



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

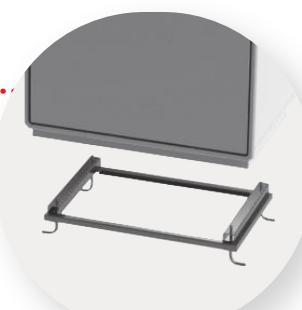


■ Armadi stradali Serie Grafi

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

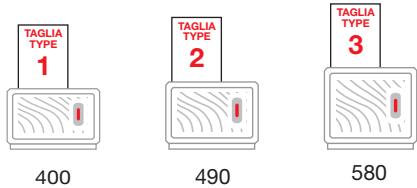
Dimensions

Nove varianti in altezza

400 - 490 - 580 - 715 - 940 - 1120

1180 - 1390 e 1840 mm.

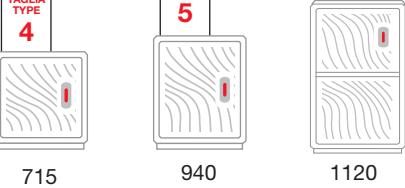
La gamma è completata da sopralzi, zoccoli e accessori interni per realizzazione quadri per un totale complessivo di oltre 500 versioni ottenibili tra le due serie.



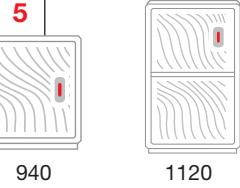
400

490

580



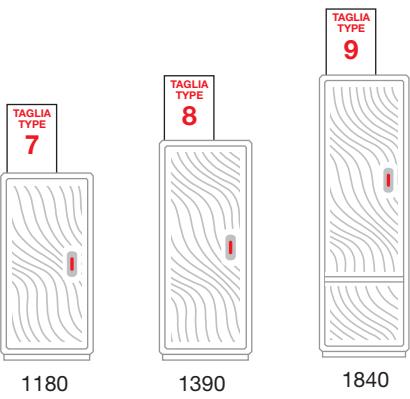
715



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)

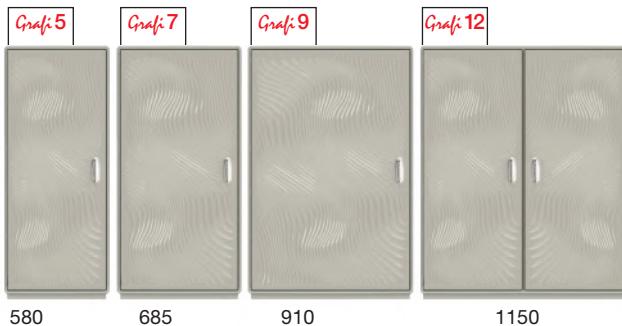
Four width variations

■ 580 mm (internal useful 562 mm)

■ 685 mm (internal useful 667 mm)

■ 910 mm (internal useful 892 mm)

■ 1150 mm (internal useful 1132mm)

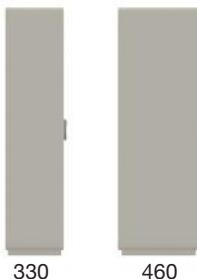


580

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

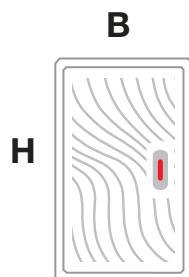
IK10

- 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 7

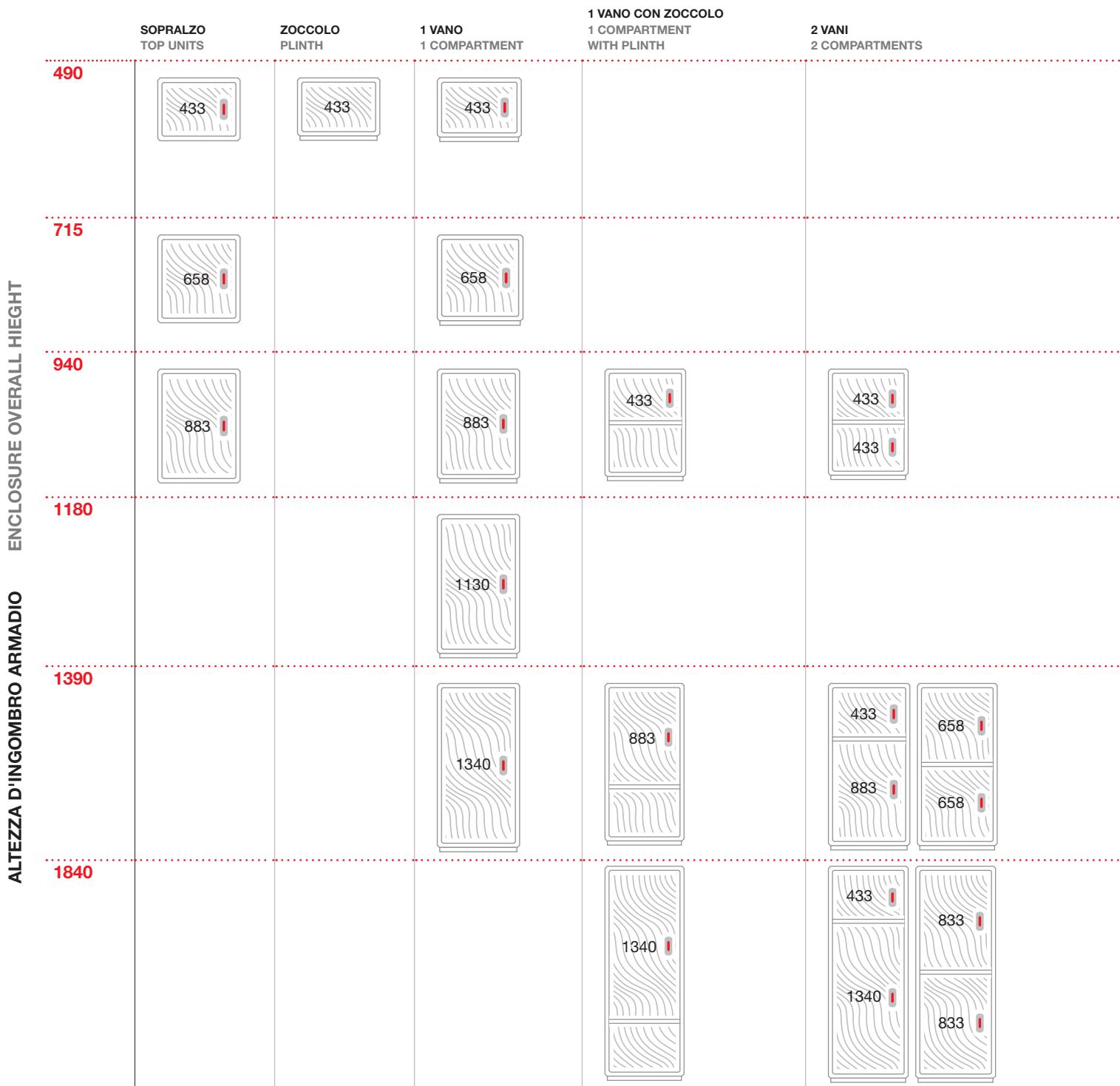
**Armadi stradali in
vetroresina**
**Fiberglass road
enclosures**

