#### Indice



# Centralini residenziali

Serie Pegasus - Calotte da parete IP30	Pag.126
Serie Andromeda - Centralini da incasso e da parete IP40 fino a 36 moduli	Pag.128
Serie Aries - Centralini da incasso e da parete IP40	Pag.132
Serie New Lyra - Centralini da incasso con porta metallica IP40	Pag.138



# Centralini stagni

Serie New Eridano - Centralini stagni da parete IP65	Pag.142
Serie Ottante - Centralini stagni da parete IP65 per prese	Pag.146
Serie Scudo - Centralini stagni da parete IP67	Pag.152



# Casse in poliestere

Pag.154
Pag.156
Pag.160
Pag.166



## Armadi e cassette in metallo

Serie Virgo - Armadi di distribuzione in metallo da parete e da incasso IP40 e IP65	Pag.170
Serie Virgo PLUS - Armadi di distribuzione a pavimento IP40 e IP55	Pag.177
Serie SGP e Serie SGPT - Cassette in metallo da parete IP66	Pag.181
Serie SGX ATEX - Cassette in metallo da parete IP66 🖘	Pag.189



#### Calotte da parete IP30

# Serie Pegasus



La serie Pegasus di calotte per la distribuzione di energia, sono una soluzione pratica e compatta per la realizzazione di quadri elettrici per uso domestico, fino a 63A, in combinazioni da 2 a 18 moduli, in un'unica fila. Sono costruite in materiali termoplastico autoestinguente, con prova Glow-Wire fino a 650°C per 30sec, nel colore bianco RAL 9016.

La guida Omega è asportabile e sono predisposte per il montaggio della morsettiera di terra e di neutro.

#### Caratteristiche tecniche:

Grado di protezione: IP30Corrente nominale (In): ≤63A

- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C

- Temperatura di impiego: -15...+60°C

- Colore: Bianco RAL 9016

- Morsettiere: tutti i modelli sono predisposti per l'installazione della morsettiera di terra e di

neutro

- Norme e approvazioni: EN 60695-2, CEI 23-48, CEI 23-49

Numero moduli	Max potenza dissipabile
2 moduli (1 fila)	9W
4 moduli (1 fila)	11W
8 moduli (1 fila)	17W
12 moduli (1 fila)	24W

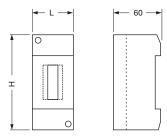


# Calotte da parete IP30

Calotte da parete	- Serie SGH						
	Descrizione	Dimensione frontalino	Numero	Moduli	Codice	Quantità	
		L x H x P (mm)	di file			imballo	
	Completa di guida Omega	52 x 130 x 60	1	2	SGH02	1	
	asportabile	87 x 130 x 60	1	4	SGH04	1	
		160 x 160 x 60	1	8	SGH08	1	
		260 x 160 x 60	1	12	SGH12	1	
						<u> </u>	
						ļ	
1						ļ	
						ļ	

# Dimensioni - Serie SGH

1 fila



Tipo	L (mm)	H (mm)
1 fila- 2 moduli	52	130
1 fila- 4 moduli	87	130
1 fila- 8 moduli	160	160
1 fila- 12 moduli	260	160



## Serie Andromeda



I centralini della serie Andromeda sono adatti alla realizzazione di quadri per la distribuzione di energia, da INCASSO o da PARETE, fino alla corrente nominale di 63A, per uso domestico o terziario.

Costruiti in materiale termoplastico autoestinguente ABS, con prova Glow-Wire fino a 650°C, si presentano con linea elegante nel colore bianco RAL 9003. I modelli sono disponibili con portello fumé fino a 8 moduli, con porta cieca nelle versioni a 42 e 84 moduli da incasso, quest'ultima adatta anche per cartongesso.

Le scatole sono dotate di guida omega asportabile e di prefratture per il passaggio cavi.

Il coperchio ha un particolare sistema di fissaggio, sia a scatto tramite clips che con viti, in modo da permettere una

chiusura temporanea in fase di costruzione e poi un fissaggio definitivo quando installato.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP40 \*

- Materiale: ABS privo di alogeni

Corrente nominale (In): ≤63AIsolamento: classe II\*

- Resistenza agli urti: IK08

- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C (850°C per modelli in cartongesso)

- Tensione nominale: fino a 1000Vac / 1500Vdc

- Colore: Bianco RAL 9003

- Temperatura di impiego: -25...40°C

- Morsettiere: morsettiera di neutro e di terra opzionale

- Norme e approvazioni: EN61439-1

<sup>\*</sup> il grado di protezione e la classe di isolamento sono garantiti con portello completamente chiuso









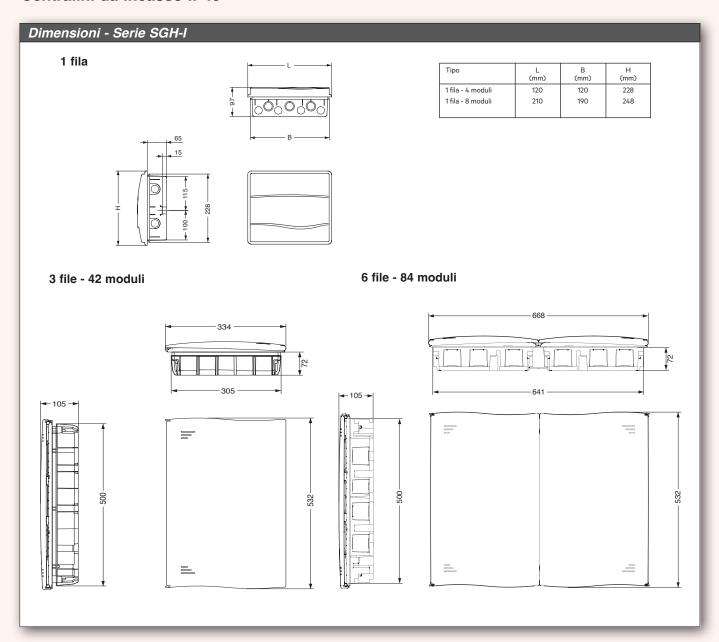
## Centralini da incasso IP40

Centralini completi di scatola da	incasso e telaio in	terno - Serie SG	H-I			
	Descrizione	Dimensioni esterne L x H x P (mm)	Dimensioni incasso L x H x P (mm)	Numero di file	Moduli	Codice
	Porta trasparente	120 x 228 x 97	120 x 228 x 65	1	4	SGH-104
	Torta trasparente	210 x 248 x 97	190 x 228 x 65	1	8	SGH-I08
	Adatto anche per	334 x 532 x 105	305 x 500 x 72	3	42	SGH-I42G
	cartongesso				74	33.7 1423
=						
<u> </u>	Porta cieca					
3						
	Adatto anche per	668 x 532 x 105	641 x 500 x 72	6	84	SGH-I84G
	cartongesso	030 X 332 X 103	0-1 × 300 × 72		<u> </u>	
	Ü					
	Porta cieca					
			VVV			
			VVV			

Numero moduli	Max potenza dissipabile
4 moduli (1 fila)	7,2W
8 moduli (1 fila)	10,3W
42 moduli (3 file)	37,2W
84 moduli (6 file)	62,3W



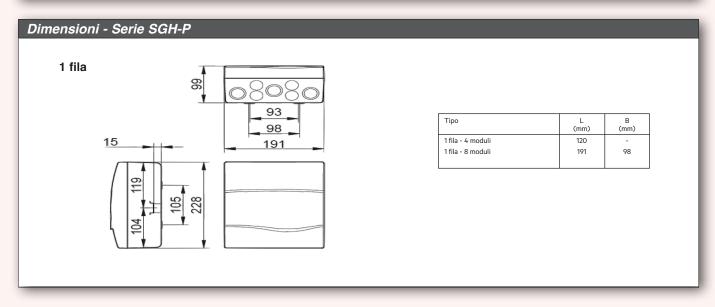
#### Centralini da incasso IP40





## Centralini da parete IP40

Descrizione	Dimensione	Quantità	Numero	Moduli	Codice	
	L x H x P (mm)	imballo	di file			
Completa di:	120 x 228 x 99	1	1	4	SGH-P04	
portello fumé	191 x 228 x 99	1	1	8	SGH-P08	
guida Omega asportabile						
morsettiera di terra						
morsettiera di neutro						
prefratture per il passaggio cavi						
Barra di neutro e di terra	-				GHE-14GN	
14 morsetti						·





## Serie Aries



Nuovissima serie di centralini Aries, adatti alla realizzazione di quadri da parete e da incasso (muro o cartongesso) per uso sia domestico che terziario.

I centralini sono costruiti in materiale termoplastico ABS privo di alogeni nel colore bianco RAL 9003 e sono disponibili sia con porta cieca che trasparente con protezione ai raggi UV, con capacità da 12 a 36 moduli. La loro struttura permette un assemblaggio veloce e preciso, con pareti laterali sagomate, fori premarcati per passaggio cavi e basi reversibili.

A seconda che siano presenti una o più file, la guida DIN viene fornita già montata direttamente sulla base per i modelli da 12 o 18 moduli, mentre per i modelli da 24 o 36 moduli è possibile utilizzare il telaio removibile.

I modelli per incasso su cartongesso superano la prova

del filo incandescente fino a 850°C, necessaria per il montaggio su costruzioni in legno. Gli accessori disponibili sono serratura a chiave, morsettiere di neutro e di terra e kit di giunzione (solo per i modelli ad incasso).

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP40

- Materiale: ABS privo di alogeni

- Resistenza agli urti: IK08

- Isolamento: classe II 🗆

- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C (850°C per modelli in cartongesso)

Tensione nominale: 1000V AC/1500V DCColore: Bianco RAL 9003

- Temperatura di impiego: -25...+40°C

- Morsettiere: morsettiera di neutro e di terra disponibile come accessorio

- Norme e approvazioni: IEC-EN 62208, EN 660439-1 (ove applicabile)



	Descrizione	Dimensioni esterne LxHxP (mm)	Max potenza dissipabile (W)	Numero file	Moduli	Codice
	Porta cieca	254x285x118	24,5	1	12	SGS12PC
	Porta cieca	254x393x118	31,5		18	SGS18PC
		419x285x118	37	2	24	SGS24PC
		544x285x118	46,4	3	36	SGS36PC
	Porta trasparente	254x285x118	24,5	1	12	SGS12PT
	r orta trasparente	254x393x118	31,5	1	18	SGS18PT
\$/		419x285x118	37	2	24	SGS24PT
		544x285x118	46,4	3	36	SGS36PT

#### Caratteristiche



Fori premarcati per passaggio cavi e scanalature per facilitare lo scorrimento e aggancio del telaio



Montaggio a muro attraverso i 4 fori sugli angoli o il foro triangolare centrale; per un montaggio preciso è disponibile tra gli accessori la livella



Per i modelli con 2 o più file è presente il telaio estraibile



Barre di neutro e terra a molla o a vite, montabili sia nella parte superiore che inferiore



	Descrizione	Montaggio	Dimensioni esterne	Dimensioni incasso	Numero	Moduli	Codice
			LxHxP (mm)	LxHxP (mm)	file		
	Porta cieca	A muro	284x316x97	256x288x74	1	12	SGS12IC
			284x424x97	256x396x74	1	18	SGS18IC
			449x316x97	421x288x74	2	24	SGS24IC
			574x316x97	546x288x74	3	36	SGS36IC
		Cartongesso	284x316x97	256x288x72	1	12	SGS12ICG
			284x424x97	256x396x72	1	18	SGS18ICG
			449x316x97	421x288x72	2	24	SGS24ICG
			574x316x97	546x288x72	3	36	SGS36ICG
	Porta trasparente	A muro	284x316x97	256x288x74	1	12	SGS12IT
	'		284x424x97	256x396x74	1	18	SGS18IT
1/7			449x316x97	421x288x74	2	24	SGS24IT
			574x316x97	546x288x74	3	36	SGS36IT
	Cartongesso	284x316x97	256x288x72	1	12	SGS12ITG	
			284x424x97	256x396x72	1	18	SGS18ITG
			449x316x97	421x288x72	2	24	SGS24ITG
			574x316x97	546x288x72	3	36	SGS36ITG

Numero moduli	Max potenza dissipabile
12 moduli (1 fila)	24,5 W
18 moduli (1 fila)	31,5 W
24 moduli (2 file)	37 W
36 moduli (3 file)	46,4 W

#### Caratteristiche



Profilo perimetrale per fissaggio a muro e alette agli angoli per montaggio su cartongesso



Nella parte superiore è presente una fila di passaggi a T che consentono di fissare i cavi



Anche per i modelli ad incasso con 2 o più file è presente il telaio estraibile

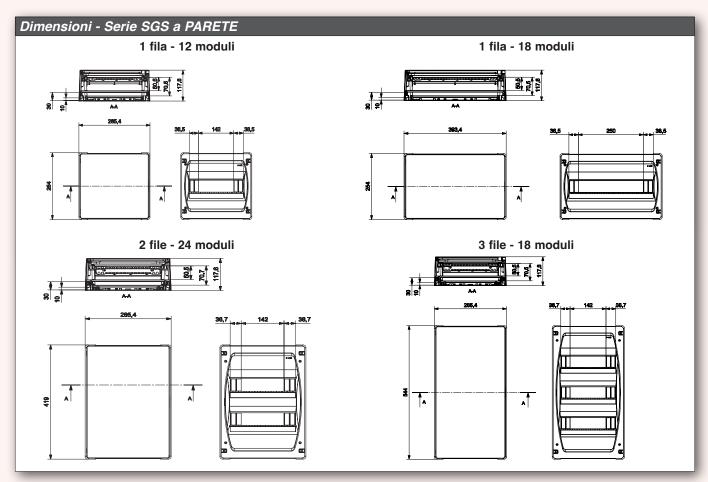


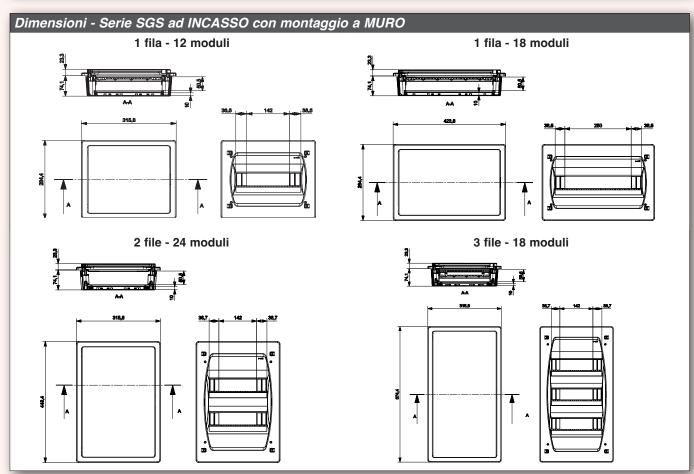
Possibilità di essere accoppiati sia orizzontalmente che verticalmente



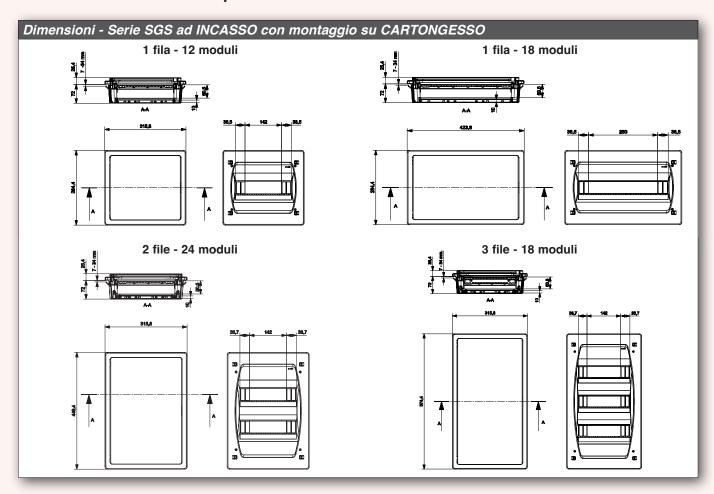
	Descrizione	Moduli	Codice
	Supporto + barra di neutro e di terra		
10 to 10	Montaggio a vite Supporto + barra N+T 12+2 morsetti	12	SGS-NE12
- A B B B B B B B B B B B B B B B B B B	Supporto + barra N+T 16+2 morsetti	18	SGS-NE18
-46584655546555	Supporto + barra N+T 16+2 morsetti	24	SGS-NE24
SERESSEE SER	Supporto + barra N+T 24+2 morsetti	36	SGS-NE36
	Supporte - bana W-1 2 1-2 morseta		
	A molla		
William Cases Cases	Supporto + 1 barra N (2 blocchi 7+1 morsetti) +1 barra di Terra (2 blocchi 7+1 morsetti)	12	SGS-NE12M
Committee Committee	Supporto + 1 barra N (2 blocchi 7+1 morsetti) +1 barra di Terra (2 blocchi 7+1 morsetti)	18	SGS-NE18M
The Constitution of the Co	Supporto + 1 barra N (3 blocchi 7+1 morsetti) +1 barra di Terra (3 blocchi 7+1 morsetti)	24	SGS-NE24M
	Supporto + 1 barra N (4 blocchi 7+1 morsetti) +1 barra di Terra (4 blocchi 7+1 morsetti)	36	SGS-NE36M
	Porte di ricambio		
	Cieche		
	Per SGS12PC e SGS12IC		SGS-PC12
	Per SGS18PC e SGS18IC		SGS-PC18
	Per SGS24PC e SGS24IC		SGS-PC24
	Per SGS36PC e SGS36IC		SGS-PC36
	T 2		
20000000	Trasparenti		CCC DT12
1000	Per SGS12PT e SGS12IT		SGS-PT12 SGS-PT18
	Per SGS18PT e SGS18IT		SGS-PT24
1 1 1 1	Per SGS24PT e SGS24IT Per SGS36PT e SGS36IT		SGS-PT36
	rei 30330ri e 30330ii		303-1130
	Serratura a chiave		SGS-K
The same of the sa			303-K
, ∈ =0			
	Livella		
	Livelia		SGS-L
-1			
11			
Lall			
	Kit di accoppiamento		565.1
4-	Per centralini ad incasso (2 pezzi)		SGS-J
17			
	Kit cerniere ricambio		ccc n
None .			SGS-H
12 15			
			1













#### Centralini da incasso con porta metallica IP40

# Serie New Lyra



Nuova serie di centralini da incasso con porta cieca in metallo.

I nuovi centralini New Lyra integrano tutti i plus del progetto Aries per offrire una soluzione moderna e pratica. Incasso a muro o su cartongesso per uso sia domestico che terziario, grande capacità modulare fino a 70 moduli.

I centralini sono costruiti in materiale termoplastico ABS privo di alogeni nel colore bianco RAL 9003 con porta cieca in metallo sempre nel colore bianco RAL 9003.

La loro struttura permette un assemblaggio veloce e preciso, con pareti laterali sagomate, fori premarcati per passaggio cavi e basi reversibili.

A seconda che siano presenti una o più file, la guida DIN viene fornita già montata direttamente sulla base per i modelli da 14 moduli, mentre per i modelli da 28 a 70 moduli è possibile utilizzare il telaio removibile.

