

QUADRI E ARMADI



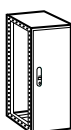
**SOLUZIONI PER
AUTOMAZIONE E
DISTRIBUZIONE
DELL'ENERGIA**



LO **SPECIALISTA GLOBALE**
DELLE INFRASTRUTTURE ELETTRICHE E DIGITALI DELL'EDIFICIO



Armadi Blizzard Pro



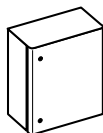
P. 4
Armadi
componibili IP55
Blizzard Pro

Armadi Altis monoblocco

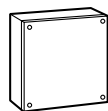


P. 45
Armadi in
metallo
monoblocco

Quadri Atlantic

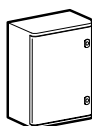


P. 54
Quadri Atlantic
metallici
IP 66

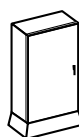


P. 66
Cassette
metalliche
Atlantic

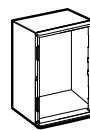
Quadri e armadi Marina



P. 68
Quadri
Marina
IP 66

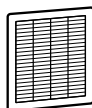


P. 78
Armadi
Marina
IP 66



P. 86
MAS - Marina

Sistemi di ventilazione e condizionamento



P. 93
Ventilatori



P. 96
Scambiatori e
condizionatori

Leggii Crossing

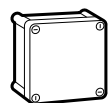


P. 101
Leggii
Crossing

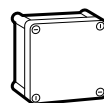
Cassette Plexo



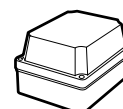
P. 107
Scatole di
derivazione
PLEXO



P. 109
Cassette
industriali
IP 55 e IK 7



P. 109
Cassette
industriali
IP 66 e IK 8



P. 110
Cassette
industriali con
coperchio alto



Armadi componibili BLIZZARD PRO

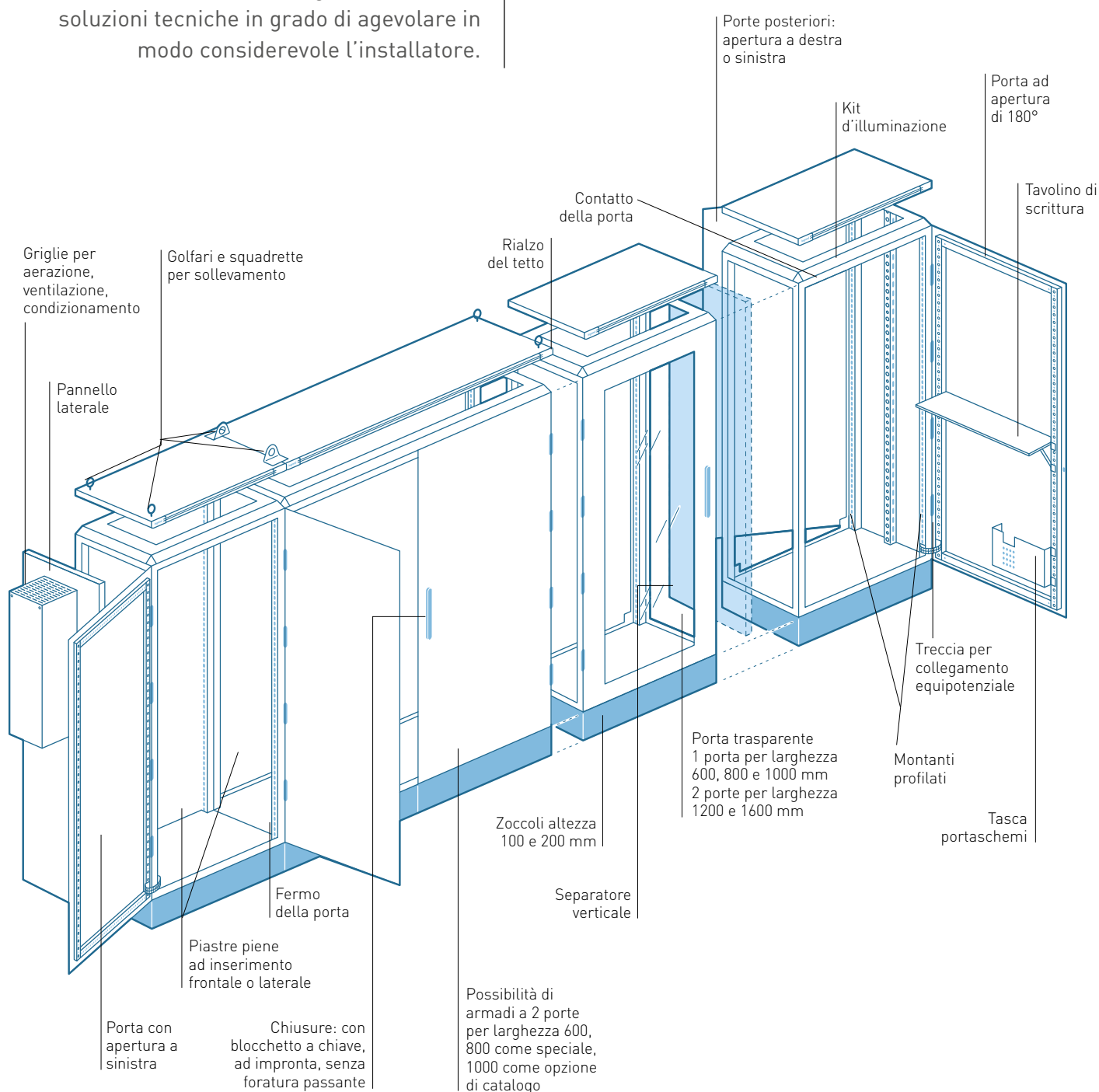
INDICE BLIZZARD PRO IP55

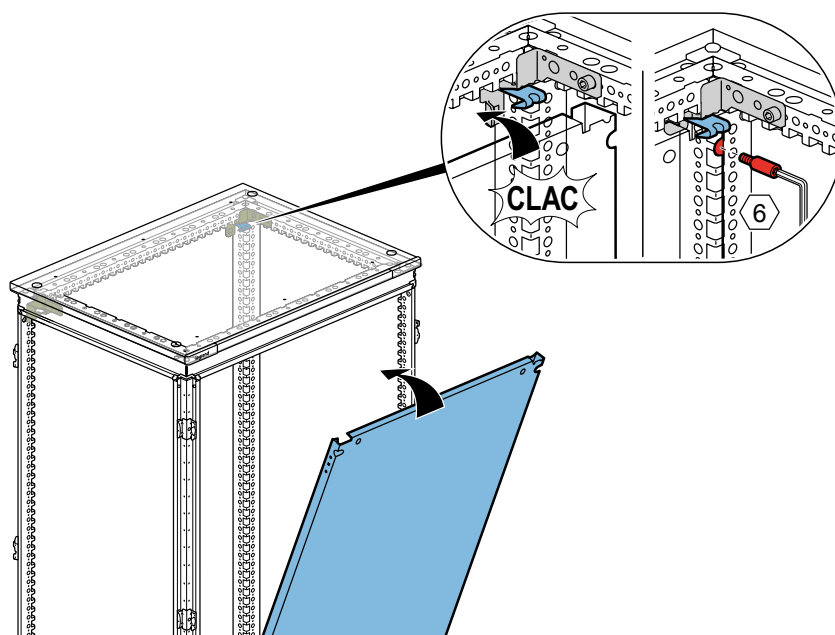
Caratteristiche della gamma	6
Tabelle di scelta	10
Catalogo	16

BLIZZARD PRO

La gamma di armadi **BLIZZARD PRO** Legrand si compone di soluzioni componibili in lamiera d'acciaio in tre altezze e diverse profondità e larghezze. Questi armadi soddisfano tutte le esigenze per la realizzazione di soluzioni singole o di armadi in batteria per le applicazioni bordo macchina. Con la nuova gamma si hanno soluzioni tecniche in grado di agevolare in modo considerevole l'installatore.

Vantaggi e caratteristiche





↑ MOLLA DI TENUTA

Molle di tenuta per il posizionamento provvisorio della piastra di fondo prima del serraggio.

↑ ESTETICA DISTINTIVA

Design e tecnologia sono elementi di distinzione delle soluzioni BLIZZARD PRO.



↑ PIASTRE PASSACAVI

Le nuove piastre passacavi sono montabili in modo più semplice, rapido e sicuro grazie all'installazione tramite viti.

MONTANTI BREVETTATI →

I montanti degli armadi sono stati completamente riprogettati per semplificare e velocizzare al massimo il lavoro dell'installatore.



BLIZZARD PRO

Soluzioni tecniche

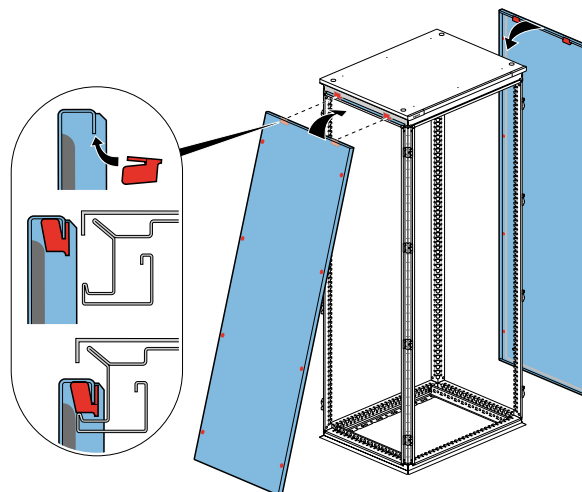
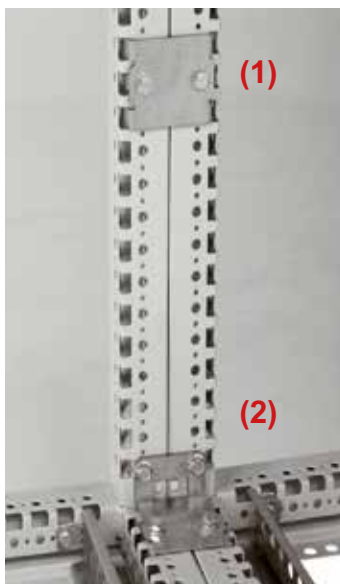
KIT DI AFFIANCAMENTO →

L'affiancamento delle strutture viene realizzato garantendo il grado di protezione IP55.

L'affiancamento esterno delle strutture può essere fatto utilizzando il nuovo kit di giunzione brevettato semplice ed intuitivo.

La tenuta è garantita fino a 500kg/m³.

Per l'affiancamento interno ed il trasporto delle strutture sono disponibili anche le specifiche piastre interne di rinforzo da installare sui montanti (1) o sul fondo dell'armadio (2). Con piastre fissate solo sui montanti la tenuta è garantita fino a 500kg/m³, mentre con piastre montate anche sul fondo la tenuta è pari a 1000kg/m³.



↑ PANNELLI LATERALI

Installazione facilitata grazie alla possibilità di appendere i pannelli laterali alla struttura prima del fissaggio tramite viti.

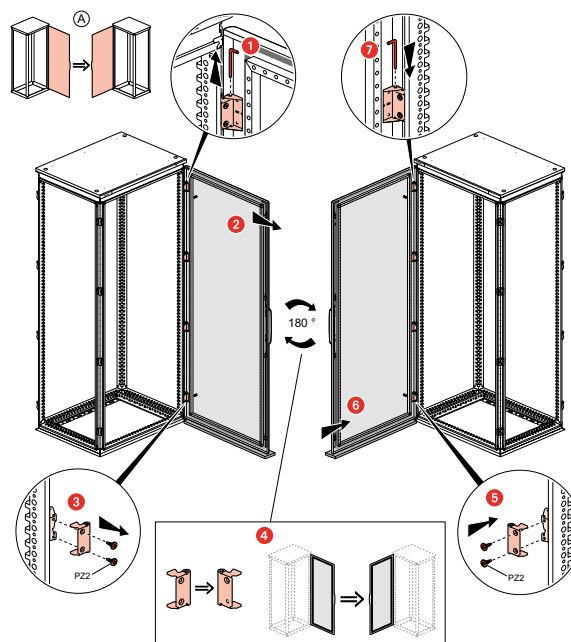
CERNIERE → BREVETTATE

Consentono di modificare facilmente il senso di apertura delle porte grazie ad un montaggio estremamente semplice e rapido. Il sistema è brevettato.



↓ MANIGLIE

La gamma delle maniglie si rinnova e si arricchisce con soluzioni più semplici da installare e con diverse tipologie di finitura e chiavi.



Personalizzazioni

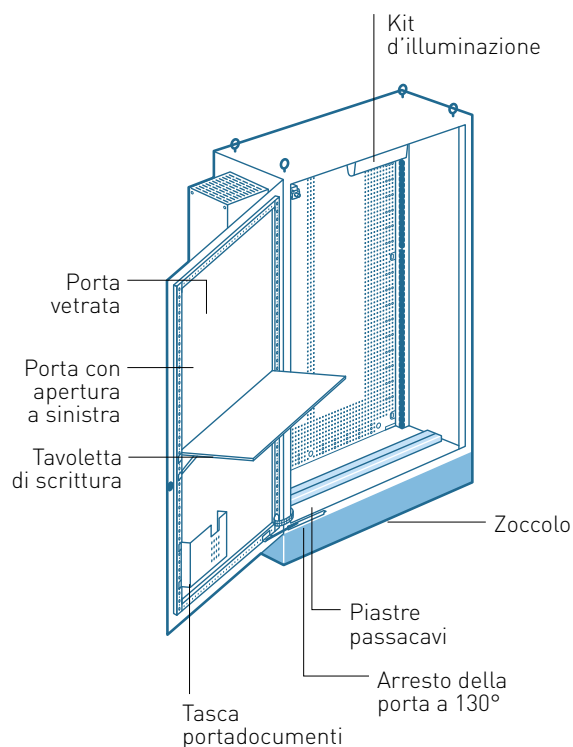


↑ STRUTTURE SPECIALI

Massima possibilità di personalizzazione: dalla semplice colorazione fuori standard alla progettazione su specifiche del cliente.

↓ PERSONALIZZAZIONI

Inoltre possibile richiedere strutture con dimensioni diverse da quelle standard e con accessori personalizzati.

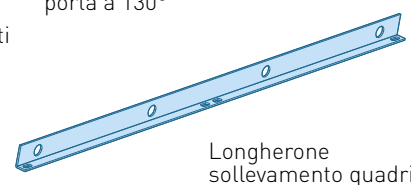


↑ COLORI A RICHIESTA

A richiesta è possibile ordinare armadi di colore diverso dal grigio RAL7035 scegliendo tra 180 colori RAL disponibili.

É possibile ordinare articoli standard già assemblati.

Per richiedere una struttura su disegno personalizzato (con forature, colorazioni ed altre caratteristiche fuori standard), rivolgersi al funzionario tecnico commerciale.



Armadi componibili in metallo IP55 BLIZZARD PRO

tavola riepilogativa H = 1800 mm

			DA PARETE									
<div><div></div><div></div></div>			ARMADIO H solo struttura (1)	ARMADIO Z completo di retro, coperchio, zoccolo h100 e fondo (2)	ARMADIO WS completo di porta cieca tetto, retro, zoccolo h100 e fondo (3)	ARMADIO WT completo di porta trasparente tetto, retro, zoccolo h100 e fondo (4)	PANNELLO di chiusura posteriore	PORTA cieca	PORTA trasparente	ZOCCOLO kit flange fronte/retro h100 (5)	ZOCCOLO kit flange fronte/retro h200	
h (mm)	L (mm)	P (mm)										
1800	400	400	0 477 67		0 478 84		0 475 56	0 475 72		0 476 55	0 476 65	
1800	400	500	0 477 68		0 478 85		0 475 56	0 475 72		0 476 55	0 476 65	
1800	400	600	0 477 69		0 478 86		0 475 56	0 475 72		0 476 55	0 476 65	
1800	400	800	0 477 70		0 478 87		0 475 56	0 475 72		0 476 55	0 476 65	
1800	400	1000	0 477 71		0 478 88		0 475 56	0 475 72		0 476 55	0 476 65	
1800	600	400	0 477 72	0 478 33	0 478 89	0 479 50	0 475 57	0 475 73	0 475 88	0 476 56	0 476 66	
1800	600	500	0 477 73	0 478 34	0 478 90	0 479 51	0 475 57	0 475 73	0 475 88	0 476 56	0 476 66	
1800	600	600	0 477 74	0 478 35	0 478 91	0 479 52	0 475 57	0 475 73	0 475 88	0 476 56	0 476 66	
1800	600	800	0 477 75	0 478 36	0 478 92	0 479 53	0 475 57	0 475 73	0 475 88	0 476 56	0 476 66	
1800	600	1000	0 477 76	0 478 37	0 478 93	0 479 54	0 475 57	0 475 73	0 475 88	0 476 56	0 476 66	
1800	800	400	0 477 77	0 478 38	0 478 94	0 479 55	0 475 58	0 475 74	0 475 89	0 476 57	0 476 67	
1800	800	500	0 477 78	0 478 39	0 478 95	0 479 56	0 475 58	0 475 74	0 475 89	0 476 57	0 476 67	
1800	800	600	0 477 79	0 478 40	0 478 96	0 479 57	0 475 58	0 475 74	0 475 89	0 476 57	0 476 67	
1800	800	800	0 477 80	0 478 41	0 478 97	0 479 58	0 475 58	0 475 74	0 475 89	0 476 57	0 476 67	
1800	800	1000	0 477 81	0 478 42	0 478 98	0 479 59	0 475 58	0 475 74	0 475 89	0 476 57	0 476 67	
1800	1000	400	0 477 82	0 478 43	0 478 99	0 479 60	0 475 59	0 475 75 0 486 82 ⁽⁶⁾	0 475 90	0 476 58	0 476 68	
1800	1000	500	0 477 83	0 478 44	0 479 00	0 479 61	0 475 59	0 475 75 0 486 82 ⁽⁶⁾	0 475 90	0 476 58	0 476 68	
1800	1000	600	0 477 84	0 478 45	0 479 01	0 479 62	0 475 59	0 475 75 0 486 82 ⁽⁶⁾	0 475 90	0 476 58	0 476 68	
1800	1000	800	0 477 85	0 478 46	0 479 02	0 479 63	0 475 59	0 475 75 0 486 82 ⁽⁶⁾	0 475 90	0 476 58	0 476 68	
1800	1000	1000	0 477 86	0 478 47	0 479 03	0 479 64	0 475 59	0 475 75 0 486 82 ⁽⁶⁾	0 475 90	0 476 58	0 476 68	
1800	1200	500	0 477 87	0 478 48	0 479 04 ⁽⁶⁾	0 479 65 ⁽⁶⁾	0 475 60	0 475 76	0 475 91	0 476 59	0 476 69	
1800	1200	600	0 477 88	0 478 49	0 479 05 ⁽⁶⁾	0 479 66 ⁽⁶⁾	0 475 60	0 475 76	0 475 91	0 476 59	0 476 69	
1800	1200	800	0 477 89	0 478 50	0 479 06 ⁽⁶⁾	0 479 67 ⁽⁶⁾	0 475 60	0 475 76	0 475 91	0 476 59	0 476 69	

(1): struttura costituita da telaio e copertura superiore (da completare con piastra ingresso cavi, pag. 27);

(2): struttura costituita da telaio, copertura superiore, fondo, retro e zoccolo H=100

(3): armadio costituito da telaio, copertura superiore, fondo a ghigliottina, pannello posteriore, zoccolo H=100mm e porta cieca

(4): armadio costituito da telaio, copertura superiore, fondo a ghigliottina, pannello posteriore, zoccolo H=100mm e porta trasparente

(5): zoccolo H=200mm ottenibile sovrapponendo 2 zoccoli H=100mm

(6): porta doppia in battuta

COMPLEMENTI							COMPLEMENTI "DISTRIBUZIONE"	
ZOCCOLO kit laterali h100	ZOCCOLO kit laterali h200	PANNELLI laterali coppia	PIASTRA interna inserimento frontale	PIASTRA intermedia di collegamento	PIASTRA interna inserimento laterale	PORTA interna	SEPARATORE verticale	MONTANTI verticali
0 476 76	0 476 86	0 472 62	0 476 08	0 476 52			0 480 35	0 480 32
0 476 77	0 476 87	0 472 66	0 476 08	0 476 52			0 480 36	0 480 32
0 476 78	0 476 88	0 472 71	0 476 08	0 476 52			0 480 37	0 480 32
0 476 79	0 476 89	0 472 74	0 476 08	0 476 52			0 480 38	0 480 32
0 476 80	0 476 90	0 472 77	0 476 08	0 476 52			0 480 39	0 480 32
0 476 76	0 476 86	0 472 62	0 476 09	0 476 52	0 476 29	0 480 01	0 480 35	0 480 32
0 476 77	0 476 87	0 472 66	0 476 09	0 476 52	0 476 29	0 480 01	0 480 36	0 480 32
0 476 78	0 476 88	0 472 71	0 476 09	0 476 52	0 476 29	0 480 01	0 480 37	0 480 32
0 476 79	0 476 89	0 472 74	0 476 09	0 476 52	0 476 29	0 480 01	0 480 38	0 480 32
0 476 80	0 476 90	0 472 77	0 476 09	0 476 52	0 476 29	0 480 01	0 480 39	0 480 32
0 476 76	0 476 86	0 472 62	0 476 10	0 476 52	0 476 30	0 480 02	0 480 35	0 480 32
0 476 77	0 476 87	0 472 66	0 476 10	0 476 52	0 476 30	0 480 02	0 480 36	0 480 32
0 476 78	0 476 88	0 472 71	0 476 10	0 476 52	0 476 30	0 480 02	0 480 37	0 480 32
0 476 79	0 476 89	0 472 74	0 476 10	0 476 52	0 476 30	0 480 02	0 480 38	0 480 32
0 476 80	0 476 90	0 472 77	0 476 10	0 476 52	0 476 30	0 480 02	0 480 39	0 480 32
0 476 76	0 476 86	0 472 62	0 476 11	0 476 52	0 476 31	0 480 03	0 480 35	0 480 32
0 476 77	0 476 87	0 472 66	0 476 11	0 476 52	0 476 31	0 480 03	0 480 36	0 480 32
0 476 78	0 476 88	0 472 71	0 476 11	0 476 52	0 476 31	0 480 03	0 480 37	0 480 32
0 476 79	0 476 89	0 472 74	0 476 11	0 476 52	0 476 31	0 480 03	0 480 38	0 480 32
0 476 80	0 476 90	0 472 77	0 476 11	0 476 52	0 476 31	0 480 03	0 480 39	0 480 32
0 476 77	0 476 87	0 472 66	0 476 12	0 476 52	0 476 32	0 480 04	0 480 36	0 480 32
0 476 78	0 476 88	0 472 71	0 476 12	0 476 52	0 476 32	0 480 04	0 480 37	0 480 32
0 476 79	0 476 89	0 472 74	0 476 12	0 476 52	0 476 32	0 480 04	0 480 38	0 480 32

PRODOTTI ASSOCIATI

Kit unione armadi 0 476 81/2/3	Golfari 0 476 96	Angolari 0 476 98	Longherone	Sistemi di raffreddamento e condizionamento	Maniglie	Traverse

Armadi componibili in metallo IP55 BLIZZARD PRO

tavola riepilogativa H = 2000 mm

DA PARETE											
			ARMADIO H solo struttura (1)	ARMADIO Z completo di retro, coperchio, zoccolo H100 e fondo (2)	ARMADIO WS completo di porta cieca tetto, retro, zoccolo H100 e fondo (3)	ARMADIO WT completo di porta trasparente tetto, retro, zoccolo H100 e fondo (4)	PANNELLO di chiusura posteriore	PORTA cieca	PORTA trasparente	ZOCOLO kit flange fronte/retro H100 (5)	ZOCOLO kit flange fronte/retro H200
H (mm)	L (mm)	P (mm)									
2000	400	400	0 477 90		0 479 07		0 475 61	0 475 77		0 476 55	0 476 65
2000	400	500	0 477 91		0 479 08		0 475 61	0 475 77		0 476 55	0 476 65
2000	400	600	0 477 92		0 479 09		0 475 61	0 475 77		0 476 55	0 476 65
2000	400	800	0 477 93		0 479 10		0 475 61	0 475 77		0 476 55	0 476 65
2000	400	1000	0 477 94		0 479 11		0 475 61	0 475 77		0 476 55	0 476 65
2000	600	400	0 477 95	0 478 51	0 479 12	0 479 68	0 475 62	0 475 78	0 475 92	0 476 56	0 476 66
2000	600	500	0 477 96	0 478 52	0 479 13	0 479 69	0 475 62	0 475 78	0 475 92	0 476 56	0 476 66
2000	600	600	0 477 97	0 478 53	0 479 14	0 479 70	0 475 62	0 475 78	0 475 92	0 476 56	0 476 66
2000	600	800	0 477 98	0 478 54	0 479 15	0 479 71	0 475 62	0 475 78	0 475 92	0 476 56	0 476 66
2000	600	1000	0 477 99	0 478 55	0 479 16	0 479 72	0 475 62	0 475 78	0 475 92	0 476 56	0 476 66
2000	800	400	0 478 00	0 478 56	0 479 17	0 479 73	0 475 63	0 475 79	0 475 93	0 476 57	0 476 67
2000	800	500	0 478 01	0 478 57	0 479 18	0 479 74	0 475 63	0 475 79	0 475 93	0 476 57	0 476 67
2000	800	600	0 478 02	0 478 58	0 479 19	0 479 75	0 475 63	0 475 79	0 475 93	0 476 57	0 476 67
2000	800	800	0 478 03	0 478 59	0 479 20	0 479 76	0 475 63	0 475 79	0 475 93	0 476 57	0 476 67
2000	800	1000	0 478 04	0 478 60	0 479 21	0 479 77	0 475 63	0 475 79	0 475 93	0 476 57	0 476 67
2000	1000	400	0 478 05	0 478 61	0 479 22	0 479 78	0 475 64	0 475 80 0 486 83 ⁽⁶⁾	0 475 94	0 476 58	0 476 68
2000	1000	500	0 478 06	0 478 62	0 479 23	0 479 79	0 475 64	0 475 80 0 486 83 ⁽⁶⁾	0 475 94	0 476 58	0 476 68
2000	1000	600	0 478 07	0 478 63	0 479 24	0 479 80	0 475 64	0 475 80 0 486 83 ⁽⁶⁾	0 475 94	0 476 58	0 476 68
2000	1000	800	0 478 08	0 478 64	0 479 25	0 479 81	0 475 64	0 475 80 0 486 83 ⁽⁶⁾	0 475 94	0 476 58	0 476 68
2000	1000	1000	0 478 09	0 478 65	0 479 26	0 479 82	0 475 64	0 475 80 0 486 83 ⁽⁶⁾	0 475 94	0 476 58	0 476 68
2000	1200	500	0 478 10	0 478 66	0 479 27 ⁽⁶⁾	0 479 83 ⁽⁶⁾	0 475 65	0 475 81 ⁽⁶⁾	0 475 95 ⁽⁶⁾	0 476 59	0 476 69
2000	1200	600	0 478 11	0 478 67	0 479 28 ⁽⁶⁾	0 479 84 ⁽⁶⁾	0 475 65	0 475 81 ⁽⁶⁾	0 475 95 ⁽⁶⁾	0 476 59	0 476 69
2000	1200	800	0 478 12	0 478 68	0 479 29 ⁽⁶⁾	0 479 85 ⁽⁶⁾	0 475 65	0 475 81 ⁽⁶⁾	0 475 95 ⁽⁶⁾	0 476 59	0 476 69
2000	1200	1000	0 478 13	0 478 69	0 479 30 ⁽⁶⁾	0 479 86 ⁽⁶⁾	0 475 65	0 475 81 ⁽⁶⁾	0 475 95 ⁽⁶⁾	0 476 59	0 476 69
2000	1600	600	0 478 14		0 479 31 ⁽⁶⁾		0 475 66	0 475 82 ⁽⁶⁾		0 476 60	0 476 70