■ Grafi 7 Larghezza 685mm Grafi7 Width 685 mm

Gamma di produzione Production range

La serie Grafi7 è caratterizzata da una larghezza esterna di 685mm (667 utile interno).
 Sei altezze di ingombro disponibili da 490 a 1840mm
 Tutte le esecuzioni sono disponibili in due profondità: 330mm e 460mm.

The Grafi7 series is characterized by an external width of 685 mm (usable interior width = 667 mm).
 Six different overall heights available, from 490 mm to 1840 mm.
 All versions are available in two depths:
 330 mm and 460 mm.



■ Grafi 7 Larghezza 685mm Grafi7 Width 685 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 usable height, essential when selecting dedicated accessories.

2 VANI CON ZOCOLO

2 COMPARTMENTS WITH PLINTH

3 VANI

3 COMPARTMENT

3 VANI CON ZOCOLO

3 COMPARTMENT WITH PLINTH

4 VANI

4 COMPARTMENTS

490

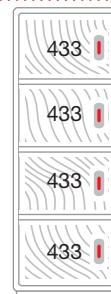
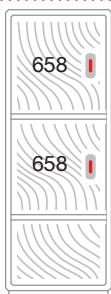
715

940

1180

1390

1840



■ Grafi 7 Larghezza 685mm Grafi7 Width 685 mm

Sopralzi
Top units



IP44

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	460	330	667	a = 433	298	G7-2/2/S-4	078702909
685	685	330	667	a = 658	298	G7-4/4/S-4	078704905
685	910	330	667	a = 883	298	G7-5/5/S-4	078705902

Profondità Depth 460 mm



DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	460	460	667	a = 433	428	GH7-2/2/S-4	078712908
685	685	460	667	a = 658	428	GH7-4/4/S-4	078714904
685	910	460	667	a = 883	428	GH7-5/5/S-4	078715901

IP55

Profondità Depth 330 mm



DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	460	330	667	a = 433	298	G7-2/2/S	077702900
685	685	330	667	a = 658	298	G7-4/4/S	077704906
685	910	330	667	a = 883	298	G7-5/5/S	077705903

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	460	460	667	a = 433	428	GH7-2/2/S	077712909
685	685	460	667	a = 658	428	GH7-4/4/S	077714905
685	910	460	667	a = 883	428	GH7-5/5/S	077715902

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 7 Larghezza 685mm Grafi7 Width 685 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/GV7/AM	097771067
460	G-EA/GVH7/AM	097771075

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/GV7/C	097771083
460	G-EA/GVH7/C	097771091

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/GV7/SIM	097771109
460	G-EA/GVH7/SIM	097771117

Modalità di ordinazione How to order



SIGLA MODEL	CODICE CODE
G7-9/82/T	077709210
G7-5/5/S	077705903
G-EA/GV7/C	097771083

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 7 Larghezza 685mm Grafi7 Width 685 mm

Zoccoli Plinths



IP55 Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			ALTEZZA UTILE USEFUL HEIGHT	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	mm		
685	531	330	z = 433	G7-2/ZT	077702959



Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			ALTEZZA UTILE USEFUL HEIGHT	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	mm		
685	531	460	z = 433	GH7-2/ZT	077712958



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 7 Larghezza 685mm Grafi7 Width 685 mm

1 vano
1 compartment



IP44

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	*490	330	667	a = 433	298	G7-2/2/T-4	078702107
685	*715	330	667	a = 658	298	G7-4/4/T-4	078704103
685	*940	330	667	a = 883	298	G7-5/5/T-4	078705100
685	1180	330	667	a = 1130	298	G7-7/7/T-4	078707106
685	1390	330	667	a = 1340	298	G7-8/8/T-4	078708104

Profondità Depth 460 mm



DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	*490	460	667	a = 433	428	GH7-2/2/T-4	078712106
685	*715	460	667	a = 658	428	GH7-4/4/T-4	078714102
685	*940	460	667	a = 883	428	GH7-5/5/T-4	078715109
685	1180	460	667	a = 1130	428	GH7-7/7/T-4	078717105
685	1390	460	667	a = 1340	428	GH7-8/8/T-4	078718103