I modelli per incasso su cartongesso superano la prova del filo incandescente fino a 850°C, necessaria per il montaggio su costruzioni in legno. Tutti i centralini sono già dotati di morsettiere di Neutro e di Terra. Gli accessori disponibili sono la serratura a chiave e il kit di accoppiamento.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP40

- Materiale: struttura in ABS privo di alogeni; porta in metallo

- Resistenza agli urti: IK08

- Isolamento: classe II

- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C (850°C per modelli su cartongesso)

Tensione nominale: 1000V AC / 1500V DCColore: Bianco RAL 9003

- Temperatura di impiego: -5 ... 40°C

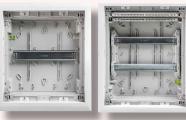
- Morsettiere: morsettiera di neutro e terra fornite di serie

- Norme e approvazioni: IEC-EN 62208, EN 61439-1

#### Caratteristiche



Ala perimetrale per fissaggio a muro e alette agli angoli per montaggio su cartongesso



Per i modelli ad 1 fila la guida omega è fissata sulla base, per gli altri modelli le guide omega sono su telaio estraibile





Particolare delle chiusura standard e della serratura a chiave (accessorio)

Possibilità di essere accoppiati sia verticalmente che orizzontalmente



# Centralini da incasso con porta metallica IP40

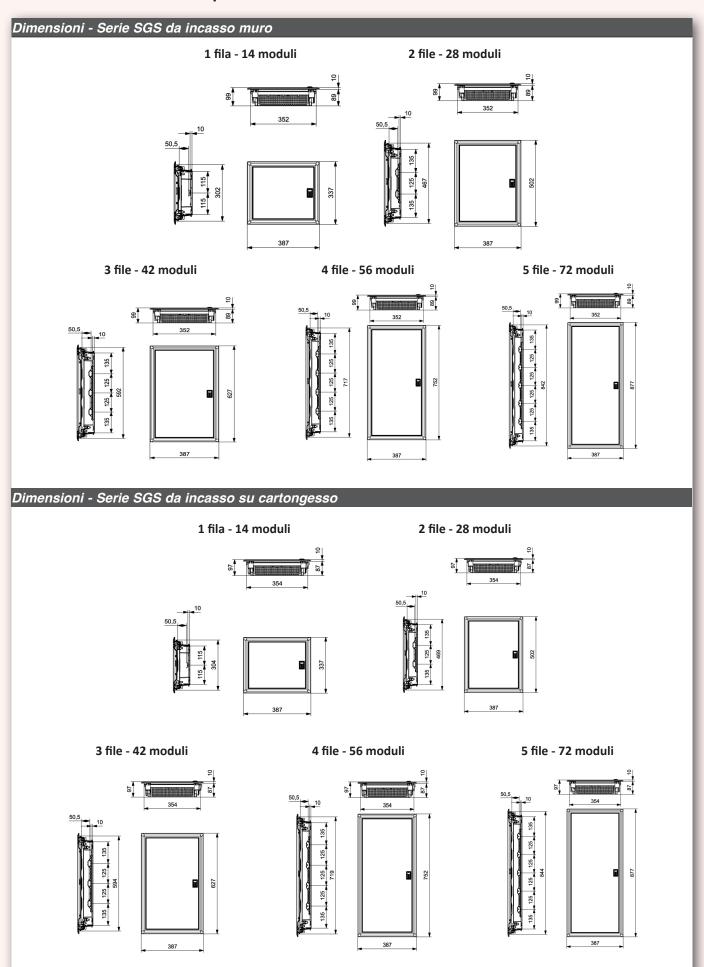
Descrizione	Montaggio	Dimensioni esterne	Dimensione incasso	Numero	Moduli	Codice
		L x H x P (mm)	L x H x P (mm)	di file		
Porta cieca in metallo	A muro	387x337x99	302x352x89	1	14	SGS14IM
		387x502x99	467x352x89	2	28	SGS28IM
		387x627x99	592x352x89	3	42	SGS42IM
		387x725x99	717x352x89	4	56	SGS56IM
		387x877x99	842x352x89	5	70	SGS70IM
	Cartongesso	387x337x97	304x352x87	1	14	SGS14IM0
		387x502x97	469x352x87	2	28	SGS28IMO
		387x627x97	594x352x87	3	42	SGS42IMO
		387x725x97	719x352x87	4	56	SGS56IMO
		387x877x97	844x352x87	5	70	SGS70IMO
			1	1		1

Numero moduli	Max potenza dissipabile
14 moduli (1 fila)	24,9W
28 moduli (1 fila)	36,8W
42 moduli (2 file)	45,9W
56 moduli (3 file)	55W
70 moduli (3 file)	64W

		Codice
	Porte di ricambio	
	Cieche	
	Per SGS14IM e SGS14IMG	SGS14ICM
	Per SGS28IM e SGS28IMG	SGS28ICM
	Per SGS42IM e SGS42IMG	SGS42ICM
	Per SGS56IM e SGS56IMG	SGS56ICM
	Per SGS70IM e SGS70IMG	SGS70ICM
	Serratura a chiave	
		SGS-KM
The state of the s		
-33		
	Livella a bolla	loos t
		SGS-J
	Kit di acoppiamento	
	int ar deeppramente	SGS-HM
No.		

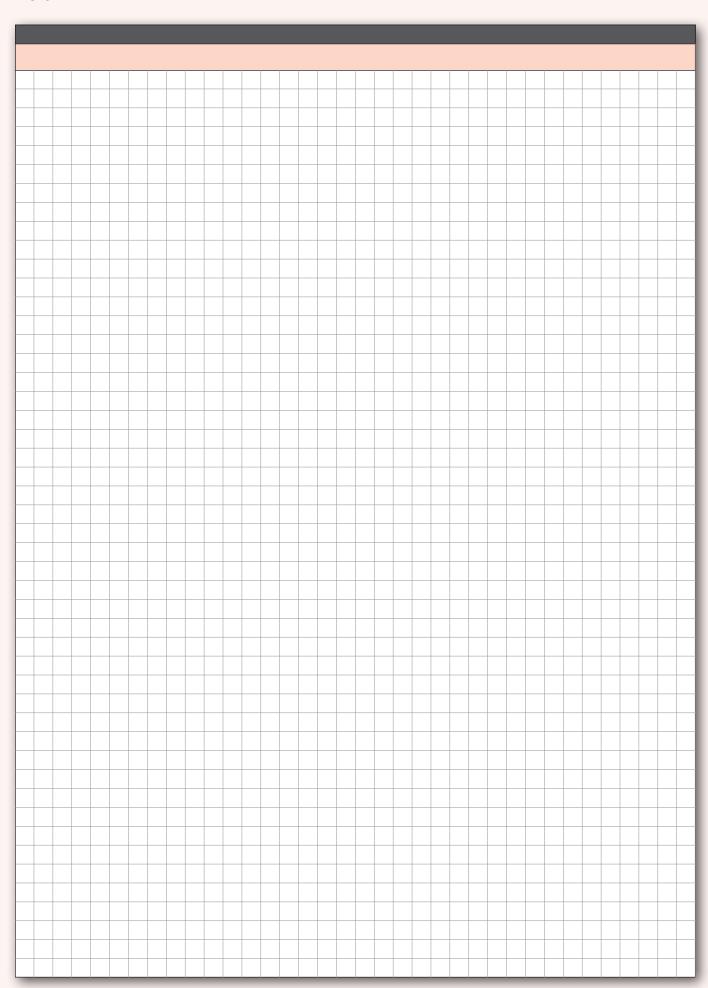


#### Centralini da incasso con porta metallica IP40





#### Note





## Serie New Eridano



Centralini stagni con elevate prestazioni, costruzione robusta e alta capacità dimensionale, grado di protezione IP65.

I contenitori della serie NEW ERIDANO sono adatti alle più svariate applicazioni nel campo degli impianti, per installazioni all'esterno o all'interno, ove viene richiesto il doppio isolamento, nel settore fotovoltaico, oppure per la realizzazione di quadri standard di distribuzione, anche in ambienti dove si richiede un design moderno.

Il materiale di costruzione è ABS ad alta resistenza, privo di alogeni, mentre il portello ha protezione ai raggi UV e apertura fino a 180°, con possibilità di chiusura a chiave (accessorio).

La gamma si articola nei modelli da 4 a 72 moduli, con file da 12 o 18 moduli.

Il telaio di cablaggio è regolabile in altezza già dalla versione a 12 moduli.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP65

- Isolamento: classe II 🗆

- Resistenza agli urti: IK08

- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C

- Tensione nominale: fino a 1000Vac/1500Vdc

Colore: grigio RAL 7035
 Temperatura di impiego: -25...+40°C

- Morsettiere: morsettiera di neutro e terra disponibile come accessorio

- Norme e approvazioni EN61439-1

Numero moduli	Max potenza dissipabile *			
4 moduli	18,4W			
6 moduli	20,7W			
8 moduli	23,5W			
12 moduli	32,6W			
18 moduli	44,2W			
24 moduli	49,1W			
36 moduli (2 file)	59,7W			
36 moduli (3 file)	61,7W			
54 moduli	74,8W			
72 moduli	119,4W			

<sup>\*</sup> Dati validi per montaggio a muro e sovratemperatura di 30°C

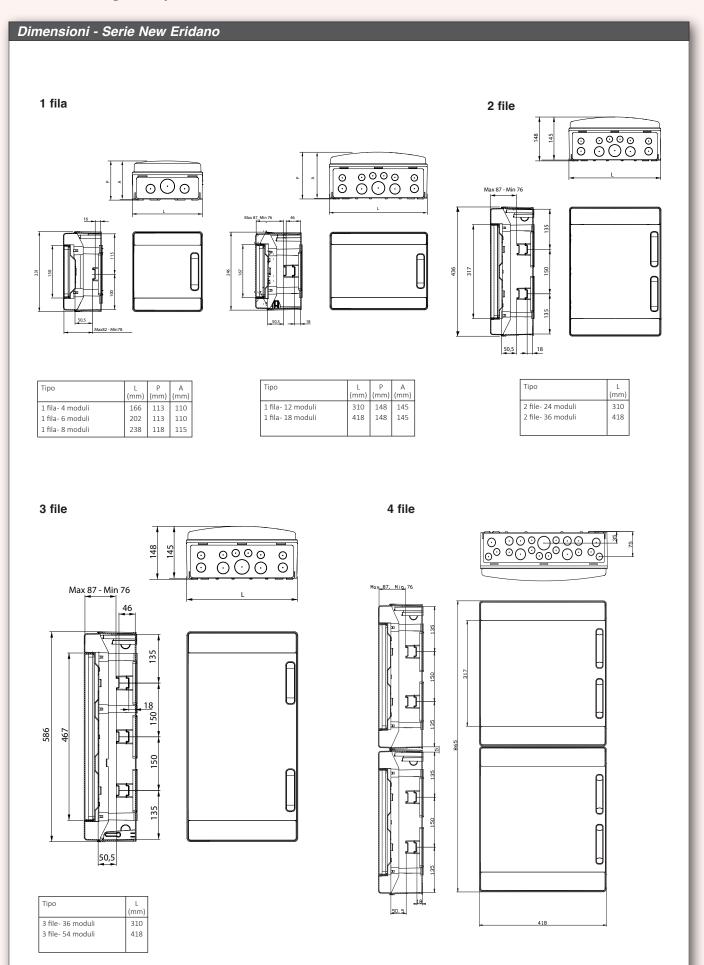


Centralini stagni - Serie New E	ridano							
Centrallili Stagili - Serie New E	riuario	Codice	Numero	Moduli	Porta	Dimensioni	Quantità	
		CUNEART	di file			L x H x P (mm)	imballo	
		GHNE4PT GHNE6PT	1 1	4 6 8	Trasparente Trasparente	166 x 231 x 113 202 x 231 x 113	1 1	
		GHNE8PT	1	8	Trasparente	238 x 231 x 118	1	
					-			
	□ IP65							
		GHNE12PT	1	12	Trasparente	310 x 246 x 148	1	
3								
	□ IP65							
		GHNE18PT	1	10	Tracharente	/10 v 206 v 1/0	1	
		GHINETOPI	1	18	Trasparente	418 x 286 x 148	1	
					-			
	□ IP65							
		CHNESADE	2	24	Tracharente	210 v 426 v 140	1	
		GHNE24PT	2	24	Trasparente	310 x 436 x 148	1	
	<b>-</b>							
	□ IP65							
		GHNE36PT2F	2	36 36	Trasparente	418 x 436 x 148	1	
		GHNE36PT3F	3	36	Trasparente	310 x 586 x 148	1	
	□ IP65							
		CUNIFFART	2	Γ.4	Tracharanta	410 y F0C y 140	1	
		GHNE54PT	3	54	Trasparente	418 x 586 x 148	1	
Lan Sign								
					<u> </u>			
					<u> </u>			
	□ IP65							
		GHNE72PT	4	72	Trasparente	418 x 865 x 148	1	ļ
			l		<u> </u>			
			l					
		ļ	ļ	ļ		ļ		
			1		1			
	□ IP65							



	Descrizione	Codice	Riferimento interno	Quantità imballo
	Serratura a chiave			
		GHE-K	92150	1
-46				
	Stecca falsi poli			
	Stecca 6 moduli	GHE-FP	77590	1
	occosa o modali			
	Supporto + barra di neutro e di terra			
-	Supporto + barra N+E 4+1 morsetti per GHNE4PT- GHNE6PT	GHNE-4GN	22000	1
CO COUNTY CO	Supporto + barra N+E 8+1 morsetti per GHNE8PT	GHNE-8GN	22001	1
	Supporto + barra N+E 12+2 morsetti per GHNE12PT	GHNE-12GN	22002	1
	Supporto + barra N+E 16+2 morsetti per GHNE18PT- GHNE24PT	GHNE-18GN	22003	1
0.00	Supporto + barra N+E 24+2 morsetti per GHNE36PT2F/3F	GHNE-24GN	22004	1
D. MERCHARLES CO.	Supporto + barra N+E 32+4 morsetti per GHNE54PT	GHNE-32GN	22005	1
O OPPORTUNE				
00 0000			<del> </del>	
00				
	Porta trasparente (ricambio)			
	Per GHNE4PT	GHNE-PT4	86400	1
	Per GHNE6PT	GHNE-PT6	86410	1
7333	Per GHNE8PT	GHNE-PT8	86420	1
0	Per GHNE12PT	GHNE-PT12	86430	1
0	Per GHNE18PT	GHNE-PT18	86520	1
	Per GHNE24PT	GHNE-PT24	86440	1
	Per GHNE36PT2F	GHNE-PT362F	86450	1
	Per GHNE36PT3F	GHNE-PT363F	86460	1
	Per GHNE54PT	GHNE-PT54	86470	1
	Kit di accoppiamento			
	Per un accoppiamento completo ordinare 2 kit (M40)	GHNE-KA	92579	1







## Serie Ottante



Quadri stagni IP65 in plastica, per fissaggio a parete, con spazio frontale cieco o preforato per installazione di prese, pulsanteria e altre apparecchiature.

Il materiale di costruzione è ABS privo di alogeni, nella colorazione RAL 7035, con porta trasparente fumè protetta contro i raggi UV.

I quadri sono dotati di particolari cerniere di aggancio del coperchio, tali da permettere un'apertura totale a 180°. Il fondo del quadro riporta dei profili di rilievo utili per il fissaggio di piastre e apparecchiature mentre il tetto e il fondo sono già premarcati per l'inserimento dei pressacavi.

I quadri sono accoppiabili in altezza o larghezza con l'ausilio degli appositi kit di giunzione.

Accessori disponibili: serratura a chiave, morsettiera di

Neutro e Terra, kit di giunzione, maniglia per trasporto, supporto metallico a pavimento.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP65

- Isolamento: classe II 🗆

- Resistenza agli urti: IK08

- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C

- Tensione nominale: fino a 1000Vac/1500Vdc

- Colore: bianco RAL 7035

- Temperatura di impiego: -25...+40°C

- Morsettiere: morsettiera di neutro e terra disponibile come accessorio

- Norme e approvazioni EN61439-1









Centralini stagni	- Serie Ottante						
Ciechi	Preforati	Tipo	Descrizione	Dimensione L x H x P (mm)	File modulari	Codice	
		Cieco	Senza preforature	142 x 436 x 137	1 x 6	GHSE6PT	
		Preforato	Completo di:  - 2 coperchi ciechi GHSP-PC  - 1 adattatore GHSP-16C  - 1 adattatore GHSP-SKC	142 x 436 x 137	1 x 6	GHSP6PT	
	ĮO.	Cieco	Senza preforature	210 x 436 x 137	1 x 9	GHSE9PT	
		Preforato	Completo di: - 4 coperchi ciechi GHSP-PC - 2 adattatori GHSP-16C - 2 adattatori GHSP-SKC	210 x 436 x 137	1 x 9	GHSP9PT	
		Cieco	Senza preforature	310 x 436 x 147	1 x 12	GHSE12PT	
		Preforato	Completo di:  - 6 coperchi ciechi GHSP-PC  - 2 adattatori GHSP-I6C  - 2 adattatori GHSP-SKC	310 x 436 x 147	1 x 12	GHSP12PT	
		Cieco	Senza preforature	418 x 436 x 148	1 x 18	GHSE18PT	
		Preforato	completo di:  - 8 coperchi ciechi GHSP-PC  - 3 adattatori GHSP-16C  - 4 adattatori GHSP-SKC	418 x 436 x 148	1×18	GHSP18PT	
		Cieco	Senza preforature	310 x 688 x 148	2 x 12	GHSE24PT	
		Preforato	completo di:  - 6 coperchi ciechi GHSP-PC  - 2 adattatori GHSP-16C  - 2 adattatori GHSP-SKC	310 x 688 x 148	2 x 12	GHSP24PT	
		Cieco		142 x 436 x 127		GHSEPC	
			-			-	







Numero moduli	Max potenza dissipabile
Modulo cieco (1 fila)	25,6 W
6 moduli (1 fila)	27,1 W
9 moduli (1 fila)	33,8 W
12 moduli (1 fila)	45,1 W
18 moduli (1 fila)	55,9 W
24 moduli (2 file)	65.0 W

# 1. 4.

#### Coperchio cieco (GHSP-PC)

Fornito e installato di serie con i centralini perforati, adatto al montaggio di pulsanteria e lampade di segnalazione. Rimuovere il coperchio per il montaggio di prese tipo:

- 16A (3P+N+T) IP44- IP67
- 32A (2P+T) (3P+T) (3P+N+T) IP44- IP67



#### Adattatore per prese 16A e Schuko IP67 (GHSP-16C)

Fornito di serie con i centralini perforati (vedi quantità nella descrizione di ogni centralino). Fissare l'adattatore per il montaggio di prese tipo:

- 16A (2P+T) (3P+T) IP44- IP67
- Schuko 16A IP67



Adattatore per prese Schuko IP44 - IP54 (GHSP-SKC) Fornito di serie con i centralini perforati (vedi

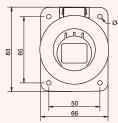
Fornito di serie con i centralini perforati (vedi quantità nella descrizione di ogni centralino). Fissare l'adattatore per il montaggio di prese tipo:

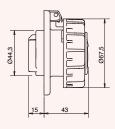
- Schuko 16A IP44- IP54

#### Presa Schuko IP67 da incasso per serie Ottante

Corrente	Poli	Tensione	Codice
16 A	2P+T	250 V	GHSE-00105



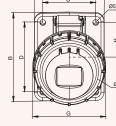




#### Prese industriali IP66-IP67 da incasso per serie Ottante

Corrente	Poli	Tensione	Codice
	2P+T 200/250 V		GHSE-02801
16 A	3P+T	380/415 V	GHSE-03802
	3P+N+T	200/415 V	GHSE-03803
	2P+T	200/250 V	GHSE-02804
32 A	3P+T	380/415 V	GHSE-03805
	3P+N+T	200/415 V	GHSE-03806