(1): struttura costituita da telaio e copertura superiore (da completare con piastra ingresso cavi, pag. 27);

(2): struttura costituita da telaio, copertura superiore, fondo, retro e zoccolo H=100

(3): armadio costituito da telaio, copertura superiore, fondo a ghigliottina, pannello posteriore, zoccolo H=100mm e porta cieca

(4): armadio costituito da telaio, copertura superiore, fondo a ghigliottina, pannello posteriore, zoccolo H=100mm e porta trasparente

(5): zoccolo H=200mm ottenibile sovrapponendo 2 zoccoli H=100mm

(6): porta doppia in battuta

COMPLEMENTI							COMPLEMENTI "DISTRIBUZIONE"	
ZOCCOLO kit laterali H100	ZOCCOLO kit laterali H200	PANNELLI LATERALI coppia	PIASTRA interna inserimento frontale	PIASTRA intermedia di collegamento	PIASTRA interna inserimento laterale	PORTA interna	SEPARATORE verticale	MONTANTI verticali
0 476 76	0 476 86	0 472 63	0 476 14	0 476 53			0 480 40	0 480 33
0 476 77	0 476 87	0 472 67	0 476 14	0 476 53			0 480 41	0 480 33
0 476 78	0 476 88	0 472 72	0 476 14	0 476 53			0 480 42	0 480 33
0 476 79	0 476 89	0 472 75	0 476 14	0 476 53			0 480 43	0 480 33
0 476 80	0 476 90	0 472 78	0 476 14	0 476 53			0 480 44	0 480 33
0 476 76	0 476 86	0 472 63	0 476 15	0 476 53	0 476 34	0 480 05	0 480 40	0 480 33
0 476 77	0 476 87	0 472 67	0 476 15	0 476 53	0 476 34	0 480 05	0 480 41	0 480 33
0 476 78	0 476 88	0 472 72	0 476 15	0 476 53	0 476 34	0 480 05	0 480 42	0 480 33
0 476 79	0 476 89	0 472 75	0 476 15	0 476 53	0 476 34	0 480 05	0 480 43	0 480 33
0 476 80	0 476 90	0 472 78	0 476 15	0 476 53	0 476 34	0 480 05	0 480 44	0 480 33
0 476 76	0 476 86	0 472 63	0 476 16	0 476 53	0 476 35	0 480 06	0 480 40	0 480 33
0 476 77	0 476 87	0 472 67	0 476 16	0 476 53	0 476 35	0 480 06	0 480 41	0 480 33
0 476 78	0 476 88	0 472 72	0 476 16	0 476 53	0 476 35	0 480 06	0 480 42	0 480 33
0 476 79	0 476 89	0 472 75	0 476 16	0 476 53	0 476 35	0 480 06	0 480 43	0 480 33
0 476 80	0 476 90	0 472 78	0 476 16	0 476 53	0 476 35	0 480 06	0 480 44	0 480 33
0 476 76	0 476 86	0 472 63	0 476 17	0 476 53	0 476 36	0 480 07	0 480 40	0 480 33
0 476 77	0 476 87	0 472 67	0 476 17	0 476 53	0 476 36	0 480 07	0 480 41	0 480 33
0 476 78	0 476 88	0 472 72	0 476 17	0 476 53	0 476 36	0 480 07	0 480 42	0 480 33
0 476 79	0 476 89	0 472 75	0 476 17	0 476 53	0 476 36	0 480 07	0 480 43	0 480 33
0 476 80	0 476 90	0 472 78	0 476 17	0 476 53	0 476 36	0 480 07	0 480 44	0 480 33
0 476 77	0 476 87	0 472 67	0 476 18	0 476 53	0 476 37	0 480 08	0 480 41	0 480 33
0 476 78	0 476 88	0 472 72	0 476 18	0 476 53	0 476 37	0 480 08	0 480 42	0 480 33
0 476 79	0 476 89	0 472 75	0 476 18	0 476 53	0 476 37	0 480 08	0 480 43	0 480 33
0 476 80	0 476 90	0 472 78	0 476 18	0 476 53	0 476 37	0 480 08	0 480 44	0 480 33
0 476 78	0 476 88	0 472 72	0 476 19	0 476 53	0 476 38		0 480 42	0 480 33

PRODOTTI ASSOCIATI

Kit unione armadi 0 476 81/2/3	Golfari 0 476 96	Angolari 0 476 98	Longherone	Sistemi di raffreddamento e condizionamento	Maniglie	Traverse

Armadi componibili in metallo IP55 BLIZZARD PRO

tavola riepilogativa H = 2200 mm

DA PARETE											
 			ARMADIO H solo struttura (1)	ARMADIO Z completo di retro, coperchio, zoccolo H100 e fondo (2)	ARMADIO WS completo di porta cieca tetto, retro, zoccolo H100 e fondo (3)	ARMADIO WT completo di porta trasparente tetto, retro, zoccolo H100 e fondo (4)	PANNELLO di chiusura posteriore	PORTA cieca	PORTA trasparente	ZOCCOLO kit flange fronte/retro H100 (5)	ZOCCOLO kit flange fronte/retro H200
H (mm)	L (mm)	P (mm)									
2200	400	400	0 478 15		0 479 32		0 475 67	0 475 83		0 476 55	0 476 65
2200	400	600	0 478 16		0 479 33		0 475 67	0 475 83		0 476 55	0 476 65
2200	400	800	0 478 17		0 479 34		0 475 67	0 475 83		0 476 55	0 476 65
2200	400	1000	0 478 18		0 479 35		0 475 67	0 475 83		0 476 55	0 476 65
2200	600	400	0 478 19	0 478 70	0 479 36	0 479 87	0 475 68	0 475 84	0 475 96	0 476 56	0 476 66
2200	600	600	0 478 20	0 478 71	0 479 37	0 479 88	0 475 68	0 475 84	0 475 96	0 476 56	0 476 66
2200	600	800	0 478 21	0 478 72	0 479 38	0 479 89	0 475 68	0 475 84	0 475 96	0 476 56	0 476 66
2200	600	1000	0 478 22	0 478 73	0 479 39	0 479 90	0 475 68	0 475 84	0 475 96	0 476 56	0 476 66
2200	800	400	0 478 23	0 478 74	0 479 40	0 479 91	0 475 69	0 475 85	0 475 97	0 476 57	0 476 67
2200	800	600	0 478 24	0 478 75	0 479 41	0 479 92	0 475 69	0 475 85	0 475 97	0 476 57	0 476 67
2200	800	800	0 478 25	0 478 76	0 479 42	0 479 93	0 475 69	0 475 85	0 475 97	0 476 57	0 476 67
2200	800	1000	0 478 26	0 478 77	0 479 43	0 479 94	0 475 69	0 475 85	0 475 97	0 476 57	0 476 67
2200	1000	400	0 478 27	0 478 78	0 479 44	0 479 95	0 475 70	0 475 86 0 486 84 ⁽⁶⁾	0 475 98	0 476 58	0 476 68
2200	1000	600	0 478 28	0 478 79	0 479 45	0 479 96	0 475 70	0 475 86 0 486 84 ⁽⁶⁾	0 475 98	0 476 58	0 476 68
2200	1000	800	0 478 29	0 478 80	0 479 46	0 479 97	0 475 70	0 475 86 0 486 84 ⁽⁶⁾	0 475 98	0 476 58	0 476 68
2200	1000	1000	0 478 30	0 478 81	0 479 47	0 479 98	0 475 70	0 475 86 0 486 84 ⁽⁶⁾	0 475 98	0 476 58	0 476 68
2200	1200	600	0 478 31	0 478 82	0 479 48 ⁽⁶⁾	0 479 99 ⁽⁶⁾	0 475 71	0 475 87 ⁽⁶⁾	0 475 99 ⁽⁶⁾	0 476 59	0 476 69
2200	1200	800	0 478 32	0 478 83	0 479 49 ⁽⁶⁾	0 480 00 ⁽⁶⁾	0 475 71	0 475 87 ⁽⁶⁾	0 475 99 ⁽⁶⁾	0 476 59	0 476 69

(1): struttura costituita da telaio e copertura superiore (da completare con piastra ingresso cavi, pag. 27);

(2): struttura costituita da telaio, copertura superiore, fondo, retro e zoccolo H=100

(3): armadio costituito da telaio, copertura superiore, fondo a ghigliottina, pannello posteriore, zoccolo H=100mm e porta cieca

(4): armadio costituito da telaio, copertura superiore, fondo a ghigliottina, pannello posteriore, zoccolo H=100mm e porta trasparente

(5): zoccolo H=200mm ottenibile sovrapponendo 2 zoccoli H=100mm

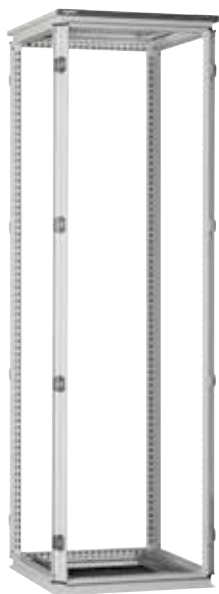
(6): porta doppia in battuta

COMPLEMENTI							COMPLEMENTI "DISTRIBUZIONE"	
ZOCCOLO kit laterali H100	ZOCCOLO kit laterali H200	PANNELLI LATERALI coppia	PIASTRA interna inserimento frontale	PIASTRA intermedia di collegamento	PIASTRA interna inserimento laterale	PORTA interna	SEPARATORE verticale	MONTANTI verticali
0 476 76	0 476 86	0 472 64	0 476 20	0 476 54			0 480 45	0 480 34
0 476 78	0 476 88	0 472 73	0 476 20	0 476 54			0 480 47	0 480 34
0 476 79	0 476 89	0 472 76	0 476 20	0 476 54			0 480 48	0 480 34
0 476 80	0 476 90	0 472 79	0 476 20	0 476 54				0 480 34
0 476 76	0 476 86	0 472 64	0 476 21	0 476 54	0 476 39	0 480 09	0 480 45	0 480 34
0 476 78	0 476 88	0 472 73	0 476 21	0 476 54	0 476 39	0 480 09	0 480 47	0 480 34
0 476 79	0 476 89	0 472 76	0 476 21	0 476 54	0 476 39	0 480 09	0 480 48	0 480 34
0 476 80	0 476 90	0 472 79	0 476 21	0 476 54	0 476 39	0 480 09		0 480 34
0 476 76	0 476 86	0 472 64	0 476 22	0 476 54	0 476 41	0 480 10	0 480 45	0 480 34
0 476 78	0 476 88	0 472 73	0 476 22	0 476 54	0 476 41	0 480 10	0 480 47	0 480 34
0 476 79	0 476 89	0 472 76	0 476 22	0 476 54	0 476 41	0 480 10	0 480 48	0 480 34
0 476 80	0 476 90	0 472 79	0 476 22	0 476 54	0 476 41	0 480 10		0 480 34
0 476 76	0 476 86	0 472 64	0 476 23	0 476 54	0 476 42	0 480 11	0 480 45	0 480 34
0 476 78	0 476 88	0 472 73	0 476 23	0 476 54	0 476 42	0 480 11	0 480 47	0 480 34
0 476 79	0 476 89	0 472 76	0 476 23	0 476 54	0 476 42	0 480 11	0 480 48	0 480 34
0 476 80	0 476 90	0 472 79	0 476 23	0 476 54	0 476 42	0 480 11		0 480 34
0 476 78	0 476 88	0 472 73	0 476 24	0 476 54	0 476 43	0 480 12	0 480 47	0 480 34
0 476 79	0 476 89	0 472 76	0 476 24	0 476 54	0 476 43	0 480 12	0 480 48	0 480 34

PRODOTTI ASSOCIATI							
Kit unione armadi 0 476 81/2/3	Golfari 0 476 96	Angolari 0 476 98	Longherone	Sistemi di raffreddamento e condizionamento	Maniglie	Traverse	

Armadi componibili in metallo IP55 BLIZZARD PRO

strutture componibili



Struttura di armadio 0 477 72
altezza 1800 mm, larghezza 600 mm,
profondità 400 mm

(¹) versione non gestita a magazzino.
Serve solo come base di partenza per i configurati



Armadio senza porta 0 478 33 altezza 1800 mm,
larghezza 600 mm, profondità 400 mm

Articolo			Armadio composto da struttura e coperchio (versione h) (¹)	
			Caratteristiche	
			<ul style="list-style-type: none"> • IP55 secondo le norme IEC EN 62208 - IK 10 secondo la norma IEC EN 62262 - Nema Type 12 (se completato con pannelli e porte) • Rivestimento in vernice epossipoliestere RAL 7035 bucciato spessore 70µm • Montanti in profilo chiuso saldato • Guarnizioni poliuretaniche applicate in colata continua 	
			Dotazione	
			• Struttura completa di tetto	
			Da ordinarsi	
			<ul style="list-style-type: none"> • Porta cieca o trasparente • Retro • Zoccolo altezza 100mm o 200mm 	
Altezza (mm)			Larghezza (mm)	Profondità (mm)
1800	2000	2200		
0 477 67	0 477 90	0 478 15	400	400
0 477 68	0 477 91		400	500
0 477 69	0 477 92	0 478 16	400	600
0 477 70	0 477 93	0 478 17	400	800
0 477 71	0 477 94	0 478 18	400	1000
0 477 72	0 477 95	0 478 19	600	400
0 477 73	0 477 96		600	500
0 477 74	0 477 97	0 478 20	600	600
0 477 75	0 477 98	0 478 21	600	800
0 477 76	0 477 99	0 478 22	600	1000
0 477 77	0 478 00	0 478 23	800	400
0 477 78	0 478 01		800	500
0 477 79	0 478 02	0 478 24	800	600
0 477 80	0 478 03	0 478 25	800	800
0 477 81	0 478 04	0 478 26	800	1000
0 477 82	0 478 05	0 478 27	1000	400
0 477 83	0 478 06		1000	500
0 477 84	0 478 07	0 478 28	1000	600
0 477 85	0 478 08	0 478 29	1000	800
0 477 86	0 478 09	0 478 30	1000	1000
	0 478 10		1200	400
0 477 87	0 478 11		1200	500
0 477 88	0 478 12	0 478 31	1200	600
0 477 89	0 478 13	0 478 32	1200	800
	0 478 14		1200	1000

Articolo			Armadio senza porta composto da struttura, coperchio, fondo, retro e zoccolo (versione z)	
			Caratteristiche	
			<ul style="list-style-type: none"> • IP55 secondo le norme IEC EN 62208 - IK 10 secondo la norma IEC EN 62262 - Nema Type 12 (se completato con pannelli e porte) • Rivestimento in vernice epossipoliestere RAL 7035 bucciato spessore 70µm • Montanti in profilo chiuso saldato • Zoccolo con angoli in lamiera spessore 20/10 e flange asportabili sui 4 lati • Guarnizioni poliuretaniche applicate in colata continua • Ghigliottine per pressacavi 	
			Dotazione	
			• Armadio completo di retro, coperchio, zoccolo altezza 100mm, fondo a ghigliottina	
			Da ordinarsi	
			<ul style="list-style-type: none"> • Porta cieca o trasparente • Piastra interna inserimento frontale o laterale • Pannelli laterali • Sistemi di sollevamento (golfari o angolari) 	
Altezza (mm)			Larghezza (mm)	Profondità (mm)
1800	2000	2200		
0 478 33	0 478 51	0 478 70	600	400
0 478 34	0 478 52		600	500
0 478 35	0 478 53	0 478 71	600	600
0 478 36	0 478 54	0 478 72	600	800
0 478 37	0 478 55	0 478 73	600	1000
0 478 38	0 478 56	0 478 74	800	400
0 478 39	0 478 57		800	500
0 478 40	0 478 58	0 478 75	800	600
0 478 41	0 478 59	0 478 76	800	800
0 478 42	0 478 60	0 478 77	800	1000
0 478 43	0 478 61	0 478 78	1000	400
0 478 44	0 478 62		1000	500
0 478 45	0 478 63	0 478 79	1000	600
0 478 46	0 478 64	0 478 80	1000	800
0 478 47	0 478 65	0 478 81	1000	1000
0 478 48	0 478 66		1200	500
0 478 49	0 478 67	0 478 82	1200	600
0 478 50	0 478 68	0 478 83	1200	800
	0 478 69		1200	1000

Armadi componibili in metallo IP55 BLIZZARD PRO

armadio con porta cieca e trasparente



0 479 01



0 479 28 + 0 472 72



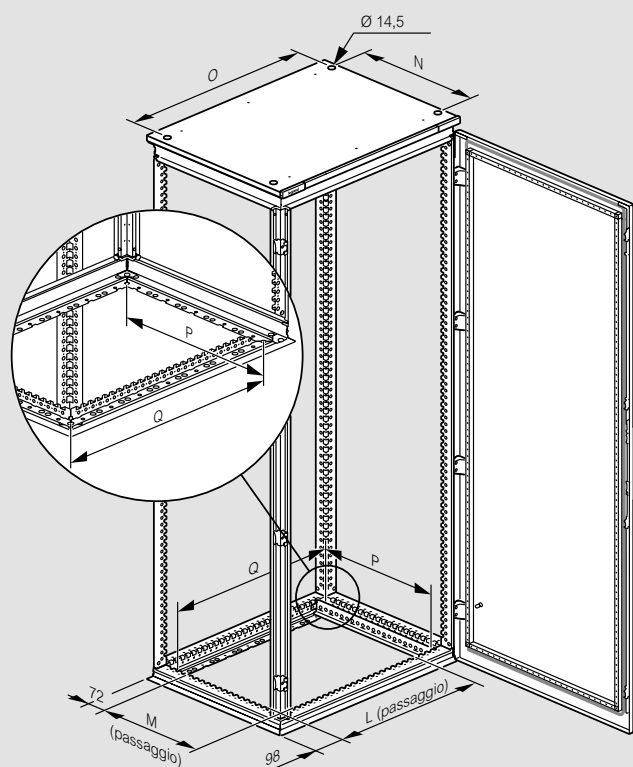
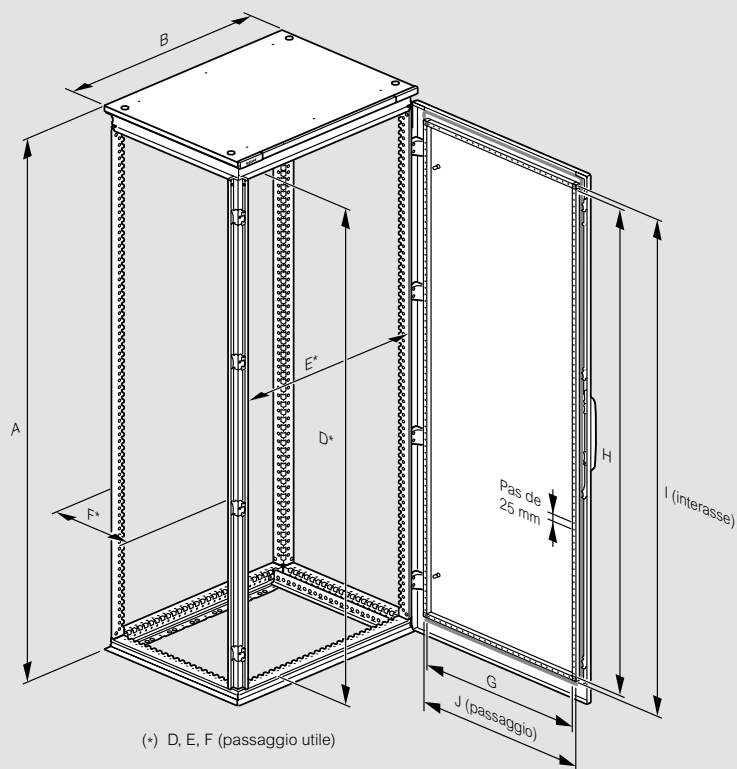
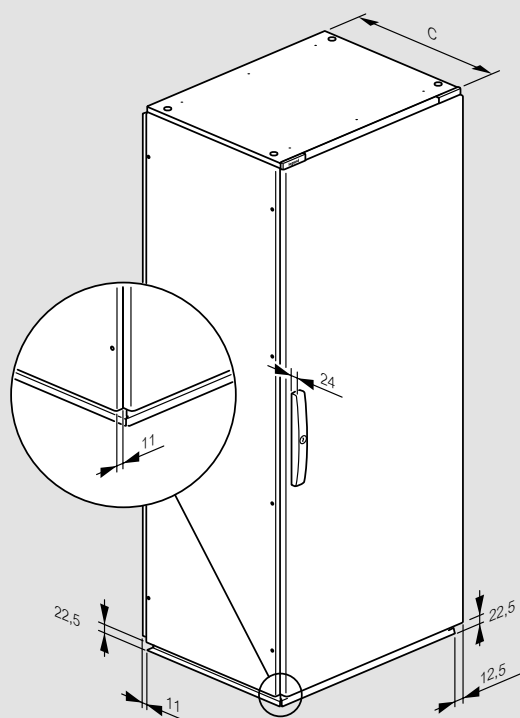
0 479 50

Articolo			Armadio porta cieca		
			Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> • IP55 secondo le norme IEC EN 62208 • IK 10 secondo la norma IEC EN 62262 • Nema Type 12 (se completato con pannelli laterali) • Rivestimento in vernice epossipoliestere RAL 7035 bucciato spessore 70µm • Chiusura porta in 4 punti con cremonese • Montanti in profilo chiuso saldato • Porta reversibile in lamiera spessore 20/10µm con tubolare di rinforzo avvitato • La porta doppia è ottenuta senza montante centrale. La prima porta si chiude indipendentemente mediante serratura a leva • Zoccolo con angoli in lamiera spessore 20/10 e flange asportabili sui 4 lati • Guarnizioni poliuretaniche applicate in colata continua Dotazione <ul style="list-style-type: none"> • Armadio completo di retro, tetto, porta cieca, zoccolo altezza 100mm, fondo a ghigliottina Da ordinarsi <ul style="list-style-type: none"> • Piastra interna inserimento frontale o laterale • Pannelli laterali • Sistemi di sollevamento (golfari o angolari) 		
Altezza (mm)					
1800	2000	2200	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	N° porte
0 478 84	0 479 07	0 479 32	400	400	1
0 478 85	0 479 08		400	500	1
0 478 86	0 479 09	0 479 33	400	600	1
0 478 87	0 479 10	0 479 34	400	800	1
0 478 88	0 479 11	0 479 35	400	1000	1
0 478 89	0 479 12	0 479 36	600	400	1
0 478 90	0 479 13		600	500	1
0 478 91	0 479 14	0 479 37	600	600	1
0 478 92	0 479 15	0 479 38	600	800	1
0 478 93	0 479 16	0 479 39	600	1000	1
0 478 94	0 479 17	0 479 40	800	400	1
0 478 95	0 479 18		800	500	1
0 478 96	0 479 19	0 479 41	800	600	1
0 478 97	0 479 20	0 479 42	800	800	1
0 478 98	0 479 21	0 479 43	800	1000	1
0 478 99	0 479 22	0 479 44	1000	400	1
0 479 00	0 479 23		1000	500	1
0 479 01	0 479 24	0 479 45	1000	600	1
0 479 02	0 479 25	0 479 46	1000	800	1
0 479 03	0 479 26	0 479 47	1000	1000	1
0 479 04	0 479 27		1200	500	2
0 479 05	0 479 28	0 479 48	1200	600	2
0 479 06	0 479 29	0 479 49	1200	800	2
	0 479 30		1200	1000	2
	0 479 31		1600	600	2 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ retro costituito da 2 pezzi