IP55

Profondità Depth 330 mm



DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	*490	330	667	a = 433	298	G7-2/2/T	077702108
685	*715	330	667	a = 658	298	G7-4/4/T	077704104
685	*940	330	667	a = 883	298	G7-5/5/T	077705101
685	1180	330	667	a = 1130	298	G7-7/7/T	077707107
685	1390	330	667	a = 1340	298	G7-8/8/T	077708105

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	*490	460	667	a = 433	428	GH7-2/2/T	077712107
685	*715	460	667	a = 658	428	GH7-4/4/T	077714103
685	*940	460	667	a = 883	428	GH7-5/5/T	077715100
685	1180	460	667	a = 1130	428	GH7-7/7/T	077717106
685	1390	460	667	a = 1340	428	GH7-8/8/T	077718104

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

■ Grafi 7 Larghezza 685mm

Grafi7 Width 685 mm

1 vano con zoccolo integrato

1 compartment with integrated plinth

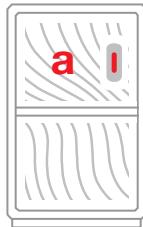
IP44

Profondità Depth 330 mm



DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	mm		
685	940	330	667	a = 433	298	490	G7-5/22/ZT-4	078705191
685	1390	330	667	a = 883	298	490	G7-8/25/ZT-4	078708195
685	1840	330	667	a = 1340	298	490	G7-9/28/ZT-4	078709193

Profondità Depth 460 mm



DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	mm		
685	940	460	667	a = 433	428	490	GH7-5/22/ZT-4	078715190
685	1390	460	667	a = 883	428	490	GH7-8/25/ZT-4	078718194
685	1840	460	667	a = 1340	428	490	GH7-9/28/ZT-4	078719192

IP55

Profondità Depth 330 mm



IK10

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	mm		
685	940	330	667	a = 433	298	490	G7-5/22/ZT	077705192
685	1390	330	667	a = 883	298	490	G7-8/25/ZT	077708196
685	1840	330	667	a = 1340	298	490	G7-9/28/ZT	077709194

■ Grafi 7 Larghezza 685mm

Grafi7 Width 685 mm

1 vano con vano contatore

1 compartment enclosure with counter compartment



Con cassonetto portacontatore incorporato sul fianco destro - accesso indipendente con serratura diversificata (in esecuzione standard triangolare luchettabile).

Adatto per il montaggio diretto dei contatori elettronici:

- max n°1 gruppo di misura integrato monofase tipo GMI-GMY.
- max n°1 monofase per potenze fino a 10Kw tipo GEM-GISM. Fissaggio con n°1 basetta T5 A2 (matricola 286103).
- max n° 1 trifase per potenze fino a 16.5Kw tipo GET2A, fino a 30Kw tipo GIST. Fissaggio con n°1 basetta T5 A4 (Matricola 286142).

With built-in metering box on the right-hand side - independent access with a diversified lock (standard triangular lockable version).

Suitable for direct mounting of electronic meters:

- max n ° 1 integrated single-phase measuring group, GMI-GMY type.
- max n ° 1 single phase for powers up to 10Kw GEM-GISM type. Fixing with n. 1 base T5 A2 (serial number 286103).
- max n ° 1 three-phase for powers up to 16.5Kw type GET2A, up to 30Kw type GIST. Fixing with n ° 1 base T5 A4 (Serial number 286142).



IP44

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm
DIMENSIONI UTILI VANO, mm
DIMENSIONI UTILI VANO
CONTATORE, mm

DIMENSIONS INGOMBRO, mm
INTERNAL DIMENSIONS, mm
INTERNAL DIMENSIONS
CONTATORE, mm

B	H	P	B	H	P	B	H	P	SIGLA MODEL	CODICE CODE
685	1390	460	667	a = 1340	428	182	375	182	GH7-8/8/GMI/T-4	078718350



■ Grafi 7 Larghezza 685mm Grafi7 Width 685 mm

2 vani
2 compartments

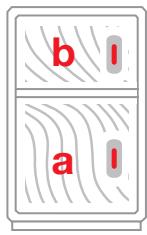


IP44

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	*940	330	667	a-b = 433	298	G7-5/22/T-4	078705209
685	1390	330	667	a-b = 658	298	G7-8/44/T-4	078708203
685	1390	330	667	a = 883 b = 433	298	G7-8/52/T-4	078708211
685	1840	330	667	a-b = 883	298	G7-9/55/T-4	078709201
685	1840	330	667	a = 1340 b = 433	298	G7-9/82/T-4	078709219
685	2080	330	667	a = 1340 b = 658	298	G7-S/84/T-4	078709508**

Profondità Depth 460 mm



DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	*940	460	667	a-b = 433	428	GH7-5/22/T-4	078715208
685	1390	460	667	a-b = 658	428	GH7-8/44/T-4	078718202
685	1390	460	667	a = 883 b = 433	428	GH7-8/52/T-4	078718210
685	1840	460	667	a-b = 883	428	GH7-9/55/T-4	078719200
685	1840	460	667	a = 1340 b = 433	428	GH7-9/82/T-4	078719218
685	2080	460	667	a = 1340 b = 658	428	GH7-S/84/T-4	078719507**



IP55

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	*940	330	667	a-b = 433	298	G7-5/22/T	077705200
685	1390	330	667	a-b = 658	298	G7-8/44/T	077708204
685	1390	330	667	a = 883 b = 433	298	G7-8/52/T	077708212
685	1840	330	667	a-b = 883	298	G7-9/55/T	077709202
685	1840	330	667	a = 1340 b = 433	298	G7-9/82/T	077709210

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	*940	460	667	a-b = 433	428	GH7-5/22/T	077715209
685	1390	460	667	a-b = 658	428	GH7-8/44/T	077718203
685	1390	460	667	a = 883 b = 433	428	GH7-8/52/T	077718211
685	1840	460	667	a-b = 883	428	GH7-9/55/T	077719201
685	1840	460	667	a = 1340 b = 433	428	GH7-9/82/T	077719219

* Modelli realizzabili anche in esecuzione a parete ved. sezione Accessori

* Models that can also be made in the wall version see Accessories section

** Esecuzioni doppio vano con sopralzo riportato completo di guarnizione di tenuta; Passaggio cavi realizzato con 3 membrane coniche diam. 76 mm.

