



Armadio monoblocco



Nuova gamma



www.dkceurope.eu

Semplicità ed efficienza

Armadio monoblocco

DKC presenta, in affiancamento alla linea CAE tradizionale, il nuovo armadio monoblocco CAE Semplificato.

Questo prodotto, grazie ad alcuni significativi accorgimenti, si distingue per semplicità ed efficienza costituendo la soluzione ideale per applicazioni in ambito automazione industriale e bordo macchina.

Caratteristiche

- Struttura in lamiera d'acciaio spessore 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato.
- Pannello di cablaggio in lamiera d'acciaio spessore 25/10, zincato Sendzimir.
- Grado di protezione IP55 garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente.

Vantaggi

- Peso ridotto: semplificate le operazioni di spostamento e installazione dell'armadio, senza determinare alcuna significativa perdita di robustezza e di solidità.
- Dimensioni del pannello di cablaggio aumentate: ottimizzazione dello spazio di installazione e incremento dello spazio utile tra pannello di cablaggio e porta.
- Pannello di cablaggio: aumentato lo spessore delle pieghe laterali da 25 a 30 mm a favore di una maggiore robustezza.
- Volume interno utile dell'armadio aumentato a parità di dimensione nominale.
- Porta frontale e retro asportabili.
- Zoccolo, porta frontale e pannello posteriore sono in comune con CQE e CAE attuali.



Gamma

Armadio monoblocco

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
R5CAES1084	Porta-Retro	1000x800x400
R5CAES12104	Porta-Retro	1200x1000x400
R5CAES1484	Porta-Retro	1400x800x400
R5CAES16104	Porta-Retro	1600x1000x400
R5CAES1663	Porta-Retro	1600x600x300
R5CAES1664	Porta-Retro	1600x600x400
R5CAES1684	Porta-Retro	1600x800x400
R5CAES18104	Porta-Retro	1800x1000x400
R5CAES1884	Porta-Retro	1800x800x400
R5CAES1885	Porta-Retro	1800x800x500
R5CAES2084	Porta-Retro	2000x800x400

CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE
RZPCES1080	Pannello cablaggio	1000x800
RZPCES12100	Pannello cablaggio	1200x1000
RZPCES1480	Pannello cablaggio	1400x800
RZPCES16100	Pannello cablaggio	1600x1000
RZPCES1660	Pannello cablaggio	1600x600
RZPCES1660	Pannello cablaggio	1600x600
RZPCES1680	Pannello cablaggio	1600x800
RZPCES18100	Pannello cablaggio	1800x1000
RZPCES1880	Pannello cablaggio	1800x800
RZPCES1880	Pannello cablaggio	1800x800
RZPCES2080	Pannello cablaggio	2000x800





DKC Europe Srl

via Libertà, 207 · 28043 Bellinzago Novarese (NO) Italy
tel. +39 0321 989898 · e-mail: info@dkceurope.eu

www.dkceurope.eu

Casse serie CE

STRUTTURA

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

PANNELLO DI CABLAGGIO

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

PORTA

reversibile, con una chiusura (due chiusure oltre altezza 500) verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