Articolo			Armadio porta trasparente		
			Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> • IP55 secondo le norme IEC EN 62208 • IK 10 secondo la norma IEC EN 62262 • Nema Type 12 (se completato con pannelli laterali) • Rivestimento in vernice epossipoliestere RAL 7035 bucciato spessore 70µm • Chiusura porta in 4 punti con cremonese • Montanti in profilo chiuso saldato • Porta reversibile costruita in lamiera spessore 20/10 • La porta doppia è ottenuta senza montante centrale. La prima porta si chiude indipendentemente mediante serratura a leva • Schermo trasparente in PVC spessore 3mm avvitato mediante controtelaio • Zoccolo con angoli in lamiera spessore 20/10 e flange asportabili sui 4 lati • Guarnizioni poliuretaniche applicate in colata continua Dotazione <ul style="list-style-type: none"> • Armadio completo di retro, tetto, porta trasparente, zoccolo altezza 100mm, fondo a ghigliottina Da ordinarsi <ul style="list-style-type: none"> • Piastra interna inserimento frontale o laterale • Pannelli laterali • Sistemi di sollevamento (golfari o angolari) 		
Altezza (mm)					
1800	2000	2200	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	N° porte
0 479 50	0 479 68	0 479 87	600	400	1
0 479 51	0 479 69		600	500	1
0 479 52	0 479 70	0 479 88	600	600	1
0 479 53	0 479 71	0 479 89	600	800	1
0 479 54	0 479 72	0 479 90	600	1000	1
0 479 55	0 479 73	0 479 91	800	400	1
0 479 56	0 479 74		800	500	1
0 479 57	0 479 75	0 479 92	800	600	1
0 479 58	0 479 76	0 479 93	800	800	1
0 479 59	0 479 77	0 479 94	800	1000	1
0 479 60	0 479 78	0 479 95	1000	400	1
0 479 61	0 479 79		1000	500	1
0 479 62	0 479 80	0 479 96	1000	600	1
0 479 63	0 479 81	0 479 97	1000	800	1
0 479 64	0 479 82	0 479 98	1000	1000	1
0 479 65	0 479 83		1200	500	2
0 479 66	0 479 84	0 479 99	1200	600	2
0 479 67	0 479 85	0 480 00	1200	800	2
	0 479 86		1200	1000	2

Disegni dimensionali



Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

Disegni dimensionali

Dimensioni armadi H x L x P (mm)	A	B(1)	C(2)	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1800 x 400 x 400	1825	399	413	1707	308	308	260	1660	1675	275	203	255	275	336	278	278
1800 x 400 x 500	1825	399	513	1707	308	408	260	1660	1675	275	203	355	375	336	378	278
1800 x 400 x 600	1825	399	613	1707	308	508	260	1660	1675	275	203	455	475	336	478	278
1800 x 400 x 800	1825	399	813	1707	308	708	260	1660	1675	275	203	655	675	336	678	278
1800 x 400 x 1000	1825	399	1013	1707	308	908	260	1660	1675	275	203	855	875	336	878	278
1800 x 600 x 400	1825	599	413	1707	508	308	460	1660	1675	475	403	255	275	536	278	478
1800 x 600 x 500	1825	599	513	1707	508	408	460	1660	1675	475	403	355	375	536	378	478
1800 x 600 x 600	1825	599	613	1707	508	508	460	1660	1675	475	403	455	475	536	478	478
1800 x 600 x 800	1825	599	813	1707	508	708	460	1660	1675	475	403	655	675	536	678	478
1800 x 600 x 1000	1825	599	1013	1707	508	908	460	1660	1675	475	403	855	875	536	878	478
1800 x 800 x 400	1825	799	413	1707	708	308	660	1660	1675	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 800 x 500	1825	799	513	1707	708	408	660	1660	1675	675	603	355	375	736	378	678
1800 x 800 x 600	1825	799	613	1707	708	508	660	1660	1675	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 800 x 800	1825	799	813	1707	708	708	660	1660	1675	675	603	655	675	736	678	678
1800 x 800 x 1000	1825	799	1013	1707	708	908	660	1660	1675	675	603	855	875	736	878	678
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	860	1660	1675	875	803	255	275	936	278	878
1800 x 1000 x 500	1825	999	513	1707	908	408	860	1660	1675	875	803	355	375	936	378	878
1800 x 1000 x 600	1825	999	613	1707	908	508	860	1660	1675	875	803	455	475	936	478	878
1800 x 1000 x 800	1825	999	813	1707	908	708	860	1660	1675	875	803	655	675	936	678	878
1800 x 1000 x 1000	1825	999	1013	1707	908	908	860	1660	1675	875	803	855	875	936	878	878
1800 x 1200 x 400	1825	1199	413	1707	1108	308	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
1800 x 1200 x 500	1825	1199	513	1707	1108	408	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
1800 x 1200 x 600	1825	1199	613	1707	1108	508	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
1800 x 1200 x 800	1825	1199	813	1707	1108	708	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	655	675	1136	678	1078
2000 x 400 x 400	2025	399	413	1907	308	308	260	1860	1875	275	203	255	275	336	278	278
2000 x 400 x 500	2025	399	513	1907	308	408	260	1860	1875	275	203	355	375	336	378	278
2000 x 400 x 600	2025	399	613	1907	308	508	260	1860	1875	275	203	455	475	336	478	278
2000 x 400 x 800	2025	399	813	1907	308	708	260	1860	1875	275	203	655	675	336	678	278
2000 x 400 x 1000	2025	399	1013	1907	308	908	260	1860	1875	275	203	855	875	336	878	278
2000 x 600 x 400	2025	599	413	1907	508	308	460	1860	1875	475	403	255	275	536	278	478
2000 x 600 x 500	2025	599	513	1907	508	408	460	1860	1875	475	403	355	375	536	378	478
2000 x 600 x 600	2025	599	613	1907	508	508	460	1860	1875	475	403	455	475	536	478	478
2000 x 600 x 800	2025	599	813	1907	508	708	460	1860	1875	475	403	655	675	536	678	478
2000 x 600 x 1000	2025	599	1013	1907	508	908	460	1860	1875	475	403	855	875	536	878	478
2000 x 800 x 400	2025	799	413	1907	708	308	660	1860	1875	675	603	255	275	736	278	678
2000 x 800 x 500	2025	799	513	1907	708	408	660	1860	1875	675	603	355	375	736	378	678
2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	603	455	475	736	478	678
2000 x 800 x 800	2025	799	813	1907	708	708	660	1860	1875	675	603	655	675	736	678	678
2000 x 800 x 1000	2025	799	1013	1907	708	908	660	1860	1875	675	603	855	875	736	878	678
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	860	1860	1875	875	803	255	275	936	278	878
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	860	1860	1875	875	803	355	375	936	378	878
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	860	1860	1875	875	803	455	475	936	478	878
2000 x 1000 x 800	2025	999	813	1907	908	708	860	1860	1875	875	803	655	675	936	678	878
2000 x 1000 x 1000	2025	999	1013	1907	908	908	860	1860	1875	875	803	855	875	936	878	878
2000 x 1200 x 400	2025	1199	413	1907	1108	308	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 1200 x 500	2025	1199	513	1907	1108	408	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 1200 x 600	2025	1199	613	1907	1108	508	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 1200 x 800	2025	1199	813	1907	1108	708	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	655	675	1136	678	1078
2000 x 1600 x 600	2025	1599	613	1907	1508	508	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	455	475	1536	478	1478
2200 x 400 x 400	2225	399	413	2107	308	308	260	2060	2075	275	203	255	275	336	278	278
2200 x 400 x 600	2225	399	613	2107	308	508	260	2060	2075	275	203	455	475	336	478	278
2200 x 400 x 800	2225	399	813	2107	308	708	260	2060	2075	275	203	655	675	336	678	278
2200 x 400 x 1000	2225	399	1013	2107	308	908	260	2060	2075	275	203	855	875	336	878	278
2200 x 600 x 400	2225	599	413	2107	508	308	460	2060	2075	475	403	255	275	536	278	478
2200 x 600 x 600	2225	599	613	2107	508	508	460	2060	2075	475	403	455	475	536	478	478
2200 x 600 x 800	2225	599	813	2107	508	708	460	2060	2075	475	403	655	675	536	678	478
2200 x 600 x 1000	2225	599	1013	2107	508	908	460	2060	2075	475	403	855	875	536	878	478
2200 x 800 x 400	2225	799	413	2107	708	308	660	2060	2075	675	603	255	275	736	278	678
2200 x 800 x 600	2225	799	613	2107	708	508	660	2060	2075	675	603	455	475	736	478	678
2200 x 800 x 800	2225	799	813	2107	708	708	660	2060	2075	675	603	655	675	736	678	678
2200 x 800 x 1000	2225	799	1013	2107	708	908	660	2060	2075	675	603	855	875	736	878	678
2200 x 1000 x 400	2225	999	413	2107	908	308	860	2060	2075	875	803	255	275	936	278	878
2200 x 1000 x 600	2225	999	613	2107	908	508	860	2060	2075	875	803	455	475	936	478	878
2200 x 1000 x 800	2225	999	813	2107	908	708	860	2060	2075	875	803	655	675	936	678	878
2200 x 1000 x 1000	2225	999	1013	2107	908	908	860	2060	2075	875	803	855	875	936	878	878
2200 x 1200 x 600	2225	1199	613	2107	1108	508	460 x 2	2060	2075	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2200 x 1200 x 800	2225	1199	813	2107	1108	708	460 x 2	2060	2075	475 x 2	403 x 2	655	675	1136	678	1078

(1) esterno pannelli laterali (+ 16mm) (2) dimensioni fuori-tutto (porte e pannelli posteriori)

Armadi componibili in metallo IP55 BLIZZARD PRO

pannelli e piastre



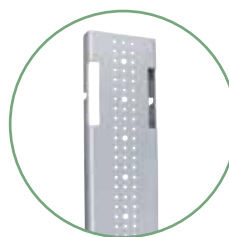
0 475 57



0 476 11



Piastra ad inserimento laterale 0 476 31
montata su armadio Blizzard Pro



0 476 52

Articolo Pannello di chiusura posteriore e laterale

Caratteristiche

- Costruzione in lamiera di acciaio
- Rivestimento in vernice epossipoliestere RAL 7035 bucciato spessore 70µm
- Avvitato alla struttura in 8 punti
- Imballo in cartone

Dotazione

- Completo di viti di fissaggio

Pannello di chiusura posteriore

- Confezione singola

Dimensioni (mm) HxL

0 475 56	1800 x 400
0 475 57	1800 x 600
0 475 58	1800 x 800
0 475 59	1800 x 1000
0 475 60	1800 x 1200
0 475 61	2000 x 400
0 475 62	2000 x 600
0 475 63	2000 x 800
0 475 64	2000 x 1000
0 475 65	2000 x 1200
0 475 66	2000 x 1600
0 475 67	2200 x 400
0 475 68	2200 x 600
0 475 69	2200 x 800
0 475 70	2200 x 1000
0 475 71	2200 x 1200

Pannello di chiusura laterale

- Confezione doppia

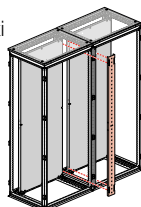
0 472 62	1800 x 400
0 472 66	1800 x 500
0 472 71	1800 x 600
0 472 74	1800 x 800
0 472 77	1800 x 1000
0 472 63	2000 x 400
0 472 67	2000 x 500
0 472 72	2000 x 600
0 472 75	2000 x 800
0 472 78	2000 x 1000
0 472 64	2200 x 400
0 472 73	2200 x 600
0 472 76	2200 x 800
0 472 79	2200 x 1000

Piastrine intermedie di collegamento

Permettono di creare un unico piano di cablaggio in caso di armadi in batteria con piastra inserimento frontale. Hanno una parte centrale con fori a passo 25 mm per viti autoperforanti per agevolare i cablaggi ed i fissaggi di elementi di collegamento tra le piastre. Sono dotate di viteria di fissaggio.

Altezza

0 476 52	1800
0 476 53	2000
0 476 54	2200



Articolo Kit squadrette di fissaggio intermedio

0 480 21

Permette di fissare centralmente la piastra per avere 6 punti di fissaggio. Viene utilizzata in accoppiamento ai traversini multifunzione da ordinare separatamente. Kit di due pezzi con viteria di fissaggio a corredo. Utilizzabile solo con piastre ad inserimento frontale.

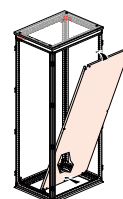
Piastra interna ad inserimento frontale

Caratteristiche

- Costruzione in lamiera zincata spessore 25/10
- Ribordata sui 4 lati per una maggiore rigidità
- Imballo in cartone

Dotazione

- Confezione singola
- Completa di pattini di scorrimento
- Completa di squadrette e viteria di fissaggio



	Dimensioni armadi HxL	H utile piastre (mm)	L utile piastre (mm)
0 476 08	1800 x 400	1696	300
0 476 09	1800 x 600	1696	500
0 476 10	1800 x 800	1696	700
0 476 11	1800 x 1000	1696	900
0 476 12	1800 x 1200	1696	1100
0 476 14	2000 x 400	1896	300
0 476 15	2000 x 600	1896	500
0 476 16	2000 x 800	1896	700
0 476 17	2000 x 1000	1896	900
0 476 18	2000 x 1200	1896	1100
0 476 19	2000 x 1600	1896	1500
0 476 40	2000 x 1600	1896	750x2
0 476 20	2200 x 400	2096	300
0 476 21	2200 x 600	2096	500
0 476 22	2200 x 800	2096	700
0 476 23	2200 x 1000	2096	900
0 476 24	2200 x 1200	2096	1100

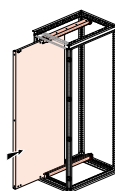
Piastra interna ad inserimento laterale⁽¹⁾

Caratteristiche

- Costruzione in lamiera zincata spessore 25/10
- Guide di scorrimento a corredo
- Ribordata sui 4 lati per una maggiore rigidità
- Imballo in cartone

Dotazione

- Confezione singola
- Completa di squadrette e viteria di fissaggio



	Dimensioni armadi HxL	H utile piastre (mm)	L utile piastre (mm)
0 476 29	1800 x 600	1697	590
0 476 30	1800 x 800	1697	790
0 476 31	1800 x 1000	1697	990
0 476 32	1800 x 1200	1697	1190
0 476 34	2000 x 600	1897	590
0 476 35	2000 x 800	1897	790
0 476 36	2000 x 1000	1897	990
0 476 37	2000 x 1200	1897	1190
0 476 38	2000 x 1600 ⁽²⁾	1897	1790
0 476 39	2200 x 600	2097	590
0 476 41	2200 x 800	2097	790
0 476 42	2200 x 1000	2097	990
0 476 43	2200 x 1200	2097	1190

(1) Essendo larga quanto l'armadio garantisce una maggior superficie di cablaggio (rispetto a quella ad inserimento frontale) ma non consente l'utilizzo di traverse orizzontali e separatori. Non è possibile utilizzare il kit di accoppiamento 0 476 83.

(2) Piastra larghezza 1600 mm costituita da 2 piastre 800 mm.

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

porte



0 475 89



0 475 73



0 479 51 + 0 480 01

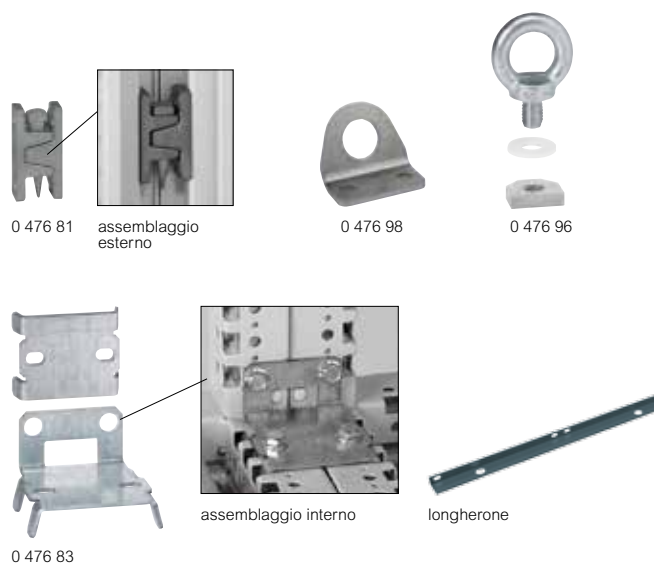
Articolo		Porta cieca e trasparente	
		Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> • Costruzione in lamiera di acciaio • Chiusura porta in 4 punti con cremonese • Chiusura con inserto doppia barretta • Porta reversibile costruita in lamiera spessore 20/10 con tubolare di rinforzo avvitato • La porta doppia è ottenuta senza montante centrale. La prima porta si chiude indipendentemente mediante serratura a leva • Rivestimento in vernice epossipoliestere RAL 7035 bucciato spessore 70 µm • Incernierata in 4 punti • Imballo in cartone Dotazione <ul style="list-style-type: none"> • Confezione singola • Completo di perni e cerniere 	
Cieca	Trasparente	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
0 475 72		1800	400
0 475 73	0 475 88	1800	600
0 475 74	0 475 89	1800	800
0 475 75	0 475 90	1800	1000
0 486 82⁽¹⁾		1800	1000
0 475 76⁽¹⁾	0 475 91	1800	1200
0 475 77		2000	400
0 475 78	0 475 92	2000	600
0 475 79	0 475 93	2000	800
0 475 80	0 475 94	2000	1000
0 486 83⁽¹⁾		2000	1000
0 475 81⁽¹⁾	0 475 95	2000	1200
0 475 82⁽¹⁾		2000	1600
0 475 83		2200	400
0 475 84	0 475 96	2200	600
0 475 85	0 475 97	2200	800
0 475 86	0 475 98	2200	1000
0 486 84⁽¹⁾		2200	1000
0 475 87⁽¹⁾	0 475 99	2200	1200

(1) 2 porte in battuta

Articolo	Porta interna
Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> • Costruzione in lamiera spessore 20/10 • Rivestimento in vernice epossipoliestere RAL 7035 bucciato spessore 70µm • Distanza utile dalla porta esterna: 100 mm con predisposizione per avanzamento di 25 mm • Porta interna L1200 realizzata mediante due porte L600 con montante asportabile • Grado di protezione a porta aperta IPXXB • Imballo in cartone Dotazione <ul style="list-style-type: none"> • Confezione singola • Completo di montanti, traverse, cerniere e viteria di fissaggio 	
Dimensioni (mm) HxL	
0 480 01	1800 x 600
0 480 02	1800 x 800
0 480 03	1800 x 1000
0 480 04	1800 x 1200
0 480 05	2000 x 600
0 480 06	2000 x 800
0 480 07	2000 x 1000
0 480 08	2000 x 1200
0 480 09	2200 x 600
0 480 10	2200 x 800
0 480 11	2200 x 1000
0 480 12	2200 x 1200

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

accessori

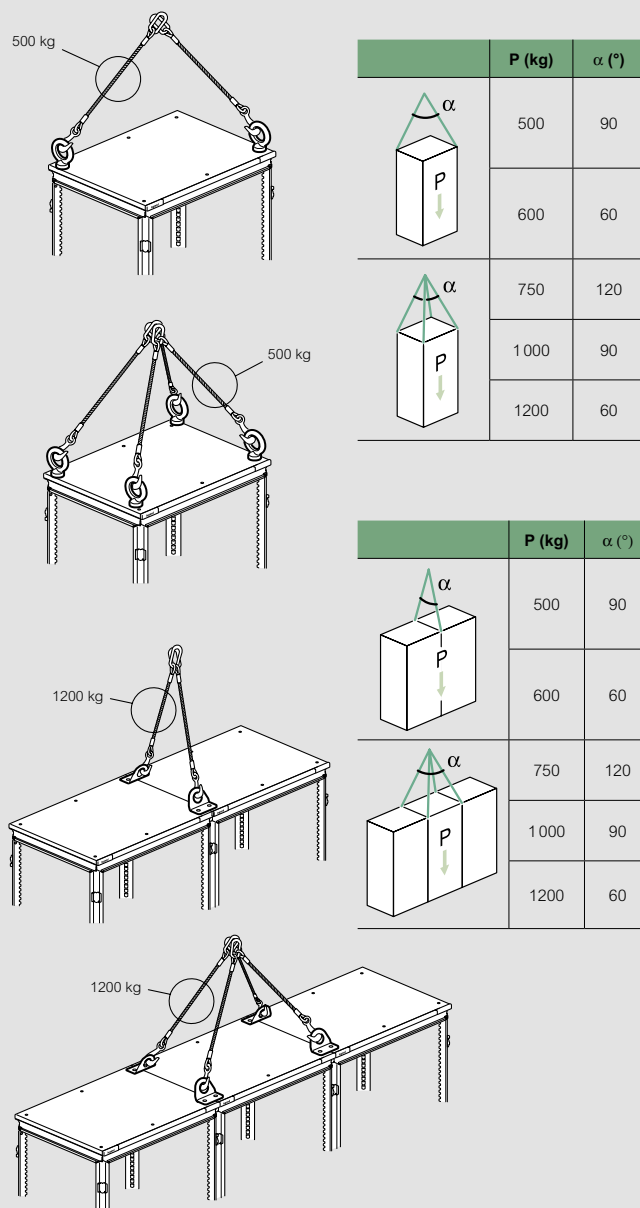


Accessori di unione e sollevamento

- Kit unione armadi**
Permettono di assemblare gli armadi lato-lato, lato-retro, retro-retro. Conservano il grado IP dell'armadio
- 0 476 81** Assemblaggio esterno per sollevamento fino a 500kg/m³. Kit composto da un perno conico che garantisce l'allineamento degli armadi. Kit per 6 punti di unione
- 0 476 82** Assemblaggio interno per sollevamento fino a 500kg/m³. Kit composto da 6 piastre piane e relative viti.
- 0 476 83** Assemblaggio interno per sollevamento fino a 1000kg/m³. Kit composto da 4 piastre angolari e piane e relative viti di fissaggio.
- Kit sollevamento mediante golfari**
0 476 96 Kit 4 golfari M14 per carico 1000kg/m³
- Angolari**
0 476 98 Coppia di angolari per armadi uniti in batteria
- Fissaggio a parete**
0 477 02 Kit 2 squadrette ancoraggio INOX

Nota:
disponibile a richiesta kit unione longherone di sollevamento.

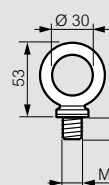
Esempi tipici di sollevamento



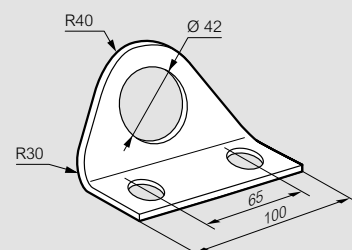
Dimensioni (mm)

Golfari e squadrette di sollevamento

Rif. 0 476 96



Rif. 0 476 98



Longherone di sollevamento



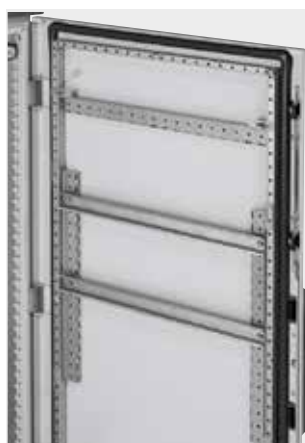
I longheroni vengono utilizzati per il sollevamento di armadi montati in batteria e quindi hanno lunghezze diverse, a seconda delle dimensioni della batteria.

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

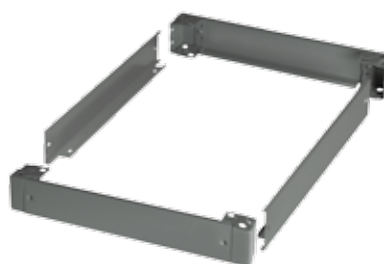
porte ed accessori



0 477 18 + 0 477 16



0 477 19
Esempio di profilato per accessori di porte in
montaggio orizzontale o verticale + guida DIN35



Zoccolo



0 477 00

Articolo Sistema porta

Il sistema porta si compone di una serie di articoli che agevolano l'installazione ed il cablaggio di apparecchi e componenti sulla porta stessa

0 477 18 Squadretta di fissaggio su porta

Si fissa sul tubolare di irrigidimento permettendo il fissaggio a filo con la superficie della porta di guide DIN e traversini
Confezione 2 pezzi.