** Configuration with double compartment and top unit complete with gasket, cone cable membranes 76mm diameter.

■ Grafi 7 Larghezza 685mm

Grafi7 Width 685 mm

2 vani con zoccolo integrato

2 compartments with integrated plinth



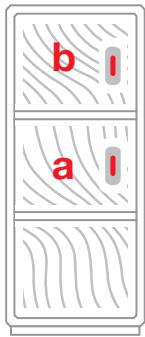
IP44

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	mm		
685	1390	330	667	a-b = 433	298	490	G7-8/222/ZT-4	078708294
685	1840	330	667	a-b = 658	298	490	G7-9/244/ZT-4	078709292
685	1840	330	667	a = 883 b = 433	298	490	G7-9/252/ZT-4	078709284

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	mm		
685	1390	460	667	a-b = 433	428	490	GHT-8/222/ZT-4	078718293
685	1840	460	667	a-b = 658	428	490	GHT-9/244/ZT-4	078719291
685	1840	460	667	a = 883 b = 433	428	490	GHT-9/252/ZT-4	078719284



IP55

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	mm		
685	1390	330	667	a-b = 433	298	490	G7-8/222/ZT	077708295
685	1840	330	667	a-b = 658	298	490	G7-9/244/ZT	077709293
685	1840	330	667	a = 883 b = 433	298	490	G7-9/252/ZT	077709285

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	mm		
685	1390	460	667	a-b = 433	428	490	GHT-8/222/ZT	077718294
685	1840	460	667	a-b = 658	428	490	GHT-9/244/ZT	077719292
685	1840	460	667	a = 883 b = 433	428	490	GHT-9/252/ZT	077719284



IK10

■ Grafi 7 Larghezza 685mm Grafi7 Width 685 mm

3 vani
3 compartments



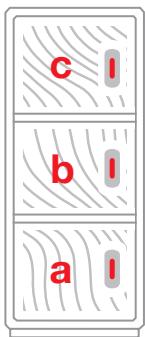
IP44

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	1390	330	667	a-b-c = 433	298	G7-8/222/T-4	078708302
685	1840	330	667	a = 883 b-c = 433	298	G7-9/522/T-4	078709300
685	1840	330	667	a-b = 658 c = 433	298	G7-9/442/T-4	078709318

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	1390	460	667	a-b-c = 433	428	GH7-8/222/T-4	078718301
685	1840	460	667	a = 883 b-c = 433	428	GH7-9/522/T-4	078719309
685	1840	460	667	a-b = 658 c = 433	428	GH7-9/442/T-4	078719317



IP55

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	1390	330	667	a-b-c = 433	298	G7-8/222/T	077708303
685	1840	330	667	a = 883 b-c = 433	298	G7-9/522/T	077709301
685	1840	330	667	a-b = 658 c = 433	298	G7-9/442/T	077709319



IK10

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	685	460	667	a-b-c = 433	428	GH7-8/222/T	077718302
685	685	460	667	a = 883 b-c = 433	428	GH7-9/522/T	077719300
685	685	460	667	a-b = 658 c = 433	428	GH7-9/442/T	077719318

■ Grafi 7 Larghezza 685mm

Grafi7 Width 685 mm

3 vani con zoccolo integrato

3 compartments with integrated plinth



IP44

Profondità Depth 330 mm

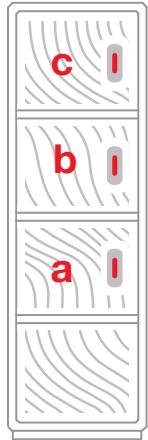
DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P	mm		
685	1840	330	667	a-b-c = 433	298	490	G7-9/2222/ZT-4	078709391

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
H	B	P	B	H	P	mm		
1840	685	460	667	a-b-c = 433	428	490	GH7-9/2222/ZT-4	078719390

IP55

Profondità Depth 330 mm



DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
H	B	P	B	H	P	mm		
1840	685	330	667	a-b-c = 433	298	490	G7-9/2222/ZT	077709392

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			ZOCCOLO PLINTH	SIGLA MODEL	CODICE CODE
H	B	P	B	H	P	mm		
1840	685	460	667	a-b-c = 433	428	490	GH7-9/2222/ZT	077719391



■ Grafi 7 Larghezza 685mm Grafi7 Width 685 mm

4 vani
4 compartments



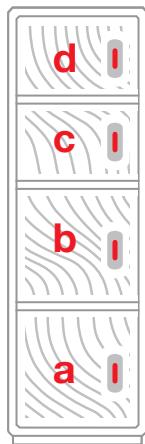
IP44

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	1840	330	667	a-b-c-d = 433	298	G7-9/2222/T-4	078709409

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	1840	460	667	a-b-c-d = 433	428	GH7-9/2222/T-4	078719408



IP55

Profondità Depth 330 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	1840	330	667	a-b-c-d = 433	298	G7-9/2222/T	077709400