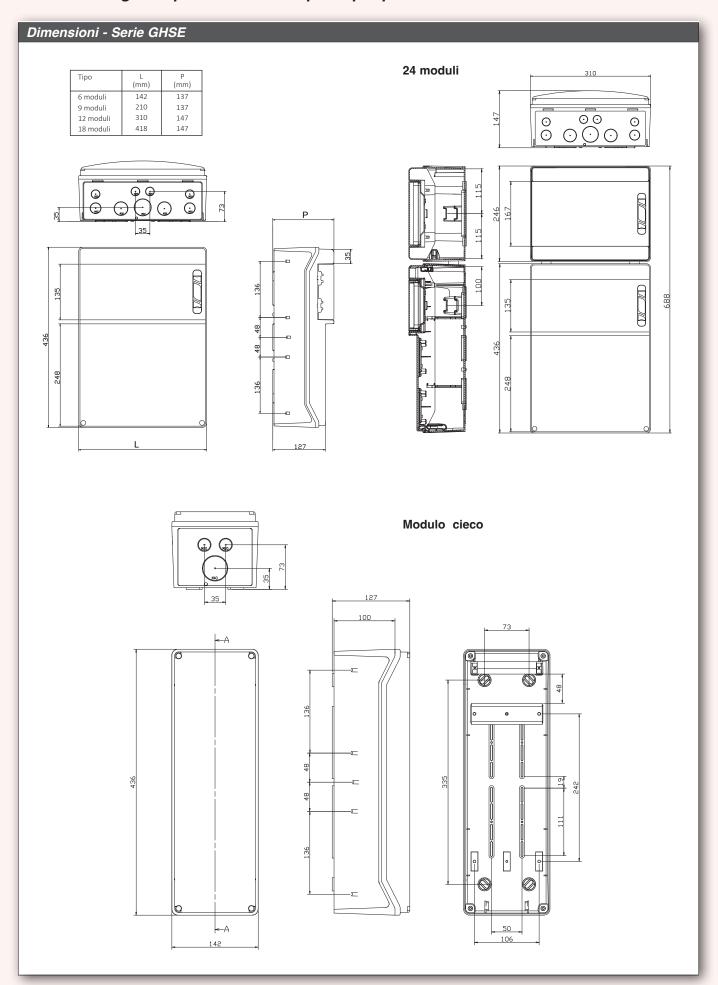
#### Dimensioni (mm)

Corrente	Poli	А	В	С	D	Е	F	G	Н	Ø
	2P+T	66	83	50	65	41	49	69	33	53
16 A	3P+T	66	83	50	65	41	49	77	34	59
	3P+N+T	80	96	64	80	43	50	89	40	65
	2P+T	80	96	64	80	47	55	89	40	68
32 A	3P+T	80	96	64	80	47	55	89	40	68
	3P+N+T	80	96	64	80	48	56	98	39	74

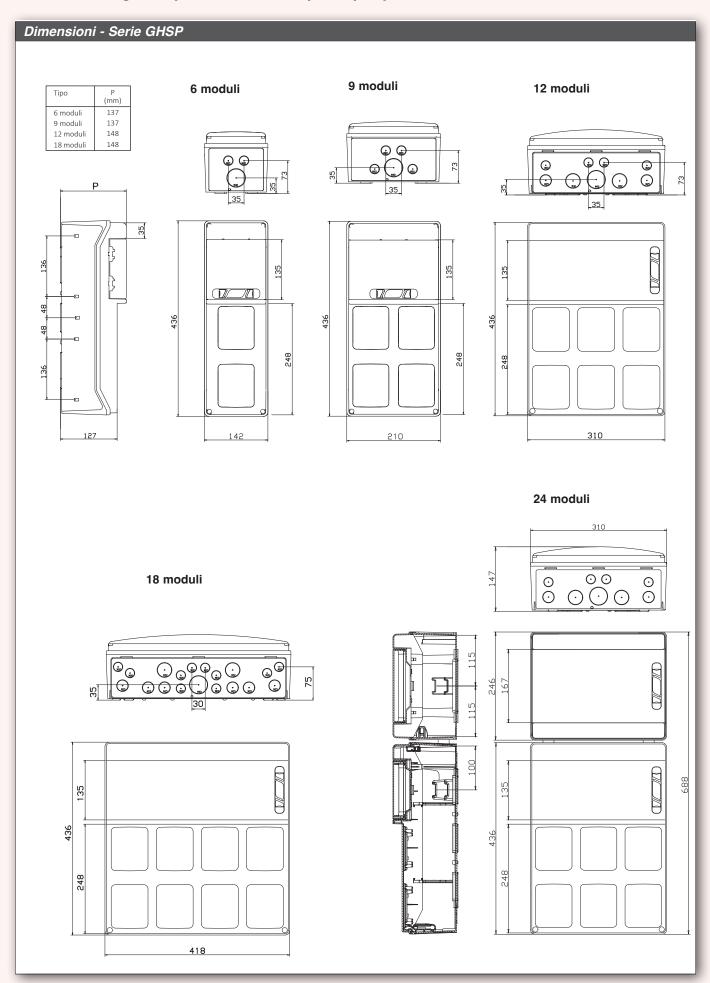


Accessori e parti di l	ricambio - Serie Ottante		
Accessorie parti di i	Descrizione	Codice	Riferimento interno
	Maniglia di trasporto  Maniglia da fissare sul tetto della cassetta per il trasporto	GHSE-MAN	92110
	Supporto metallico		
	Supporto in metallo per il fissaggio del quadro in cantiere	GHSE-MS	48205
	Porta trasparente (ricambio)		
	Per GHSE6PT Per GHSE9PT Per GHSE12PT e GHSE24PT modulo inferiore Per GHSE18PT Per GHSE24PT (modulo superiore)	GHSE-PT6 GHSE-PT9 GHSE-PT12 GHSE-PT18 GHNE-PT12	86570 86580 86550 86560 86430
	Stecca coprifori Stecca da 6 moduli	GHE-FP	77590
	Rit di accoppiamento Per un accoppiamento completo ordinare 2 kit (M40)	GHNE-KA	92579
	Morsettiera di neutro e terra		
	Supporto + barra N+E 8+1 morsetti Supporto + barra N+E 12+2 morsetti	GHNE-8GN GHNE-12GN	22001 22002
	Coperchi e adattatori		
	Coperchio cieco (fornito e installato di serie sui centralini perforati)	GHSP-PC	94270
	Adattatore per prese 16A (2P+T) (3P+T) IP44- IP67 e prese Schuko 16A IP67  Fornito di serie con i centralini perforati (vedi quantità nella descrizione di ogni centralino).	GHSP-16C	94271
	Adattatore per prese Schuko 16A IP44- IP54 Fornito di serie con i centralini perforati (vedi quantità nella descrizione di ogni centralino).	GHSP-SKC	94272











## Serie Scudo



Quadri stagni in plastica con elevato grado di protezione IP67.

Le caratteristiche principali di questi contenitori, oltre al grado di protezione, sono la profondità fino a 180mm e la particolare sagoma inclinata del fronte, utile per l'installazione di apparecchiature quando il fissaggio del quadro avviene ad altezze elevate poco accessibili.

I quadri sono dotati di spazio libero frontale per installazione di prese, pulsanteria e lampade di segnalazione.

Il materiale di costruzione è ABS privo di alogeni, nella colorazione RAL 7035, con porta trasparente fumè protetta contro i raggi UV.

I quadri sono dotati di particolari cerniere di aggancio del coperchio, tali da permettere un'apertura totale a 180°.

Il fondo del quadro riporta dei profili di rilievo utili per il fissaggio di piastre e apparecchiature mentre le pareti sono tutte lisce. Accessori disponibili: maniglia per trasporto, supporto metallico a pavimento.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP67

- Isolamento: classe II

- Resistenza agli urti: IK08

- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C

- Tensione nominale: fino a 1000Vac/1500Vdc

- Colore: bianco RAL 7035

Temperatura di impiego: -25...+40°CNorme e approvazioni EN61439-1



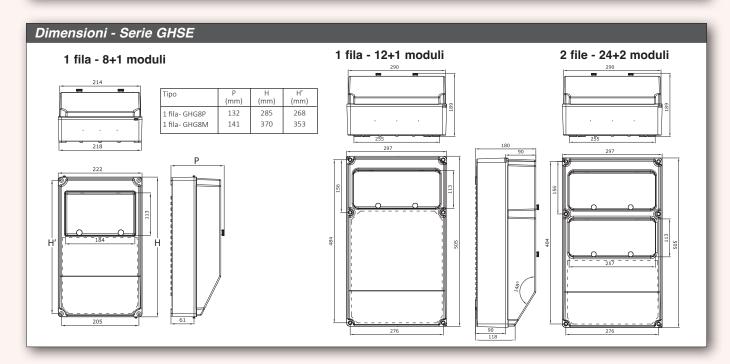






	Descrizione	Dimensione	Numero	Moduli	Codice	Quantità	
		L x H x P (mm)	di file			imballo	
	Cassetta serie SCUDO in ABS,	222 x 285 x 122	1	8 + 1	GHG8P	1	
	IP67, con finestra trasparente,	222 x 370 x 132	1	8 + 1	GHG8M	1	
The same of the sa	completa di guida omega e 6	297 x 505 x 180	1	12 + 1	GHG12	1	
	moduli di falsi poli.						
	·						
					-		
	Cassetta serie SCUDO in ABS,	297 x 505 x 180	2	24 + 2	GHG24	1	
(a)	IP67, con 2 finestre trasparenti,						
	completa di guide omega e 6						
	moduli di falsi poli.						
			.				

Accessori e parti d	i ricambio - Serie Scudo		
	Descrizione	Codice	Riferimento interno
	Maniglia di trasporto		
	Maniglia da fissare sul tetto della cassetta per il trasporto	GHSE-MAN	92110
93			
	Supporto metallico		
	Supporto in metallo per il fissaggio del quadro in cantiere	GHSE-MS	48205
1			





### Cassette in ABS da parete IP54 (e IP65\*)

## Serie Tolomeo



La serie Tolomeo offre una gamma di cassette da parete per la realizzazione di quadri per la distribuzione di energia. Sono adatte soprattutto per applicazioni settore dell'industria е dell'automazione. Le cassette Tolomeo sono realizzate in materiale termoplastico ABS, con prova del filo incandescente fino a 650°C, sono resistenti ad agenti chimici, sostanze alcaline, oli, e garantiscono un grado di protezione IP54 (IP65\*). Vengono proposte nel colore grigio RAL 7035 con porta cieca, già accessoriate con chiave in poliammide a triangolo, piastra di montaggio in metallo e supporto per il fissaggio a muro. Inoltre vi è la possibilità di inserire come accessorio la serratura a chiave.

#### Caratteristiche tecniche:

- Omologazioni:

- Grado di protezione: IP54 (\*IP65 per i modelli SBA302, SBA352)

Isolamento: doppio isolamento classe II 回

- Materiale: **ABS** - Resistenza agli urti: **IK08** 

- Resistenza al calore: prova del filo incandescente fino a 650°C - Struttura:

resistente ad agenti chimici, alcalini, oli ecc

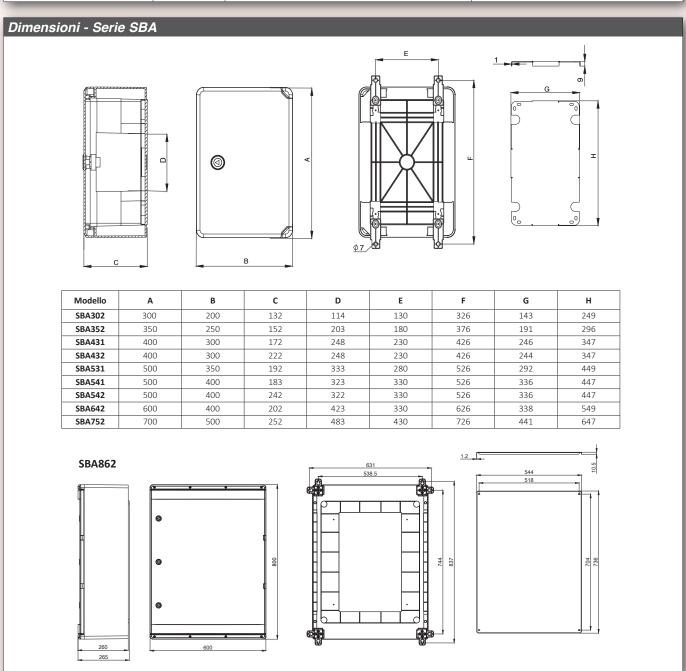
CE, RoHS

Tensione nominale: fino a 690V - Colore: grigio RAL 7035 - Temperatura di impiego: -35...+65°C - Norma: IEC 62208



# Cassette in ABS da parete IP54 (e IP65\*)

Cassette Serie SBA						
	Codice	Descrizione	D			
			Larghezza	Altezza	Profondità	
	SBA302	Cassetta in ABS per montaggio a parete con porta cieca	200	300	130	
	SBA352	colore RAL 7035	250	350	150	
	SBA431	completa di serratura	300	400	170	
.0	SBA432		300	400	220	
	SBA531		350	500	190	
	SBA541		400	500	180	
	SBA542		400	500	240	
@	SBA642		400	600	200	
	SBA752		500	700	250	
	SBA862		600	800	260	
		*Grado di protezione IP65 per i modelli SBA302 e SBA352				
	•	Accessori				
	SBA-K	Serratura a chiave per cassetta SBA				





## Serie SGA



Gli armadi della serie SGA grazie alla loro struttura in poliestere rinforzato con fibra di vetro vengono utilizzati per applicazioni in esterno, per posa a pavimento con zoccolo oppure a parete. Resistono a condizioni climatiche estreme, pioggia, ghiaccio, e le alte temperature non ne deformano la struttura. Il materiale è autoestinguente, privo di alogeni e garantisce un grado di protezione IP66 contro acqua e polvere.

La serie SGA è molto versatile, infatti permette di sovrapporre gli armadi attraverso l'apposito kit, di fissare gli armadi a pavimento, di inserire il telaio ed il pannello per apparecchi modulari oppure anche di fissare le cassette a palo.

Gli armadi vengono proposti nel colore grigio RAL 7035, con porta cieca o in policarbonato trasparente con

protezione UV e sono privi di parti metalliche, comprese le cerniere. Gli accessori disponibili sono: serratura a chiave, piastre interne in poliestere o in metallo, zoccolo, controporta, prese di aerazione, kit per montaggio su palo e staffe di fissaggio a muro.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP66

- Isolamento: doppio isolamento classe II ☐ - Tensione nominale: fino a 1000V AC / 1500V DC

- Struttura: poliestere rinforzato con fibre di vetro, autoestinguente, priva di alogeni, resistente

al fuoco a 960°C

IEC 62208

- Resistenza agli urti: IK10

- Norme:

Colore: Grigio RAL 7035Temperatura: -30...+70°C

- Omologazioni: CE, RoHS

Modello serie SGA	Potenza dissipata a 40°C
SGA32	36,2 W
SGA43	58,8 W
SGA44	72,6 W
SGA54	82,9 W
SGA64	99,4 W
SGA65	117 W
SGA83	103 W
SGA86	185 W



	Codice	Descrizione	Punti		Dimensioni (mm)		
	223100		chiusura	Larghezza	Altezza	Profondità 140 200 200 200 200 230 230 230 300  140 200 200 200	
	SGA32	Cassetta SGA con porta cieca	1 punto	250	300	140	
	SGA43	□ IP66	2 punti	300	400	200	
	SGA44	colore RAL 7035	2 punti	400	400	200	
	SGA54	completa di serratura	2 punti	400	500	200	
	SGA64		2 punti	400	600		
	SGA65		2 punti	500	600	230	
	SGA83		2 punti	300	800	230	
	SGA86		2 punti	600	800	300	
•							
	SGA321	Cassetta SGA con porta in	1 punto	250	300	140	
	SGA431	po <u>lic</u> arbonato trasparente	2 punti	300	400	200	
131	SGA441	□ IP66	2 punti	400	400	200	
	SGA541	colore RAL 7035	2 punti	400	500	200	
4 8	SGA641	completa di serratura	2 punti	400	600	230	
- 5	SGA651		2 punti	500	600	230	
- E	SGA831		2 punti	300	800	230	
5	SGA861		2 punti	600	800	300	
-							

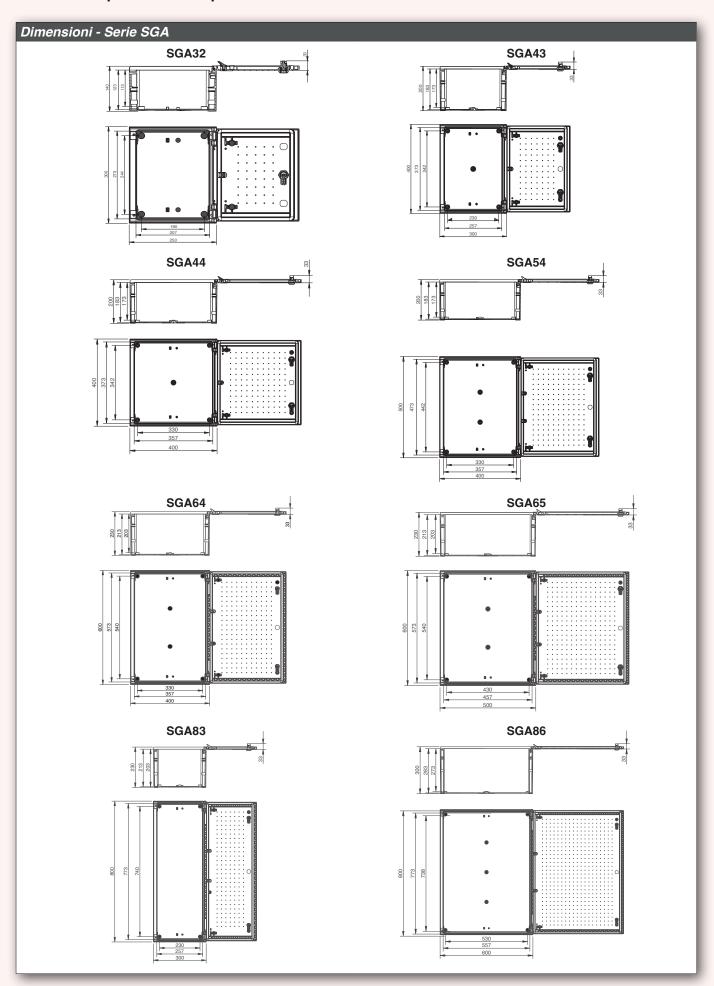
Accessori							
	Codice	Descrizione	Montaggio		Dimensioni (mm	n)	
			su	Larghezza	Altezza	Profondità utile interna	
	SGAP32	Piastra di fondo in poliestere da 3	SGA32	198	262	120	
	SGAP43	mm	SGA43	248	360	180	
	SGAP44		SGA44	348	460	180	
	SGAP54		SGA54	348	560	180	
	SGAP64		SGA64	348	558	210	
	SGAP65		SGA65	448	558	210	
	SGAP83		SGA83	248	756	210	
	SGAP86		SGA86	548	756	280	
	SGAMS32	Piastra di fondo in metallo da 2 mm	SGA32	198	262	120	
	SGAMS43		SGA43	248	360	180	
	SGAMS44		SGA44	348	460	180	
	SGAMS54		SGA54	348	560	180	
	SGAMS64		SGA64	348	558	210	
	SGAMS65		SGA65	448	558	210	
	SGAMS83		SGA83	248	756	210	
	SGAMS86		SGA86	548	756	280	
	SGAA32	Controporta	SGA32	230	280	72	
· ·	SGAA43	,	SGA43	280	380	132	
	SGAA44		SGA44	380	380	132	
	SGAA54		SGA54	380	480	132	
	SGAA64		SGA64	380	580	132	
	SGAA65		SGA65	480	580	132	
	SGAA83		SGA83	280	780	132	
	SGAA86		SGA86	580	780	232	