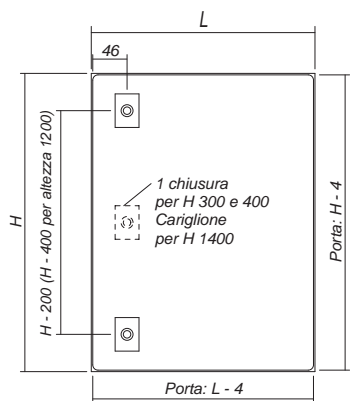
PIASTRA D'INGRESSO CAVI

posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

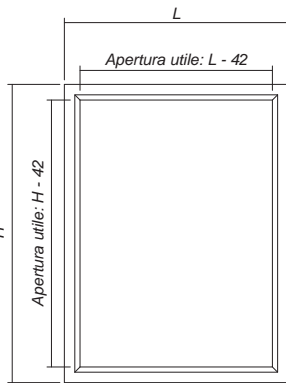
COMPOSIZIONE

Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

Dimensione			Chiusura	Grado di protezione	Codice
Altezza, H	Larghezza, L	Profondità, P			
300	250	150	A box, 1	IP 66 soddisfa TYPE 4	R5CE0391
	300		A box, 1		R5CE0331
	400		A box, 1		R5CE0341
400	300	A box, 1	R5CE0431		
500	300	A box, 2	R5CE0531		
400	300	200	A box, 1		R5CE0432
	400		A box, 1		R5CE0442
	600		A box, 1		R5CE0462
500	300	200	A box, 2		R5CE0532
	400		A box, 2		R5CE0542
	500		A box, 2		R5CE0552
600	400	A box, 2	R5CE0642		
700	500	A box, 2	R5CE0752		
500	400	250	A box, 2		R5CE0549
600	400		A box, 2		R5CE0649
700	600		A box, 2		R5CE0669
800	500	A box, 2	R5CE0759		
800	600	A box, 2	R5CE0869		
1000	600	A box, 2	R5CE1069		
800	600	300	A box, 2		R5CE0863
	800		A box, 2	R5CE0883	
1000	600	300	A box, 2	R5CE1063	
	800		A box, 2	R5CE1083	
1200	600	300	A box, 2	R5CE1263	
	800		A box, 2	R5CE1283	
1400	600	300	A cariglione	R5CE1463	
	800		A cariglione	R5CE1483	
600	400	400	A box, 2	R5CE0644	
	600		A box, 2	R5CE0664	
800	600		A box, 2	R5CE0864	
	800		A box, 2	R5CE0884	
1000	600		A box, 2	R5CE1064	
	800		A box, 2	R5CE1084	
1200	600		A box, 2	R5CE1264	
	800		A box, 2	R5CE1284	



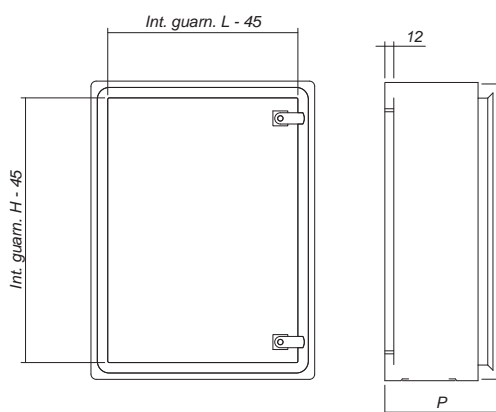
Vista fronte cassa con porta



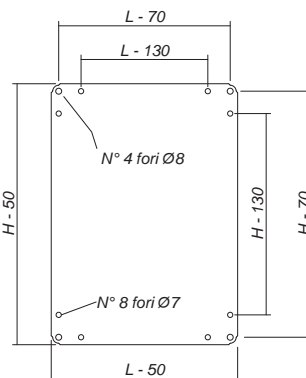
Vista fronte cassa senza porta



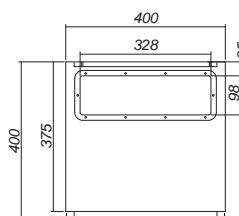
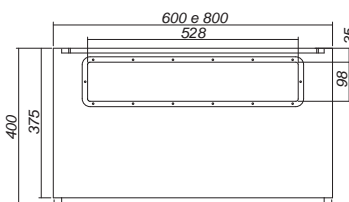
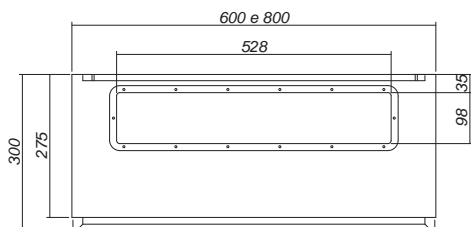
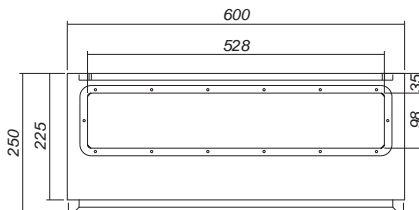
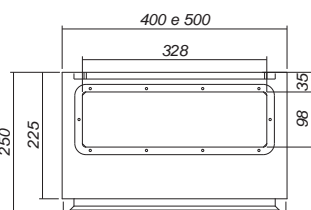
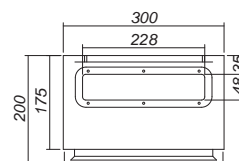
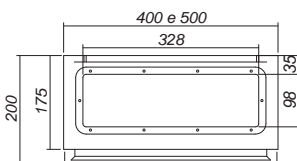
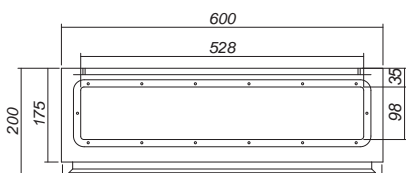
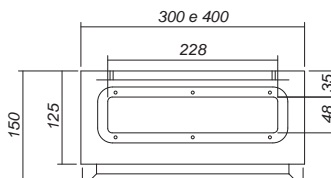
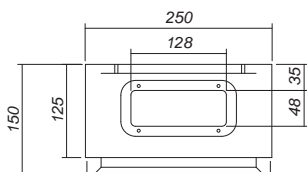
Vista retro cassa