Profondità Depth 460 mm

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONS INGOMBRO, mm			DIMENSIONI UTILI VANO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm			SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	B	H	P		
685	1840	460	667	a-b-c-d = 433	428	GH7-9/2222/T	077719409



■ Dimensione luce porta

Door dimension

Sopralzi Top units

IP44

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-2/2/S-4	078702909	374x595
G7-4/4/S-4	078704905	599x595
G7-5/5/S-4	078705902	824x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-2/2/S-4	078712908	374x595
GH7-4/4/S-4	078714904	599x595
GH7-5/5/S-4	078715901	824x595

IP55

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-2/2/S	077702900	374x595
G7-4/4/S	077704906	599x595
G7-5/5/S	077705903	824x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-2/2/S	077712909	374x595
GH7-4/4/S	077714905	599x595
GH7-5/5/S	077715902	824x595

1 vano 1 compartment

IP44

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-2/2/T-4	078702107	374x595
G7-4/4/T-4	078704103	599x595
G7-5/5/T-4	078705100	824x595
G7-7/7/T-4	078707106	1064x595
G7-8/8/T-4	078708104	1274x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-2/2/T-4	078712106	374x595
GH7-4/4/T-4	078714102	599x595
GH7-5/5/T-4	078715109	824x595
GH7-7/7/T-4	078717105	1064x595
GH7-8/8/T-4	078718103	1274x595

IP55

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-2/2/T	077702108	374x595
G7-4/4/T	077704104	599x595
G7-5/5/T	077705101	824x595
G7-7/7/T	077707107	1064x595
G7-8/8/T	077708105	1274x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-2/2/T	077712107	374x595
GH7-4/4/T	077714103	599x595
GH7-5/5/T	077715100	824x595
GH7-7/7/T	077717106	1064x595
GH7-8/8/T	077718104	1274x595

■ 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
G7-5/22/ZT-4	078705191	374x595
G7-8/25/ZT-4	078708195	824x595
G7-9/28/ZT-4	078709193	1274x595

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-5/22/ZT-4	078715190	374x595
GH7-8/25/ZT-4	078718194	824x595
GH7-9/28/ZT-4	078719192	1274x595

1 vano con vano contatore

1 compartment enclosure with counter compartment

IP44

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-8/8/GMI/T-4	078718350	1274x595

2 vani 2 compartments

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-5/22/T-4	078705209	374x595
G7-8/44/T-4	078708203	599x595
G7-8/52/T-4	078708211	824x595 374x595
G7-9/55/T-4	078709201	824x595
G7-9/82/T-4	078709219	1274x595
G7-S/84/T-4	078709508	1274x595 599x595

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-5/22/T-4	078715208	374x595
GH7-8/44/T-4	078718202	599x595
GH7-8/52/T-4	078718210	824x595 374x595
GH7-9/55/T-4	078719200	824x595
GH7-9/82/T-4	078719218	1274x595
GH7-S/84/T-4	078719507	1274x595 599x595

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-5/22/ZT	077705192	374x595
G7-8/25/ZT	077708196	824x595
G7-9/28/ZT	077709194	1274x595

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-5/22/ZT	077715191	374x595
GH7-8/25/ZT	077718195	824x595
GH7-9/28/ZT	077719193	1274x595

IP44

Profondità Depth 460 mm

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-5/22/T	077705200	374x595
G7-8/44/T	077708204	599x595
G7-8/52/T	077708212	824x595 374x595
G7-9/55/T	077709202	824x595
G7-9/82/T	077709210	1274x595

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-5/22/T	077715209	374x595
GH7-8/44/T	077718203	599x595
GH7-8/52/T	077718211	824x595 374x595
GH7-9/55/T	077719201	824x595
GH7-9/82/T	077719219	1274x595

■ Dimensione luce porta Door dimension

2 vani con zoccolo integrato 2 compartments with integrated plinth

IP44

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-8/222/ZT-4	078708294	374x595
G7-9/244/ZT-4	078709292	824x595
G7-9/252/ZT-4	078709284	1274x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-8/222/ZT-4	078718293	374x595
GH7-9/244/ZT-4	078719291	824x595
GH7-9/252/ZT-4	078719284	1274x595

3 vani 3 compartments

IP44

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-8/222/T-4	078708302	374x595
G7-9/522/T-4	078709300	824x595 374x595
G7-9/442/T-4	078709318	599x595 374x595

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-8/222/T-4	078718301	374x595
GH7-9/522/T-4	078719309	824x595 374x595
GH7-9/442/T-4	078719317	599x595 374x595

IP55

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-8/222/ZT	077708295	374x595
G7-9/244/ZT	077709293	824x595
G7-9/252/ZT	077709285	1274x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-8/222/ZT	077718294	374x595
GH7-9/244/ZT	077719291	824x595
GH7-9/252/ZT	077719284	1274x595

IP55

Profondità Depth 330mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-8/222/T	077708303	374x595
G7-9/522/T	077709301	824x595 374x595
G7-9/442/T	077709319	599x595 374x595

Profondità Depth 460mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-8/222/T	077718302	374x595
GH7-9/522/T	077719300	824x595 374x595
GH7-9/442/T	077719318	599x595 374x595

■ Dimensione luce porta Door dimension

3 vani con zoccolo integrato 3 compartments with integrated plinth

IP44

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-9/2222/ZT-4	078709391	374x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-9/2222/ZT-4	078719390	374x595

IP55

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-9/2222/ZT	077709392	374x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-9/2222/ZT	077719391	374x595

4 vani 4 compartments

IP44

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-9/2222/T-4	078709409	374x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-9/2222/T-4	078719408	374x595

IP55

Profondità Depth 330 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
G7-9/2222/T	077709400	374x595

Profondità Depth 460 mm

SIGLA MODEL	CODICE CODE	LUCE PORTA DOOR mm
GH7-9/2222/T	077719409	374x595

■ 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 [$\Delta T 0,5 (^{\circ}C)$] (valore indicato in tabella);
- valori di sovratemperatura stabilita alla sommità $\Delta T 1,0 =30^{\circ}C$.