Accessori						
	Codice	Descrizione	File	Moduli per fila	Montaggio su	
	SGAMR32	Set per apparecchi modulari	2	10	SGA32	
The second second	SGAMR43	Comprende telaio metallico con guida DIN e pannello preforato	2	12	SGA43	
	SGAMR44		2	22	SGA44	
	SGAMR54		3	18	SGA54	
	SGAMR64		4	18	SGA64	
	SGAMR65		4	24	SGA65	
8 - 1	SGAMR83	-	5	14	SGA83	
	SGAMR86		5	29	SGA86	
8						

Accessori							
Accessori						`	
	Codice	Descrizione	Montaggio su	Larghezza	Dimensioni (mr Altezza	n) Profondità	
		Kit per sovrapposizione casse					
	SGA-C230	Kit per accoppiamento verticale	SGA32, SGA43	230	20	100	
(50	SGA-C350		SGA44 SGA86	350	40	150	
	SGA-C350B	Kit per accoppiamento laterale	SGA83, SGA86	350	20	150	
No.							
		Posizionamento a paviment	I				
	SGA44-F0	Zoccolo h=500 mm	SGA44	365	500	170	
	SGA54-F0	Per fissaggio su base in cemento (viti escluse)	SGA54	365	500	170	
	SGA64-F0	, ,	SGA64	365	500	200	
	SGA65-F0		SGA65	465	500	200	
	SGA86-F0		SGA86	500	500	300	
		Montaggio su palo				I	
	SGA-PX3	Set di profili per il fissaggio a palo	SGA32, SGA43,	300		28	
**********		Include: profilo, supporto in poliestere e	SGA83				
	SGA-PX4	cinturino in acciaio inox (Ø min 160mm - Ø	SGA44, SGA54, SGA64	400		28	
	270	SGA65	495		28		
	SGA-PX5 SGA-PX6	,	SGA86	597		28	
700	JUA-FAU		30/100			20	
1,2		•					
		Sistema di aerazione					
	SGA-DVM	Boccola di aerazione mini (1 pezzo)					
	SGA-DVG	Kit di aerazione (2 pezzi) con membrana di gomma per protezione IP54					
		per protezione iP54					
	CCA DVCC	Kit aerazione (2 pezzi) con grado di protezione IP66					
	SGA-DV66	Nit del azione (2 pezzi) con grado di protezione iroo					
		Staffe di fissaggio a parete					
	SGABK	Set 4 Staffe per fissaggio a muro per serie					
		SGA				I	
	CO4 DC	Ritenitori porta				I	
	SGA-BO	Coppia di ritenitori porta (Per trattenere la porta aperta in caso di					ļ
< 0		vento)					
B 4		,					
						<u> </u>	ļ
0						1	
		Serratura a chiave					
	SGA-HGS						







## Serie IPA



Gli Armadi universali in poliestere serie IPA, trovano impiego nella costruzione di quadri elettrici per ambienti industriali, cantieri, installazioni pubbliche e stradali, anche all'esterno e in ambienti corrosivi, e non necessitano di manutenzione.

Sono armadi stagni, a doppio isolamento con grado di protezione IP66, costruiti in poliestere rinforzato con fibre di vetro, e sono disponibili nella versione con porta cieca o con porta trasparente, con dimensioni a partire da 315 x 215mm fino a 1035 x 835mm.

Gli armadi possono essere accessoriati con piastre di fondo in metallo o in pertinax, controporta cieca o modulare, telaio di montaggio con guide DIN, prese di aerazione, serratura a chiave.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP66

- Isolamento: classe II ☐ - Tensione di isolamento (Ui): 1000V

- Struttura: poliestere rinforzato con fibre di vetro (25%), autoestinguente ed esente da alogeni,

resistente alla corrosione e non necessita di manutenzione

- Resistenza agli urti: IK10 con porta cieca, IK07 con porta trasparente

- Colore: Grigio RAL 7035

- Temperatura: -50...+70°C (150°C di picco)

Serratura: di serie (a chiave come optional)Norme: EN 60439-1, EN60529, EN62208

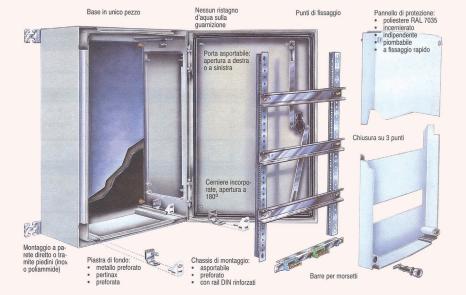
- Omologazioni: per versioni UL e CSA chiedere alla sede













Cassette							
	Codice	Descrizione		Dimensioni		Riferimento	
			Larghezza	Altezza	Profondità	interno	
	IPA32	Cassetta IPA con porta cieca	215 mm	315 mm	170 mm	831025	
	IPA43	□ IP 66-9	315 mm	415 mm	170 mm	831035	
	IPA54	completa di serratura	415 mm	515 mm	230 mm	831052	
	IPA64		415 mm	615 mm	230 mm	831065	
	IPA75		535 mm	735 mm	270 mm	831081	
	IPA86		635 mm	835 mm	300 mm	831098	
	IPA108		835 mm	1035 mm	300 mm	831112	
_	IPA431	Cassetta IPA con porta trasparente	315 mm	415 mm	170 mm	831128	
	IPA541	□ IP 66-5	415 mm	515 mm	230 mm	831129	
	IPA641	completa di serratura	415 mm	615 mm	230 mm	831130	
	IPA751		535 mm	735 mm	270 mm	831131	
	IPA861		635 mm	835 mm	300 mm	831132	
	IPA1081		835 mm	1035 mm	300 mm	831133	
V							
					ļ		

(	odice	Descrizione	Montaggio		Dimensioni		Riferimento
			su cassetta	Larghezza	Altezza	Profondità	interno
1	PAMS32	Piastra di fondo	IPA32	150 mm	250 mm	2 mm	831026
i i	PAMS43	in metallo da 2 mm	IPA43	250 mm	350 mm	2 mm	831037
i i	PAMS54		IPA54	350 mm	450 mm	2 mm	831053
i i	PAMS64		IPA64	350 mm	550 mm	2 mm	831066
[ ii	PAMS75		IPA75	450 mm	650 mm	2 mm	831082
i i	PAMS86		IPA86	550 mm	750 mm	2 mm	831099
<b></b>	PAMS108		IPA108	750 mm	950 mm	2 mm	831113
	PAM32	Piastra di fondo	IPA32	150 mm	250 mm	5 mm	831027
15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	PAM43	in Pertinax da 5 mm	IPA43	250 mm	350 mm	5 mm	831038
	PAM54	]	IPA54	350 mm	450 mm	5 mm	831054
	PAM64	.]	IPA64	350 mm	550 mm	5 mm	831067
	PAM75	.]	IPA75	450 mm	650 mm	5 mm	831083
	PAM86	]	IPA86	550 mm	750 mm	5 mm	831100
	PAM108		IPA108	750 mm	950 mm	5 mm	831114
 	PAML32	Piastra di fondo	IPA32	150 mm	250 mm	1,5 mm	831332
	PAML43	preforata da 1,5 mm	IPA43	250 mm	350 mm	1,5 mm	831333
	PAML54	-	IPA54	350 mm	450 mm	1,5 mm	831334
h	PAML64	-	IPA64	350 mm	550 mm	1,5 mm	831335
	PAML75	1	IPA75	450 mm	650 mm	1,5 mm	831336
	PAML86		IPA86	550 mm	750 mm	1,5 mm	831337
h	PAML108	 	IPA108	750 mm	950 mm	1,5 mm	831338
h	PAMR32	Telaio 2 file (12 moduli)	IPA32			ļ	831030
S	PAMR43	Telaio 2 file (24 moduli)	IPA43				831041
	PAMR54	Telaio 3 file (54 moduli)	IPA54				831057
[87]	PAMR64	Telaio 3 file (54 moduli)	IPA64				831070
100	PAMR75	Telaio 4 file (88 moduli)	IPA75				831086
阻	PAMR86	Telaio 4 file (96 moduli)	IPA86				831103
	PAMR108	Telaio 5 file (180 moduli)	IPA108				831117



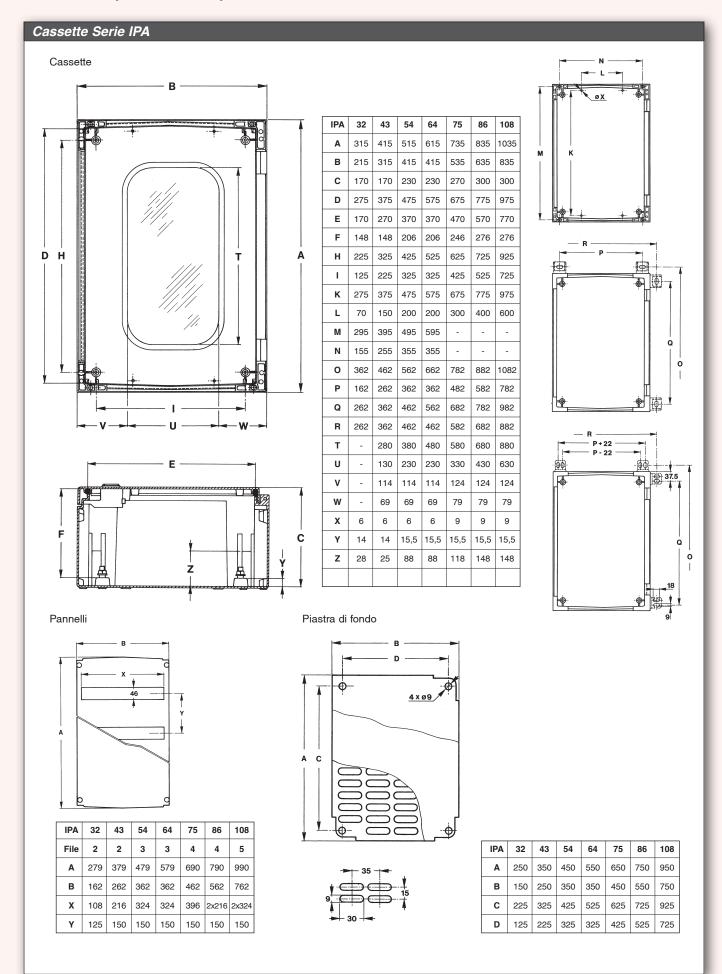
MASSES   M							
PAA322   Remyrillo per opparential metalolari   2 file (12 muslali)   PA43   811049     PAA422   Pannello per opparential metalolari   2 file (12 muslali)   PA43   811049     PAA434   Pannello per opparential metalolari   3 file (12 muslali)   PA43   811049     PAA744   Remyrillo per opparential metalolari   3 file (14 muslali)   PA43   811049     PAA745   Remyrillo per opparential metalolari   4 file (16 muslali)   PA77   811047     PAA746   PANNEl per opparential metalolari   4 file (16 muslali)   PA77   811047     PAA747   PANNEl per opparential metalolari   4 file (16 muslali)   PA77   811047     PAA748   PANNEl per opparential metalolari   4 file (16 muslali)   PA77   811047     PAA749   PANNEl per opparential metalolari   4 file (16 muslali)   PA77   811047     PAA43   PANNEl per opparential metalolari   5 file (18 0 moduli)   PA108   821105     PAA43   PANNEl per opparential metalolari   5 file (18 0 moduli)   PA108   821105     PAA43   PANNEl per opparential metalolari   5 file (18 0 moduli)   PA108   82105     PAA44   PANNEl per opparential metalolari   5 file (18 0 moduli)   PA108   82105     PAA45   PANNEl per opparential metalolari   PA108   82105     PAA15   PANNEl per opparential metalolari   PA108   82105     PAA108   PA208   PA108   PA108   82105     PAA109   PA208   PA108   PA108   PA108   PA108     PAA208   PA208   PA108   PA208   P	Accessori						
PAA222   Pancello per opportent includar   2 file (2) modulo   PA32   8310/9   PA4282   Pancello per opportent modular   2 file (2) modulo   PA34   8310/9   PA4284   Pancello per opportent modular   2 file (2) modulo   PA35   8310/9   PA4284		Codice	Descrizione		Montaggio	Riferimento	
PRA452   American programsh modulari					su cassetta	interno	
PRA452   American programsh modulari		IPAA322	Pannello per apparecchi modulari	2 file (12 moduli)	IPA32	831029	
PAAS4    Panello per apparection modulant   3 file   54 modular   1894   189289		IPAA432	Pannello per apparecchi modulari	2 file (24 moduli)	IPA43	831040	
	<b>₩</b>	IPAA543	Pannello per apparecchi modulari		IPA54	831056	
	<b>₩</b>	IPAA643	Pannello per apparecchi modulari		IPA64	831069	
		IPAA754	Pannello per apparecchi modulari	4 file (88 moduli)	IPA75	831085	
	o e	IPAA864	Pannello per apparecchi modulari				
PAA32   Panello cieco	(a)						
IPAAS   Pinnello cieco   IPAG   Rispando   IPA							
IPAAS   Pinnello cieco   IPAG   Rispando   IPA		ΙΡΔ Δ 3 2	Pannello cieco		IPA 3.2	831028	
PAASA   Pamello cierco			<b>4</b>				
PAA56   Panello cierco							
PAA5   Pennello deco							
PAAS   Panello oeco							
IPAZBS							
IPASK   Sit per fissaggio a muro   In acciario inossidabile   831000							
IPABK   Kit per fissaggio a muro   In Pollammide   831001		IPAA108	Pannello cieco		IPA108	831115	
IPABK   Kit per fissaggio a muro   In Follummide   \$31001							
IPAZBK		IPABV	Kit per fissaggio a muro	in acciaio inossidabile		831000	
IPAZBK							
IPAZBK							
IPAZBK							
IPAZBK	All						
IPAZBK					1		
IPAAS   Set cerniere per pannelli   831010	uge.				1		
IPAAS   Set cerniere per pannelli   831010			<u> </u>		†	†	
IPAAS   Set cerniere per pannelli   831010			<u> </u>		†		
IPAAS   Set cerniere per pannelli   831010		IDVBK	Kit ner fissaggio a muro	in Poliammide	+	831001	
IPAZES   Griglia di areazione  2 pezzi per confezione    831010		ייאטוג	Mic Per Hasaggio a Hiuro	iii i Ollaminide	†	031001	
IPAZBS   Griglia di areazione (2 pezzi per confezione)   831010	· Alexander		·····		+		
IPAZBS   Griglia di areazione (2 pezzi per confezione)   831010			ļ		<b>+</b>		
IPAZBM			<del> </del>		<b>+</b>		
IPAZBS   Griglia di areazione (2 pezzi per confezione)   831010							
PAZBS   Griglia di areazione (2 pezzi per confezione)   8,31009							
PAZBS   Griglia di areazione (2 pezzi per confezione)   8,31009							
PAZBS   Griglia di areazione (2 pezzi per confezione)   831009					<b></b>	ļl	
PAZBS   Griglia di areazione (2 pezzi per confezione)   8,31009							
PAZBS   Griglia di areazione (2 pezzi per confezione)   8,31009		IPAAS	Set cerniere per pannelli		1	831010	
IPAZBM4   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M4   831328     IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura					1		
IPAZBM4   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M4   831328     IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura	8				T	1	
IPAZBM4   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M4   831328     IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura	7						
IPAZBM4   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M4   831328     IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura							
IPAZBM4   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M4   831328     IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura	•						
IPAZBM4   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M4   831328     IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura					+		
IPAZBM4   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M4   831328     IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura							
IPAZBM4   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M4   831328     IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura					+		
IPAZBM4   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M4   831328     IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura		IDAZDC	(Calabia di anno di an			021000	
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura		IPAZBS	Grigiia di areazione (2 pezzi per confezione)			831009	
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura					ļ		
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura							
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura							
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura							
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura							
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura	***************************************				ļ		
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura					1	<u> </u>	
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura					1		
IPAZBM5   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M5   831329     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330     IPAZBM6   Serratura		IPAZBM4	Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate	M4		831328	
IPAZBM6   Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate   M6   831330			Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate		T		
IPADB   Serratura			Dadi di fissaggio piastre di fondo preforate	M6	1		
IPASVK   Serratura					1	Ţ	
IPASVK   Serratura			1		1		
IPASVK   Serratura					†	·	
IPASVK   Serratura			<u> </u>		†		
IPASVK   Serratura			<u> </u>		†		
IPASVK   Serratura			·		†	<del> </del>	
IPASVK   Serratura		IDADP	Correture		+	921000	
IPASVK   Serratura		IFAUD	Scridtura	( ) SIIIII		931008	
IPASDK8 Serratura	AGD.	IDA COMO	C		<b>+</b>	024005	
IPASDK8 Serratura		IPASVK	Serratura	®mm		831005	
IPASDK11 Serratura 11mm 831007  IPAHG Maniglia normale 831003					<b></b>	ļļ	
IPASDK11 Serratura 11mm 831007  IPAHG Maniglia normale 831003		IPASDK8	Serratura	8mm		831006	
IPAHG Maniglia normale 831003					<b></b>		
IPAHG Maniglia normale 831003			Serratura	11mm		831007	
					1		
					T		
		IPAHG	Maniglia	normale	1	831003	
	112				†		
				con scriatula	<b>†</b>	031004	
					+	· <del> </del>	
					<b>+</b>		
			<b> </b>		<b>+</b>		
		ļ	<b> </b>		<b>+</b>		
			ļ		<b></b>	·	
					<b></b>		
		1	I and the second		1		



	Codice	Descrizione		Montaggio	Riferimento
				su cassetta	interno
	IPACM43	Cornice modulare per singoli pannelli	2 file da12 moduli	IPA43	831790
	IPACM54	Cornice modulare per singoli pannelli	3 file da 17 moduli	IPA54	831791
	IPACM64	Cornice modulare per singoli pannelli	3 file da 18 moduli	IPA64	831792
	IPACM75	Cornice modulare per singoli pannelli	4 file da 22 moduli	IPA75	831793
	IPACM86	Cornice modulare per singoli pannelli	4 file doppie da 12 moduli	IPA86	831794
No.	IPACM108	Cornice modulare per singoli pannelli	5 file doppie da 18 moduli	IPA108	831795
No.					
	IPAPC43/86	Pannello cieco H = 150mm		IPA43	831797
_	IPAPC54	Pannello cieco H = 150mm		IPA54	831799
	IPAPC64/108	Pannello cieco H = 150mm		IPA64	831801
	IPAPC75	Pannello cieco H = 150mm		IPA75	831803
	IPAPC43/86	Pannello cieco H = 150mm		IPA86	831797
	IPAPC64/108	Pannello cieco H = 150mm		IPA108	831801
					-
	IPAPM43/86	Pannello per modulari H = 150mm	12 moduli	IPA43	831796
30	IPAPM54	Pannello per modulari H = 150mm	17 moduli	IPA54	831798
	IPAPM64/108	Pannello per modulari H = 150mm	18 moduli	IPA64	831800
	IPAPM75	Pannello per modulari H = 150mm	22 moduli	IPA75	831802
27	IPAPM43/86	Pannello per modulari H = 150mm	12 moduli	IPA86	831796
	IPAPM64/108	Pannello per modulari H = 150mm	18 moduli	IPA108	831800