Vista interno porta



Vista pannello di cablaggio



Casse serie CE doppia anta



STRUTTURA

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

PANNELLO DI CABLAGGIO

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

PORTA IN DUE META'

reversibile, verniciata RAL 7035 bucciato con guarnizione in colata continua.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

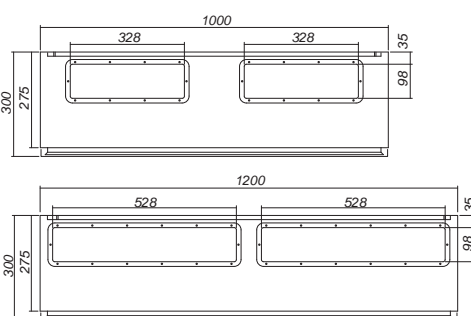
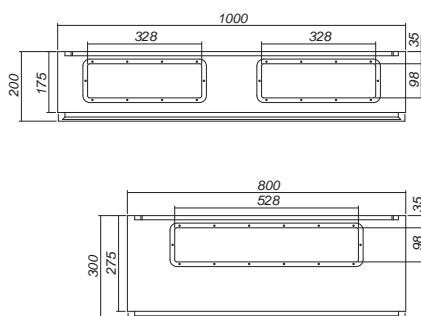
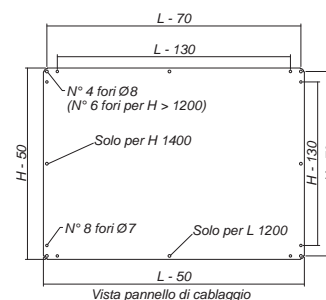
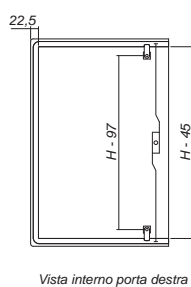
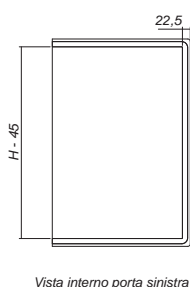
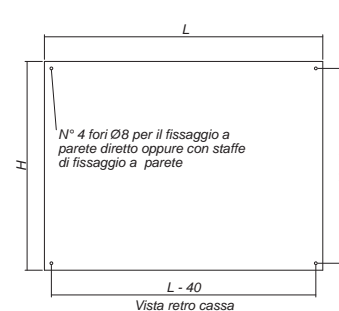
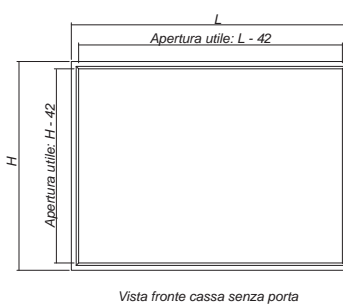
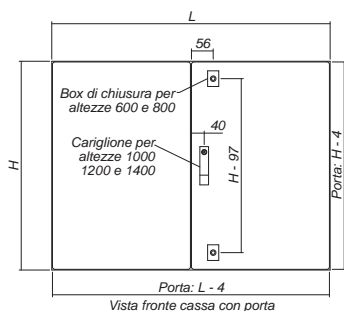
PIASTRA D'INGRESSO CAVI

posta sul fondo della cassa adeguatamente dimensionata.

COMPOSIZIONE

Struttura, pannello di cablaggio, porta, piastra di ingresso cavi, confezione di viteria.

Dimensione			Chiusura	Grado di protezione	Codice
Altezza, H	Larghezza, L	Profondità, P			
600	800	300	A box, 2	IP 55 soddisfa TYPE 12	R5CE0683
	1000		A box, 2		R5CE0613
	1200		A box, 2		R5CE06123
800	1000	200	A box, 2		R5CE0812
			A box, 2		R5CE0813
1000	1000	300	A cariglione		R5CE1013
1200			A cariglione		R5CE1213
1400			A cariglione		R5CE1413
1200			A cariglione		R5CE12123



PROMOZIONE KIT NUOVO SISTEMA DI VENTILAZIONE



Apertura del coperchio con pulsante frontale per facilitare le operazioni di manutenzione del filtro.