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 [$\Delta t 0,5 (^{\circ}C)$] (value indicated in the table);
- overtemperature values established at the top $\Delta t 1,0 =30^{\circ}C$.

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	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, MM			CARICO MAX, Kg MAX LOAD KG		
	B	H	P	VANO A COMP. A	$\Delta T 0,5(^{\circ}C)$	PMAX (W)
077702900	580	a = 355	235	45	26,6	109
077704906	580	a = 580	235	55	22,8	122
077705903	580	a = 805	235	65	21,8	153
077712909	580	a = 355	365	45	24,2	122
077714905	580	a = 580	365	55	23,4	158
077715902	580	a = 805	365	65	22,7	194

IP44

CODICE CODE	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, MM			CARICO MAX, Kg MAX LOAD KG		
	B	H	P	VANO A COMP. A	$\Delta T 0,5(^{\circ}C)$	PMAX (W)
078702909	580	a = 355	235	45	25	114
078704905	580	a = 580	235	55	23,5	128
078705902	580	a = 805	235	65	22,5	159
078712908	580	a = 355	365	45	25	127
078714904	580	a = 580	365	55	24,3	165
078715901	580	a = 805	365	65	23,5	203

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

1 vano
1 compartment



IP55

CODICE CODE	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			
077702108	580	a = 355	235	45	26,6	109
077704104	580	a = 580	235	55	22,8	122
077705101	580	a = 805	235	65	21,8	153
077707107	580	a = 1045	235	80	20,8	185
077708105	580	a = 1255	235	90	20,1	222
077712107	580	a = 355	365	45	24,2	122
077714103	580	a = 580	365	55	23,4	158
077715100	580	a = 805	365	65	22,7	194
077717106	580	a = 1045	365	80	21,9	248
077718104	580	a = 1255	365	90	21,2	284

IP44

CODICE CODE	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			
078702107	580	a = 355	235	45	25	114
078704103	580	a = 580	235	55	23,5	128
078705100	580	a = 805	235	65	22,5	159
078707106	580	a = 1045	235	80	21,5	193
078708104	580	a = 1255	235	90	21	232
078712106	580	a = 355	365	45	25	127
078714102	580	a = 580	365	55	24,3	165
078715109	580	a = 805	365	65	23,5	203
078717105	580	a = 1045	365	80	22,6	258
078718103	580	a = 1255	365	90	22	296

■ Carico massimo - Dissipazione potenza termica

Maximum load - Thermal power dissipation

1 vano con zoccolo integrato
1 compartment with integrated plinth



IP55

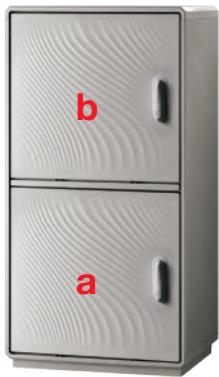
CODICE CODE	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, MM			CARICO MAX, Kg MAX LOAD KG	ΔT 0,5 (°C)	P _{MAX} (W)
	B	H	P			
077705192	580	a = 355	235	45	21,8	153
077708196	580	a = 805	235	65	20,1	222
077709194	580	a = 1255	235	90	19	281
077715191	580	a = 355	365	45	22,7	194
077718195	580	a = 805	365	65	21,2	284
077719193	580	a = 1255	365	90	20	332

IP44

CODICE CODE	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, MM			CARICO MAX, Kg MAX LOAD KG	ΔT 0,5 (°C)	P _{MAX} (W)
	B	H	P			
078705191	580	a = 355	235	45	22,5	159
078708195	580	a = 805	235	65	21	232
078709193	580	a = 1255	235	90	20	293
078715190	580	a = 355	365	45	23,5	203
078718194	580	a = 805	365	65	22	296
078719192	580	a = 1255	365	90	21	345

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

2 vani
2 compartments



IP55

CODICE CODE	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, MM			CARICO MAX, Kg MAX LOAD KG			ΔT 0,5 (°C)	P _{MAX} (W)
	B	B	P	VANO A COMP. A	VANO B COMP. B			
077705200	580	a-b = 355	235	45	45	21,8	144	
077708204	580	a-b = 580	235	55	55	20,1	209	
077708212	580	a = 805 b = 355	235	65	45	20,1	209	
077709202	580	a-b = 805	235	65	65	19	264	
077709210	580	a = 1255 b = 355	235	90	45	19	264	
077715209	580	a-b = 355	365	45	45	22,7	183	
077718203	580	a-b = 580	365	55	55	21,2	268	
077718211	580	a = 805 b = 355	365	65	45	21,2	268	
077719201	580	a-b = 805	365	65	65	20	312	
077719219	580	a = 1255 b = 355	365	90	45	20	312	

IP44

CODICE CODE	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, MM			CARICO MAX, Kg MAX LOAD KG			ΔT 0,5 (°C)	P _{MAX} (W)
	B	H	P	VANO A COMP. A	VANO B COMP. B			
078705209	580	a-b = 355	235	45	45	22,5	150	
078708203	580	a-b = 580	235	55	55	21	218	
078708211	580	a = 805 b = 355	235	65	45	21	218	
078709201	580	a-b = 805	235	65	65	20	275	
078709219	580	a = 1255 b = 355	235	90	45	20	275	
078709508	580	a = 1255 b = 580	235	90	55	a=20 b=21	a=275 b=218	
078715208	580	a-b = 355	365	45	45	23,5	191	
078718202	580	a-b = 580	365	55	55	22	279	
078718210	580	a = 805 b = 355	365	65	45	22	279	
078719200	580	a-b = 805	365	65	65	21	325	
078719218	580	a = 1255 b = 355	365	90	45	21	325	
078719507	580	a = 1255 b = 580	365	90	55	a=20 b=21	a=275 b=218	