Combinazioni					
IPA43	IPA54	IPA64	IPA75	IPA86	IPA108
(L x H x P)	(L x H x P)				
315 x 415 x 170mm	415 x 515 x 230mm	415 x 615 x 230mm	535 x 735 x 270mm	635 x 835 x 300mm	835 x 1035 x 300mm
	•	•	•	•	•
IPACM43	IPACM54	IPACM64	IPACM75	IPACM86	IPACM108
2 file da 12 moduli	3 file da 17 moduli	3 file da 18 moduli	4 file da 22 moduli	4 file doppie da 12 moduli	5 file doppie da 18 moduli
2 x IPAPC43/86	3 x <b>IPAPC54</b>	3 x IPAPC64/108	4 x IPAPC75	8 x IPAPC43/86	10 x IPAPC64/108
Pannello cieco	Pannello cieco				
239 x 150mm	343 x 150mm	343 x 150mm	423 x 150mm	239 x 150mm	343 x 150mm
2 x IPAPM43/86	3 x <b>IPAPM54</b>	3 x IPAPM64/108	4 x <b>IPAPM75</b>	8 x IPAPM43/86	10 x <b>IPAPM64/108</b>
Pannello modulare	Pannello modulare				
239 x 150mm	343 x 150mm	343 x 150mm	423 x 150mm	239 x 150mm	343 x 150mm
12 moduli	17 moduli	18 moduli	22 moduli	12 moduli	18 moduli







Sovratempera	atura (K	(elvin)	- Posa	a pare	te									
Potenza	IPA	\32	IPA	43	IPA	54	IPA	\64	IPA	<b>1</b> 75	IPA	<b>\</b> 86	IPA:	108
dissipata (W)	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto
10	12	15	8	10	6	7	5	6	4	5	3	4	2	3
20	21	26	15	18	10	12	9	11	7	9	6	7	4	5
30	30	36	20	25	14	17	12	15	10	12	8	10	5	7
40	37	46	26	32	17	21	15	19	12	15	10	13	7	9
50	45	55	31	38	21	25	18	22	15	18	12	15	8	11
60			36	44	24	29	21	26	17	21	13	18	9	13
70			41	49	27	33	24	29	19	24	15	20	11	14
80			45	55	30	36	27	33	21	26	17	23	12	16
90					33	40	29	36	23	29	18	25	13	18
100					36	44	32	39	26	31	20	27	14	19
110					39	47	34	42	28	34	22	29	15	21
120					42	50	37	45	30	36	23	31	16	22
130							39	49	32	39	25	33	17	24
140							42	51	33	41	26	35	19	25
150									35	43	28	37	20	26
160									37	46	29	39	21	28
170									39	48	31	41	22	29
180									41	50	32	43	23	31
190											34	45	24	32
200									ļ		35	47	25	33
210											37 38	49	26	35
220											38	51	27	36
230			ļ								ļ		28	37 39
240 250											ļ		29 30	39 40
250											·····		31	40 41
270														
280											·		31	42
290											·····		32 33	44 45
300			·····								<del> </del>		34	
310											<del> </del>		35	46 47
320											·····		36	
330			····								<del> </del>		37	49 50
330			····						<del> </del>		<del> </del>		۱	
·····									·····		·			
									<del> </del>		·			
····			····				<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>		····	
	1													

Potenza	IPA	32	IPA	43	IPA	\54	IP/	\64	IPA	75	IPA	86	IPA	108
dissipata (W)	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	Alto	Centro	
10	15	19	11	13	7	9	6	8	5	6	4	5	3	
20	27	33	19	23	12	15	1	14	8	10	7	8		
30	37	46	26	32	17	15 21	15	19	11	14	10	12	5 7	
40	47	57	33	40	22	26	19	24	14	18	12	15	9	
50			39	48	26	32	23	28	17	21	14	18	10	
60			45	56	30	37	27	33	20	24	17	21	12	
70					34	41	30	37	23	28	19	23	13	
80					38	46	33	41	25	31	21	26	15	
80 90					42	51	33 37	45	28	34	23	28	16	
100							40	49	30	37	25	31	18	
110									32	40	27	33	19	
120									35	43	29	36	21	
130									37	45	31	38	22	
140									39	48	33	41	23	
150									42	51	35	43	25	
160											37	45	26	
170											39	47	27	
180											41	50	29	
190													30	
200													31	
210													32	
220													34	
230													35	
240													36	
250													37	
260													39	
270														
280														
290					[									
300														
310														
320														
330														



#### Armadi stradali in poliestere IP55

### Serie GL



Armadi in poliestere rinforzato per applicazioni in esterno, tipicamente come armadi stradali, per posa a pavimento con zoccolo, oppure a parete. La serie GL viene proposta in due versioni, con involucro completamente chiuso per applicazioni universali in esterno o in interno, e nella versione per uso stradale, con fondo aperto e tetto parapioggia, sempre con grado di protezione IP55.

La gamma è disponibile in numerose combinazioni di dimensioni, con larghezza da 500 a 1000mm e altezza fino a 1250mm, profondità 300mm o 420mm.

Oltre ai modelli di singole cassette, vengono proposte anche due versioni di armadi sovrapposti, già assemblati in fabbrica.

Completano la gamma gli accessori come piastre interne in metallo o poliestere, zoccolo h=60mm, kit di

regolazione in profondità, staffe di fissaggio a parete, sistemi di aerazione e maniglie di ricambio.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione:

- Struttura: in poliestere rinforzato con fibra di vetro

Halogen free

IP55

Nessun assorbimento di acqua

Resistenza alla corrosione

- Resistenza agli urti:

- Colore:

166

- Isolamento:

- Temperatura di impiego:

RAL 7035

IK10

Doppio isolamento classe II

-50...+90°C









# Armadi stradali in poliestere

Cassette							
		Porta	Dimensioni:	Dimensioni:	Dimensioni:	Codice	
			larghezza (mm)	altezza (mm)	profondità (mm)		
	Armadi IP55		500	500	300	GL505030	
	- Fondo chiuso		500 500	750 1000	300 300	GL507530 GL5010030	
	- Maniglia di chiusura con chiave		500	1250	300	GL5010030	
		singola					
			750	1000	300	GL7510030	
			750 750	1000 1250	420	GL7510042 GL7512530	
			750	1250	300 420	GL7512530	
E					i===		
1							
			1000	1000	200	C140040020D	
			1000 1000	1000 1000	300 420	GL10010030D GL10010042D	
			1000	1250	420 300	GL10012530D	
			1000	1250	420	GL10012542D	
		doppia	1250	1250	200	CI 13F13F30D	
		иорріа	1250 1250	1250 1250	300 420	GL12512530D GL12512542D	
			1230	1230	420	GE12312342D	
	Armadi IP55		500	500	300	GL505030/AT	
	- Fondo aperto		500	750	300	GL507530/AT	
	- Tetto a 2 falde		500	1000	300	GL5010030/AT	
	- Maniglia di chiusura con chiave		500	1250	300	GL5012530/AT	
			750	1000	200	GL7510030/AT	
		singola	750 750	1000 1000	300 420	GL7510030/AT	
			750	1250	420 300	GL7510042/AT	
			750	1250	420	GL7512542/AT	
₹							
			1000	1000	420	GL10010042/AT	
			1000	1000	300	GL10010030D/AT	
			1000	1000	420	GL10010042D/AT	
			1000	1250	300	GL10012530D/AT	
			1000	1250	420	GL10012542D/AT	
		doppia	1250	1250	300	GL12512530D/AT	
•   1			1250	1250	420	GL12512542D/AT	
	Armadio doppio sovrapposto IP55		500	1500	300	GLP1505030/AT	
	- Fondo aperto		750	1500	300	GLP1507530/AT	
	- Tetto a 2 falde						
	- Maniglia di chiusura con chiave						
		cinacl-				<del> </del>	
		singola					
						<del> </del>	
1							
				!		ļl	

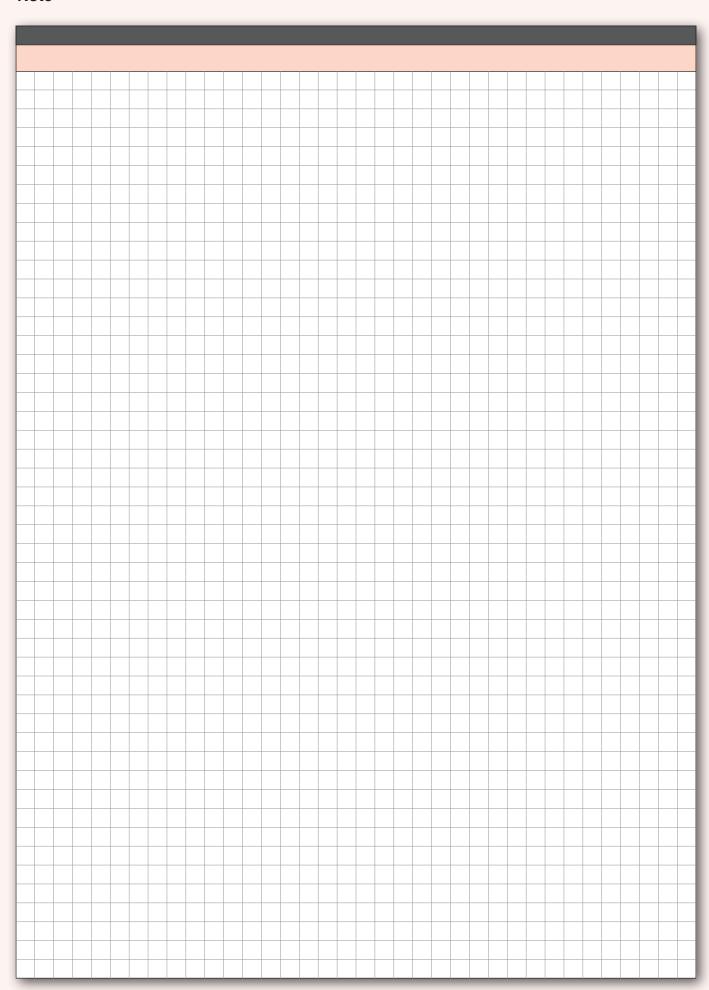


# Armadi stradali in poliestere

cessori						
	Descrizione	Dimensioni:	Dimensioni:	Dimensioni:	Codice	
		larghezza (mm)	altezza (mm)	profondità (mm)		
	Piastra piena in metallo	500	500		GL-PEM5050	
		500	750		GL-PEM5075	
		500	1000		GL-PEM50100	ļ
		500	1250		GL-PEM50125	
		750	1000		GL-PEM75100	ļ
		750	1250		GL-PEM75125	ļ
		1000	1000		GL-PEM100100	ļ
		1000	1250		GL-PEM100125	
		1250	1250		GL-PEM125125	ļ
						ļ
						ļ
						ļ
	Piastra piena in poliestere	500	500		GL-PEP5050	
		500	750 1000		GL-PEP5075	
		500 500	1250		GL-PEP50100	
					GL-PEP50125	
		750	500		GL-PEP7550	
		750 750	1000 1250		GL-PEP75100	
		1000	1250		GL-PEP75125	ļ
			1000		GL-PEP100100	
		1000	1250		GL-PEP100125	ļ
		1250	1250		GL-PEP125125	
				200	CI CD200	ļ
	Kit regolazione			300 420	GL-SP300 GL-SP420	ļ
a.A.	della piastra in profondità			420	JL-JF#4U	·····
M M M M	in protondita					·····
H H W H H H						ļ
						····
						····
A B B B B						
m et M m						····
• 5						····
						·····
	Zoccolo h=60mm	500	60	300	GL-Z5030	·····
	2000011-00111111	750	60	300	GL-Z7530	
		750	60	420	GL-Z7542	
		1000	60	300	GL-Z10030	····
		1000	60	420	GL-Z10042	·····
		1250	60	300	GL-Z12530	····
		1250	60	420	GL-Z12542	
						·····
						1
	Staffe di fissaggio a parete				GL-WMS	1
						l
						I
						I
	_					[
				I		I
						I
						L
						l
<b>A</b>	Maniglia di chiusura a scomparsa				GL-K	1
	ivianigna di cinasara a scomparsa					I
	Cilindro chiave 21				IPAHGS-21	l
		[				I
	Cilifulo Ciliave 21	I		1		I
	Cililato Cilave 21					
					GL-JIS	l
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)				GL-JIS	
	Maniglia di chiusura con chiave				GL-JIS	
	Maniglia di chiusura con chiave				GL-JIS	
	Maniglia di chiusura con chiave				GL-JIS	
	Maniglia di chiusura con chiave				GL-JIS	
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)					
	Maniglia di chiusura con chiave				GL-JIS GL-AE	
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)					
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)					
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)					
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)					
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)					
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)					
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)					
	Maniglia di chiusura con chiave (di serie)					



#### Note





## Serie VIRGO

170



Armadietti di distribuzione in metallo serie VIRGO, da parete o da incasso con grado di protezione IP40 e IP65. I quadri VIRGO sono la soluzione ideale per la distribuzione di energia negli ambienti del terziario come Uffici, Centri commerciali, Negozi, avendo un aspetto moderno e un ingombro ridotto.

Gli armadietti vengono proposti nella versione da incasso e da parete, con porta vetro o cieca, fino al grado IP65. E' possibile scegliere la soluzione "tutto in uno" dove l'armadietto viene già fornito completo di pannelli modulari altezza 200mm e di tutti gli accessori, oppure si possono scegliere soluzioni di contenitori vuoti, componibili con pannelli modulari e ciechi, anche di altezze 150mm per aumentare la capacità modulare.

	Armadi a parete	Armadi a incasso
Tensione nominale	415V AC	415V AC
Tensione di isolamento	1000V	1000V
Tensione di tenuta ad impulso	8 kV	8 kV
Corrente nominale	630A	250A
	IP30 (senza porta)	
	IP40, IP65 (con porta)	IP40 (con porta)
Resistenza agli urti frontali	IK07 (senza porta)	-
	IK09 (con porta vetro), IK10 (con porta cieca)	IK09 (con porta vetro), IK10 (con porta cieca)
Temperatura di funzionamento	-25 +40°C	35 1080
Corrente di corto circuito di breve durata Icw	33kA x 1s *	33kA x 1s *
Struttura	Lamiera d'acciaio spessore 12/10	Lamiera d'acciaio spessore 12/10
Verniciatura	A polveri epossidiche spessore 80/120 µm	A polveri epossidiche spessore 80/120 <b>µ</b> m
Colore	BVI 8003	RAL 9003
Rispondenza alle norme	EN 62208	EN 62208
	EN61439	EN61439
* dipende dai sistemi sbarre usati		

Numero moduli iniziale	Altezza interna (mm)	Pannelli modulari Hp=200mm	Pannelli modulari Hp=150mm	Pannelli modulari ciechi Hp=50mm	Numero moduli totali
48	450	2	-	1	24
48	450	=	3	-	72
72	650	3	-	1	72
72	650	-	4	1	96
96	850	4	-	1	96
96	850	-	5	2	120
120	1050	5	-	1	120
120	1050	2	4	1	144
120	1050	-	7	-	168
144	1250	6	-	1	144
144	1250	4	3	-	168
144	1250	3	4	1	168
144	1250	=	8	1	192



#### Istruzioni di montaggio



Porte e pannelli interni a cerniera, reversibili



Agevole montaggio della flangia passaggio cavi



Cerniere con funzione anche di serratura



Rialzi per guide Omega con fissaggio a scatto (altezza regolabile)



Armadio da incasso



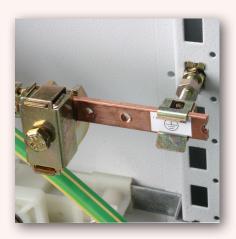
Cassa per incasso



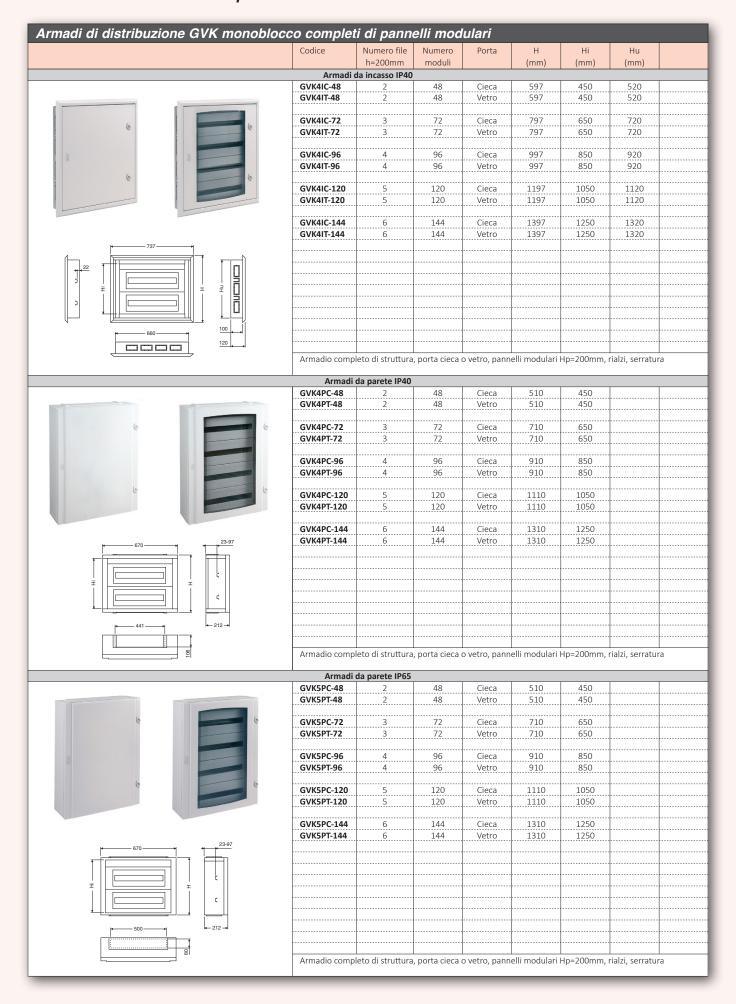
Supporti per canaline



Vano cavi laterale



Kit di terra composto da barra 12x4, 2 supporti e 20 connettori



Armadi di distribuzione GV4P vuoti					(acce	ssoriabili)
	Codice	Numero moduli	Porta	H (mm)	Hi (mm)	
Armadi	da parete IP30				, , ,	
	GV4P-96	96/120	Senza porta	910	850	
670 4 23-97	GV4P-120	120/144	Senza porta	1110	1050	
441	GV4P-144	144/192	Senza porta	1310	1250	
Vit di actoreia	Armadio comp accessori di se	guito.	, staffe di fissaggi	o a parete. Per	completamer	nto vedere
: GV4P GVEE	GVEE-96	96/120	Senza porta	910	850	
GV4P GVEE	GVLL-30	30,120	Jenza porta			
	GVEE-120	120/144	Senza porta	1110	1050	
+	GVEE-144	144/192	Senza porta	1310	1250	
	Kit per l'estens	sione fino a nr.2	armadi GV4P. Il ki	t sfrutta la pare	ete dell'armad	io GV4P per il

