1	1
	095778544	G5/4/KA	658				2										
	095778551	G5/5/KA	883		1	1											
	095778585	G5/8/KA	1340	1													
KIT SETTO SEPTUM KIT P 330	095775003	G5/KTS			1		1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
OPPURE OR																	
KIT SETTO SEPTUM KIT P 460	095775102	GH5/KTS			1		1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1

■ Armadi senza ante personalizzabili Enclosures without doors, customizable

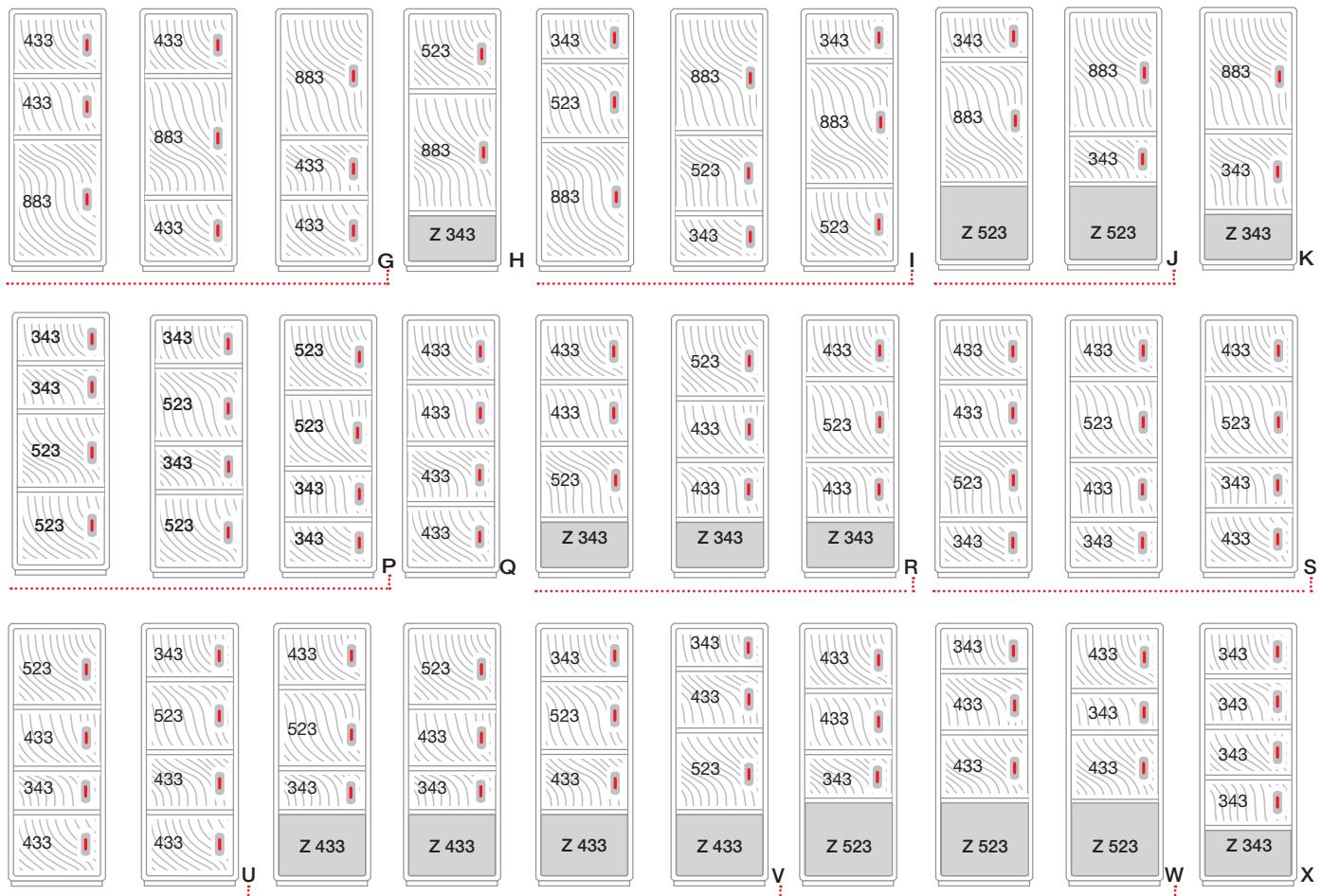
Composizioni realizzabili su armadi senza ante altezza di ingombro - 1840mm
Compositions realized on enclosures without door height overall dimensions - 1840mm



	CODICE CODE	SIGLA MODEL	ALTEZZA UTILE VANO USEFUL HEIGHT COMPARTMENT mm	A	B	C	D	E	F	G	H
Y	095778015	G5/1/KTZ	343								1
KIT ZOCCOLO PLINTH KIT	095778023	G5/2/KTZ	433		1			1		1	
	095778031	G5/3/KTZ	523								
KIT ANTE DOOR KIT	095778510	G5/1/KA	343								
	095778528	G5/2/KA	433		1			1	1	1	2
	095778536	G5/3/KA	523								1
	095778544	G5/4/KA	658				2	2			
	095778551	G5/5/KA	883			2			1	1	1
	095778585	G5/8/KA	1340	1	1						
KIT SETTO SEPTUM KIT P 330	095775003	G5/KTS			1	1	1	2	1	2	1
OPPURE OR											
KIT SETTO SEPTUM KIT P 460	095775102	GH5/KTS			1	1	1	2	1	2	1

■ Armadi senza ante personalizzabili Enclosures without doors, customizable

Composizioni realizzabili su armadi senza ante altezza di ingombro - 1840mm
Compositions realized on enclosures without door height overall dimensions - 1840mm



I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
1				1					1				1			1

1				1									1			
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

1	1		1	1	2		2		1	2		1	1	1	4	5
						3		4	2		2		2	1	2	

1		1	1	2	1				1	2		1	1			
---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	--	---	---	--	--	--

1	1	1	1													
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	1	1	1	2	2	2	2		3	3	2	3	3	3	2	4
2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	4