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

2 vani con zoccolo integrato 2 compartments with integrated plinth



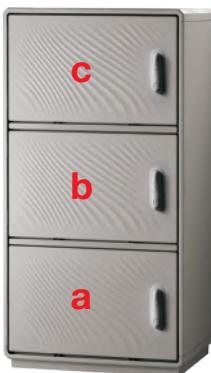
IP55

CODICE CODE	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	Δ T 0,5 (°C)	PMAX (W)
077708295	580	a-b = 355	235	45	45	20,1	209
077709293	580	a-b = 580	235	55	55	19	264
077709285	580	a = 805 b = 355	235	65	45	19	264
077718294	580	a-b = 355	365	45	45	21,2	268
077719292	580	a-b = 580	365	55	55	20	312
077719284	580	a = 805 b = 355	365	65	45	20	312

IP44

CODICE CODE	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	Δ T 0,5 (°C)	PMAX (W)
078708294	580	a-b = 355	235	45	45	21	218
078709292	580	a-b = 580	235	55	55	20	275
078709284	580	a = 805 b = 355	235	65	45	20	275
078718293	580	a-b = 355	365	45	45	22	279
078719291	580	a-b = 580	365	55	55	21	325
078719284	580	a = 805 b = 355	365	65	45	21	325

3 vani 3 compartments



IP55

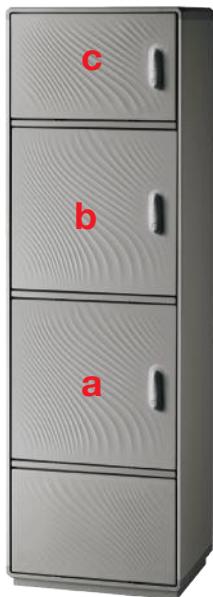
CODICE CODE	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, mm			CARICO MAX VANO, Kg COMPARTMENT MAX LOAD, Kg		
	B	H	P	A	B	C
077708303	580	a-b-c = 355	235	45	45	45
077709301	580	a = 805 b-c = 355	235	65	45	45
077709319	580	a-b = 580 c = 355	235	55	55	45
077718302	580	a-b-c = 355	365	45	45	45
077719300	580	a = 805 b-c = 355	365	65	45	45
077719318	580	a-b = 580 c = 355	365	55	55	45

IP44

CODICE CODE	SPAZIO UTILE PROTETTO, mm USEFUL SPACE PROTECTED, MM			CARICO MAX VANO, Kg COMPARTMENT MAX LOAD, Kg		
	B	H	P	A	B	C
078708302	580	a-b-c = 355	235	45	45	45
078709300	580	a = 805 b-c = 355	235	65	45	45
078709318	580	a-b = 580 c = 355	235	55	55	45
078718301	580	a-b-c = 355	365	45	45	45
078719309	580	a = 805 b-c = 355	365	65	45	45
078719317	580	a-b = 580 c = 355	365	55	55	45

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

3 vani con zoccolo integrato 3 compartments with integrated plinth



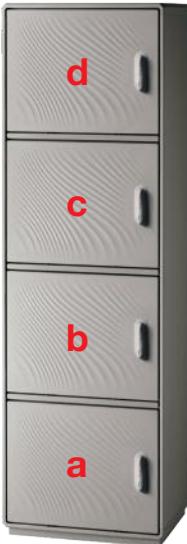
IP55

CODICE CODE	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 B COMP. B	VANO C COMP. C			
077709392	580	a-b-c = 355	235	45	45	45	19	236	
077719391	580	a-b-c = 355	365	45	45	45	20	279	

IP44

CODICE CODE	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 B COMP. B	VANO C COMP. C			
078709391	580	a-b-c = 355	235	45	45	45	20	246	
078719390	580	a-b-c = 355	365	45	45	45	21	290	

4 vani 4 compartments



IP55

CODICE CODE	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 B COMP. B	VANO C COMP. C	VANO C COMP. C		
077709400	580	a-b-c-d = 355	235	45	45	45	45	19	203
077719409	580	a-b-c-d = 355	365	45	45	45	45	20	239

IP44

CODICE CODE	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 B COMP. B	VANO C COMP. C	VANO C COMP. C		
078709409	580	a-b-c-d = 355	235	45	45	45	45	20	211
078719408	580	a-b-c-d = 355	365	45	45	45	45	21	249

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:

no. 2 aeration vents, applied diagonally, increase the dissipable power [Pmax (Watt)] of **100W**.

no. 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 composition requests 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 .



IK10

IP55

DIMENSIONI INGOMBRO, mm DIMENSIONI UTILI VANO, mm
DIMENSIONS INGOMBRO, mm INTERNAL DIMENSIONS, mm

B	H	P	B	H	P	SIGLA MODEL	CODICE CODE
685	1390	330	667	-	298	G7-8/T	077708006
685		460	667	-	428	GH7-8/T	077718005
685	1840	330	667	-	298	G7-9/T	077709004
685		460	667	-	428	GH7-9/T	077719003

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 .