Vani aggiuntivi per armadi GV4P					
	Codice	Descrizione	L	Н	
			(mm)	(mm)	
	Vano risa	ita laterale IP40			
	GVRL-96	Per armadi da 96 moduli	350	910	
	GVRL-120	Per armadi da 120 moduli	350	1110	
	GVRL-144	Per armadi da 144 moduli	350	1310	
3					
P. 3					
	Schermo di protez	ione per vano aggiuntivo			
	GVPP-96	Per armadi da 96 moduli	248	910	
	GVPP-120	Per armadi da 120 moduli	248	1110	
	GVPP-144	Per armadi da 144 moduli	248	1310	



ccessori - Porte cieche e traspa	renti						
	Codice	Numero file	Numero moduli	Porta	L (mm)	H (mm)	
	Porte per armadi da	incasso IP40 (ric	ambio)		,	, ,	
	GVC4-148	2	48	Cieca	737	520	
	GVT4-I48	2	48	Vetro	737	520	
	GVC4-I72 GVT4-I72	3	72	Cieca	737	720	
	GV14-1/2	3	72	Vetro	737	720	
	GVC4-196	4	96	Cieca	737	920	
0	GVT4-196	4	96	Vetro	737	920	
						L	
	GVC4-I120	5	120	Cieca	737	1120	
0	GVT4-I120	5	120	Vetro	737	1120	
	GVCA 1144		144	Cioca	727	1220	
	GVC4-I144 GVT4-I144	6	144 144	Cieca Vetro	737 737	1320 1320	
	GV14-1144		144	velio		1320	
Poi	rte per armadi da parete IP40	(a completament	to per armadi G	iV4P)			
	GVC4-P48	2	48	Cieca	670	510	
***************************************	GVT4-P48	2	48	Vetro	670	510	
	GVC4-P72 GVT4-P72	3	72	Cieca	670	710	
	GV14-P/2	3	72	Vetro	670	710	
	GVC4-P96	4	96	Cieca	670	910	
	GVT4-P96	4	96	Vetro	670	910	
0	GVC4-P120	5	120	Cieca	670	1110	
0	GVT4-P120	5	120	Vetro	670	1110	
	GVC4-P144 GVT4-P144	6	144	Cieca	670 670	1310	
	GV14-P144	6	144	Vetro	6/0	1310	
	Porte per armadi da	parete IP65 (ric	ambio)				
	GVC5-P48	2	48	Cieca	670	510	
	GVT5-P48	2	48	Vetro	670	510	
	GVC5-P72	3	72	Cieca	670	710	
0	GVT5-P72	3	72	Vetro	670	710	
	GVC5-P96	4	96	Cieca	670	910	
	GVT5-P96	4	96	Vetro	670	910	
	GVC5-P120	5	120	Cieca	670	1110	
	GVT5-P120	5	120	Vetro	670	1110	
•							
	GVC5-P144	6	144	Cieca	670	1310	
	GVT5-P144	6	144	Vetro	670	1310	

Accessori -	Pannelli modulari e cie	chi				
		Codice	Numero	Numero	Descrizione	Нр
			file	moduli		(mm)
		Pannel	li modulari	1		
		GVDM150	1	24	In plastica, a cerniera	150
		GVDM200	1	24	In plastica, a cerniera	200
The state of the s						
		GVMM150	1	24	In metallo, fisso	150
- "		GVMM200	1	24	In metallo, fisso	200
			odulari ciechi	,		
		GVD50			In plastica, a cerniera	50
	N. Control of the Con	GVD150			In plastica, a cerniera	150
	3	GVD200			In plastica, a cerniera	200
	1					
		GVM50			In metallo, fisso	50
	4	GVM150			In metallo, fisso	150
		GVM200			In metallo, fisso	200
			n guida omega			
//		GVDIN	1	24	Per quadri a parete	
111001						
		GVDIN-I	1	24	Per quadri da incasso	
	1					
2011	N.					
7						



Accessori			
	Codice	Descrizione	
	GVTT	20 morsetti	
The state of the s			
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T			
The state of the s			
	GVPM2	200mm cieca	
	GVPM3 GVPM4	300mm cieca 400mm cieca	
	GVSFPA		
	GVHP	Serratura a chiave per armadi a parete	
R			
- N	GVHI	Serratura a chiave per armadi da incasso	
(a) (b) (c)	GVMCCI	Maniglia con chiave per armadi da incasso (a)	
48 48	GVMCCP	Maniglia con chiave per armadi a parete (b)	
	GVMSCP	Maniglia senza chiave per armadi a parete (c)	
	CVFD1 0003	Ctagge di falsi pali I - 1 m	
	GVFP1-9003	Stecca di falsi poli L=1m Colore RAL 9003	
<u> </u>	GVSCO	Kit di 2 staffe di fissaggio per canalina orizzontale	
T A			
	GVSCV	Vit di 6 staffe di fissaggio per capalina verticale	
	GVSCV	Kit di 6 staffe di fissaggio per canalina verticale	
	Kit di acco	ppiamento	
	GVJE	Per armadi ad incasso (2 pezzi)	



Potenza dissipat		Dort	Numero		Dimogricul		Dotonzo dissinata (MA)
Codice	Posa	Porta	Numero moduli	Larghezza (mm)	Dimensioni Altezza (mm)	Profondità (mm)	Potenza dissipata (W) per sovratemperatura 30
				incasso IP40			
GV4IC-48, GVK4IC-48		Cieca	48	737	597	120	102
GV4IC-72, GVK4IC-72		Cieca	72	737	797	120	108
GV4IC-96, GVK4IC-96		Cieca	96	737	997	120	129
GV4IC-120, GVK4IC-120		Cieca	120	737	1197	120	141
GV4IC-144, GVK4IC-144		Cieca	144	737	1397	120	167
GV4IT-48, GVK4IT-48		Vetro	48	737	597	120	102
GV4IT-72, GVK4IT-72		Vetro	72	737	797	120	108
GV4IT-96, GVK4IT-96		Vetro	96	737	997	120	129
GV4IT-120, GVK4IT-120		Vetro	120	737	1197	120	141
GV4IT-144, GVK4IT-144	4	Vetro	144	737	1397	120	167
CV4D 49		Corre		parete IP30	F10	212	122
GV4P-48		Senza porta	48	670	510	212	133
GV4P-72		Senza porta	72	670	710	212	142
GV4P-96		Senza porta	96	670	910	212	159
GV4P-120		Senza porta	120	670	1110	212	178
GV4P-144		Senza porta	144	670	1310	212	207
			Armadi da	parete IP40			
GV4PC-48, GVK4PC-48		Cieca	48	670	510	212	108
GV4PC-72, GVK4PC-48		Cieca	72	670	710	212	116
		Cieca Cieca	72 96	670 670	710 910	212 212	116 135
GV4PC-96, GVK4PC-48		Cieca	96	670	910	212	135
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48		Cieca Cieca	96 120	670 670	910 1110	212	135 148
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144		Cieca Cieca Cieca	96 120 144	670 670	910 1110 1310	212 212 212	135 148 170
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144		Cieca Cieca	96 120	670 670	910 1110	212	135 148
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48		Cieca Cieca Cieca Vetro	96 120 144	670 670	910 1110 1310 510 710	212 212 212	135 148 170 108
GV4PC-72, GVK4PC-48 GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-72, GVK4PT-48		Cieca Cieca Cieca Vetro	96 120 144 48	670 670 670	910 1110 1310 510 710	212 212 212 212 212 212	135 148 170 108 116
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-72, GVK4PT-48		Cieca Cieca Vetro Vetro	96 120 144 48 72	670 670 670 670	910 1110 1310 510 710	212 212 212 212 212	135 148 170 108 116 135 148
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-72, GVK4PT-48 GV4PT-96, GVK4PT-48		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro	96 120 144 48 72 96	670 670 670 670 670	910 1110 1310 510 710	212 212 212 212 212 212	135 148 170 108 116
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-72, GVK4PT-48 GV4PT-96, GVK4PT-48		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro	96 120 144 48 72 96 120	670 670 670 670 670 670	910 1110 1310 510 710 910	212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-72, GVK4PT-48 GV4PT-96, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro	96 120 144 48 72 96 120	670 670 670 670 670 670	910 1110 1310 510 710 910	212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-96, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-124, GVK4PT-48		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro Cieca Cieca Cieca	96 120 48 72 96 120 144 Armadi da	670 670 670 670 670 670 670	910 1110 1310 510 710 910 1110 1310 510	212 212 212 212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148  170  90  111
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-72, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-144, GVK4PT-144 GV5PC-48, GVK5PC-48		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro Cieca Cieca	96 120 144 48 72 96 120 144 Armadi da 48	670 670 670 670 670 670 670 970	910 1110 1310 510 710 910 1110 1310	212 212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148  170  90
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-144 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-72, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-124, GVK4PT-144 GV5PC-48, GVK5PC-48 GV5PC-72, GVK5PC-72 GV5PC-96, GVK5PC-96		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro Cieca Cieca	96 120 144 48 72 96 120 144  Armadi da 48 72	670 670 670 670 670 670 670 670 670 670	910 1110 1310 510 710 910 1110 1310 510	212 212 212 212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148  170  90  111
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-96, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV5PC-48, GVK5PC-48 GV5PC-72, GVK5PC-72 GV5PC-96, GVK5PC-96 GV5PC-120, GVK5PC-120		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro Cieca Cieca Cieca Cieca	96  120  144  48  72  96  120  144  Armadi da  48  72  96	670 670 670 670 670 670 670 670 670	910 1110 1310 510 710 910 1110 1310 510 710	212 212 212 212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148  170  90  111  127
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-72, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV5PC-48, GVK5PC-48 GV5PC-72, GVK5PC-72 GV5PC-96, GVK5PC-96 GV5PC-120, GVK5PC-120 GV5PC-144, GVK5PC-144		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca	96  120  144  48  72  96  120  144  Armadi da  48  72  96  120  144  144	670 670 670 670 670 670 670 670 670 670	910  1110  1310  510  710  910  1110  1310  510  710  1110  1310	212 212 212 212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148  170  90  111  127  144  158
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-96, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-124, GVK4PT-144 GV5PC-48, GVK5PC-72 GV5PC-72, GVK5PC-72 GV5PC-120, GVK5PC-120 GV5PC-120, GVK5PC-120 GV5PC-144, GVK5PC-144 GV5PT-48, GVK5PT-48		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Vetro	96  120  144  48  72  96  120  144  Armadi da  48  72  96  120  144  48  48	670 670 670 670 670 670 670 670 670 670	910  1110  1310  510  710  910  1110  1310  510  710  910  1110  1310  510  510	212 212 212 212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148  170  90  111  127  144  158  90
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-96, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-44 GV5PC-48, GVK5PC-48 GV5PC-72, GVK5PC-72 GV5PC-96, GVK5PC-120 GV5PC-144, GVK5PC-144 GV5PT-48, GVK5PT-48		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca	96 120 144 48 72 96 120 144  Armadi da 48 72 96 120 144  48 72 72 72	670 670 670 670 670 670 670 670 670 670	910  1110  1310  510  710  910  1110  1310  510  710  910  1110  1310  510  710  710  710	212 212 212 212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148  170  90  111  127  144  158
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-72, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-124, GVK4PT-144 GV5PC-48, GVK5PC-48 GV5PC-72, GVK5PC-72 GV5PC-96, GVK5PC-96 GV5PC-120, GVK5PC-120 GV5PC-144, GVK5PC-144 GV5PT-48, GVK5PT-48		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Cieca Vetro	96  120  144  48  72  96  120  144  Armadi da  48  72  96  120  144  48  48	670 670 670 670 670 670 670 670 670 670	910  1110  1310  510  710  910  1110  1310  510  710  910  1110  1310  510  510	212 212 212 212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148  170  90  111  127  144  158  90
GV4PC-96, GVK4PC-48 GV4PC-120, GVK4PC-48 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PC-144, GVK4PC-144 GV4PT-48, GVK4PT-48 GV4PT-96, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-48 GV4PT-120, GVK4PT-44 GV5PC-48, GVK5PC-48 GV5PC-72, GVK5PC-72 GV5PC-96, GVK5PC-120 GV5PC-120, GVK5PC-120 GV5PC-144, GVK5PC-144 GV5PT-48, GVK5PT-48		Cieca Cieca Vetro Vetro Vetro Vetro Cieca  Cieca  Cieca  Cieca  Cieca  Cieca  Cieca  Vetro  Vetro	96 120 144 48 72 96 120 144  Armadi da 48 72 96 120 144  48 72 72 72	670 670 670 670 670 670 670 670 670 670	910  1110  1310  510  710  910  1110  1310  510  710  910  1110  1310  510  710  710  710	212 212 212 212 212 212 212 212 212 212	135  148  170  108  116  135  148  170  90  111  127  144  158  90  111



# Serie Virgo PLUS



Armadi modulari in metallo per posa a pavimento, con profondità 250mm, porta vetro o cieca, disponibili nelle versioni IP40 e IP55, altezza 1810 e 2110mm.

Gli armadi Virgo Plus vengono proposti nella particolare formula "tutto in uno", essendo già equipaggiati con pannelli interni a cerniera passo 200mm, rialzi regolabili per interruttori modulari, zoccolo, fianchi e staffe per fissaggio delle canaline di cablaggio.

Le combinazioni disponibili sono: 8 file modulari da 200mm o 9 file modulari da 200mm, IP40 o IP55. Pannelli ciechi e per interruttori scatolati sono disponibili come accessori.

Gli armadi sono rifiniti nella colorazione RAL9003.

cieca o in vetro temperato spessore 4mm

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP40, IP55

- Tensione nominale: fino a 1000Vac

- Tensione di isolamento: 1000V - Tensione di tenuta ad impulso: 8kV

- Corrente nominale: fino a 630A

33kA x 1s

- Corrente di breve durata (Icw): 69kA - Corrente di picco (Ipk):

- Porta:

- Resistenza agli urti: IK09 (porta vetro); IK10 (porta cieca)

- Struttura: in metallo spessore 12/10

- Verniciatura: a polveri epossidiche spessore 80-120µm

- Colore: bianco RAL 9003

- Temperatura di impiego: -25...+40°C

80°C - Max temperatura di impiego per la guarnizione:

EN61439-1 - Norme e approvazioni:









Descrizione	Codice	Dimensioni	Capacità	Porta	Numero file
		LxHxP(mm)	modulare		h=200mm
		Armadi IP40			
Armadio fornito	GVK4PT718.25	730 x 1810 x 250	192	Vetro	8
smontato in imballo	GVK4PC718.25	730 x 1810 x 250	192	Cieca	8
unico che comprende:					
struttura, fianchi, tetto fondo, flange di chiusu		730 x 2110 x 250	216	Vetro	9
telaio di cablaggio,	ra, GVK4PC720.25	730 x 2110 x 250	216	Cieca	9
zoccolo, porta, pannel	i				
modulari e rialzi omeg			ļ		
staffe per fissaggio			ļ		
canaline di cablaggio, accessori di montaggio					
accessori di montaggio	·				
			····		
		Armadi IP55			
montato, in imballo ur	ico GVK5PT718.25	730 x 1810 x 250	192	Vetro	8
che comprende: colon		730 x 1810 x 250	192	Cieca	8
telaio di cablaggio,					
zoccolo, porta, pannel modulari e rialzi omeg		730 x 2110 x 250	216	Vetro	9
staffe per fissaggio	<sup>d</sup> , GVK5PC720.25	730 x 2110 x 250	216	Cieca	9
canaline di cablaggio,					
accessori di montaggio	).		<del> </del>		
			<del> </del>		
		<del> </del>	<del> </del>		
			·····		

Accessori - Pannelli modulari e cied	:hi					
	Descrizione	Codice	Numero file	Numero moduli	H (mm)	
	Pannelli	modulari				
-	In plastica, a cerniera	GVDM150	1	24	150	
	In plastica, a cerniera	GVDM200	1	24	200	
	In metallo, fisso	GVMM150	1	24	150	
	In metallo, fisso	GVMM200	1	24	200	
	Pannelli mo	dulari ciechi				
	In plastica, a cerniera	GVD50			50	
	In plastica, a cerniera	GVD150			150	
	In plastica, a cerniera	GVD200			200	
	In metallo, fisso	GVM50			50	
9	In metallo, fisso	GVM150			150	
	In metallo, fisso	GVM200			200	
	Kit rialzi con	guida omega				
	Per quadri IP40, IP55	GVDIN-P	1	24		

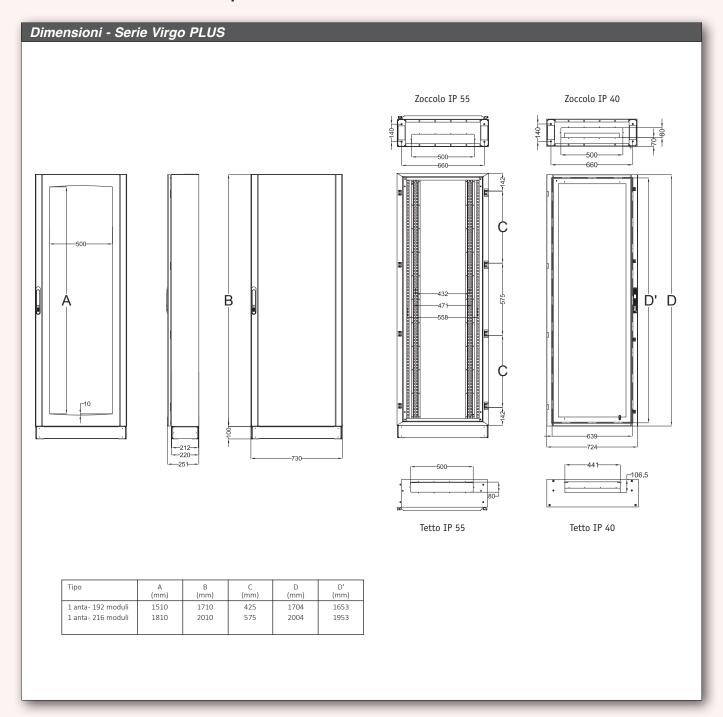
Accessori - Pannelli per interruttori sca	tolati				
	Codice	Descrizione	L	Н	
			(mm)	(mm)	
	Pannel	li ciechi			
	GVMCB200		577	200	
	GVMCB250		477	250	
	GVMCB300		577	300	
	GVMCB400		577	400	
	Rialzi a	piastra			
	GVPCB200		385	165	
	GVPCB250		385	215	
	GVPCB300		385	265	
	GVPCB350		385	315	
A.					