Sistema composto da gruppo ventilazione e da una griglia con filtro. Montaggio del gruppo filtro ad incastro senza utilizzo di viti ed utensili.

Materiali

- Tutti gli elementi che compongono la nuova serie di ventole sono in policarbonato/ABS.
- Guarnizioni in gomma termoplastica costampate.

Certificazioni

- Marcatura CE
- Certificazione UL in corso
- Grado di protezione IP54 in accordo con EN 60529

Sedi produttive

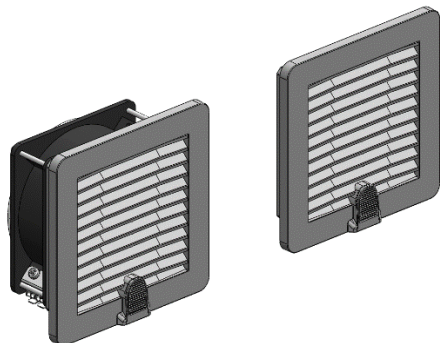
Ram-Block: Via Libertà, 207
28043 Bellinzago Novarese (NO)
Combitech: Strada Serravalle, 30
15067 Novi Ligure (AL)
Ram-Klima: Via dei Ranucoli, 60
00134 Roma (Loc. Santa Palomba)

Conchiglia

Divisione Conchiglia
Produzione: Via Edison, 2/4/6
Uffici: Via E. Mattei, 22
29010 Villanova sull'Arda (PC)

COSMEC

Divisione Cosmec
Via E. Mattei, 22
29010 Villanova sull'Arda (PC)



Il kit verrà fornito con filtro e ventola in unico imballo

Codici disponibili e caratteristiche tecniche:

Codice	Tensione [Vac]	Frequenza [Hz]	Assorbimento [A]	Potenza assorbita [W]	portata d'aria ventola [m3/h]	Temperatura di impiego [°C]	Grado di protezione IP	Approvazioni
R5GVK221	230	50/60	0,14/0,12	22/21	44/46	- 10 / + 55	54	CE
R5GVK321	230	50/60	0,14/0,12	22/21	100/105	- 10 / + 55	54	CE
R5GVK421	230	50/60	0,28/0,24	39/36	160/190	- 10 / + 55	54	CE
R5GVK421H	230	50/60	0,11/0,11	25/26	230/270	- 10 / + 55	54	CE

Prezzi netti di vendita per codice:

Codice	Descrizione	Netto Unitario di Vendita
R5GVK221	KIT FILTRO-VENTOLA 150x150 230Vac	20,77
R5GVK321	KIT FILTRO-VENTOLA 204x204 230Vac	28,16
R5GVK421	KIT FILTRO-VENTOLA 250x250 230Vac	41,44
R5GVK421H	KIT FILTRO-VENTOLA 250x250 230Vac H	48,00

Sistema di Ventilazione - Filtro



Nuova gamma

Più resistenza e maggiore funzionalità



Il nuovo sistema di ventilatori filtro DKC, linea Ram-Klima, costituisce la risposta ideale per i problemi di areazione e raffreddamento degli armadi elettrici in tutti i casi in cui la temperatura ambiente (esterna armadio) risulti inferiore rispetto a quella desiderata all'interno del quadro elettrico.

E' composto da un gruppo ventilante e da una griglia con filtro oltre una serie di adattatori che consentono di ottimizzare la portata d'aria. Progettati dedicando grande attenzione alle esigenze del cliente, grazie ad affidabilità e durata, offrono prestazioni estremamente competitive.

Protezione

L'elevato grado di protezione (IP54 in accordo con EN 60529 standard) è determinato dalla guarnizione in gomma termoplastica costampata che consente maggiore protezione all'acqua e alle polveri.

Funzionalità

Il nuovo sistema di ventilatori - filtro rappresenta la soluzione ideale in termini di risparmio di tempo in fase di montaggio grazie al gruppo filtro ad incastro; all'apertura del coperchio con pulsante frontale e alle clips di fissaggio elastiche che evitano l'utilizzo delle viti.

Resistenza

L'accurata scelta delle materie prime e il design innovativo consentono una elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

Una gamma efficiente e completa

Installazione veloce



Apertura del coperchio con pulsante frontale per facilitare le operazioni di manutenzione del filtro.