■ 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
433	G7/2/KTZ	095778205

Kit ante vano Compartment doors Kit



Caratteristiche

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

Characteristics

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

ALTEZZA UTILE VANO, MM USEFUL HEIGHT, MM	LUCE PORTA, MM DOOR DIMENSION, MM	SIGLA MODEL	CODICE CODE
433	374x595	G7/2/KA	095778726
658	599x595	G7/4/KA	095778742
883	824x595	G7/5/KA	095778759
1130	1064x595	G7/7/KA	095778775
1340	1274x595	G7/8/KA	095778783

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	G7/KTS	095777009
460	GH7/KTS	095777108

■ Armadi senza ante personalizzabili Enclosures without doors, customizable

Composizioni realizzabili Possible compositions

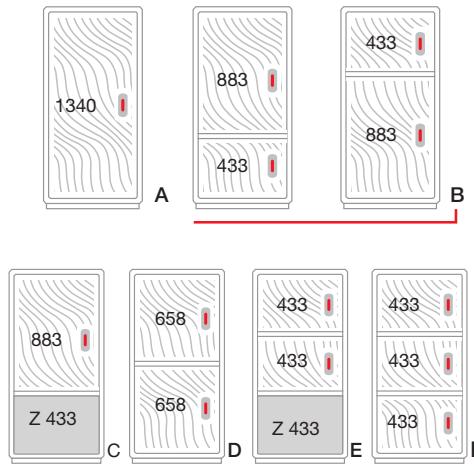
Gli armadi senza ante-personalizzabili consentono di poter far fronte a differenti esigenze di ripartizione dei volumi partendo da pochi elementi base. Negli schemi di composizione sotto riportati, vengono evidenziate tutte le possibili combinazioni ottenibili su armadi di altezza di ingombro 1390mm 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 selezionate 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

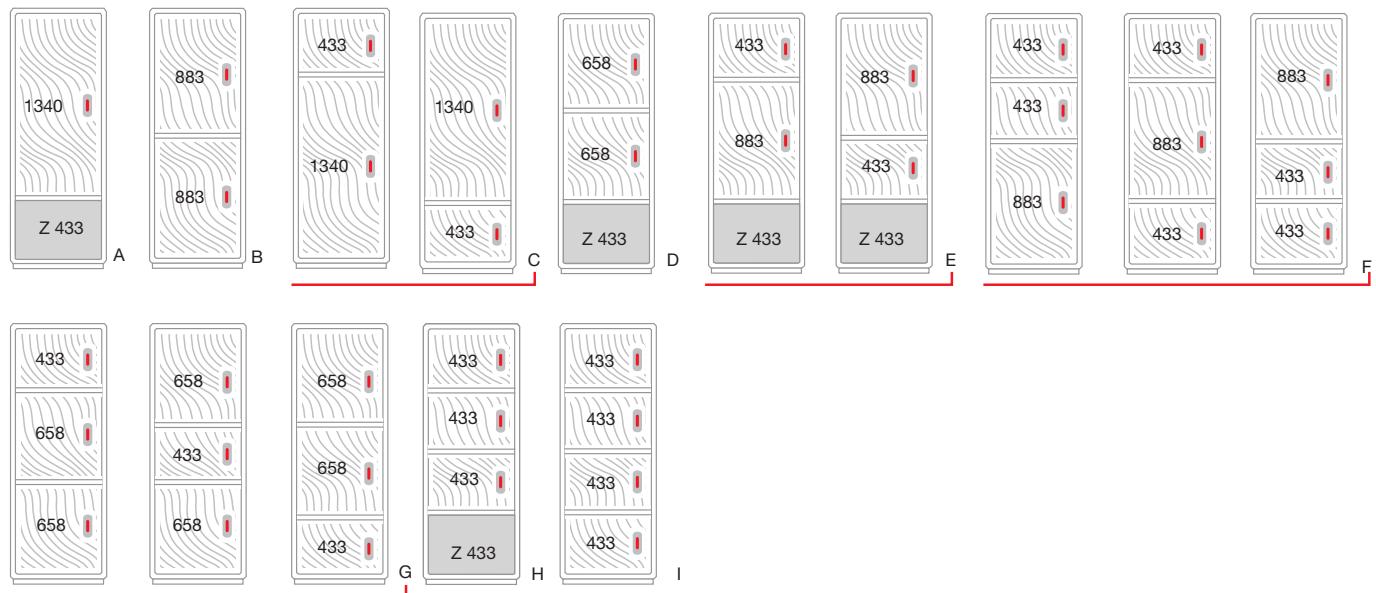


	CODICE CODE	SIGLA MODEL	ALTEZZA UTILE VANO USEFUL HEIGHT COMPARTMENT mm	A	B	C	D	E	F
KIT ZOCCOLO PLINTH KIT	095778205	G7/2/KTZ	433			1		1	
KIT ANTE DOOR KIT	095778726	G7/2/KA	433		1		2	3	
	095778742	G7/4/KA	658				2		
	095778759	G7/5/KA	883		1	1			
	095778783	G7/8/KA	1340	1					
KIT SETTO SEPTUM KIT P 330	095777009	G7/KTS			1	1	1	2	
OPPURE OR									
KIT SETTO SEPTUM KIT P 460	095777108	GH7/KTS			1	1	1	2	

■ Armadi senza ante personalizzabili Enclosures without doors, customizable

Composizioni realizzabili Possible compositions

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	I
KIT ZOCOLO PLINTH KIT	095778205	G7/2/KTZ	433	1			1	1			1	
KIT ANTE DOOR KIT	095778726	G7/2/KA	433		1		1	1	2	1	3	4
	095778742	G7/4/KA	658			2				2		
	095778759	G7/5/KA	883		2			1	1			
	095778783	G7/8/KA	1340	1		1						
KIT SETTO SEPTUM KIT P 330	095777009	G7/KTS			1	1	1	1	2	2	2	3
OPPURE OR												
KIT SETTO SEPTUM KIT P 460	095777108	GH7/KTS			1	1	1	1	2	2	2	3