Accessori			
	Codice	Descrizione	
	Barr	ra di terra	
	GVTT	Lunghezza 500 mm	
Name of the last o		20 connettori M5	
The state of the s		Completo di supporti	
The state of the s			
THE REAL PROPERTY.			
		a metallica	
•	GVPM2	200mm cieca	
	GVPM3	300mm cieca	
	GVPM4	400mm cieca	
	Se	erratura	
	GV-K	Blocchetto con serratura a chiave	
		pprifori	
	GVFP1-9003	Stecca di falsi poli L=1m	
		Colore RAL 9003	
	Support	i per canaline	
	GVSCO	Kit di 2 staffe di fissaggio per canalina orizzontale	
<u> </u>			
		(8 o 9 kit già compresi negli armadi)	
<u>"</u>			
	GVSCV	Kit di 6 staffe di fissaggio per canalina verticale	
		(un kit già compreso negli armadi)	
4 4			
	,	<u> </u>	-

Accessori - Porta vetro e cieca (rica	ambio)				
	Codice	Descrizione	Porta	Н	
				(mm)	
		Porte IP4	0	·	
	GVT4-718	Per armadi GVK4PT718.25	vetro	1810	
	GVC4-718	Per armadi GVK4PC718.25	cieca	1810	
	GVT4-720	Per armadi GVK4PT720.25	vetro	2110	
	GVC4-720	Per armadi GVK4PC720.25	cieca	2110	
		Tel dillidal GVKH C/20.23	ciecu	2110	
		Porte IP5	5		
	GVT5-718	Per armadi GVK5PT718.25	vetro	1810	
	GVC5-718	Per armadi GVK5PC718.25	cieca	1810	
	GVT5-720	Per armadi GVK5PT720.25	votro	2110	
	GVC5-720	Per armadi GVK5PC720.25	vetro	2110	
	GVC3-720	rei aimau GVK5FC720.23	cieca	2110	





Numero moduli	Max potenza dissipabile
h = 1810 mm	562,1W
h = 2110 mm	647,1W



### Serie SGP e Serie SGPT



Programma completo di contenitori in metallo, di alto livello tecnico ed elevata qualità costruttiva, con grado di protezione IP66 e dotati di marchio c(UL)us per la realizzazione di quadri di automazione e distribuzione nel campo elettrotecnico ed elettronico.

La scelta si articola in un'ampia varietà di dimensioni disponibili, sia con porta cieca che con porta vetro e doppia porta, con profondità anche fino a 400mm, tutte dotate di serie di piastra interna in metallo e serratura di chiusura.

Le cassette hanno una o due flange asportabili per il passaggio cavi, posizionate sul tetto e fissate con viti e guarnizioni. La porta è reversibile, con angolo di apertura di 110°.

Un ampia gamma di accessori permette di completare i quadri secondo le diverse esigenze di installazione: kit di telaio e controporta per montaggio apparecchiature modulari, controporta interna cieca, kit di regolazione

della piastra in profondità, staffe per montaggio a parete, serrature a chiave, zoccolo, tettuccio parapioggia.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione: IP66/ NEMA 1, 12, 4 (per armadi con porta singola)

IP55/ NEMA 1, 12 (per armadi con doppia porta)

Struttura: in metallo con spessore: 12/10 per armadi fino a LxH 500x600.

15/10 per armadi con dimensioni superiori

- Porta cieca: in metallo con spessore: 12/10 fino a dimensioni LxH 400x600,

15/10 per dimensioni fino a LxH 1000x800

20/10 per dimensioni superiori.

vetro temperato di spessore 4mm per casse da LxH 400x300 fino a 1200x1200. - Porta trasparente: policarbonato di spessore 3mm per casse da LxH 200x250 fino a 300x300.

IK10 (porta trasparente IK09)

a polveri epossidiche previa fosfatazione (spessore 80-120µm con protezione UV)

bianco RAL 7035 fino a 1000Vac

-25...+40°C

guarnizione: 80°C

- Resistenza agli urti:

- Tensione nominale: - Temperatura di impiego:

- Verniciatura:

- Colore:

- Massima temperatura per la verniciatura:

- Massima temperatura per

- Norme e approvazioni:

125°C

EN61439-1













	eca					
	Descrizione	Dimensioni	Entrata cavi	Numero	Numero	Codice
		L x H x P (mm)	L x P (mm)	serrature	cerniere	
		200 x 250 x 150	150 x 80	11	2	SGP2025.15
		250 x 250 x 150	150 x 80	1	2	SGP2525.15
		200 x 300 x 150	150 x 80	1	2	SGP2030.15
		250 x 300 x 150	150 x 80	1	2	SGP2530.15
		250 x 300 x 200	150 x 80	1	2	SGP2530.20
		300 x 300 x 150	200 x 80	1	2	SGP3030.15
		300 x 300 x 200	230 x 140	1	2	SGP3030.20
		400 x 300 x 200	300 x 140	1	2	SGP4030.20
		200 v 400 v 150	200 v 80	1	·····	SCD2040.1F
		300 x 400 x 150 300 x 400 x 200	200 x 80 230 x 140	1	2	SGP3040.15 SGP3040.20
		400 x 400 x 150	300 x 80	1	2	SGP4040.15
		400 x 400 x 200	300 x 140	1	2	SGP4040.20
		600 x 400 x 200	500 x 140	1	2	SGP6040.20
		600 x 400 x 250	500 x 140	1	2	SGP6040.25
		600 x 400 x 300	500 x 140	1	2	SGP6040.30
			ļ			
		300 x 500 x 150	200 x 80	2	2	SGP3050.15 SGP3050.20
		300 x 500 x 200 400 x 500 x 150	230 x 140 300 x 80	2	2	SGP3050.20 SGP4050.15
		400 x 500 x 130	300 x 80	2	2	SGP4050.20
		400 x 500 x 250	500 x 140	2	2	SGP4050.25
		500 x 500 x 150	300 x 80	2	2	SGP5050.15
		500 x 500 x 200	400 x 140	2	2	SGP5050.20
		500 x 500 x 250	400 x 140	2	2	SGP5050.25
		500 x 500 x 300	400 x 140	2	2	SGP5050.30
		400 v C00 v 150	200 4 00	າ	1	SGP4060.15
1		400 x 600 x 150 400 x 600 x 200	300 x 80 300 x 140	2	2	SGP4060.15
		400 x 600 x 250	300 x 140	2	2	SGP4060.25
		400 x 600 x 300	300 x 140	2	2	SGP4060.30
		500 x 600 x 150	300 x 80	2	2	SGP5060.15
		500 x 600 x 200	400 x 140	2	2	SGP5060.20
		500 x 600 x 250	400 x 140	2	2	SGP5060.25
		500 x 600 x 300	400 x 140	2	2	SGP5060.30
		600 x 600 x 200	500 x 140	2	2	SGP6060.20
		600 x 600 x 250 600 x 600 x 300	500 x 140 500 x 140	2	2	SGP6060.25 SGP6060.30
		800 x 600 x 300	700 x 140	2	2 2	SGP8060.30
		500 x 700 x 150	300 x 80	2	2	SGP5070.15
		500 x 700 x 200	400 x 140	2	2	SGP5070.20
		500 x 700 x 250	400 x 140	2	2	SGP5070.25
						ļ
		400 x 800 x 200 400 x 800 x 250	300 x 140 300 x 140	2	3	SGP4080.20 SGP4080.25
		600 x 800 x 200	500 x 140	2	3	SGP6080.20
		600 x 800 x 250	500 x 140	2	3	SGP6080.25
		600 x 800 x 300	500 x 140	2	3	SGP6080.30
		800 x 800 x 200	700 x 140	2	3	SGP8080.20
		800 x 800 x 250	700 x 140	2	3	SGP8080.25
		800 x 800 x 300	700 x 140	2	3	SGP8080.30
		800 x 800 x 400	700 x 140	2	3	SGP8080.40
		1000 x 800 x 300	900 x 140	2	3	SGP10080.30
		600 x 1000 x 250	500 x 140	1 su 3 punti	3	SGP60100.25
		600 x 1000 x 300	500 x 140	2 su 3 punti	3	SGP60100.23
		600 x 1000 x 400	500 x 140	1 su 3 punti	3	SGP60100.40
		800 x 1000 x 250	700 x 140	1 su 3 punti	3	SGP80100.25
		800 x 1000 x 300	700 x 140	1 su 3 punti	3	SGP80100.30
		800 x 1000 x 400	700 x 140	1 su 3 punti	3	SGP80100.40
	Donn's 1255	1000 x 1000 x 300	900 x 140	1 su 3 punti	3	SGP100100.30
	Doppia porta IP55	1000 x 1000 x 300 1000 x 1000 x 400	900 x 140 900 x 140	1 su 3 punti 1 su 3 punti	3	SGP100100.30DP SGP100100.40DP
	Doppia porta IP55	1000 X 1000 X 400	300 X 140	T on a brilli	3	201 100100.40DF
		600 x 1200 x 250	500 x 140	1 su 3 punti	3	SGP60120.25
		600 x 1200 x 300	500 x 140	1 su 3 punti	3	SGP60120.30
		800 x 1200 x 300	700 x 140	1 su 3 punti	3	SGP80120.30
0		800 x 1200 x 400	700 x 140	1 su 3 punti	3	SGP80120.40
		1000 x 1200 x 300	900 x 140	1 su 3 punti	3	SGP100120.30
	Doppia porta IP55	1000 x 1200 x 300	900 x 140	1 su 3 punti	3	SGP100120.30DP
	Doppia porta IP55	1000 x 1200 x 400	900 x 140	1 su 3 punti	3	SGP100120.40DP
		1200 x 1200 x 250	2 x (500 x 140)	1 su 3 punti	3	SGP120120.25
	ļ		·····		·	
	Donnia norta IPSS	1 1000 x 1400 v 300	1 900 v 140		1 4	SGP100140 300P
	Doppia porta IP55 Doppia porta IP55	1000 x 1400 x 300 1000 x 1400 x 400	900 x 140 900 x 140	1 su 3 punti 1 su 3 punti	3	SGP100140.30DP SGP100140.40DP



Carria CORT and marks transports					
Serie SGPT con porta trasparente					
	Dimensioni	Entrata cavi	Numero	Numero	Codice
	L x H x P (mm) 200 x 300 x 150	L x P (mm) 150 x 80	serrature 1	cerniere 2	SGPT2030.15
	250 x 300 x 150	150 x 80	1	2	SGPT2530.15
	250 x 300 x 200	150 x 80	1	2	SGPT2530.20
	300 x 300 x 150	200 x 80	1	2	SGPT3030.15
	300 x 300 x 200	230 x 140	1	2	SGPT3030.20
	300 x 400 x 150	200 x 80	1	2	SGPT3040.15
6	300 x 400 x 200	230 x 140	1	2	SGPT3040.20
	400 x 400 x 150	300 x 80	11	2	SGPT4040.15
	400 x 400 x 200	300 x 140	1	2	SGPT4040.20
6					
					·
	300 x 500 x 150	200 x 80	2	2	SGPT3050.15
	300 x 500 x 200	230 x 140	2	2	SGPT3050.20
	400 x 500 x 150	300 x 80	2	2	SGPT4050.15
	400 x 500 x 200 400 x 500 x 250	300 x 140 500 x 140	2	2	SGPT4050.20 SGPT4050.25
	400 x 500 x 250 400 x 500 x 300	500 x 140 500 x 140	2 2	2	SGPT4050.25
	500 x 500 x 150	300 x 80	2	2	SGPT5050.15
	500 x 500 x 200	400 x 140	2	2	SGPT5050.20
	500 x 500 x 250 500 x 500 x 300	400 x 140 400 x 140	2	2	SGPT5050.25 SGPT5050.30
	300 x 300 x 300	400 X 140	<del>-</del>	4	34713030.30
	400 x 600 x 200	300 x 140	2	2	SGPT4060.20
	400 x 600 x 250	300 x 140	2	2	SGPT4060.25
	400 x 600 x 300 500 x 600 x 150	300 x 140 300 x 80	2	2	SGPT4060.30 SGPT5060.15
	500 x 600 x 200	400 x 140	2	2	SGPT5060.20
	500 x 600 x 250	400 x 140	2	2	SGPT5060.25
	500 x 600 x 300	400 x 140	2	2	SGPT5060.30
	600 x 600 x 200 600 x 600 x 250	500 x 140 500 x 140	2	22	SGPT6060.20 SGPT6060.25
	600 x 600 x 300	500 x 140	2	2	SGPT6060.30
	500 x 700 x 150	300 x 80	2	2	SGPT5070.15
	500 x 700 x 200 500 x 700 x 250	400 x 140 400 x 140	2	2	SGPT5070.20 SGPT5070.25
	300 X 700 X 230		<del>-</del>	2	30113070.23
				-	
	600 x 800 x 200	500 x 140	2	7	SGPT6080.20
	600 x 800 x 250	500 x 140	2	2	SGPT6080.25
	600 x 800 x 300	500 x 140	2	2	SGPT6080.30
	800 x 800 x 250 800 x 800 x 300	700 x 140	2	2	SGPT8080.25 SGPT8080.30
	000 x 000 X 300	700 x 140	2	2	3GF 10000.3U
	600 x 1000 x 250	500 x 140	1 su 3 punti	3	SGPT60100.25
	600 x 1000 x 300	500 x 140	2 su 3 punti	3	SGPT60100.30
	800 x 1000 x 250 800 x 1000 x 300	700 x 140 700 x 140	1 su 3 punti 1 su 3 punti	3	SGPT80100.25 SGPT80100.30
	600 x 1200 x 300	500 x 140	1 su 3 punti	3	SGPT60120.30
	800 x 1200 x 300 1000 x 1200 x 300	700 x 140 900 x 140	1 su 3 punti 1 su 3 punti	3	SGPT80120.30 SGPT100120.30
			ļ		ļ

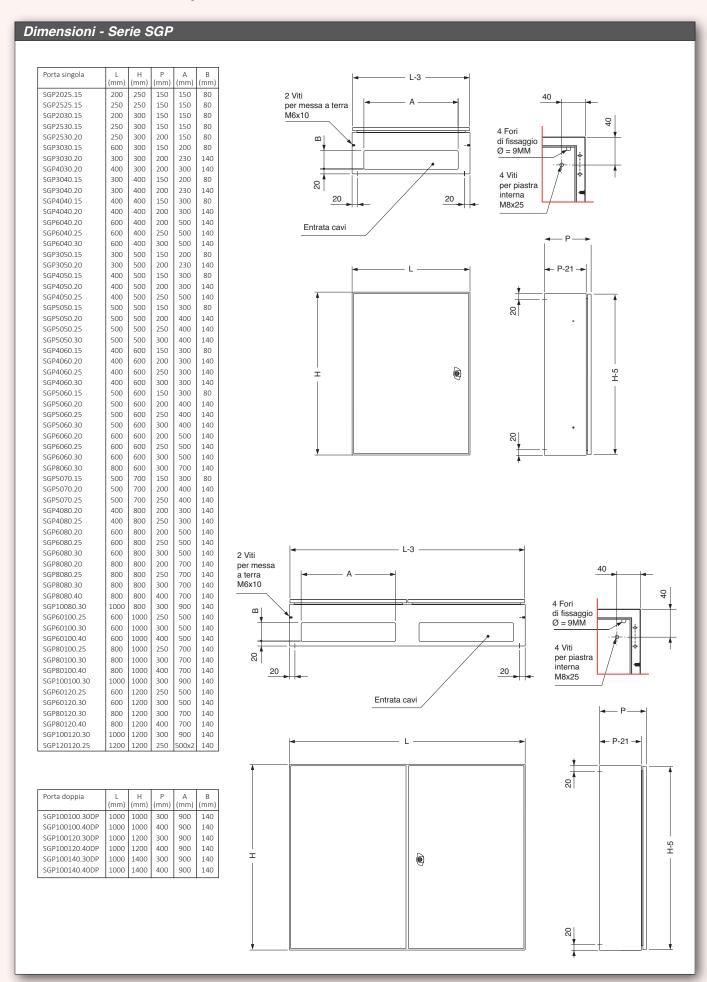


cessori - Serie SGP						
	Descrizione	Dimensioni (mm)	Numero moduli	Numero file	Codice	
	Kit per n	nontaggio modulari	moduli	lile		
	Montaggio su: 250 x 300 x 150/200		16	2 x 8	SGP-M2530.1520	
	300 x 400 x 150/200		33	3 x 11	SGP-M3040.1520	
	400 x 500 x 150/200		48	3 x 16	SGP-M4050.1520	
	400 x 500 x 250/300		48	3 x 16	SGP-M4050.2530	
	400 x 600 x 150/200		64	4 x 16	SGP-M4060.1520	
	400 x 600 x 250/300		64	4 x 16	SGP-M4060.2530	
	600 x 600 x 150/200		104	4 x 26	SGP-M6060.1520	
	600 x 600 x 250/300		104	4 x 26	SGP-M6060.2530	
	500 x 700 x 150/200		110	5 x 22	SGP-M5070.1520	ļ
	500 x 700 x 250/300		110	5 x 22	SGP-M5070.2530	ļ
	600 x 800 x 150/200		128	4 x 26 + 1 x 24	SGP-M6080.1520	
	600 x 800 x 250/300		128	4 x 26 + 1 x 24	SGP-M6080.2530	
	800 x 800 x 150/200		190	5 x 38	SGP-M8080.1520	
	800 x 800 x 250/300		190	5 x 38	SGP-M8080.2530	
	Zoccol	lo altezza 200mm				
		L x P: 600 x 250			SGP-Z6025	
		600 x 300			SGP-Z6030	
T. A.		600 x 400			SGP-Z6040	ļ
4		800 x 250			SGP-Z8025	
		800 x 300			SGP-Z8030	
5		800 x 400			SGP-Z8040	
		1000 x 300			SGP-Z10030	
		1000 x 400			SGP-Z10040	
		1200 x 250			SGP-Z12025	ļ
		<u> </u>			ļ	ļ
	ļ					ļ
						ļ
	ļ	-		ļ	-	ļ
		-				
	P	orta interna				
	Montaggio su: SGP(T)2030.15	L x H: 250 x 150			SGP-PI2030	
	SGP(T)2530	250 x 200		I	SGP-PI2530	I
	SGP(T)3030	250 x 250	T	I	SGP-PI3030	L
	SGP4030.20	250 x 350	I		SGP-PI4030	L
	SGP(T)3040	350 x 250		1	SGP-PI3040	1
	SGP(T)4040	350 x 350			SGP-PI4040	I
	SGP6040	350 x 550	T	[	SGP-PI6040	I
10	SGP(T)3050	450 x 250		I	SGP-PI3050	I
	SGP(T)4050	450 x 350	T	I	SGP-PI4050	I
	SGP(T)5050	450 x 450	I	1	SGP-PI5050	Ĺ
	SGP(T)4060	550 x 350			SGP-PI4060	L
	SGP(T)5060	550 x 450			SGP-PI5060	I
	SGP(T)6060	550 x 550			SGP-PI6060	L
	SGP8060.30	550 x 750	I		SGP-PI8060	L
	SGP(T)5070	650 x 450			SGP-PI5070	
	SGP4080	750 x 350			SGP-PI4080	L
	SGP(T)6080	750 x 550			SGP-PI6080	
	SGP(T)8080	750 x 750			SGP-PI8080	
	SGP10080.30	750 x 950			SGP-PI10080	L
	SGP(T)60100	950 x 550			SGP-PI60100	
	SGP(T)80100	950 x 750			SGP-PI80100	1
	SGP100100	950 x 950			SGP-PI100100	ļ
	SGP(T)60120	1150 x 550			SGP-PI60120	
	SGP(T)80120	1150 x 750			SGP-PI80120	ļ
	SGP(T)100120	1150 x 950			SGP-PI100120	ļ
	SGP120120.25	1150 x 1150			SGP-PI120120	ļ
	SGP100140	950 x 1350			SGP-PI100140	ļ
	ļ					ļ
					-	ļ
		-			-	ļ
	····	-			+	·····
					+	·
		†		<u> </u>	1	İ
					1	1
				<u> </u>		L
						I
						I
				1		I
				1		I
						I
						I
						l