Traversini per porte

Si fissano sui tubolari di irrigidimento e permettono il fissaggio dei cavi e la installazione delle guide DIN
Confezione 2 pezzi

Dimensioni L (mm)

0 477 19 600

0 477 20 800

0 477 21 1000

Guide DIN per porta

Si fissano con la squadretta art. 0 477 18 o direttamente sui profili 0 477 19/20/21
Confezione singola
Per porte larghezza:

Dimensioni L (mm)

0 477 15 600

0 477 16 800

0 477 17 1000

Finestre alluminio

Si fissano all'esterno della porta e permettono di proteggere dagli agenti esterni le apparecchiature di segnalazione e di comando

La viteria di fissaggio è a corredo. IP54

Dimensioni L (mm)

0 475 45 300 x 400

0 475 46 400 x 400

0 475 47 500 x 500

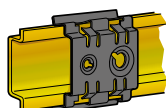
0 475 48 600 x 400

0 475 49 600 x 600

0 476 84 700 x 500

Accessori di fissaggio

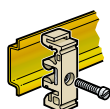
0 374 39 Griffa di larghezza 35 mm e fori per viti diam. 4 e 6 mm (per guida simmetrica)



Per guide simmetriche ed asimmetriche

0 364 78 Griffa per vite diam. 4 mm

0 364 79 Griffa per vite diam. 6 mm



Articolo

Sistema zoccolo

Lo zoccolo si compone di 4 elementi angolari e 4 flange. Per costituirne uno completo è necessario ordinare il kit frontale composto da 4 angoli e due flange di larghezza necessaria e un kit di profondità composto da 2 flange di profondità. Lo zoccolo H200 è realizzabile con i codici specifici o sovrapponendo due zocchi H = 100. E' completo di tutte le viterie necessarie per il suo assemblaggio e per il fissaggio alla struttura. E' possibile completare lo zoccolo con una serie di accessori: flange aerate, flange con spazzole per il passaggio cavi, traversini di fissaggio zocchi da utilizzare nel senso della profondità in armadi affiancati per irrigidimento e sostegno cavi

Kit flange fronte e retro

Lunghezza (mm)

H = 100 mm	H = 200 mm	
0 476 55	0 476 65	400
0 476 56	0 476 66	600
0 476 57	0 476 67	800
0 476 58	0 476 68	1000
0 476 59	0 476 69	1200
0 476 60	0 476 70	1600

Kit profondità H = 100

Dimensioni L (mm)

A = 100 mm	A = 200 mm	
0 476 76	0 476 86	400
0 476 77	0 476 87	500
0 476 78	0 476 88	600
0 476 79	0 476 89	800
0 476 80	0 476 90	1000

Confezione: coppia di flange

Flange aerate

Dimensioni L (mm)

0 476 62	600
0 476 63	800

Confezione: una flangia

Traversini per zoccolo

Dimensioni L (mm)

0 476 91	400
0 476 92	500
0 476 93	600
0 476 94	800
0 476 95	1000

Flange con spazzole

Confezione: una flangia

Dimensioni L (mm)

0 476 72	500
0 476 73	600
0 476 74	800

Accessori

0 477 01 Kit piedini di sollevamento

0 477 00 Kit 4 ruote portata 400 Kg

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

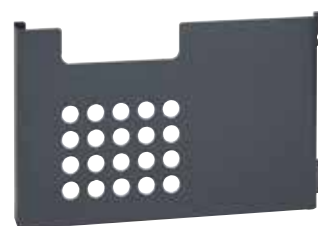
accessori



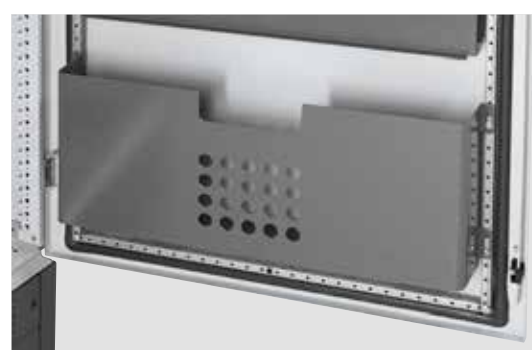
0 477 08



0 365 81



0 476 45



0 476 47



0 473 02



0 473 79



0 473 80

Articolo	Sistema porta	
	Tavolino ribaltabile	
	Colore: RAL 7012	
	2 posizioni: orizzontale o inclinato	
	Per porte con larghezza (mm)	
0 477 07	600	
0 477 08	800	
0 477 09	1000	
	Tasche portaschemi metalliche	
	Colore: RAL 7012 fissaggio su profilo interno porta.	
	Può accogliere documenti fino al formato A3	
	Materiale: lamiera	
	Per porte con larghezza (mm)	Dimensioni interne H x L x P (mm)
0 476 45 ⁽¹⁾	600/800/1000	275 x 425 x 50
0 476 46	600	275 x 450 x 100
0 476 47	800	275 x 650 x 100
	Tasche portaschemi plastiche	
	Colore: RAL 7035 autoadesive in plastica rigida	
	Dimensioni interne HxLxP (mm)	
0 365 80	310 x 200 x 18	
0 365 81	230 x 130 x 18	
	Blocco porta aperta	
0 473 02	Arresto di fine corsa della porta. Fissaggio diretto sul telaio dell'armadio.	

(1) Fissaggio a vite sul lato DX e adesivo sul lato SX

Articolo	Sistema porta
	Kit Cerniere 180°
	Permettono la rotazione di 180° della porta in apertura, anche in presenza di armadi affiancati. Per le porte doppie (L = 1000, L = 1200 e L = 1600) è necessario ordinare 2 Kit.
0 473 74	Kit 4 cerniere 180°
	Kit elementi universali armadio
	Sono gli elementi di supporto che si montano sui montanti e servono per il fissaggio di cerniere e fanno da supporto ai pannelli laterali ed al retro.
	Si montano sulle strutture versione "H"
0 473 77	Kit 16 squadrette universali
	Kit cerniere per porta
	Si montano sulle squadrette universali.
0 473 75	Kit 4 cerniere per porta singola
0 473 76	Kit 8 cerniere per porta doppia
	Interblocco porte meccanico
	Serve per interbloccare le porte tra di loro, identificando una porta la cui apertura comanda tutte le altre. E' composto da due codici: uno per la porta principale ed uno per ogni porta secondaria da comandare.
0 473 79	per porta principale
0 473 80	per porta secondaria

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

accessori



0 474 76



0 347 38



0 347 95

0 363 95



0 473 72



0 482 31



0 476 28



Esempio di applicazione
supporto cavi



0 365 91



0 042 85

Articolo Supporti per trasformatori

Coppia di supporti per trasformatori

Si fissano direttamente nella parte bassa dell'armadio unicamente nel senso della larghezza. Possibile regolazione del fissaggio. Completati di accessori di installazione.

Carico max 300 kg.

- 0 474 75 per armadi L=600 mm.
- 0 474 76 per armadi L=800 mm.
- 0 474 77 per armadi L=1000 mm.

Supporti per cavi

Per fissaggio cavi mediante morsetto 034738. Fissaggio diretto su montanti, piastre o telaio degli armadi. Completo di accessorio di fissaggio. In acciaio zincato

- 0 472 35 per armadi L=600 mm
- 0 472 36 per armadi L=800 mm
- 0 472 37 per armadi L=1000 mm
- 0 472 38 per armadi L=1200 mm
- 0 472 39 per armadi L=1600 mm

Morsetto inox

per conduttori diametro da 10 a 35 mm.

- 0 347 38

Clips di fissaggio

Permettono di fissare viti metriche. Si fissano direttamente sulle cave presenti sulla struttura dell'armadio e delle traverse. Permettono la messa a terra in automatico grazie alla particolare forma che permette di incidere la vernice e quindi creare il contatto con la parte zincata dell'armadio.

- 0 477 11 Clip M5
- 0 477 12 Clip M6
- 0 477 13 Clip M8

Prese modulari 10/16 A - 250 V~

Profondità 53 mm. Per guide EN 60715.

	N. moduli da 17,5 mm
0 042 80 2 P + T - Polarizzata Standard francese	2,5
0 042 85 2 P + T - Standard tedesca	2,5
0 042 87 2 P + T - 10/16 A bipresa	1,5

Articolo Accessori

Trecce per equipotenzialità

Utilizzo per realizzare l'equipotenziale tra le porte e la struttura metallica dell'armadio

- 0 347 95 sezione 6 mm² - lunghezza 200 mm - diametro foro 8,5mm
- 0 347 96 sezione 16 mm² - lunghezza 200 mm - diametro foro 8,5 mm
- 0 347 97 sezione 30 mm² - lunghezza 200 mm - diametro foro 8,5 mm
- Filo giallo/verde
- 0 363 95 sezione 6 mm² - lunghezza 200 mm - diametro foro 6,5 mm

Kit illuminazione

2 tubi fluorescenti da 9 W, design compatto Alimentazione 230 V, 50 Hz.

Il contatto porta deve essere ordinato separatamente. Si fissano direttamente sulla struttura dell'armadio. Per il fissaggio centrale sugli armadi doppia porta è necessaria la squadretta ref. 0 482 37. Grado di protezione IP20. Livello di filtraggio del disturbo conforme alla norma EN 55015.

- 0 482 31 lampada senza presa precablata, accoglie prese Mosaic
- 0 482 33 lampada con presa universale
- 0 482 36 lampada 12 W con interruttore
- 0 482 37 kit fissaggio verticale lampade

Contatto porta

6A-250V. 1 contatto NC ed 1 contatto NA. Permette ad esempio, il blocco del climatizzatore all'apertura della porta e l'accensione dei kit di illuminazione.

- 0 476 28 Microinterruttore 6A

Dispositivo lampeggiante

• Si compone di un dispositivo lampeggiante trifase e di un finecorsa già cablati e fissati ad una staffa metallica.

- Tensioni di alimentazione: 110 ÷ 290V - 50/60Hz 220 ÷ 500V - 50/60Hz (380V 3F/3F+N)
- Imballo singolo in scatola di cartone

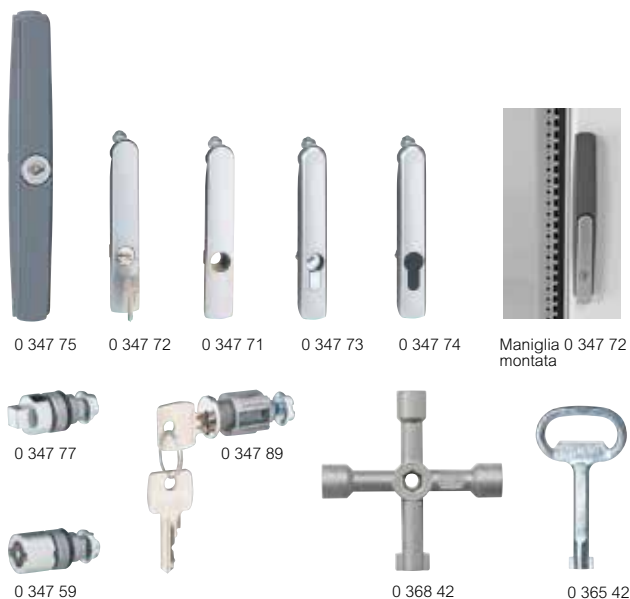
- 0 473 72 Dispositivo lampeggiante

Vernice per ritocchi

- 0 365 97 spray RAL 7035
- 0 365 91 a pennello RAL 7035

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

sistemi di chiusura



Articolo Sistemi di chiusura

Chiusure

0 347 75 Mostrina di chiusura completa di impronta a doppia barretta.

Cilindretti a chiave

Colore: RAL 7012 per maniglie 0347 71/72.
Corredati con due chiavi.

Per chiave

- 0 347 84** 405
- 0 347 85** 421
- 0 347 86** 455
- 0 347 87** 1242E
- 0 347 88** 3113A
- 0 347 89** 2433A

Per altri codici di chiavi, consultateci

Inserti con impronta per manovra mediante chiave

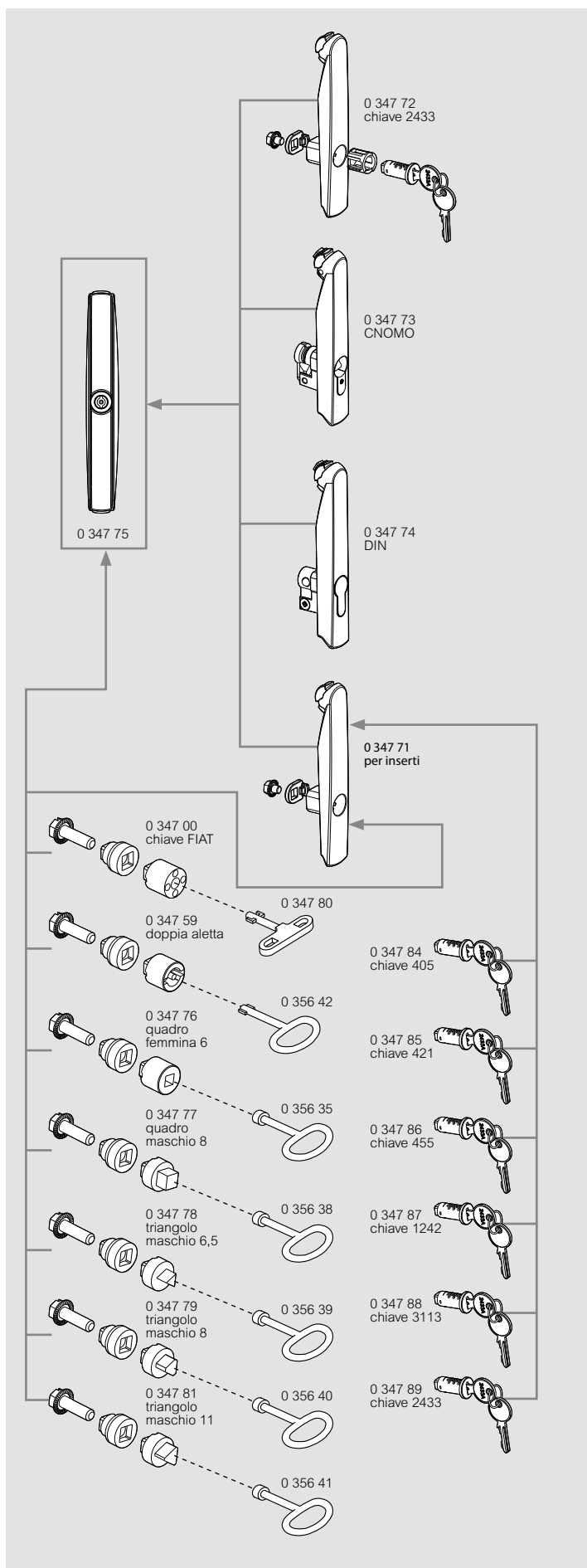
- 0 347 76** quadrato femmina da 6 mm
- 0 347 77** quadrato maschio da 8 mm
- 0 347 78** triangolo maschio da 6,5 mm
- 0 347 79** triangolo maschio da 8 mm
- 0 347 81** triangolo maschio da 11 mm
- 0 347 59** doppia aletta
- 0 347 00** impronta tipo FIAT

Chiavi

- 0 365 35** quadrato femmina da 6 mm
- 0 365 38** quadrato maschio da 8 mm
- 0 365 39** triangolo maschio da 6,5 mm
- 0 365 40** triangolo maschio da 8 mm
- 0 365 41** triangolo maschio da 11 mm
- 0 365 42** doppia aletta
- 0 347 80** tipo FIAT
- 0 368 42** attrezzo impronta multipla con quadrato maschio da 8 mm, quadrato maschio da 6 mm, triangolo maschio da 6 mm e impronta a doppia barretta

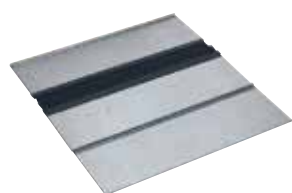
Maniglie

- 0 347 72** maniglia equipaggiata con un cilindretto a chiave 2433A
- 0 347 71** equipaggiabile con un cilindretto a chiave o ad impronta
- 0 347 73** maniglia equipaggiata con cilindro CNOMO triangolo 6,5 mm
- 0 347 74** maniglia con foratura passante, accetta un ½ cilindro europeo DIN (30+10 mm) (non di nostra fornitura)

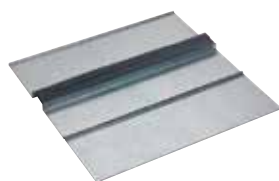


Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

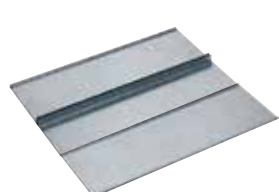
piastre ingresso cavi



0 481 54



0 481 64



0 481 82



0 481 74

Articolo Piastre ingresso cavi

Le piastre si compongono di due parti:

- una parte funzionale, identica per tutte le profondità, che permette di ottenere differenti prestazioni (Cabstop, pressacavi, IP43 o con spazzole)
- una parte che compensa le profondità, sempre in dotazione all'armadio. Sull'armadio STD entrambe le parti sono date a corredo, sulla versione "H" è presente solo la parte di compensazione della profondità, mentre la parte funzionale va ordinata separatamente

Spostando la parte di compensazione è possibile scegliere la posizione della parte funzionale più confacente alla propria installazione (le due parti sono scorrevoli)

Per pressacavi

Dimensioni L (mm)

- 0 481 80** 400
0 481 81 600
0 481 82 800
0 481 83 1000

IP43

Dimensioni L (mm)

- 0 481 60** 400
0 481 62 600
0 481 64 800
0 481 66 1000

Con spazzole

Dimensioni L (mm)

- 0 481 50** 400
0 481 52 600
0 481 54 800
0 481 56 1000

Per CABSTOP

Dimensioni L (mm)

- 0 481 70** 400
0 481 72 600
0 481 74 800
0 481 76 1000

Composizione delle piastre ingresso cavi

Larg.	Prof.	400 (Utile 203)	600 (Utile 403)	800 (Utile 603)	1000 (Utile 803)
400					
500	A	 	 	 	
600	B	 	 	 	
800	B B	 	 	 	
1000	B B B	 	 	 	

parte funzionale P = 230 (in due pezzi)

parte di compensazione A: P = 100
 B: P = 200

Per larghezza 1600 utile = 603x2
 Per larghezza 1200 utile = 403x2

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

accessori



0 473 62
equipaggiati con pannelli
lateral 0 472 72 e montanti
0 482 20



0 482 04
Esempio di telaio rack 19"
girevole da installare in un
armadio 19" 0 473 62

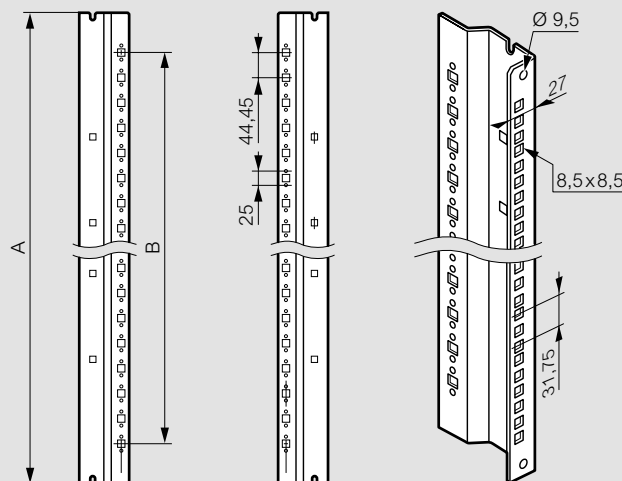


0 482 18

Montanti 19"

Articolo 0 482 20

Rinforzo possibile con traverse orizzontali 0 480 16 o 0 480 17
Tenuta al carico: 420 kg



Dim. armadi H x L	A (mm)	B (mm)
1800 x 600	1772	1645
2000 x 600	1972	1822
2200 x 600	2172	2089

Articolo Telaio Rack girevole

Si installano in armadio L = 800
Composto da un telaio girevole incernierato, chiudibile con
serratura a 1/4 di giro

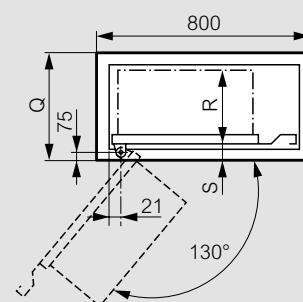
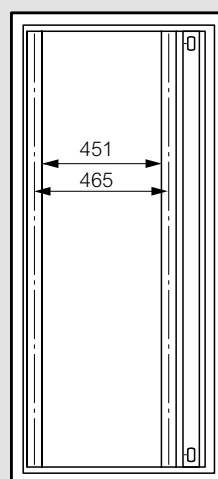
	Dimensioni HxL (mm)	n° unità
0 482 01	594 x 800	12
0 482 02	1044 x 800	20
0 482 03	1800 x 800	35
0 482 04	2000 x 800	40
0 482 05	2200 x 800	44

Montanti Rack

Si installano in armadio L600
Composti da due montanti e relative viterie di fissaggio

	Dimensioni HxL (mm)	n° unità
0 482 18	1800 x 600	35
0 482 20	2000 x 600	40
0 482 22	2200 x 600	44

Telaio rack girevole



Dim. armadi H x L	Q (mm)	Codice 0 482 03/04	
		R (mm) maxi	S (mm)
1800 x 800	400	300	55
2000 x 800	500	400	55
2000 x 800	600	450	55
2000 x 800	800	450	55

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

piastre, separatori e vano cavi



0 480 93



0 481 11



0 482 16

Articolo		Piastre parziali e separatori orizzontali
		In coordinamento con le porte parziali esterne e con il separatore verticale permettono la costruzione di celle IP20.
		Piastre
		Costruite in lamiera zincata spessore 20/10, si fissano sui separatori orizzontali o sui montanti codice 0 480 3X
L=600mm	L=800mm	Altezza piastra (mm)
0 480 93	0 481 01	200
0 480 94	0 481 02	300
0 480 95	0 481 03	400
0 480 96	0 481 04	600
0 480 97	0 481 05	800
0 480 98	0 481 06	1000
0 480 99	0 481 07	1200
0 481 00	0 481 08	1400

Articolo		Separatori
		Costruiti in lamiera zincata spessore 20/10, per montaggio a profondità parziale usare i montanti codice 0 480 3X
L=600mm	L=800mm	Profondità (mm)
0 481 09	0 481 15	200
0 481 10	0 481 16	300
0 481 11	0 481 17	400
0 481 12	0 481 18	500
0 481 13	0 481 19	600
0 481 14	0 481 20	800

Articolo	Vano cavi laterale
Caratteristiche:	
<ul style="list-style-type: none"> costruito in lamiera spessore 15/10 e verniciato con polveri epossipoliesteri RAL 7035 bucciato il vano cavi accoppiato all'armadio ne mantiene il grado di protezione IP55 a porta aperta e con separatore montato garantisce un grado di protezione IP54 imballo singolo 	
Il vano cavi consente di utilizzare una protezione per i connettori evitando danneggiamenti o interventi indesiderati. Si accoppia facilmente all'armadio a mezzo del kit in dotazione.	
A completamento si possono ordinare:	
<ul style="list-style-type: none"> separatore cieco separatore forato per connettori flange di riduzione e di chiusura 	
Vano cavi laterale	
H x L x P (mm)	
0 482 10	1800 x 200 x 500
0 482 11	1800 x 200 x 600
0 482 12	2000 x 200 x 500
0 482 13	2000 x 200 x 600
0 482 14	2000 x 200 x 800
0 486 32	2000 x 300 x 600
0 486 33	2000 x 300 x 800
0 482 16	2200 x 200 x 600
0 482 17	2200 x 200 x 800

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

separatori verticali, montanti e traverse



0 480 15
Montanti orizzontali



Montanti multifunzione
art. 0 480 24 e 2 x 0 480 25



Esempio di armadio
con separatore



0 480 43

Articolo Montanti e traverse

Coppia di montanti

Permettono la realizzazione di telai parziali all'interno degli armadi. Preposizionamento provvisorio prima del fissaggio definitivo mediante viti. Forature con passo 25mm predisposte per dadi in gabbia. In acciaio galvanizzato. Possono essere montanti sia in larghezza che in profondità o altezza.

Traverse orizzontali

- 0 480 14** per armadi L o P = 400
- 0 480 15** per armadi L o P = 500
- 0 480 16** per armadi L o P = 600
- 0 480 17** per armadi L o P = 800
- 0 480 18** per armadi L o P = 1000

Traverse e montanti multifunzione

Lunghezza nominale (mm)

- 0 480 24** 400
- 0 480 25** 500
- 0 480 26** 600
- 0 480 27** 800
- 0 480 28** 1000
- 0 480 29** 1200
- 0 480 30** 1400
- 0 480 31** 1600
- 0 480 32** 1800
- 0 480 33** 2000
- 0 480 34** 2200

Articolo Separatore

Fornito completo di clips, viti di fissaggio e guarnizione adesiva da utilizzare dove serve mantenere un grado di protezione IP54.

Verticale cieco

A x P (mm)

- 0 480 35** 1800 x 400
- 0 480 36** 1800 x 500
- 0 480 37** 1800 x 600
- 0 480 38** 1800 x 800
- 0 480 39** 1800 x 1000
- 0 480 40** 2000 x 400
- 0 480 41** 2000 x 500
- 0 480 42** 2000 x 600
- 0 480 43** 2000 x 800
- 0 480 44** 2000 x 1000
- 0 480 45** 2200 x 400
- 0 480 47** 2200 x 600
- 0 480 48** 2200 x 800

Verticale preforato

Elemento verticale munito di fori per connettori 24 poli. A completamento si possono ordinare:

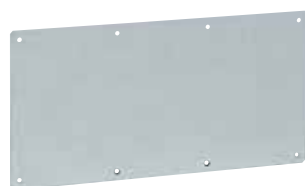
- piastre di chiusura cieche
- piastre per connettori 16/10 poli
- flange di riduzione e chiusura

A x P (mm)

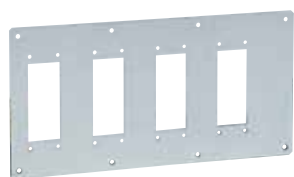
- 0 480 49** 1800 x 500 (32 fori – 4x8 file)
- 0 480 50** 1800 x 600 (32 fori – 4x8 file)
- 0 480 51** 2000 x 500 (32 fori – 4x8 file)
- 0 480 52** 2000 x 600 (32 fori – 4x8 file)

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

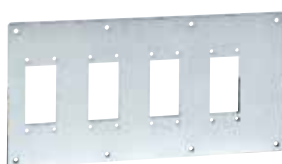
piastre ed armadi PC



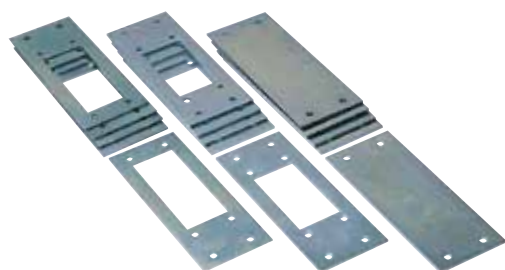
0 480 58



0 480 56



0 480 57



0 480 54

0 480 55

0 480 53



0 474 29
Ripiano estraibile
Armadio PC



0 472 90



0 474 04



Articolo Piastra di chiusura cieca

Idonea per la chiusura di una fila di 4 fori per connettori 24 poli.