Sistema composto da gruppo ventilazione e da una griglia con filtro. Montaggio del gruppo filtro ad incastro senza utilizzo di viti ed utensili.

Caratteristiche

- Colore RAL 7035.
- Elevata resistenza agli urti e alle alte temperature.
- Gamma completa composta da 5 taglie.

Materiali

- Tutti gli elementi che compongono la nuova serie di ventole sono in policarbonato/ABS.
- Guarnizioni in gomma termoplastica costampate.

Certificazioni

- Marcatura CE
- Certificazione UL in corso
- Grado di protezione IP54 in accordo con EN 60529

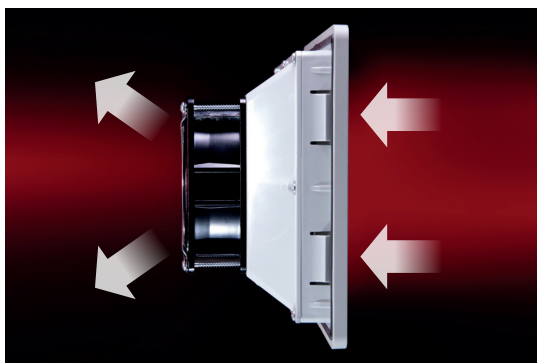
Vantaggi



Cablaggio agevolato per mezzo di pratici morsetti a molla.

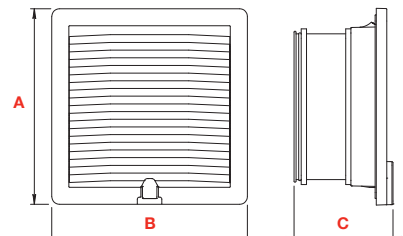


Elevato grado di protezione grazie alla guarnizione in gomma termoplastica co-stampata



Ventilatori a cuscinetti, con protezioni del motore. Tutti i ventilatori possono essere utilizzati in estrazione o aspirazione.

Gamma



Ventole

CODICE	DIMENSIONI (mm)			TENSIONE		FREQUENZA Hz	ASSORBIMENTO		PORTATA D'ARIA m³/h	RUMORE db / A	TEMP. DI IMPIEGO °C	GRADO DI PROTEZIONE
	A	B	C	Vac	Vdc		Ampere	Watt				
R5GV111	112	112	75	115		50/60	0,15/0,13	14/12	10/12	32/36	-10/+55	IP54
R5GV121	112	112	75	230		50/60	0,09/0,08	18/16	10/12	31/35	-10/+55	IP54
R5GV124	112	112	75		24		0,4	7,2	40	55	-10/+55	IP54
R5GV211	150	150	76	115		50/60	0,26/0,24	22/20	44/46	45/50	-10/+55	IP54
R5GV221	150	150	76	230		50/60	0,14/0,12	22/21	44/46	45/50	-10/+55	IP54
R5GV224	150	150	76		24		0,38	9,2	50	48	-10/+55	IP54
R5GV311	205	205	110	115		50/60	0,26/0,24	22/20	100/105	45/50	-10/+55	IP54
R5GV321	205	205	110	230		50/60	0,14/0,12	22/21	100/105	46/50	-10/+55	IP54
R5GV324	205	205	110		24		0,38	9,2	140	48	-10/+55	IP54
R5GV411	252	252	124	115		50/60	0,59/0,48	39/36	160/190	52/55	-10/+55	IP54
R5GV421	252	252	124	230		50/60	0,28/0,24	39/36	160/190	52/55	-10/+55	IP54
R5GV411H	252	252	124	115		50/60	0,22/0,23	25/26	230/270	51/58	-10/+55	IP54
R5GV421H	252	252	124	230		50/60	0,11/0,11	25/26	230/270	51/58	-10/+55	IP54
R5GV424	252	252	124		24		2,3	56	340	69	-10/+55	IP54
R5GV511	325	325	154	115		50/60	0,58/0,70	64/80	560/600	65/67	-10/+55	IP54
R5GV521	325	325	154	230		50/60	0,29/0,35	64/80	560/600	65/67	-10/+55	IP54
R5GVG20230P	325	325	154	230		50/60	0,61/0,82	136/185	670/730	70/72	-10/+55	IP54
R5GUG2021S	325	325	196	230		50/60	0,6/0,9	152/214	940/1020	73/75	-10/+55	IP54