Accesseri Corrio CCR /	Caria CCRT		
Accessori - Serie SGP /		Dimension :	0.15
	Descrizione	Dimensioni (mm)	Codice
	Kit per res	golazione profondità	
	Kit per montaggio controporta o per	P: 150	SGP-SP150
	la regolazione in profondità della	P: 200	SGP-SP200
	piastra di fondo, con passo 12,5mm	P: 250	SGP-SP250
		P: 300	SGP-SP300
		P: 400	SGP-SP400
	W.,		
	Kit supp	orti per montaggio	SGP-WMS
10 10	per fissaggio a parete (20 x 20)		
	,		
89			
- 9			
	Kit per montaggio al palo		SGP-KFP
	Source Source	ture con chiave	
	Chiave normale	ture con cinave	SGP-K
	Chiave F-405		SGP-K405
	Chiave F-455		SGP-K455
	Chiave F-124E		SGP-K124
0			
	Chiave per apertura porta		SGP-C
	Chiave per apertura porta		SGP-C
	Chiave per apertura porta		SGP-C
Q	Chiave per apertura porta		SGP-C
	Chiave per apertura porta		SGP-C
	Chiave per apertura porta		SGP-C
	Chiave per apertura porta		SGP-C
		Tettuccio	
	Montaggio su: SGP(T)2015	L x P: 210 x 174	SGP-TR2015
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515	L x P: 210 x 174 260 x 174	SGP-TR2015 SGP-TR2515
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4020 SGP(T)4015 SGP(T)4020	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4020
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4015 SGP(T)4020 SGP(T)4020	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 274	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4015 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)4030	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 274 410 x 324	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4030
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4020 SGP(T)4020 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4030 SGP(T)5015	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 274 410 x 324 510 x 174	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4030 SGP-TR4030 SGP-TR5015
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3020 SGP(T)4015 SGP(T)4020 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)5025 SGP(T)5025 SGP(T)5020	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 274 410 x 324 510 x 174 510 x 224	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4030 SGP-TR5015 SGP-TR5015
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3025 SGP(T)4015 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4030 SGP(T)5015 SGP(T)5015 SGP(T)5020 SGP(T)5025	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 274 410 x 274 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2515 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR5025 SGP-TR5025
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4015 SGP(T)4020 SGP(T)4020 SGP(T)4020 SGP(T)4030 SGP(T)5015 SGP(T)5015 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5030	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 274 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274 510 x 224	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4030 SGP-TR5015 SGP-TR5015
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3025 SGP(T)4015 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4030 SGP(T)5015 SGP(T)5015 SGP(T)5020 SGP(T)5025	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 274 410 x 274 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR5025 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5025 SGP-TR5020
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4020 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4030 SGP(T)5015 SGP(T)5025 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6025 SGP(T)6025 SGP(T)6025	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 274 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274 610 x 224 610 x 274	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR4030 SGP-TR5025 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5025 SGP-TR5025 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6025 SGP-TR6025
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)5015 SGP(T)5025 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5025 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6025 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6025	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 274 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 24 610 x 274 610 x 224 610 x 324 610 x 424	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3015 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4030 SGP-TR5015 SGP-TR5025 SGP-TR5025 SGP-TR5025 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6040
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3020 SGP(T)4015 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)5015 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP6040 SGP8020	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274 610 x 224 610 x 224 610 x 24 610 x 24 610 x 24 610 x 24	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4025 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4030 SGP-TR5015 SGP-TR5025 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6040
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4015 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4020 SGP(T)5025 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5030 SGP(T)6025 SGP(T)6030 SGP(T)6020 SGP(T)6030	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274 610 x 224 610 x 274 610 x 274 610 x 274 610 x 24 610 x 24 610 x 24 610 x 24 610 x 424 810 x 224 810 x 274	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3020 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5030 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4015 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)5025 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5030 SGP(T)5025 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6025 SGP(T)6020 SGP(T)6025 SGP(T)6020 SGP(T)6025 SGP(T)6020 SGP(T)6025 SGP(T)6020 SGP(T)6025 SGP(T)6020 SGP(T)6020	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274 610 x 224 610 x 274 610 x 274 610 x 24 610 x 274 610 x 24 810 x 224 810 x 274 810 x 274 810 x 324	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3020 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR5015 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6030
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2515 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4015 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5030 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 224 610 x 224 610 x 224 610 x 24 610 x 24 610 x 324 810 x 224 810 x 274 810 x 274 810 x 324	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR6020 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR8030 SGP-TR8030 SGP-TR8030
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2515 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)3020 SGP(T)4020 SGP(T)4020 SGP(T)4020 SGP(T)5015 SGP(T)5015 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)6030 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6025 SGP(T)6025 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)8025 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 274 410 x 174 410 x 224 410 x 274 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274 610 x 224 610 x 324 810 x 274 810 x 324 1010 x 324 1100 x 424	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3020 SGP-TR3020 SGP-TR4015 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR5015 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6030
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2515 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4015 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5030 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)6030 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030 SGP(T)8030	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 224 610 x 224 610 x 224 610 x 24 610 x 24 610 x 324 810 x 224 810 x 274 810 x 274 810 x 324	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3015 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR5025 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5025 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR8030 SGP-TR8030 SGP-TR8030 SGP-TR8030 SGP-TR8030 SGP-TR8030
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)5015 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8020 SGP(T)8025 SGP(T)8020 SGP(T)8025 SGP(T)8020 SGP(T)8025 SGP(T)8030	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274 610 x 224 610 x 324 810 x 274 810 x 324 1010 x 324 1100 x 424 1210 x 274	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3015 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR5015 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5025 SGP-TR5020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6030 SGP-TR6020 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR8030
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)5015 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8020 SGP(T)8025 SGP(T)8020 SGP(T)8025 SGP(T)8020 SGP(T)8025 SGP(T)8030	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274 610 x 224 610 x 324 810 x 274 810 x 324 1010 x 324 1100 x 424 1210 x 274	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3015 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR5015 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5025 SGP-TR5020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6030 SGP-TR6020 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR8030
	Montaggio su: SGP(T)2015 SGP(T)2515 SGP(T)2520 SGP(T)3015 SGP(T)3020 SGP(T)4020 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)4025 SGP(T)5015 SGP(T)5020 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)5020 SGP(T)5025 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)6020 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8025 SGP(T)8020 SGP(T)8025 SGP(T)8020 SGP(T)8025 SGP(T)8020 SGP(T)8025 SGP(T)8030	L x P: 210 x 174 260 x 174 260 x 224 310 x 174 310 x 224 410 x 174 410 x 224 410 x 324 510 x 174 510 x 224 510 x 274 610 x 224 610 x 324 810 x 274 810 x 324 1010 x 324 1100 x 424 1210 x 274	SGP-TR2015 SGP-TR2515 SGP-TR2520 SGP-TR3015 SGP-TR3015 SGP-TR4015 SGP-TR4020 SGP-TR4020 SGP-TR4025 SGP-TR4025 SGP-TR5015 SGP-TR5020 SGP-TR5020 SGP-TR5025 SGP-TR5020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6020 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6025 SGP-TR6030 SGP-TR6020 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR6030 SGP-TR8030

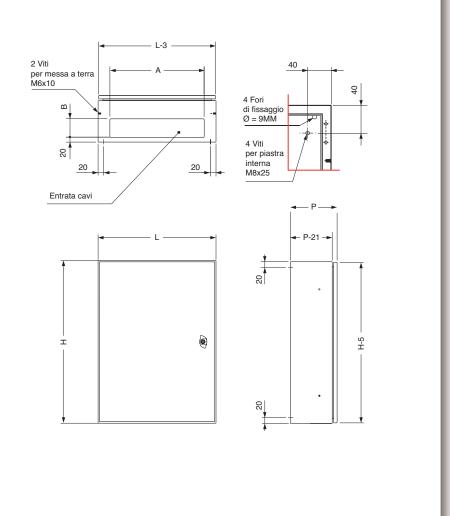






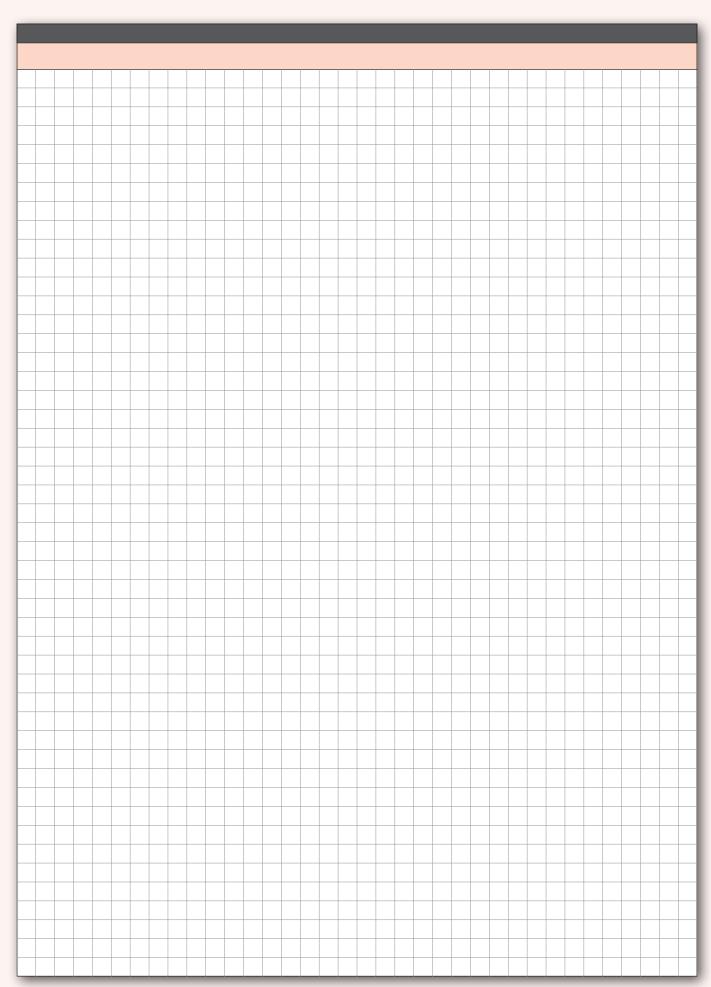
#### Dimensioni - Serie SGPT

Porta singola	L (mm)	H (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)
SGPT2525.15	250	250	150	150	80
SGPT2030.15	200	300	150	150	80
SGPT2530.15	250	300	150	150	80
SGPT2530.20	250	300	200	150	80
SGPT3030.15	600	300	150	200	80
SGPT3030.20	300	300	200	230	140
SGPT3040.15	300	400	150	200	80
SGPT3040.20	300	400	200	230	140
SGPT4040.15	400	400	150	300	80
SGPT4040.20	400	400	200	300	140
SGPT3050.15	300	500	150	200	80
SGPT3050.20	300	500	200	230	140
SGPT4050.15	400	500	150	300	80
SGPT4050.20	400	500	200	300	140
SGPT4050.25	400	500	250	500	140
SGPT4050.30	400	500	300		
SGPT5050.15	500	500	150	300	80
SGPT5050.20	500	500	200	400	140
SGPT5050.25	500	500	250	400	140
SGPT5050.30	500	500	300	400	140
SGPT4060.20	400	600	200	300	140
SGPT4060.25	400	600	250	300	140
SGPT4060.30	400	600	300	300	140
SGPT5060.15	500	600	150	300	80
SGPT5060.20	500	600	200	400	140
SGPT5060.25	500	600	250	400	140
SGPT5060.30	500	600	300	400	140
SGPT6060.20	600	600	200	500	140
SGPT6060.25	600	600	250	500	140
SGPT6060.30	600	600	300	500	140
SGPT5070.15	500	700	150	300	80
SGPT5070.20	500	700	200	400	140
SGPT5070.25	500	700	250	400	140
SGPT6080.20	600	800	200	500	140
SGPT6080.25	600	800	250	500	140
SGPT6080.30	600	800	300	500	140
SGPT8080.25	800	800	250	700	140
SGPT8080.30	800	800	300	700	140
SGPT60100.25	600	1000	250	500	140
SGPT60100.30	600	1000	300	500	140
SGPT80100.25	800	1000	250	700	140
SGPT80100.30	800	1000	300	700	140
	600	1200	250	500	140
SGPT60120.25					1
SGPT60120.25 SGPT60120.30	600	1200	300	500	140
	600 800	1200 1200	300 300	500 700	140 140





#### Note





### Serie SGX ATEX



La serie SGX è specificatamente progettata per impiego in atmosfera potenzialmente esplosiva, secondo la normativa ATEX.

Le casse sono prodotte utilizzando acciaio laminato a freddo e presentano delle notevoli qualità meccaniche garantendo sempre un agevole montaggio e delle ampie dimensioni di cablaggio. La finitura è ottima.

Il riferimento ad ATEX richiama immediatamente la conformità alla normativa per installazione in ambienti esplosivi, che possono contenere miscele di aria e gas infiammabili la cui accensione può portare a fenomeni esplosivi. Norme di riferimento: IEC 61241 e IEC60079. La classificazione delle zone è descritta nella Direttiva 2014/34/UE.

#### Caratteristiche tecniche:

- Grado di protezione:
- Struttura:
- Resistenza agli urti:
- Verniciatura:
- Colore:
- Tensione nominale
- Ingresso/uscita cavi:
- Approvazioni:

IP66

in metallo zincato di spessore 20/10

IK10

a polveri epossidiche, previa fosfatazione

Grigio RAL 7035

1000V

flange asportabili sul tetto





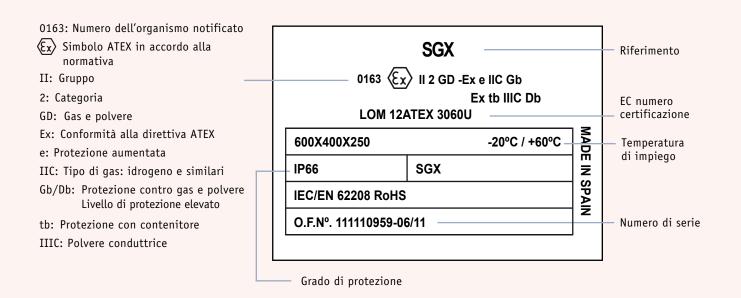






Armadio	dio Max potenza dissipabile (V			abile (W	/)
ΔΤ	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
SGX2030.15	19,7	24,7	29,6	34,6	39,5
SGX2530.15	26,2	32,8	39,4	45,9	52,5
SGX3030.15	22,2	29,3	36,8	44,6	52,6
SGX3030.20	29,7	37,1	44,6	52,0	59,4
SGX3040.20	43,6	54,5	65,3	76,2	87,1
SGX4040.20	52,8	66,0	79,2	92,4	105,6
SGX6040.20	71,3	89,1	106,9	124,7	142,6
SGX4050.20	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
SGX4060.20	73,0	91,3	109,6	127,8	146,1
SGX4060.25	82,1	102,6	123,1	143,6	164,1
SGX5060.25	95,2	118,9	142,7	166,5	190,3
SGX6060.25	108,2	135,3	162,4	189,4	216,5
SGX5070.25	107,8	134,8	161,7	188,7	215,6
SGX6080.30	149,2	186,5	223,7	261,0	298,3
SGX8080.30	183,0	228,8	274,6	320,3	366,1
SGX80100.30	219,6	274,5	329,3	384,2	439,1

Atmosphere classification	n			
Gruppo	Categoria	Zone	Atmosfera	
l Miniera	M1 e M2	Gas e polvere	G e D	
II Superficie		Zona 0: vapori di gas	G	
		Zona 20: polveri	D	
	2. Occasionale	Zona 1: vapori di gas	G	
		Zona 21: polveri	D	
	3. Solo per brevi periodi	Zona 2: gas, vapori di gas	G	
		Zona 22: polveri	D	





# Cassette in metallo da parete IP66 ⟨⟨⟨x⟩⟩

Serie SGX						
	Descrizione	Dimensioni L x H x P (mm)	Entrata cavi L x P (mm)	Numero serrature	Numero cerniere	Codice
	Le cassette SGX vengono for- nite con piastre di montaggio, serratura a chiave e con il set per fissaggio a parete	200 x 300 x 150 250 x 300 x 150 300 x 300 x 150 300 x 300 x 200 300 x 400 x 200	150 x 80 150 x 80 200 x 80 230 x 140	1 1 1 1	2 2 2 2 2	SGX2030.15 SGX2530.15 SGX3030.15 SGX3030.20 SGX3040.20
		400 x 400 x 200 600 x 400 x 200 400 x 500 x 200 400 x 600 x 200	300 x 140 500 x 140 300 x 140 300 x 140	1 1 2	2 2	SGX4040.20 SGX6040.20 SGX4050.20
•		400 x 600 x 250 400 x 600 x 250 500 x 600 x 250 600 x 600 x 250 500 x 700 x 250	300 x 140 300 x 140 400 x 140 500 x 140	2 2 2 2	2 2 2 2	SGX4060.25 SGX5060.25 SGX5060.25 SGX5070.25
		600 x 800 x 300 800 x 800 x 300	500 x 140 700 x 140	2	3	SGX6080.30 SGX8080.30
		800 x 1000 x 300	700 x 140	1 su 3 punti	3	SGX80100.30

Accessori e parti di ri	cambio - Serie SGX		
	Descrizione	Dimensioni	Codice
	Kit per regolazione della prof	ondità	<u> </u>
	Kit per regolazione in profondità della piastra di fondo con passo 12,5mm	P: 150 P: 200 P: 250 P: 300	SGP-SP150 SGP-SP200 SGP-SP250 SGP-SP300
	Serrature a chiave		
	Serratura a chiave per SGX 1 punto Serratura a chiave per SGX 3 punti Chiave per serratura SGX doppia aletta  Treccia di messa a terra  Treccia esterna per messa a terra  Treccia esterna per messa a terra	L = 150mm L = 200mm	SGX-K1P SGX-K3P SGX-DA SGX-T150 SGX-T200
	Kit supporti per mo	ntaggio	
	Kit di 4 elementi per fissaggio a parete (20 x 20)		SGP-WMS



## Dimensioni - Serie SGX

Porta singola	L (mm)	H (mm)	P (mm)	A (mm)	B (mm)
SGX2030.15	200	300	150	150	80
SGX2530.15	250	300	150	150	80
SGX3030.15	600	300	150	200	80
SGX3030.20	300	300	200	230	140
SGX3040.20	300	400	200	230	140
SGX4040.20	400	400	200	300	140
SGX6040.20	600	400	200	500	140
SGX4050.20	400	500	200	300	140
SGX4060.20	400	600	200	300	140
SGX4060.25	400	600	250	300	140
SGX5060.25	500	600	250	400	140
SGX6060.25	600	600	250	500	140
SGX5070.25	500	700	250	400	140
SGX6080.30	600	800	300	500	140
SGX8080.30	800	800	300	700	140
SGX80100.30	800	1000	300	700	140