Caratteristiche

- Costruita in lamiera zincata spessore 15/10
- Confezione singola

0 480 58 Piastra di chiusura cieca

Piastra per connettori 16/10 poli

Piastra per la riduzione di una fila di 4 fori da 24 a 16 poli o da 24 a 10 poli. A completamento si possono ordinare le flange per la chiusura dei fori della piastra non utilizzati.

Caratteristiche

- Costruita in lamiera zincata sp. 15/10
- Confezione singola

0 480 56 Piastra per connettori 16 poli

0 480 57 Piastra per connettori 10 poli

N° fori piastra

4

4

Piastra di chiusura cieca

Flange per la chiusura o per la riduzione di un singolo foro da 24 poli.

Caratteristiche

- Costruita in lamiera zincata sp. 15/10
- Confezione 5 pezzi

0 480 54 Flangia di riduzione 24/16 poli

0 480 55 Flangia di riduzione 24/10 poli

0 480 53 Flangia di chiusura foro per connettore 24 poli

Articolo Armadio PC

- IP55 secondo le norme IEC EN 60529
- IK10 secondo la norma IEC EN 62262 – Nema type 12
- Rivestimento in vernice epossipoliestere colore RAL 7035 bucciato 70µm
- Può ospitare un monitor, una tastiera e una unità centrale
- Completo di piastra passacavi, zoccolo e pannelli laterali

Dimensioni H x L x P (mm)

0 474 04 1800 x 600 x 600

0 474 05 2000 x 600 x 600

Accessori e supporti

0 472 90 Telaio scorrevole per stampante 12U – Ral7035.

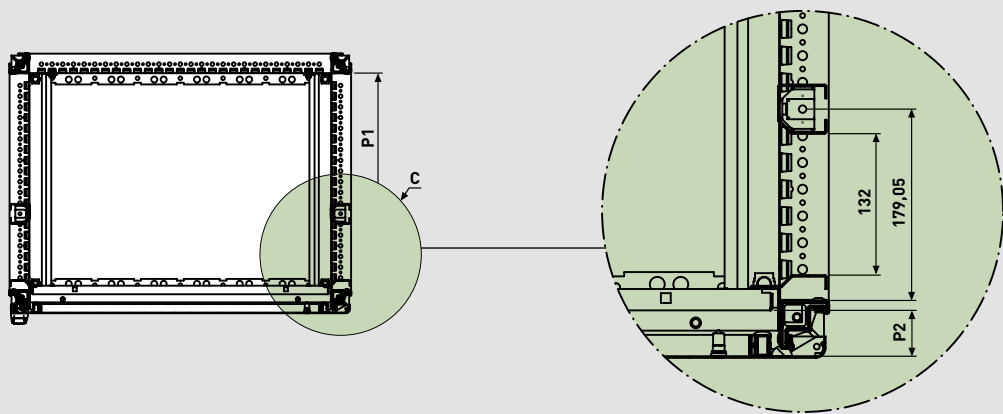
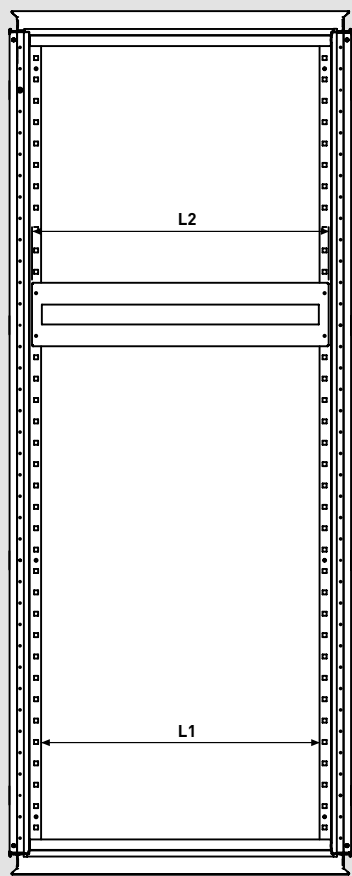
0 474 29 Ripiano estraibile - si fissa direttamente sulla struttura - carico massimo 50kg

Montanti rack per armadio PC

0 482 08 kit di 2 montanti 18 U. Si montano sui traversi multifunzione da ordinare separatamente (art. 0 480 26)

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO
sistema interno

DISEGNI DIMENSIONALI



Altezza nominale	Luce utile H	Larghezza nominale	Larghezza pannello L2	Luce passaggio L1	Profondità nominale	P1	Tipo porta	Distanza sottoporta P2
1800	1650	600	498	453	400	100	cieca	38
2000	1850	800	698	653	600	300	trasparente	45
2200	2050				800	500		
					1000	700		

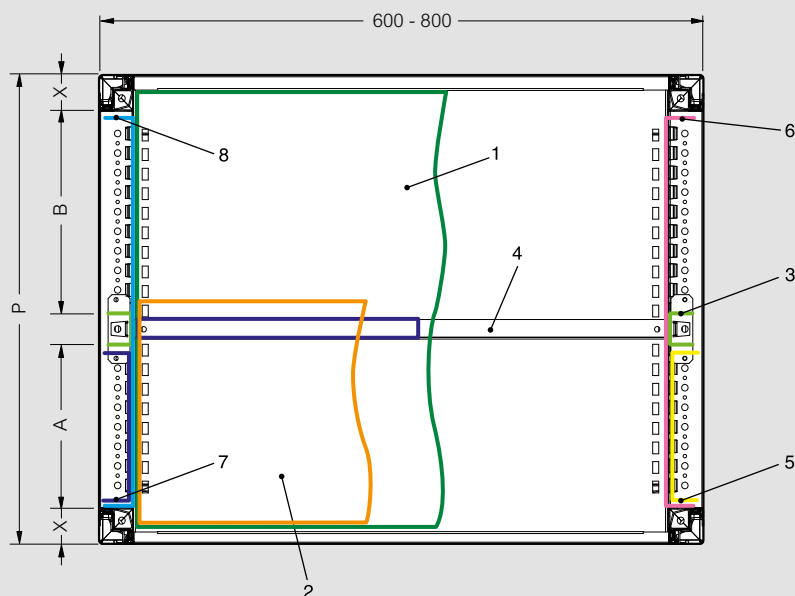
Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

accessori

SISTEMA INTERNO

Profondità nominale armadio	Profondità nominale cella	A	B	C	Separatore orizzontale (1/2)		Traversini (5/6)		Separatore verticale (7/8)		
					L600	L800	Semplice	Universale	H1800	H2000	H2200
400	200*	100	260	160	048109	048115	048014	048024	-	-	-
	300*	200	160	260	048110	048116	048014	048024	-	-	-
	400	300	-	360	048111	048117	048014	048024	048035	048040	048045
600	200*	100	360	160	048109	048115	048016	048026	-	-	-
	300*	200	260	260	048110	048116	048016	048026	-	-	-
	400	300	160	360	048111	048117	048014	048024	048035	048040	048045
	500	400	60	460	048112	048118	048015	048025	048036	048041	048046
	600	500	-	560	048113	048119	048016	048026	048037	048042	048047
800	200*	100	560	160	048109	048115	048017	048027	-	-	-
	300*	200	460	260	048110	048116	048017	048027	-	-	-
	400	300	360	360	048111	048117	048014	048024	048035	048040	048045
	500	400	260	460	048112	048118	048015	048025	048036	048041	048046
	600	500	160	560	048113	048119	048016	048026	048037	048042	048047
	800	600	-	660	048114	048120	048017	048027	048038	048043	048048
1000	200*	100	760	160	048109	048115	048018	048028	-	-	-
	300*	200	660	260	048110	048116	048018	048028	-	-	-
	400	300	560	360	048111	048117	048014	048024	048035	048040	048045
	500	400	460	460	048112	048118	048015	048025	048036	048041	048046
	600	500	360	560	048113	048119	048016	048026	048037	048042	048047
	800	700	160	760	048114	048120	048017	048027	048038	048043	048048

*montabile solo con traversini a tutta profondità o con montanti verticali





POS. DESCRIZIONE

1	separatore orizzontale tutta profondità
2	separatore orizzontale parziale
3	montante verticale
4	piastra parziale
5	traversa parziale
6	traversa tutta profondità
7	separatore verticale parziale
8	separatore verticale tutta profondità

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

sistemi modulari per la distribuzione

TAVOLA RIEPILOGATIVA

			SISTEMA INTERNO			SISTEMA ESTERNO	
							
			Kit per modulare interno	Unità di pannelli installabili	N° massimo di moduli DIN ⁽¹⁾ installabili	Kit per modulare esterno	Unità di pannelli installabili
H	L (mm)	P (mm)					
1800	600	400	0 486 02	1650	8 file x 24	0 480 59	1600
1800	600	500	0 486 02	1650	8 file x 24	0 480 59	1600
1800	600	600	0 486 02	1650	8 file x 24	0 480 59	1600
1800	800	400	0 486 03	1650	8 file x 36	0 480 60	1600
1800	800	500	0 486 03	1650	8 file x 36	0 480 60	1600
1800	800	600	0 486 03	1650	8 file x 36	0 480 60	1600
2000	600	400	0 486 04	1850	9 file x 24	0 480 59	1800
2000	600	500	0 486 04	1850	9 file x 24	0 480 59	1800
2000	600	600	0 486 04	1850	9 file x 24	0 480 59	1800
2000	600	800	0 486 04	1850	9 file x 24	0 480 59	1800
2000	800	400	0 486 05	1850	9 file x 36	0 480 60	1800
2000	800	500	0 486 05	1850	9 file x 36	0 480 60	1800
2000	800	600	0 486 05	1850	9 file x 36	0 480 60	1800
2000	800	800	0 486 05	1850	9 file x 36	0 480 60	1800
2200	600	600	0 486 06	2050	10 file x 24	0 480 59	2000
2200	600	800	0 486 06	2050	10 file x 24	0 480 59	2000
2200	800	600	0 486 07	2050	10 file x 36	0 480 60	2000
2200	800	600	0 486 07	2050	10 file x 36	0 480 60	2000

(1): per modulo DIN si intende il modulo 17,5 mm

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

pannelli e accessori d'installazione



Articolo	Sistema modulare interno	
	L'equipaggiamento modulare interno è reso possibile dall'impiego dei KIT funzionali. Si applicano alle strutture larghezza 600 ed 800.	
	Kit funzionale Kit costituito da 4 profili (2 verticali e 2 orizzontali) da fissarsi sulla parte frontale della struttura e da due montanti intermedi; i primi consentono il fissaggio dei pannelli finestrati, ciechi, per strumenti, per interruttori scatolati, i secondi il fissaggio delle piastre di installazione delle apparecchiature. Utilizzabile sulle strutture L=600, 800 mm. I profili verticali sono costituiti da n° 2 pezzi di cui 1 in acciaio zincato allo scopo di consentire i collegamenti di equipotenzialità. Caratteristiche Costruzione in lamiera di acciaio spessore 15/10 verniciata con polveri epossipoliestere RAL 7035 bucciato.	
Kit funzionale	Dimensioni H x L (mm)	Altezza utile (mm)
0 486 02	1800 x 600	1650
0 486 03	1800 x 800	1650
0 486 04	2000 x 600	1850
0 486 05	2000 x 800	1850
0 486 06	2200 x 600	2050
0 486 07	2200 x 800	2050

Per completamento necessita del pannello da 50 mm

Pannello finestrato		
Pannello finestrato fornito con cerniere, profilato DIN ed elementi di fissaggio.		
Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> • Costruzione in lamiera spessore 12/10. • Coppia di cerniere premontate • Sistema di chiusura con viti • Verniciatura con polveri epossipoliestere RAL7035 bucciato • Confezione singola 		
L=600	Dimensioni H (mm)	N° moduli DIN
0 486 20	150	24
0 486 21	200	24
0 486 22	300	24
0 486 23	400	2 x 24
L=800	Dimensioni H (mm)	N° moduli DIN
0 486 24	150	36
0 486 25	200	36
0 486 26	300	36
0 486 27	400	2 x 36

Articolo	Pannello cieco	
	Pannello cieco fornito con cerniere ed elementi di fissaggio.	
	Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> • Costruzione in lamiera spessore 12/10 • Coppia di cerniere premontate • Sistema di chiusura con viti • Verniciatura con polveri epossipoliestere RAL7035 bucciato • Confezione singola 	
L=600mm	L=800mm	Altezza (mm)
0 486 08	0 486 14	50 ⁽¹⁾
0 486 09	0 486 15	150
0 486 10	0 486 16	200
0 486 11	0 486 17	300
0 486 12	0 486 18	400
0 486 13	0 486 19	600
0 486 96	0 486 97	800
0 481 00	0 481 08	1400

⁽¹⁾ Senza cerniere

Pannello per strumenti di misura		
Pannello preforato per strumenti di misura 72x72 mm e commutatori; è fornito con cerniere ed elementi di fissaggio.		
È disponibile nelle 2 versioni:		
<ul style="list-style-type: none"> • 1 amperometro, 1 voltmetro, 2 commutatori • 3 amperometri, 1 voltmetro, 1 commutatore 		
Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> • Costruzione in lamiera spessore 12/10 • Coppia di cerniere premontate • Sistema di chiusura con viti • Verniciatura con polveri epossipoliestere RAL7035 bucciato • Confezione singola 		
L=600mm	L=800mm	Altezza (mm)
0 486 28	0 486 30	200 (1 amperometro, 1 voltmetro, 2 commutatori)
0 486 29	0 486 31	200 (3 amperometri, 1 voltmetro, 1 commutatore)

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

piastre e pannelli per interruttori



0 486 38



0 486 37

Articolo		Componenti per distribuzione	
		Kit per interruttori scatolati magnetotermici	
		Interruttori in esecuzione fissa orizzontale interruttori con o senza differenziali	
		Pannello con larghezza L600	
		Pannello preforato in lamiera 12/10 coppie di cerniere premontate piastra in lamiera zincata 15-20/10	
L=600mm	L=800mm	Altezza (mm)	Interruttori
0 486 34	0 486 40	200	per 1 BTicino M1 160
0 486 35	0 486 41	200	per 1 BTicino M2 250
0 486 37	0 486 43	200	per 1 BTicino M160-250
0 486 38	0 486 44	400	per 1 BTicino M400-630
	0 486 45	400	per 1 BTicino M630-1600
0 486 46	0 486 53	200	per 1 ABB T 1
0 486 47	0 486 54	200	per 1 ABB T 2
0 486 48	0 486 55	200	per 1 ABB T 3
0 486 49	0 486 56	400	per 1 ABB T 4
0 486 50	0 486 57	400	per 1 ABB T 5
	0 486 58	400	per 1 ABB T 6
	0 486 59	400	per 1 ABB T 7
0 486 60	0 486 63	200	per 1 SCHNEIDER taglia 3
0 486 61	0 486 64	400	per 1 SCHNEIDER taglia 4
0 486 62	0 486 65	400	per 1 SCHNEIDER taglia 5

Kit per interruttori scatolati magnetotermici con o senza differenziale in esecuzione fissa orizzontale

Caratteristiche

- Pannello preforato costruito in lamiera spessore 12/10
- Coppie di cerniere premontate
- Verniciatura con polveri epossipoliestere RAL7035 bucciato
- Piastra in lamiera zincata spessore 15-20/10

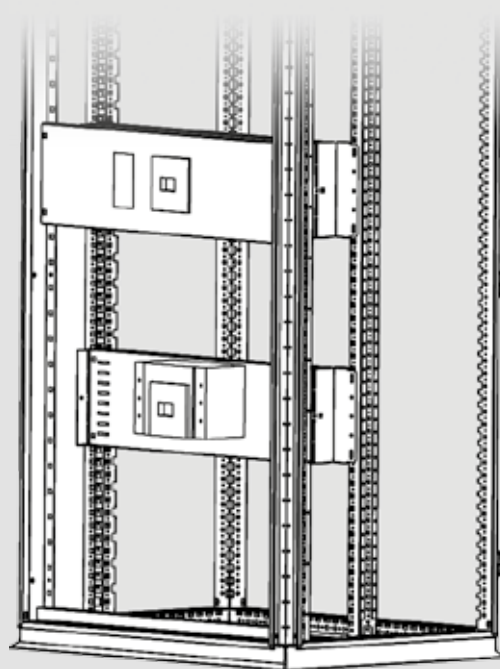


Tabella di scelta per interruttori scatolati

Interruttori orizzontali attacchi anteriori o posteriori interruttori con o senza differenziale sottoposto.
Kit comprendente pannello preforato con cerniere, piastra e fianchi di fissaggio. Per interruttori con attacchi posteriori.

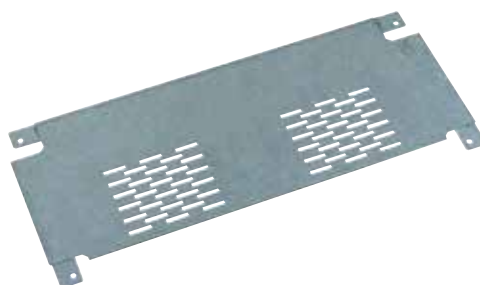
BTICINO	L600	L800	Altezza pannello
M1 160	0 486 34	0 486 40	200
M2 250	0 486 35	0 486 41	200
M160-250	0 486 37	0 486 43	200
M400-630	0 486 38	0 486 44	400
M630-1600		0 486 45	600
ABB			
TMAX T1	0 486 46	0 486 53	200
TMAX T2	0 486 47	0 486 54	200
TMAX T3	0 486 48	0 486 55	200
TMAX T4	0 486 49	0 486 56	400
TMAX T5	0 486 50	0 486 57	400
TMAX T6		0 486 58	400
TMAX T7		0 486 59	400
SCHNEIDER			
NSX160-250	0 486 60	0 486 63	200
NSX400-630	0 486 61	0 486 64	400
NS630b-1600	0 486 62	0 486 65	400

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

piastre e pannelli e kit di segregazione



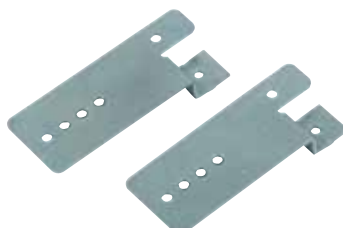
0 486 72



0 486 80



0 486 68



0 473 78

Articolo	Pannelli di arretramento
	Consente di montare apparecchi con manovra alta fino a 90 mm
	Caratteristiche
	• Costruzione in lamiera spessore 12/10
	• Fissaggio con viti
	• Verniciatura con polveri epossipoliestere RAL 7035 bucciato
	• Confezione singola
L=600mm	Altezza (mm)
L=800mm	
0 486 66	0 486 69 200
0 486 68	0 486 71 400
0 486 67	0 486 70 600

Articolo	Piastre cieche scorrevoli per fissaggio apparecchiature senza predisposizione
	Piastra modulare per impieghi generici in quadri di "distribuzione" (es.: fissaggio di interruttori scatolati, ausiliari, etc.), da fissarsi mediante i supporti a corredo
L=600mm	Altezza (mm)
L=800mm	
0 486 72	0 486 75 200
0 486 73	0 486 76 400
0 486 74	0 486 77 600

Articolo	Segregazione orizzontale
	Elemento atto alla realizzazione di segregazioni orizzontali all'interno dell'armadio, fornito con i relativi accessori di fissaggio.
	Caratteristiche
	• Costruzione in lamiera zincata spessore 15/10
	Dimensioni L x P (mm)
0 486 80	600 x 200
0 486 81	800 x 200
	Segregazione verticale
	Elemento atto alla realizzazione di segregazioni verticali all'interno dell'armadio, fornito con i relativi accessori di fissaggio.
	Caratteristiche
	• Costruzione in lamiera zincata spessore 15/10
	Dimensioni H (mm)
0 486 78	200
0 486 79	400
	Supporti per canalina di cablaggio
	Caratteristiche
	• Costruiti in lamiera zincata spessore 20/10 sono concepiti per la "distribuzione"
	• Idonei per il fissaggio della canalina di cablaggio orizzontale e verticale, sono da fissarsi alla coppia di montanti verticali
	• Confezione 2 pezzi (viterie per il fissaggio a corredo)
	Dimensioni H (mm)
0 473 78	Supporti per canalina di cablaggio

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

sistema esterno



Articolo	Kit di installazione
0 480 59	Da definire in funzione della larghezza. Contiene i pannelli di tamponamento ed i supporti per i pannelli laterali. Riduce l'altezza utile del quadro di 200 mm.
0 480 60	Larghezza 600mm Larghezza 800mm
	Da definire in funzione della larghezza. Contiene i pannelli di tamponamento ed i supporti per i pannelli laterali. Riduce l'altezza utile del quadro di 200 mm.

Porte parziali esterne cieche	
Porte spessore 20/10. Contengono tutti i componenti necessari al loro fissaggio sulla struttura. Sono dotate di guarnizione e listello specifico per il mantenimento del grado IP.	
L=600mm	L=800mm
0 480 65	0 480 73
0 480 66	0 480 74
0 480 67	0 480 75
0 480 68	0 480 76
0 480 69	0 480 77
0 480 70	0 480 78
0 480 71	0 480 79
0 480 72	0 480 80

Porte parziali esterne finestrate	
Porte spessore 20/10. Contengono tutti i componenti necessari al loro fissaggio sulla struttura. Sono dotate di guarnizione e listello specifico per il mantenimento del grado IP.	
L=600mm	L=800mm
0 487 06	0 487 07
0 487 08	0 487 09

Porte parziali esterne trasparenti	
Spessore 20/10. Dotate di finestra in PVC spessore 30/10 fissata mediante telaio metallico avvitato. Guarnizioni in colata continua. Contengono tutti i componenti necessari al loro fissaggio sulla struttura. Sono dotate di guarnizione e listello specifico per il mantenimento del grado IP.	
L=600mm	L=800mm
0 480 81	0 480 84
0 480 82	0 480 85
0 480 83	0 480 86

Articolo	Profilati
	Profilati da tagliare Barre da 2 m zincate
0 374 02	EN 60715
0 374 04	EN 60715 prof. 7,5 mm
0 374 07	EN 60715 prof. 15 mm
0 477 22	EN 60715 prof. 7,5 mm asolate
0 477 23	EN 60715 prof. 15 mm asolate

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

accessori



0 481 22



0 481 31

Articolo **Cassonetto modulare per cavi e/o sbarre**

Installato sopra l'armadio è utile come vano di smistamento cavi oppure per la distribuzione a mezzo sbarre.
A completamento: coppia di laterali da ordinarsi separatamente.

Dimensioni cassonetto
H x L x P (mm)

0 481 21	250 x 400 x 600
0 481 22	250 x 600 x 600
0 481 23	250 x 800 x 600
0 481 24	250 x 1000 x 600
0 481 25	250 x 1200 x 600
0 481 26	250 x 400 x 800
0 481 27	250 x 600 x 800
0 481 28	250 x 800 x 800
0 481 29	250 x 1000 x 800
0 481 30	250 x 1200 x 800

Coppia laterali

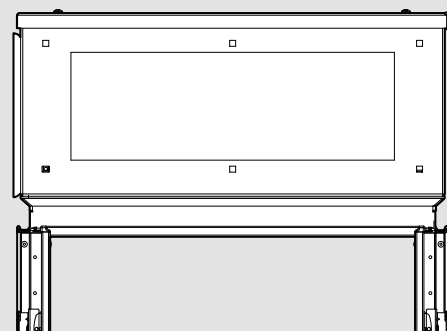
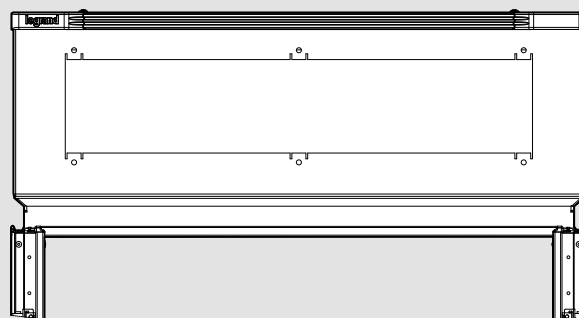
Dimensioni cassonetto
P (mm)

0 481 31	600
0 481 32	800

■ Cassonetto modulare per cavi e/o sbarre

Caratteristiche

- costruito in lamiera d'acciaio spessore 20/10, pannellature spessore 15/10
- per la chiusura superiore utilizza il coperchio dell'armadio su cui va installato
- guarnizioni poliuretaniche applicate in colata continua
- verniciatura con polveri epossipoliesteri RAL7035 bucciato.
- grado di protezione IP55 secondo EN60529
- imballo singolo in cartone



Larghezza nominale	L	Profondità nominale	P
400	250	600	450
600	450	800	650
800	650		
1000	850		
1200	2 x 450		

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

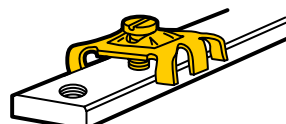
barre di rame e supporti isolanti



0 373 92



0 373 93



0 373 65

Articolo 1 barra per polo di tipo universale

Corrente nominale uguale o inferiore a 280A
0 373 98 supporto unipolare per barre piatte in rame 12x2 oppure 14x4 mm

0 374 37 supporto unipolare per barre piatte in rame 15x4, 18x4 oppure 25x4 mm

0 373 96 kit di 2 supporti tetrapolari per barre piatte in rame 12x2 oppure 12x4 mm

0 374 32 kit di 2 supporti tetrapolari per barre piatte in rame 15x4 oppure 18x4 mm

0 374 36 kit di 2 supporti tetrapolari per barre piatte in rame 25x4 mm

Corrente nominale uguale o inferiore a 400A
0 373 10 supporto per barre piatte in rame 18x4, 25x5 e 32x5 mm in posizione inclinata per realizzare un kit di barre verticali. Si installa direttamente sulle piastre di fondo.