Filtri

CODICE	DIMENSIONI (mm)			GRADO DI PROTEZIONE
	A	B	C	
R5G1	112	112	32	IP54
R5G2	150	150	32	IP54
R5G3	205	205	33	IP54
R5G4	252	252	33	IP54
R5G5	325	325	34	IP54

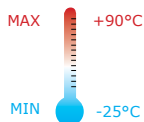
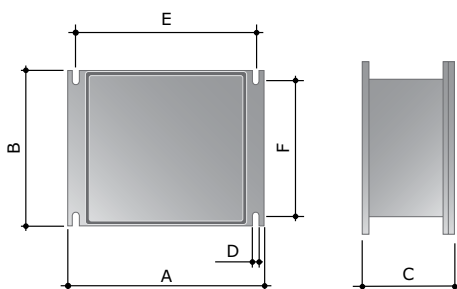
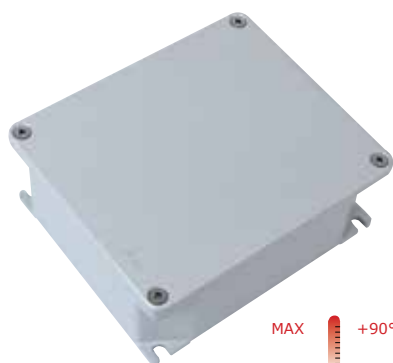


DKC Europe Srl

via Libertà, 207 · 28043 Bellinzago Novarese (NO) Italy
tel. +39 0321 989898 · e-mail: info@dkceurope.eu

www.dkceurope.eu

Scatole di derivazione in lega di alluminio verniciato, IP66/IP67



Colori disponibili Grigio RAL 9006 metallizzato bucciato

Classificazione:

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 60670 e CEI 23-48
 Grado di protezione secondo EN 60529: IP66/IP67
 Resistenza agli urti secondo CEI EN 50102: IK07 - IK08 solo cod. 65300
 Proprietà elettriche: Continuità elettrica garantita
 Resistenza in nebbia salina secondo ASTM B117: 500 ore (con intaglio della superficie).

Caratteristiche del prodotto:

Scatole di derivazione realizzate in lega di alluminio EN AB 46100 (ex. UNI 5076) secondo norme UNI EN 1676, verniciate a forno con resine epossidiche.

Sono fornite con pareti chiuse e coperchio avvolgente, la guarnizione in espanso poliuretano già alloggiata nella sede del coperchio, ne assicura la tenuta stagna. Complete di viti in acciaio inox AISI 304 per il fissaggio del coperchio e di n.1 kit di messa a terra cod 66950074A, le scatole sono predisposte con i masselli per messa a terra e per l'applicazione di piastre, supporti ed accessori. Il fissaggio a parete avviene mediante le staffe esterne incorporate nella base. Ogni scatola è confezionata singolarmente.

I kit per i fissaggi interni sono disponibili a richiesta. Si realizzano forature ed equipaggiamenti su specifica del cliente.

NOTA: per applicazioni particolari è necessario specificare l'impiego in fase d'ordine.

Settori di impiego


Dimensioni, mm										Conf/pz	Codice
Interni utili, mm				Ingombri esterni, mm			Fissaggi a parete, mm				
A	B	C	Da base piastra	A	B	C	D	E	F		
90	90	53	/	100	100	59	6,0	80	86	32	65300
128	103	55	45	140	115	60	6,0	120	100	24	65301
154	129	58	48	166	142	64	7,0	144	125	16	65302
178	155	74	64	192	168	80	6,5	168	149	12	65303
239	202	85	75	253	217	93	9,0	226	196	6	65304
294	244	114	104	314	264	122	9,0	275	236	2	65305
392	298	144	127	410	315	153	9,0	367	283	1	65306

Derivazioni consigliate per singolo lato con tubi metallici rigidi fissati mediante ghiera metrica a base piana

Filettatura	65300		65301		65302		65303		65304		65305		65306	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
M16	2	2	3	2	3	3	4	4	5	5	6	6	9	7
M20	2	1	2	2	3	2	3	3	5	4	5	5	8	6
M25	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	6	5
M32	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	4	3	5	4
M40	/	/	/	/	/	/	2	2	2	2	3	3	4	3
M50	/	/	/	/	/	/	1	1	2	2	2	2	4	3
M63	/	/	/	/	/	/	/	/	2	1	2	2	3	2

66950074A

Kit per fissaggi interni e messa a terra (n° 2 viti 4x8 mm + n° 2 inserti di fissaggio)