1 barra per polo specifica per Blizzard PRO

Si installa:

- direttamente in armadi larghezza/profondità 400
- su traverse art. 0 473 15 in armadi larghezza/profondità 600
- su traverse art. 0 473 16 in armadi larghezza/profondità 800
- su traverse art. 0 473 17 in armadi larghezza/profondità 1000

Corrente nominale uguale o inferiore a 800A

0 373 90 supporto per barre piatte in rame 18x4, 25x5, 32x5, 50x5 e 63x5 mm in posizione inclinata per realizzare un kit di barre verticali laterali o sul fondo dell'armadio

Corrente nominale uguale o inferiore a 1000A

0 373 91 supporto per barre piatte in rame 50x5, 63x5, 75x5 e 80x5 mm e barre a C con sezione 155, 265 e 440 mm² in posizione sfalsata. Per realizzazione di un kit di barre laterali verticali

Articolo 1 o 2 barre piatte per polo specifiche per Blizzard PRO

Corrente nominale uguale o inferiore a 1600A

0 373 92 supporto per barre piatte in rame 50x5, 63x5, 75x5 e 80x5, 100x5 mm in posizione allineata per realizzare un kit di barre principali orizzontali, verticali o sul fondo dell'armadio.

Si installa:

- direttamente in armadi larghezza/profondità 400
- su traverse art. 0 473 15 in armadi larghezza/profondità 600
- su traverse art. 0 473 16 in armadi larghezza/profondità 800
- su traverse art. 0 473 17 in armadi larghezza/profondità 1000

1 o 4 barre piatte per polo specifiche per Blizzard PRO

Corrente nominale uguale o inferiore a 4000A

0 373 93 supporto per 4 barre piatte in rame da 50x5 a 125x5 mm o 3 barre da 50x5 a 125x5 mm in posizione allineata

Si installa:

- direttamente in armadi con profondità 600 mm e 800 mm
- su traverse art. 0 473 17 in armadi larghezza/profondità 1000

Supporti di fissaggio

0 473 15 traversa per armadi larghezza/profondità 600

0 473 16 traversa per armadi larghezza/profondità 800

0 473 17 traversa per armadi larghezza/profondità 1000

Barre di rame

Lunghezza 1750 mm con:

- 2 file di fori lisci ø 10,5 mm
- 1 fila centrale di fori lisci ø 6,5 mm

	Sezione (mm)	I (A)	
		IP ≤ 30	IP > 30
0 374 40	50x5	700	630
0 374 41	63x5	800	700
0 374 43	80x5	1000	900
0 374 46	100x5	1250	1050

Barrette di rame filettate

Lunghezza 1 m

Ricevono i connettori 0 373 65 (escluso 0 374 38)

	Sezione (mm)	Fori filettati		I ammiss. (A)
		Ø mm	Passo (mm)	
0 373 88	12 x 2	M5	18	110
0 373 89	12 x 4	M5	18	160
0 374 38	25 x 4	M6	20	280

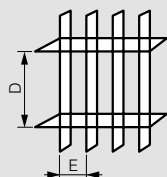
0 373 65 Connettore per barre di rame fornito con vite 2x10 mm²

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO



barre di rame e supporti isolanti

Dati tecnici



Determinazione delle distanze tra i supporti



Distanze massime "D" (mm) "E" variabile

									
Supporti		0 373 98				0 374 37			
Barre		12 x 2 (0 373 88) - 12 x 4 (0 373 89)				15 x 4 - 18 x 4 - 25 x 4 (0 374 38)			
E (mm)		50	75	100	125	50	75	100	125
Icc cresta (Ipk in kA)	10	400	600	800		350	600	750	
	15	300	450	600	800	250	400	500	700
	20	250	350	450	600	150	225	300	375
	25	200	250	300	400	125	150	200	250
	30					100	125	150	175
	35						100	125	150


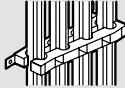
Distanze massime "D" (mm) - E fissa

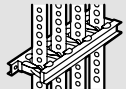
									
Supporti		0 373 96		0 374 32	0 374 36	0 373 10			
Barre		12 x 2 (0 373 88)	12 x 4 (0 373 89)	15 x 4 18 x 4	25 x 4 (0 374 38)	18 x 4	25 x 4 (0 374 38)	25 x 5	32 x 5
Icc cresta (Ipk in kA)	10	200	400	550	650	550	650	800	900
	15	150	300	400	500	400	600	700	800
	20	125	200	300	400	300	450	550	700
	25	100	150	200	350	250	350	400	500
	30			150	200	200	300	350	400
	35			100	150	150	250	300	350
	40				100	150	200	300	300
	45						150	200	200
	50						150	175	100
	55						100	150	100
	60							150	
	70								
	80								

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

barre di rame e supporti isolanti

Determinazione delle distanze tra i supporti (seguito)

Distanze massime "D" (mm) - E fissa : 75 mm													
													
Supporti		0 373 90					0 373 91						
Barre		1 barra piatta per polo					1 barra a C per polo			1 barra piatta per polo			
					50 x 5	63 x 5				50 x 5	63 x 5		
		18 x 4	25 x 5	32 x 5	(0 374 40)	(0 374 41)	155 mm²	265 mm²	440 mm²	(0 374 40)	(0 374 41)	75 x 5	80 x 5
Icc cresta (Ipk in kA)	10	800	800	900			1 100	1 600	1 600	1 000	1 200	1 200	1 200
	15	400	600	600	700	800	800	1 000	1 300	800	900	1 000	1 000
	20	300	450	500	600	700	600	800	1 000	650	700	750	750
	25	250	350	400	500	550	450	650	800	500	600	600	600
	30	225	300	350	400	450	400	550	700	400	500	550	550
	35	200	250	300	350	400	350	450	600	350	450	450	450
	40	175	200	250	275	300	300	400	550	300	350	400	400
	45	150	200	200	225	250	250	350	500	300	300	350	350
	50	150	150	150	200	200	250	300	450	250	250	300	300
	60	125	125	125	150	150	200	300	400	200	250	250	250
	70	100	100	100	150	150	150	250	350	150	200	200	200
	80				100	100		200	300	100	150	200	200
	90							200	250	100	150	200	200
	100							150	250	100	150	150	150
	110							150	200	100	100	150	150
	120							150	200	100	100	100	100

Distanze massime "D" (mm) - E fissa : 75 mm										
										
Supporti	0 373 92									
Barre	1 barra per polo					2 barre per polo				
	50 x 5 (0 374 40)	63 x 5 (0 374 41)	75 x 5	80 x 5 (0 374 43)	100 x 5 (0 374 46)	50 x 5 (0 374 40)	63 x 5 (0 374 41)	75 x 5	80 x 5 (0 374 43)	100 x 5 (0 374 46)
Icc cresta (Ipk in kA)	10	1000	1200	1200	1200	1200				
	15	800	900	1000	1000	1200				
	20	650	700	750	750	900				
	25	500	600	600	600	700				
	30	400	500	550	550	600	700	600		
	35	350	450	450	450	550				
	40	300	350	400	400	450	550	600	650	650
	45	300	300	350	350	400				
	50	250	250	300	300	350	450	500	500	500
	60	200	250	250	250	300	350	400	400	400
	70	150	200	250	250	250	250	350	350	350
	80	100	150	200	200	200	250	300	300	300
	90	100	150	200	200	200	200	250	300	300
	100	100	150	150	150	150	200	200	250	250
	110	100	100	150	150	150	200	150	200	200
	120	100	100	100	100	100	150	150	200	200

Supporti volanti:

- Kit di barre orizzontali(1)
Si installano obbligatoriamente in abbinamento:
- a 2 supporti fissi in armadi con larghezza 725 e 975 mm
- ad un supporto fisso per cavo in guaina larghezza 475 mm

- Kit di barre verticali (1)
Si installano in abbinamento a 3 supporti fissi, se necessario.

(1) In caso di installazione di barre piatte, utilizzare unicamente dei supporti fissi.

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

barre di rame e supporti isolanti

Distanze massime "D" (mm) con barre spessore 5 mm - "E" fissa: 125 mm



Supporti		0 373 93																			
Barre		1 barra per polo					2 barre per polo					3 barre per polo					4 barre per polo				
		50 x 5 (0 374 40)	63 x 5 (0 374 41)	80 x 5 (0 374 43)	100 x 5 (0 374 46)	125 x 5	50 x 5 (0 374 40)	63 x 5 (0 374 41)	80 x 5 (0 374 43)	100 x 5 (0 374 46)	125 x 5	50 x 5 (0 374 40)	63 x 5 (0 374 41)	80 x 5 (0 374 43)	100 x 5 (0 374 46)	125 x 5	50 x 5 (0 374 40)	63 x 5 (0 374 41)	80 x 5 (0 374 43)	100 x 5 (0 374 46)	125 x 5
Icc cresta (Ipk in kA)	10	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	1050	1200	1350	1550	1700	1550	1700	1700	1700	1700	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	800	900	1000	1150	1350	1200	1350	1500	1700	1700	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	25	650	750	800	950	1100	950	1100	1200	1400	1550	1250	1450	1600	1700	1700	1550	1700	1700	1700	1700
	30	550	600	700	800	900	800	900	1000	1150	1300	1050	1200	1350	1550	1700	1300	1500	1700	1700	1700
	35	450	550	600	650	800	700	800	900	1000	1150	900	1050	1150	1300	1500	1150	1250	1450	1650	1700
	40	400	450	550	600	700	600	700	800	900	1000	800	900	1050	1150	1300	1000	1100	1300	1450	1650
	45	350	400	450	550	600	550	600	700	800	900	700	800	900	1050	1200	900	1000	1150	1300	1450
	50	350	350	450	500	550	500	550	650	700	800	650	750	850	950	1050	800	900	1050	1150	1350
	60	300	300	350	400	450	400	450	550	600	700	550	600	700	800	900	650	750	850	1000	1100
	70	250	250	300	350	400	350	400	450	500	600	450	550	600	700	750	600	650	750	850	950
	80	-	250	250	300	350	300	350	400	450	550	400	450	550	600	700	500	600	650	750	850
	90	-	-	250	250	300	300	350	400	500	600	350	400	500	550	600	450	500	600	650	750
	100	-	-	-	250	300	250	300	350	500	600	350	400	500	550	600	400	450	550	600	700
	110	-	-	-	250	250	250	250	300	350	450	300	350	400	450	500	350	450	500	550	600
	120	-	-	-	-	250	-	250	250	300	450	300	300	350	400	450	350	400	450	550	550
	130	-	-	-	-	250	-	-	250	300	400	250	300	350	350	450	300	350	400	500	550
	140	-	-	-	-	-	-	-	250	250	400	250	250	300	350	400	300	350	400	450	500
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	250	250	300	350	350	300	300	350	400	450
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	-	250	250	300	350	250	300	350	400	450
	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	250	250	300	350	250	300	300	350	400
	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	250	300	300	250	250	300	350	400
	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	300	250	250	300	300	350
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	300	-	250	250	300	350
	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	250	250	250	300
	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	-	250	250	300

Distanze massime «D» (mm) con barre spessore 10 mm - «E» fissa: 125 mm



Supporti		0 373 93								
Barre		1 barra per polo			2 barre per polo			3 barre per polo		
		80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10
Icc cresta (Ipk in kA)	20	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	25	1600	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	30	1350	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	35	1150	1300	1450	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	40	1050	1150	1300	1500	1700	1700	1700	1700	1700
	45	900	1050	1150	1350	1550	1700	1700	1700	1700
	50	850	950	1050	1200	1400	1550	1600	1700	1700
	60	700	800	850	1000	1150	1300	1350	1550	1700
	70	600	700	750	900	1000	1100	1150	1300	1500
	80	550	600	650	750	900	1000	1000	1150	1300
	90	500	550	600	700	800	900	900	1050	1100
	100	450	500	550	600	700	800	850	900	950
	110	400	450	500	550	650	750	750	800	800
	120	350	400	450	550	600	650	700	750	750
	130	350	350	400	500	550	600	650	700	700
	140	300	350	400	450	500	600	600	650	650
	150	300	350	350	450	500	550	550	650	600
	160	250	300	350	400	450	500	550	600	500
	170	250	300	300	350	450	500	500	500	500
	180	250	300	300	350	400	450	500	450	450
	190	250	250	300	350	400	450	450	400	400
	200	200	250	300	300	350	400	450	400	400
	210	200	250	250	300	350	350	400	350	350
	220	-	250	250	300	350	300	350	300	300
	230	-	200	250	300	300	300	300	300	300
	240	-	-	200	250	300	250	300	250	250
	250	-	-	200	250	300	250	250	250	250

Supporti volanti:

- Kit di barre orizzontali(1)
Si installano obbligatoriamente in abbinamento:
- a 2 supporti fissi in armadi con larghezza 725 e 975 mm
- ad un supporto fisso per cavo in guaina larghezza 475 mm
- Kit di barre verticali (1)
Si installano in abbinamento a 3 supporti fissi, se necessario.

(1) In caso di installazione di barre piatte, utilizzare unicamente dei supporti fissi.

Caratteristiche di isolamento

EN 60947-1/IEC 60664-1

Articoli	0 373 98	0 374 37	0 373 96	0 374 32	0 374 36	0 373 10/20	0 373 21	0 373 22/23	0 373 24/25	0 373 66/67/68/69
Ui (V)	500	500	690	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Uimp (kV)	8	8	8	12	12	12	12	12	12	8

Armadi componibili IP55 BLIZZARD PRO

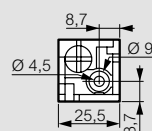
barre di rame e supporti isolanti

Dati dimensionali dei supporti per barre

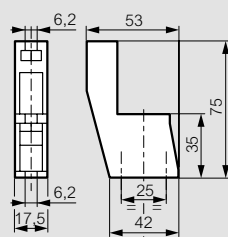
Art. 0 373 98
Barre 12 x 2 mm



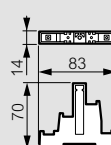
Vista da sotto



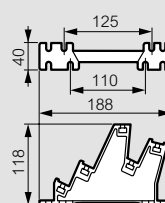
Art. 0 374 37



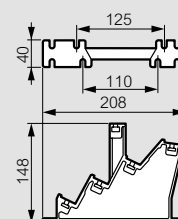
Art. 0 373 96



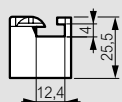
Art. 0 374 32



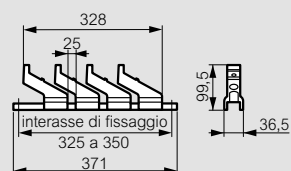
Art. 0 374 36



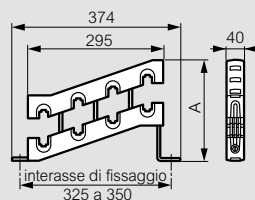
Barre 12 x 4 mm



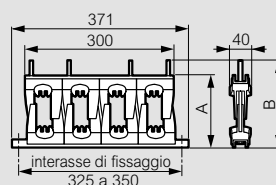
Art. 0 373 90



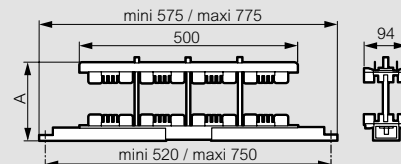
Art. 0 373 91



Art. 0 373 92



Art. 0 373 93



	Barre in rame				
	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5	100 x 5
A	112	125	137	142	162
B	126	126	171	171	171

	Barre spessore 5 o 10 mm				
	h75	h80	h100	h120	h125
A	145	150	170	190	195

ALTIS

Armadi monoblocco

INDICE ALTIS

Tabella di scelta	46
Catalogo	48



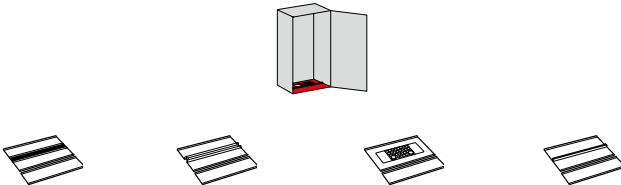

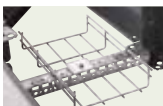







			ARMADI MONOBLOCCO		ACCESSORI			
			METALLO IP 55 - IK 10 RAL 70 35	Piastre	Zoccoli ⁽³⁾			
					Altezza 100 mm		Altezza 200 mm	
A (mm)	L (mm)	P (mm)	Armadi monoblocco	Piastre interne ad inserimento frontale	Kit frontale	Flange per zoccoli	Kit frontale	Flange per zoccoli
1600	600	400	0 471 20	0 476 04	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86
1600	800	400	0 471 21	0 476 05	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86
1600	1000	400	0 471 22⁽¹⁾	0 476 06	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86
1600	1200	400	0 471 24⁽²⁾	0 476 07	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86
1800	600	400	0 471 25	0 476 09	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86
1800	800	400	0 471 26	0 476 10	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86
1800	1000	400	0 471 27⁽¹⁾	0 476 11	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86
1800	1200	400	0 471 29⁽²⁾	0 476 12	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86
1800	1600	400	0 471 30⁽²⁾	0 476 13	0 476 60	0 476 76	0 476 70	0 476 86
2000	600	400	0 471 31	0 476 15	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86
2000	800	400	0 471 32	0 476 16	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86
2000	1000	400	0 471 33⁽¹⁾	0 476 17	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86
2000	1200	400	0 471 35⁽²⁾	0 476 18	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86
2000	1600	400	0 471 36⁽²⁾	0 476 19	0 476 60	0 476 76	0 476 70	0 476 86
1800	600	500	0 471 40	0 476 09	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87
1800	800	500	0 471 41	0 476 10	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87
1800	1000	500	0 471 42⁽²⁾	0 476 11	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87
1800	1200	500	0 471 43⁽²⁾	0 476 12	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87
1800	1600	500	0 471 44⁽²⁾	0 476 13	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87
2000	800	500	0 471 45	0 476 16	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87
2000	1000	500	0 471 46⁽²⁾	0 476 17	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87
2000	1200	500	0 471 47⁽²⁾	0 476 18	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87
2000	1600	500	0 471 48⁽²⁾	0 476 19	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87
1800	800	600	0 471 70	0 476 10	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88
2000	800	600	0 471 71	0 476 16	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88
2000	1200	600	0 471 72⁽²⁾	0 476 18	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88

(1) Armadio con 1 porta

(2) Armadio con 2 porte

(3) Aerazione, flange a ghiottina e traverse di collegamento

ACCESSORI						PRODOTTI ASSOCIATI
		Piastre ingresso cavi				
						 Anelli di sollevamento (golfari) 0 476 96
Tetti	Montanti	Con spazzole IP43	IP43	Cabstop IP 55	Per pressacavi	
-	0 475 52	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81	 Traversa di collegamento tra gli zoccoli
0 349 41	0 475 52	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82	
0 349 42	0 475 52	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83	
0 349 43	0 475 52	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81	
-	0 475 53	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81	 Tetti
0 349 41	0 475 53	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82	
0 349 42	0 475 53	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83	
0 349 43	0 475 53	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81	
0 349 44	0 475 53	2 x 0 481 54	2 x 0 481 64	2 x 0 481 74	2 x 0 481 82	 Sistemi di raffreddamento e condizionamento
-	0 475 54	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81	
0 349 41	0 475 54	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82	
0 349 42	0 475 54	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83	
0 349 43	0 475 54	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81	 Maniglie
0 349 44	0 475 54	2 x 0 481 54	2 x 0 481 64	2 x 0 481 74	2 x 0 481 82	
-	0 475 53	0 481 52 + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67	
0 349 46	0 475 53	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77	
-	0 475 53	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87	 Lampade
0 349 48	0 475 53	2 x (0 481 52 + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)	
0 349 49	0 475 53	2 x (0 481 54 + 0 481 77)	2 x (0 481 64 + 0 481 77)	2 x (0 481 74 + 0 481 77)	2 x (0 481 82 + 0 481 77)	
0 349 46	0 475 54	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77	
-	0 475 54	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87	 Accessori vari
0 349 48	0 475 54	2 x (0 481 52 + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)	
0 349 49	0 475 54	2 x (0 481 54 + 0 481 77)	2 x (0 481 64 + 0 481 77)	2 x (0 481 74 + 0 481 77)	2 x (0 481 82 + 0 481 77)	
-	0 475 53	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78	
-	0 475 54	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78	
-	0 475 54	2 x (0 481 52 + 0 481 68)	2 x (0 481 62 + 0 481 68)	2 x (0 481 72 + 0 481 68)	2 x (0 481 81 + 0 481 68)	



0 471 21



0 471 21 equipaggiata con maniglia
art. 0 347 72



0 471 21 + tetto art. 0 349 41



0 349 46

IP 55 secondo la norma IEC EN 60529. IK 10 secondo la norma IEC EN 62262 (EN 50102).
Nema 12
Rivestimento poliestere (spessore 80 µm). Eccellente tenuta alla corrosione ed agli agenti aggressivi chimici.
Porta reversibile.
Chiusura ad incastro automatica a 4 punti a doppia barra. Per gli armadi 2 porte, chiusura a doppia barra senza montante centrale (porta sinistra da interno maniglia centrale 2 punti)
Apertura dal basso (piastre di chiusura e zoccolo da ordinare separatamente).
Pannello posteriore smontabile
Anelli di sollevamento (da ordinare separatamente).

Articolo Armadi RAL 7035

Articolo	Dimensioni (mm) AxLxP	Peso (kg)	N° porte
0 471 20	1600 x 600 x 400	60	1
0 471 21	1600 x 800 x 400	69	1
0 471 22	1600 x 1000 x 400	82	1
0 471 24	1600 x 1200 x 400	101	2
0 471 25	1800 x 600 x 400	65	1
0 471 26	1800 x 800 x 400	77	1
0 471 27	1800 x 1000 x 400	88	1
0 471 29	1800 x 1200 x 400	113	2
0 471 30	1800 x 1600 x 400	140	2
0 471 31	2000 x 600 x 400	76	1
0 471 32	2000 x 800 x 400	83	1
0 471 33	2000 x 1000 x 400	96	1
0 471 35	2000 x 1200 x 400	129	2
0 471 36	2000 x 1600 x 400	150	2
0 471 40	1800 x 600 x 500	71	1
0 471 41	1800 x 800 x 500	83	1
0 471 42	1800 x 1000 x 500	98	2
0 471 43	1800 x 1200 x 500	120	2
0 471 44	1800 x 1600 x 500	148	2
0 471 45	2000 x 800 x 500	91	1
0 471 46	2000 x 1000 x 500	104	2
0 471 47	2000 x 1200 x 500	139	2
0 471 48	2000 x 1600 x 500	164	2
0 471 70	1800 x 800 x 600	90	1
0 471 71	2000 x 800 x 600	97	1
0 471 72	2000 x 1200 x 600	145	2

Articolo Tetti RAL 7012

Articolo	Dimensioni (mm) AxLxP	Peso (kg)
0 349 41	800 x 400	7
0 349 42	1000 x 400	9,5
0 349 43	1200 x 400	8
0 349 44	1600 x 400	13
0 349 46	800 x 500	6,5
0 349 48	1200 x 500	10
0 349 49	1600 x 500	14

Anelli di sollevamento

0 476 96 Kit di 4 anelli di sollevamento (golfari) M14 in grado di portare un carico fino a 1000 kg/m³

Montanti

Articolo	Altezza (mm)
0 475 52	1600
0 475 53	1800
0 475 54	2000

ALTIS™

piastre e porte



0 476 11



0 477 18 + 0 477 16



0 477 19
Esempio di profilato per accessori di porte in
montaggio orizzontale o verticale + guida DIN35

Articolo **Piastra interna ad inserimento frontale**

Caratteristiche

- Costruzione in lamiera zincata spessore 25/10
- Ribordata sui 4 lati per una maggiore rigidità
- Imballo in cartone

Dotazione

- Confezione singola
- Completa di pattini di scorrimento
- Completa di squadrette e viteria di fissaggio

Dimensioni armadio (mm) HxL

0 476 04	1600 x 600
0 476 05	1600 x 800
0 476 06	1600 x 1000
0 476 07	1600 x 1200
0 476 13	1600 x 1600
0 476 08	1800 x 400
0 476 09	1800 x 600
0 476 10	1800 x 800
0 476 11	1800 x 1000
0 476 12	1800 x 1200
0 476 14	2000 x 400
0 476 15	2000 x 600
0 476 16	2000 x 800
0 476 17	2000 x 1000
0 476 18	2000 x 1200
0 476 19	2000 x 1600

Articolo **Sistema porta**

Il sistema porta si compone di una serie di articoli che agevolano l'installazione ed il cablaggio di apparecchi e componenti sulla porta stessa

Squadretta di fissaggio su porta

- 0 477 18** Si fissa sul tubolare di irrigidimento permettendo il fissaggio a filo con la superficie della porta di guide DIN e traversini. Confezione 2 pezzi.

Traversini per porte

Si fissano sui tubolari di irrigidimento e permettono il fissaggio dei cavi e la installazione delle guide DIN. Confezione 2 pezzi.

Dimensioni L (mm)

- 0 477 19** 600
0 477 20 800
0 477 21 1000

Guide DIN per porta

Si fissano con la squadretta art. 0 477 18 o direttamente sui profili 0 477 19/20/21.

Confezione singola.

Per porte larghezza:

Dimensioni L (mm)

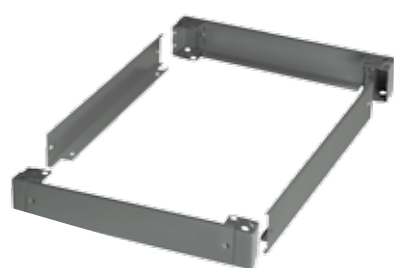
- 0 477 15** 600
0 477 16 800
0 477 17 1000

Finestre alluminio

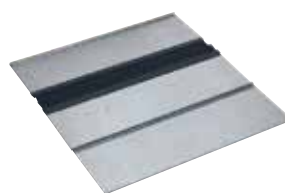
Si fissano all'esterno della porta e permettono di proteggere dagli agenti esterni le apparecchiature di segnalazione e di comando. La viteria di fissaggio è a corredo. IP54.

Dimensioni L (mm)

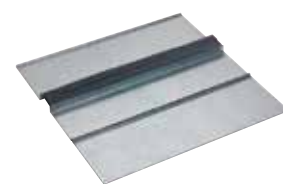
- 0 475 45** 300 x 400
0 475 46 400 x 400
0 475 47 500 x 500
0 475 48 600 x 400
0 475 49 600 x 600
0 476 84 700 x 500



0 477 00



0 481 54



0 481 64



0 481 82



0 481 74

Articolo

Sistema zoccolo

Lo zoccolo si compone di 4 elementi angolari e 4 flange. Per costituirne uno completo è necessario ordinare il kit frontale composto da 4 angoli e due flange di larghezza necessaria e un kit di profondità composto da 2 flange di profondità. Lo zoccolo H200 è realizzabile con i codici specifici o sovrapponendo due zoccoli H = 100. È completo di tutte le viterie necessarie per il suo assemblaggio e per il fissaggio alla struttura. È possibile completare lo zoccolo con una serie di accessori: flange aerate, flange con spazzole per il passaggio cavi, traversini di fissaggio zoccoli da utilizzare nel senso della profondità in armadi affiancati per irrigidimento e sostegno cavi

Lunghezza (mm)

H = 100 mm	H = 200 mm
0 476 55	0 476 65
0 476 56	0 476 66
0 476 57	0 476 67
0 476 58	0 476 68
0 476 59	0 476 69
0 476 60	0 476 70

Flange aerate

Dimensioni L (mm)

0 476 62	600
0 476 63	800

Confezione: una flangia

Traversini per zoccolo

Dimensioni L (mm)

0 476 91	400
0 476 92	500
0 476 93	600
0 476 94	800
0 476 95	1000

Kit profondità H = 100

Dimensioni L (mm)

0 476 76	0 476 86	400
0 476 77	0 476 87	500
0 476 78	0 476 88	600
0 476 79		800
0 476 80		1000

Confezione: coppia di flange

Flange con spazzole

Confezione: una flangia

Dimensioni L (mm)

0 476 72	500
0 476 73	600
0 476 74	800

Accessori

0 477 01	Kit piedini di sollevamento
0 477 00	Kit 4 ruote portata 400 Kg

Articolo

Piastre ingresso cavi

Le piastre si compongono di due parti:

- una parte funzionale, identica per tutte le profondità, che permette di ottenere differenti prestazioni (Cabstop, pressacavi, IP43 o con spazzole)
- una parte che compensa le profondità, sempre in dotazione all'armadio. Spostando la parte di compensazione è possibile scegliere la posizione della parte funzionale più confacente alla propria installazione (le due parti sono scorrevoli).

Per pressacavi

Dimensioni L (mm)

per pressacavi	IP43	con spazzole	per CABSTOP	
0 481 80	0 481 60	0 481 50	0 481 70	400
0 481 81	0 481 62	0 481 52	0 481 72	600
0 481 82	0 481 64	0 481 54	0 481 74	800
0 481 83	0 481 66	0 481 56	0 481 76	1000

Piastre di compensazione

Dimensioni L x P (mm)

0 481 67	600 x 200
0 481 68	600 x 300
0 481 77	800 x 200
0 481 78	800 x 300
0 481 87	1000 x 200

Composizione delle piastre ingresso cavi

Prof. Larg.	400 (Utile 203)	600 (Utile 403)	800 (Utile 603)	1000 (Utile 803)
400 A				
500 B				
600 B B				

parte funzionale

P = 230 (in due pezzi)

parte di compensazione

A: P = 100
B: P = 200

Per larghezza 1600 utile = 603x2
Per larghezza 1200 utile = 403x2

ALTIS™

accessori



0 474 76



0 347 38



0 347 95

0 363 95



0 473 72



0 482 31



0 476 28



Esempio di applicazione
supporto cavi



0 365 91



0 042 85

Articolo Supporti per trasformatori

Coppia di supporti per trasformatori

Si fissano direttamente nella parte bassa dell'armadio unicamente nel senso della larghezza. Possibile regolazione del fissaggio. Completati di accessori di installazione.

Carico max 300kg.

- 0 474 75 per armadi L=600 mm.
- 0 474 76 per armadi L=800 mm.
- 0 474 77 per armadi L=1000 mm.

Supporti per cavi

Per fissaggio cavi mediante morsetto 034738. Fissaggio diretto su montanti, piastre o telaio degli armadi. Completo di accessorio di fissaggio. In acciaio zincato

- 0 472 35 per armadi L=600 mm
- 0 472 36 per armadi L=800 mm
- 0 472 37 per armadi L=1000 mm
- 0 472 38 per armadi L=1200 mm
- 0 472 39 per armadi L=1600 mm

Morsetto inox

per conduttori diametro da 10 a 35 mm.

0 347 38

Clips di fissaggio

Permettono di fissare viti metriche. Si fissano direttamente sulle cave presenti sulla struttura dell'armadio e delle traverse. Permettono la messa a terra in automatico grazie alla particolare forma che permette di incidere la vernice e quindi creare il contatto con la parte zincata dell'armadio.

- 0 477 11 Clip M5
- 0 477 12 Clip M6
- 0 477 13 Clip M8

Prese modulari 10/16 A - 250 V~

Profondità 53 mm. Per guide EN 60715.

	N. moduli da 17,5 mm
0 042 85 2 P + T - Standard tedesca	2,5
0 042 87 2 P + T - 10/16 A bipresa	1,5

Articolo Accessori

Trecce per equipotenzialità

Utilizzo per realizzare l'equipotenziale tra le porte e la struttura metallica dell'armadio

- 0 347 95 sezione 6 mm² - lunghezza 200 mm - diametro foro 8,5mm
- 0 347 96 sezione 16 mm² - lunghezza 200 mm - diametro foro 8,5 mm
- 0 347 97 sezione 30 mm² - lunghezza 200 mm - diametro foro 8,5 mm
- Filo giallo/verde
- 0 363 95 sezione 6 mm² - lunghezza 200 mm - diametro foro 6,5 mm

Kit illuminazione

2 tubi fluorescenti da 9 W, design compatto Alimentazione 230 V, 50 Hz.

Il contatto porta deve essere ordinato separatamente. Si fissano direttamente sulla struttura dell'armadio. Per il fissaggiocentrale sugli armadi doppia porta è necessaria la squadretta ref. 0 482 37. Grado di protezione IP20. Livello di filtraggio del disturbo conforme alla norma EN 55015.

- 0 482 31 lampada senza presa precablata, accoglie prese Mosaic
- 0 482 33 lampada con presa universale
- 0 482 36 lampada 12 W con interruttore
- 0 482 37 kit fissaggio verticale lampade

Contatto porta

6A-250V. 1 contatto NC ed 1 contatto NA. Permette ad esempio, il blocco del climatizzatore all'apertura della porta e l'accensione dei kit di illuminazione.

- 0 476 28 Microinterruttore 6A

Dispositivo lampeggiante

- Si compone di un dispositivo lampeggiante trifase e di un finecorsa già cablati e fissati ad una staffa metallica.
- Tensioni di alimentazione:
 - 110 ÷ 290V - 50/60Hz
 - 220 ÷ 500V - 50/60Hz (380V 3F/3F+N)
- Imballo singolo in scatola di cartone

- 0 473 72 Dispositivo lampeggiante

Vernice per ritocchi

- 0 365 97 spray RAL 7035
- 0 365 91 a pennello RAL 7035



Articolo Sistemi di chiusura

Chiusure

0 347 75 Mostrina di chiusura completa di impronta a doppia barretta.

Cilindretti a chiave

Colore: RAL 7012 fper maniglie 0347 71/72.
Corredati con due chiavi.

Per chiave

- 0 347 84** 405
- 0 347 85** 421
- 0 347 86** 455
- 0 347 87** 1242E
- 0 347 88** 3113A
- 0 347 89** 2433A

Inseriti con impronta per manovra mediante chiave

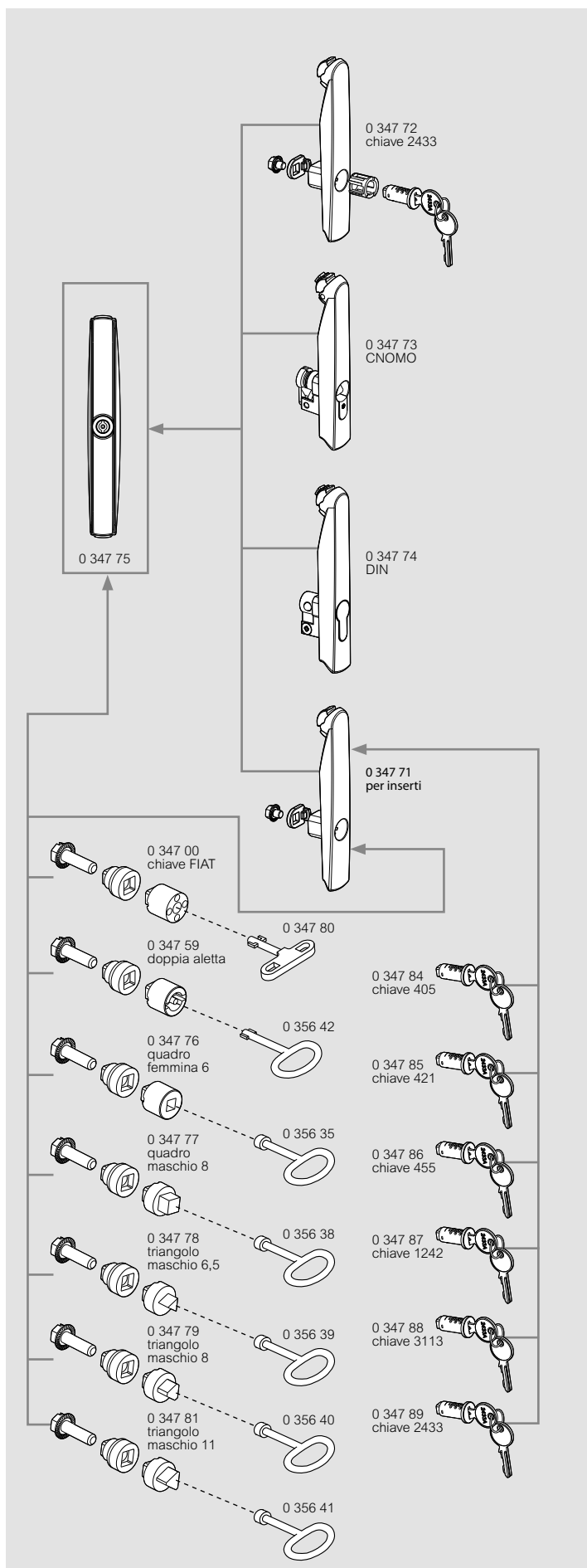
- 0 347 76** quadrato femmina da 6 mm
- 0 347 77** quadrato maschio da 8 mm
- 0 347 78** triangolo maschio da 6,5 mm
- 0 347 79** triangolo maschio da 8 mm
- 0 347 81** triangolo maschio da 11 mm
- 0 347 59** doppia aletta
- 0 347 00** impronta tipo FIAT

Chiavi

- 0 365 35** quadrato femmina da 6 mm
- 0 365 38** quadrato maschio da 8 mm
- 0 365 39** triangolo maschio da 6,5 mm
- 0 365 40** triangolo maschio da 8 mm
- 0 365 41** triangolo maschio da 11 mm
- 0 365 42** doppia aletta
- 0 347 80** tipo FIAT
- 0 368 42** attrezzo impronta multipla con quadrato maschio da 8 mm, quadrato maschio da 6mm, triangolo maschio da 6 mm e impronta a doppia barretta

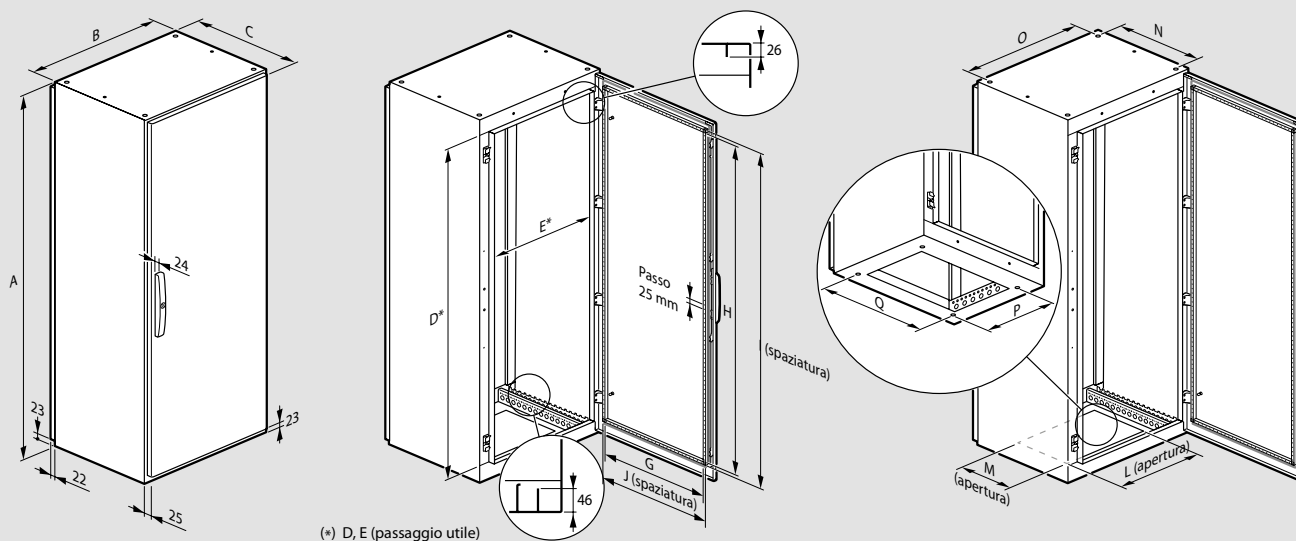
Maniglie

- 0 347 72** maniglia equipaggiata con un cilindretto a chiave 2433A
- 0 347 71** equipaggiabile con un cilindretto a chiave o ad impronta
- 0 347 73** maniglia equipaggiata con cilindro CNOMO triangolo 6,5 mm
- 0 347 74** maniglia con foratura passante, accetta un ½ cilindro europeo DIN (30+10 mm) (non di nostra fornitura)



ALTIS™

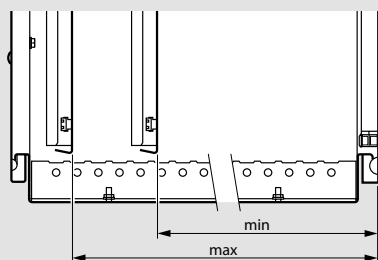
dimensioni



Dimensioni armadi Alt. x Larg. x Prof. (mm)	A	B	C(1)	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1600 x 600 x 400	1600	599	436	1507	509	460	1460	1475	475	385	255	350	550	278	478
1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	360 x 2	1460	1475	375 x 2	785	255	350	950	278	878
1600 x 1200 x 400	1600	1199	436	1507	1109	460 x 2	1460	1475	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 600 x 400	1800	599	436	1707	509	460	1660	1675	475	385	255	350	550	278	478
1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	860	1660	1675	875	785	255	350	950	278	878
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	360 x 2	1660	1675	375 x 2	785	255	350	950	278	878
1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	660 x 2	1660	1675	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
2000 x 600 x 400	2000	599	436	1907	509	460	1860	1875	475	385	255	350	550	278	478
2000 x 800 x 400	2000	799	436	1907	709	660	1860	1875	675	585	255	350	750	278	678
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	255	350	950	278	878
2000 x 1200 x 400	2000	1199	436	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
2000 x 1600 x 400	2000	1599	436	1907	1509	660 x 2	1860	1875	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
1800 x 600 x 500	1800	599	536	1707	509	460	1660	1675	475	385	355	450	550	378	478
1800 x 800 x 500	1800	799	536	1707	709	660	1660	1675	675	585	355	450	750	378	678
1800 x 1000 x 500	1800	999	536	1707	909	360 x 2	1660	1675	375 x 2	785	355	450	950	378	878
1800 x 1200 x 500	1800	1199	536	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
1800 x 1600 x 500	1800	1599	536	1707	1509	660 x 2	1660	1675	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
2000 x 800 x 500	2000	799	536	1907	709	660	1860	1875	675	585	355	450	750	378	678
2000 x 1000 x 500	2000	999	536	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	355	450	950	378	878
2000 x 1200 x 500	2000	1199	536	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
2000 x 1600 x 500	2000	1599	536	1907	1509	660 x 2	1860	1875	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
1800 x 800 x 600	1800	799	636	1707	709	660	1660	1675	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 800 x 600	2000	799	636	1907	709	660	1860	1875	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 1200 x 600	2000	1199	636	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	455	550	1150	478	1078

(1) Dimensioni di ingombro

Posizionamento delle piastre piene larghezza totale



Profondità armadio (mm)	Min	Max
400	260	360
500	260	460
600	260	560

ATLANTIC

Quadri in LAMIERA
IP66 - IK10

INDICE ATLANTIC

Caratteristiche generali	55
Tabella di scelta	56
Catalogo	58



ATLANTIC

Caratteristiche della gamma

La nuova gamma di quadri metallici **Atlantic** offre quello che serve per agevolare il lavoro, in termini di resistenza, facilità di utilizzo ed adattabilità.

Questi quadri, pronti all'uso e dotati di piastre di fissaggio, possono essere utilizzati in configurazione standard o equipaggiati con una vasta gamma di accessori quali: flange per ottimizzare l'ingresso del cavo, canaline forate per semplificare il fissaggio delle apparecchiature ed il cablaggio nel quadro, guide DIN35 per l'installazione dei dispositivi modulari.



Principali vantaggi

Robustezza e resistenza agli urti IK 10

Grado di protezione IP 66/ IP 55

Adattabilità

Rigidità rinforzata

Marchio di certificazione UL



Personalizzazione




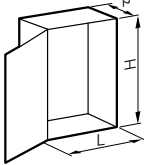





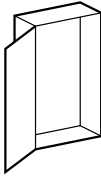
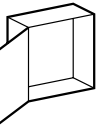
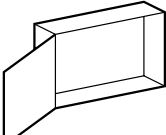
AMBITI APPLICATIVI

ATLANTIC è la soluzione ideale per quadri di distribuzione dell'energia o quadri per l'automazione, combinando solidità, semplicità d'uso, velocità d'installazione ed una totale tenuta stagna.

Le caratteristiche di tenuta (IP 66) e di resistenza agli urti (IK10) fanno di Atlantic la soluzione ideale per l'installazione su una vasta gamma di applicazioni in ambiti sia industriali che del terziario: magazzini, parcheggi all'aperto, campeggi, centri commerciali, ecc ...

Quadri ATLANTIC

tabella di scelta

				STRUTTURA IN METALLO IP66 E IP55		COMPOSIZIONE LIBERA			
 				 			 		
Dimensioni (mm)				Con porta cieca	Con porta in vetro	Montanti + supporti		Pannelli finestrati ⁽³⁾	
H	L	P		forniti con piastre di fondo				A = 150mm	A = 300mm
300	200	160		0 369 10⁽¹⁾		Num. Moduli 17,5 mm (capacità massima)			
	400	300	160	0 369 12⁽¹⁾					
	500	400	160	0 369 13⁽¹⁾					
	400	300	200	0 369 17	0 369 27	0 366 13	36	0 366 83	
	500	400	200	0 369 18	0 369 28	0 366 15	54	0 366 85	
	600	400	200	0 369 19	0 369 29				
	600	500	200	0 369 20					
	700	500	200	0 369 21					
	500	400	250	0 369 25					
	600	400	250	0 369 26	0 369 36	0 366 16	54	0 366 85	
	700	500	250	0 369 30	0 369 40	0 366 17	92	0 366 87	
	800	600	250	0 369 31	0 369 41				
	1000	600	250	0 369 32					
	800	600	300	0 369 37	0 369 47	0 366 18	145	0 366 88	0 366 68
	1000	600	300	0 369 38	0 369 48				
	1000	800	300	0 369 39	0 369 49	0 366 19	240	0 366 89	0 366 69
	1200	600	300	0 369 42					
	1200	800	300	0 369 43		0 366 20	280	0 366 89	0 366 69
	800	600	400	0 369 44					
	1000	800	400	0 369 45					
	1200	800	400	0 369 46	0 369 56				
	1400	800	400	0 369 50	0 369 60				
	300	300	160	0 369 51⁽¹⁾					
	300	300	200	0 369 55					
	400	400	200	0 369 57					
	500	500	200	0 369 59					
	500	500	250						
	600	600	250	0 369 64	0 369 74				
	800	800	300	0 369 68					
	600	600	400	0 369 72					
	300	400	160	0 369 11⁽¹⁾					
	400	600	200	0 369 76					
	600	800	300	0 369 78⁽²⁾					
	600	1000	300	0 369 79⁽²⁾					
	800	1000	300	0 369 80⁽²⁾					
	1000	1200	300	0 369 81⁽²⁾					

(1) senza fori - (2) con doppia porta - (3) Forniti di profilato EN 60715

		ACCESSORI					
Pannelli ciechi		Piastre di fondo zincate	Montanti laterali	Kit telaio	Porta interna metallica	Zoccoli	
A = 150mm	A = 300mm						
		0 360 50	0 361 50				
		0 360 52	0 361 51		0 363 15		
		0 360 55	0 361 52		0 363 16		
0 366 93		0 360 52	0 361 51	0 361 01	0 363 15		
0 366 95	0 361 30	0 360 55	0 361 52	0 361 02	0 363 16		
		0 360 56	0 361 53		0 363 17		
		0 360 84	0 361 53				
		0 360 58	0 361 54		0 363 18		
		0 360 55	0 361 52		0 363 16		
0 366 95	0 361 30	0 360 56	0 361 53	0 361 03	0 363 17		
0 366 97	0 361 31	0 360 58	0 361 54	0 361 05	0 363 18		
		0 360 59	0 361 55		0 363 19		
		0 360 54	0 361 56		0 363 20		
0 366 98	0 361 32	0 360 59	0 361 55	0 361 06	0 363 19	0 363 00	
		0 360 54	0 361 56		0 363 20	0 363 00	
0 366 99	0 361 33	0 360 61	0 361 56	0 361 09	0 363 21	0 363 01	
		0 360 85	0 361 58		0 363 22		
0 366 99	0 361 33	0 360 64	0 361 58	0 361 10	0 363 23	0 363 01	
		0 360 59	0 361 55		0 363 19	0 363 40	
		0 360 61	0 361 56		0 363 21	0 363 41	
		0 360 64	0 361 58		0 363 23	0 363 41	
		0 360 67	0 361 59			0 363 41	
		0 360 69	0 361 50				
		0 360 69	0 361 50				
		0 360 70	0 361 51				
		0 360 71	0 361 52				
		0 360 71	0 361 52				
		0 360 57	0 361 53				
		0 360 60	0 361 55			0 363 01	
		0 360 57	0 361 53			0 363 40	
		0 360 52	0 361 50				
		0 360 56	0 361 51				
		0 360 59	0 361 53			0 363 01	
		0 360 54	0 361 53			0 363 02	
		0 360 61	0 361 55			0 363 02	
		0 360 65	0 361 56			0 363 03	

PRODOTTI ASSOCIATI

Piastra Cabstop IP55 0 364 94/5/6/7	Rack da parete per quadri VDI 0 462 27/8/9	Piastra di fissaggio a muro 0 364 04	Piastra di fissaggio a muro inox 0 364 06

Quadri ATLANTIC

quadri metallici IP66 ed accessori



0 369 18



0 369 28

IP 66, IP 55 (doppia porta) secondo la norma IEC EN 60529
IK10 secondo la norma IEC EN 62262 (EN 50102).
Lamiera d'acciaio rivestita in poliestere (80 µ) RAL 7035.
Piastra di fondo zincata fornita a corredo (solo per la versione con porta piena). Porte in lamiera piena o vetro temperato.
Temperatura di installazione in regime permanente da -25°C a + 70°C (con punte di 100°C)

Quadri con porta - grigio RAL 7035

Articolo		Quadri con porta - grigio RAL 7035					Peso (kg)	
Porta piena	Porta trasparente	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Porta piena	Porta trasparente		
0 369 10 ⁽¹⁾		300	200	160	3,6			
0 369 12 ⁽¹⁾		400	300	160	6			
0 369 13 ⁽¹⁾		500	400	160	10,2			
0 369 17	0 369 27	400	300	200	6,7	5,7		
0 369 18	0 369 28	500	400	200	11	8,4		
0 369 19	0 369 29	600	400	200	12,5	9,8		
0 369 20		600	500	200	16,1			
0 369 21		700	500	200	19,7			
0 369 25		500	400	250	12,9			
0 369 26	0 369 36	600	400	250	13,5	10,6		
0 369 30	0 369 40	700	500	250	23,2	18,6		
0 369 31	0 369 41	800	600	250	30,2	23,1		
0 369 32		1000	600	250	40,4			
0 369 37	0 369 47	800	600	300	31,7	23,5		
0 369 38	0 369 48	1000	600	300	41,4	31,9		
0 369 39	0 369 49	1000	800	300	52	38,2		
0 369 42		1200	600	300	46,4			
0 369 43		1200	800	300	61,9			
0 369 44		800	600	400	37,8			
0 369 45		1000	800	400	57,1			
0 369 46	0 369 56	1200	800	400	67	48,7		
0 369 50	0 369 60	1400	800	400	74,8	53,7		
0 369 51 ⁽¹⁾		300	300	160	4,7			
0 369 55		300	300	200	5,5			
0 369 57		400	400	200	8,6			
0 369 59		500	500	200	13,4			
0 369 64	0 369 74	600	600	250	22,3	17,2		
0 369 68		800	800	300	43,3			
0 369 72		600	600	400	29			
0 369 11 ⁽¹⁾		300	400	160	6			
0 369 76		400	600	200	12,5			
0 369 78 ⁽²⁾		600	800	300	33,7			
0 369 79 ⁽²⁾		600	1000	300	41,7			
0 369 80 ⁽²⁾		800	1000	300	53,9			
0 369 81 ⁽²⁾		1000	1200	300	78,5			

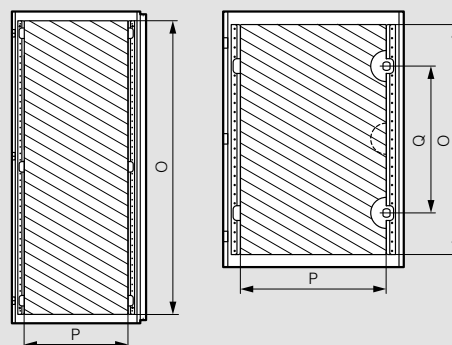
(1) senza flange
(2) con doppia porta

Piastre di fissaggio a muro

0 364 04

Set di 4 piastre (non fornito a corredo)
Peso massimo sopportabile 300 kg

Dimensioni utili porte



Quadri H x L (mm)	Dimensioni utili			Posiz. chiusure
	H	L	Sup.	
	O (mm)	P (mm)	dm²	Q (mm)
300 x 200	251	148	3,7	(1)
300 x 300	251	248	6,2	(1)
300 x 400	251	348	8,7	(1)
400 x 300	351	248	8,7	(1)
400 x 400	351	348	12,2	(1)
400 x 600	351	500	17,5	(1)
500 x 400	451	300	13,5	(1)
500 x 500	451	400	22,5	(1)
600 x 400	551	300	16,5	350 ⁽²⁾
600 x 500	551	400	22	350 ⁽²⁾
600 x 600	551	500	27,5	350 ⁽²⁾
600 x 800	551	300 x 2	33	(1)
600 x 1000	551	400 x 2	44	(1)
700 x 500	651	400	26	400 ⁽²⁾
800 x 600	751	500	37,5	500 ⁽²⁾
800 x 800	751	700	52,5	500 ⁽²⁾
800 x 1000	751	400 x 2	60	(1)
1000 x 600	951	500	47,5	(1)
1000 x 800	951	700	66,5	(1)
1000 x 1200	951	500 x 2	95,1	(1)
1200 x 600	1151	500	57,5	(1)
1200 x 800	1151	700	80,5	(1)
1400 x 800	1351	700	94,5	(1)

(1) serratura centrale
(2) serratura superiore e inferiore

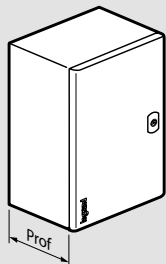
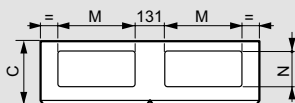
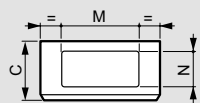
Quadri ATLANTIC

dati dimensionali

Apertura ingresso cavi

Quadri larghezza ≤ 800 mm

Quadri larghezza ≥ 1000 mm

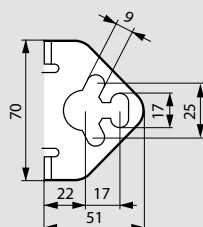
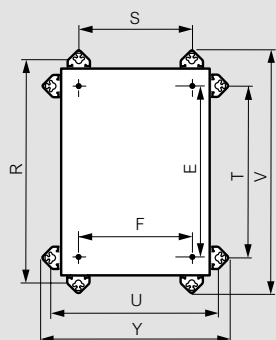


Dim. quadri			Dim. aperture	
Larghezza (mm)	Profondità	Profondità tot.	M	N
200	160	170	-	-
300			-	-
400			-	-
300	200	210	-	-
400			-	-
500			-	-
600			-	-
400	250	260	269	115
500			369	115
600			469	150
800	300	310	469	150
600			469	150
800	400	410	469	150
800			469	150
1000	300	310	369	115
1200			469	150

Interasse di fissaggio

Fissaggio

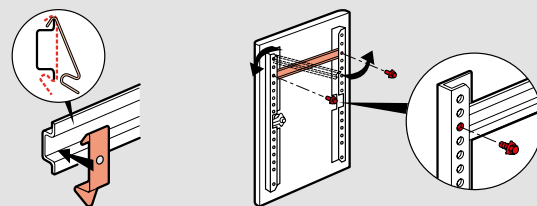
Art.0 364 04



Dim. quadri		Supporti 0 364 04 in verticale		Supporti 0 364 04 in orizzontale		V	Y	E	F
Altezza	Larghezza	R	S	T	U				
300	200	378	130	230	278	302	402	225	169
	300		230		378	402	502	225	269
	400		330		478	502	602	225	369
400	300	478	230	330	378	402	502	325	269
	400		330		478	502	602	325	369
	600		530		678	702	802	325	569
500	400	578	330	430	478	502	602	425	369
	500		430		578	602	702	425	469
	600		530		678	702	802	425	569
600	400	678	330	530	478	502	602	525	369
	500		430		578	602	702	525	469
	600		530		678	702	802	525	569
	800		730		878	902	1002	525	769
700	500	778	430	630	578	602	702	625	469
	600		530		678	702	802	625	569
	800		730		878	902	1002	625	769
800	600	878	530	730	678	702	802	725	569
	800		730		878	902	1002	725	769
	1000		930		1078	1102	1202	725	969
1000	600	1078	530	930	678	702	802	925	569
	800		730		878	902	1002	925	769
	1200		1130		1278	1302	1402	925	1169
1200	800	1278	730	1130	1302	1302	1402	1125	769
1400		1478			1502	1502	1602	1325	769

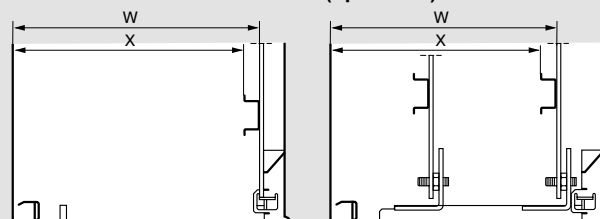
Quote di fissaggio all'equipaggiamento

Fissaggio profilati profondità 15 mm con art. 0 367 35



Posizione equipaggiamento

Regolazione equipaggiamento (opzionale)



Quadro prof. (mm)	Sul fondo		Con guida			
	W (mm)	X (mm)	Art. guida	mini	maxi	maxi
160	140	125	-	-	-	-
200	180	165	-	-	-	-
250	230	215	0367 43	93	213	198
300	280	265	0367 44	93	263	248
400	380	365	0367 45	93	363	348

Quadri ATLANTIC

telai modulari ed accessori

I quadri Legrand sono tutti forniti con serrature complete di chiavi.
Per sostituire una serratura con una maniglia completa occorre richiedere:
- il tipo di maniglia
- il tipo di serratura
- il tipo di chiave compatibile con la serratura scelta

Articolo **Maniglie per serrature metalliche**

- 0 368 04** Impronta di ricambio
0 368 05 Maniglia con otturatore

- 0 368 06** Maniglia con serratura 2433 A

- 0 368 07** Maniglia con chiusura in 3 punti per quadri altezza ≥ 700 . Da ordinarsi in sostituzione alla chiusura standard fornita con aste regolabile equipaggiata con serratura a chiave 2433 A

Inserto metallico

- 0 368 13** Impronta quadrata 6 mm
0 368 17 Triangolo in rilievo 6,5 mm CNOMO
0 368 18 Triangolo in rilievo 8 mm
0 368 19 Triangolo in rilievo 11 mm
0 368 20 Inserto a doppia barretta

Serrature a chiave

Fornite con 2 chiavi

Per chiave N°

- 0 368 22** 405
0 368 23 421
0 368 24 455
0 368 25 1242 E
0 368 26 2433 A
0 368 27 3113 A

Coppia di chiavi di ricambio

- 0 365 45** Tipo 2433 A per armadi

Chiavi metalliche

- 0 365 35** Quadrata in rilievo 6 mm per serratura 0368 13
0 365 38 Quadrata maschio 8 mm

Per serrature:

- 0 365 39** A triangolo sporgente 6,5 mm CNOMO
0 365 40 A triangolo sporgente 8 mm

- 0 365 41** A triangolo sporgente 11 mm

- 0 365 42** Doppia barretta per serratura 0368 20

Dispositivo di bloccaggio

- 0 365 11** Da montare con l'impronta art. 0368 04; consente l'utilizzo di lucchetto

Camme di chiusura

- 0 368 42** Chiave multi-inserto per inserti maschi da 6 e 8 mm, per inserti a triangolo e doppia barra

- 0 368 43** Ricambio



0 366 15 + 2 x 0 366 85 + 0 366 95

Articolo **Telai modulari isolanti a composizione libera**

Pannelli in ABS e fibra di vetro - RAL 7035
Tenuta al calore anormale: $T = 750^{\circ}\text{C}$
Fissaggio su supporti con viti ad 1/4 di giro

Pannelli finestrati

Forniti con profilato EN 60715

Altezza pannello 150 mm

- 0 366 83** Per telai larghezza 300
0 366 85 Per telai larghezza 400
0 366 87 Per telai larghezza 500
0 366 88 Per telai larghezza 600
0 366 89 Per telai larghezza 800

Altezza pannello 300 mm

- 0 366 68** Per telai larghezza 600
0 366 69 Per telai larghezza 800

Pannelli ciechi

Altezza pannello 150 mm

- 0 366 93** Per telai larghezza 300⁽¹⁾
0 366 95 Per telai larghezza 400
0 366 97 Per telai larghezza 500
0 366 98 Per telai larghezza 600
0 366 99 Per telai larghezza 800

Altezza pannello 300 mm

- 0 361 30** Per telai larghezza 400
0 361 31 Per telai larghezza 500
0 361 32 Per telai larghezza 600
0 361 33 Per telai larghezza 800

⁽¹⁾ Altezza 110mm

Moduli da 17,5 mm

- 10 o 12
16 o 18
21 o 23
27 o 29
38 o 40

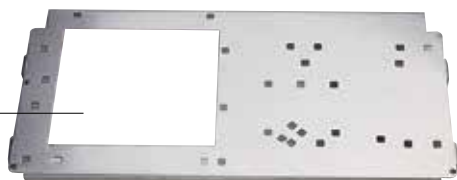
Quadri ATLANTIC

telai modulari ed accessori



0 366 68

Spazio per inserimento
morsetteria 0374 00



0 360 44



0 361 03

Articolo Coppia di montanti

In metallo elettrozincato.
Forniti con supporti per pannelli, squadrette di fissaggio e pannellini di compensazione

	Per quadro di dimensioni A x L (mm)	N. moduli da 17,5 mm capacità massima
0 366 13	400 x 300	36
0 366 15	500 x 400	54
0 366 16	600 x 400	72
0 366 17	700 x 500	92
0 366 18	800 x 600	145
0 366 19	1000 x 800	240
0 366 20	1200 x 800	280

Pannelli finestrati

Per interruttori scatolati

Per interruttori Megatiker® BTicino.
Altezza pannello 300 mm

- 0 366 68** Per telai larghezza 600
- 0 366 69** Per telai larghezza 800

Piastre di fissaggio per interruttori scatolati

Per interruttori Megatiker® BTicino fino a 160A.

- 0 360 44** Per telai larghezza 600 abbinabile con art. 0 366 68
- 0 360 45** Per interruttori Megatiker® BTicino fino a 250A.
- 0 360 45** Per telai larghezza 800 abbinabile con art. 0 366 69
- 0 374 00** Morsetteria tetrapolare 250A per art. 0 360 44/45

Profilati EN 60715

Per il montaggio sotto pannelli ciechi
Con fori ovali per il cablaggio

- 0 366 21** Per telai larghezza 300
- 0 366 22** Per telai larghezza 400
- 0 366 23** Per telai larghezza 500
- 0 366 24** Per telai larghezza 600
- 0 366 25** Per telai larghezza 800

Otturatore

Si inserisce nelle finestrate (L = 684 mm)
Per tutti i pannelli finestrati

- 0 361 00**

Articolo Telai modulari isolanti RAL 7035

Guide simmetriche profondità 15 mm
Forniti con montanti e pannelli finestrati Spazio fra porta e pannello

Autoestinguente a 750 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11

Per quadri
A x L x P (mm)

400 x 300 x 200

- 0 361 01** 30 moduli (3 file da 10)
Fornito con 1 otturatore



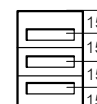
500 x 400 x 200

- 0 361 02** 48 moduli (3 file da 16)
Fornito con 1 otturatore



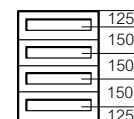
600 x 400 x 250

- 0 361 03** 48 modules (3 file da 16)
Fornito con 1 otturatore



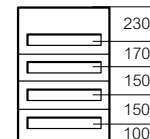
700 x 500 x 250

- 0 361 05** 84 moduli (4 file da 21)
Fornito con 1 otturatore



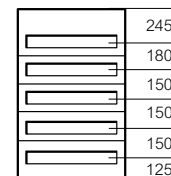
800 x 600 x 300

- 0 361 06** 108 moduli (4 file da 27)
Fornito con 2 otturatori
Alloggia nella 1a fila una piastra art. 0 360 44



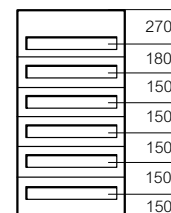
1000 x 800 x 300

- 0 361 09** 190 moduli (5 file da 38)
Fornito con 2 otturatori
Alloggia nella 1a fila una piastra art. 0 360 45



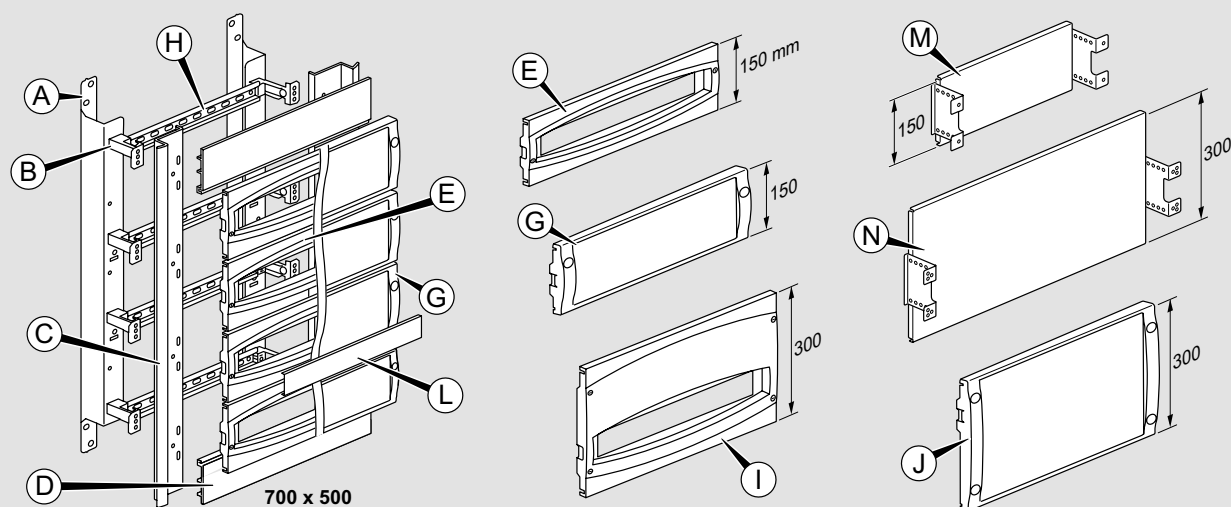
1200 x 800 x 300

- 0 361 10** 228 moduli (6 file da 38)
Fornito con 2 otturatori
Alloggia nella 1a fila una piastra art. 0 360 45



Telai modulari per quadri ATLANTIC

tabella riassuntiva dei componenti



H x L (mm)	400 x 300	500 x 400	600 x 400	700 x 500	800 x 600	1000 x 800	1200 x 800	1400 x 800
	0 366 13	0 366 15	0 366 16	0 366 17	0 366 18	0 366 19	0 366 20	0 361 11
	0 366 83	0 366 85	0 366 85	0 366 87	0 366 88	0 366 89	0 366 89	0 366 89
	0 366 93	0 366 95	0 366 95	0 366 97	0 366 98	0 366 99	0 366 99	0 366 99
	0 366 21	0 366 22	0 366 22	0 366 23	0 366 24	0 366 25	0 366 25	0 366 25
					0 366 68	0 366 69	0 366 69	0 366 69
		0 361 30	0 361 30	0 361 31	0 361 32	0 361 33	0 361 33	0 361 33
					0 360 44 + 0 366 68	0 360 45 + 0 366 69	0 360 45 + 0 366 69	0 360 45 + 0 366 69
	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00
		0 361 20 + 0 366 95	0 361 20 + 0 366 95	0 361 21 + 0 366 97	0 361 22 + 0 366 98	0 361 23 + 0 366 99	0 361 23 + 0 366 99	0 361 23 + 0 366 99
		0 361 24 + 0 361 30	0 361 24 + 0 361 30	0 361 25 + 0 361 31	0 361 26 + 0 361 32	0 361 27 + 0 361 33	0 361 27 + 0 361 33	0 361 27 + 0 361 33
CAPACITA' MAX (mod.)	36	54	72	92	145	240	280	320

Quadri ATLANTIC

piastre di fondo e porte interne



Articolo Piastre di fondo metalliche

Le piastre si possono montare su quadri Atlantic e Marina Lamiera d'acciaio galvanizzata

	Quadri in verticale A x L (mm)	Peso (kg)	Quadri in orizzontale A x L (mm)
0 360 50	300 x 200	1	200 x 300
0 360 69	300 x 300	1	
0 360 52⁽¹⁾	400 x 300	1,3	300 x 400
0 360 70	400 x 400	1,7	
0 360 55	500 x 400	2,7	
0 360 71	500 x 500	3,5	
0 360 56⁽¹⁾	600 x 400	4,5	400 x 600
0 360 84	600 x 500		
0 360 57	600 x 600	6,2	
0 360 54⁽¹⁾	600 x 1000	10,6	1000 x 600
0 360 58	700 x 500	6	
0 360 59⁽¹⁾	800 x 600	8,4	600 x 800
0 360 60	800 x 800	11,4	
0 360 61⁽¹⁾	1000 x 800	14,4	800 x 1000
0 360 85	1200 x 600		
0 360 64	1200 x 800	18,5	
0 360 65	1200 x 1000	23	
0 360 67	1400 x 800	26,4	

⁽¹⁾Piastre utilizzabili per montaggio in verticale o in orizzontale (nei quadri dove i valori delle quote A e L sono invertiti).

Porte interne metalliche RAL 7035

IP xxB

Acciaio spessore 1,2 mm fino a quadri altezza 700 mm

Per quadri di misura maggiore spessore 1,5 mm

Distanza tra la porta del quadro e la porta interna: 58 mm

Porta reversibile

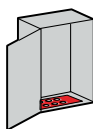
Serratura a doppia barretta: 1 serratura per altezza fino a 600 mm e 2 serrature per altezze maggiori

Alloggiano serrature a chiave ed altre impronte

	Per quadri A x L (mm)	Dim. porte A x L (mm)	Sup. utili A x L (mm)
0 363 15	400 x 300	334 x 248	235 x 155
0 363 16	500 x 400	434 x 348	335 x 255
0 363 17	600 x 400	534 x 348	435 x 255
0 363 18	700 x 500	634 x 448	535 x 355
0 363 19	800 x 600	734 x 548	635 x 455
0 363 20	1000 x 600	934 x 548	835 x 455
0 363 21	1000 x 800	934 x 748	835 x 655
0 363 22	1200 x 600	1134 x 548	1035 x 455
0 363 23	1200 x 800	1134 x 748	1035 x 655

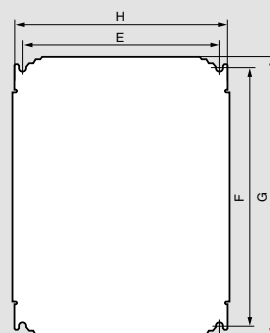
Piastre Cabstop IP55

0 364 94	Piastra Cabstop IP55. Entrate: 13 Ø5/14 mm +1 Ø14/24 mm
0 364 95	Piastra Cabstop IP55. Entrate: 13 Ø5/14 mm +1 Ø14/25 mm + 1 riserva
0 364 96	Piastra Cabstop IP55. Entrate: 28 Ø5/14 mm +2 Ø14/25 mm + 1 riserva
0 364 97	Piastra Cabstop IP55. Entrate: 28 Ø5/14 mm +2 Ø14/24 mm + 2 riserve
0 364 98	Kit di montaggio per piastra Cabstop. Permette di montare 2 piastre Cabstop: Art. 0 364 94/95, e 0 364 96/97. Fornito con viti.



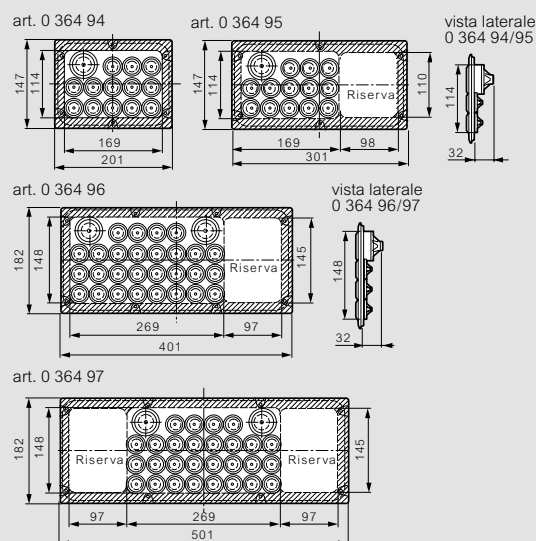
Piastre totali

Piastre in lamiera galvanizzata

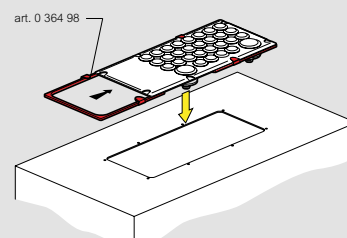


Dimensioni dei quadri (mm)	Dimensioni piastre piene		Superficie utile equipaggiamento (dm²)	Fissaggio della piastra	
	G (mm)	H (mm)		F (mm)	E (mm)
300 x 200	256	156	4,2	225	125
300 x 300	256	256	6,2	225	225
400 x 300	356	256	8,2	325	225
400 x 400	356	356	11,7	325	325
500 x 400	456	356	15,2	425	325
500 x 500	456	456	19,2	425	425
600 x 400	556	356	18,7	525	325
600 x 500	556	456	23,6	525	425
600 x 600	556	556	29,7	525	525
600 x 1000	556	956	51,7	525	925
700 x 500	656	456	28,7	625	425
800 x 600	756	556	40,7	725	525
800 x 800	756	756	55,7	725	725
1000 x 800	956	756	70,7	925	725
1200 x 600	1156	556	62,5	1125	525
1200 x 800	1156	756	85,7	1125	725
1200 x 1000	1156	956	108,7	1125	925
1400 x 800	1356	756	100,7	1325	725

Dimensioni delle piastre Cabstop IP 55 (mm)

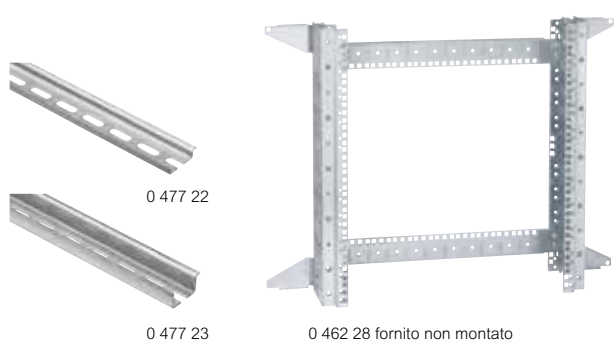


Kit di montaggio 0 364 98



Quadri ATLANTIC

accessori



Articolo Guide DIN asolate

- 0 477 22** Simmetrica profondità 7,5mm
0 477 23 Simmetrica profondità 15mm

Montanti e profilati

Set di 2 montanti

Per quadri
A x L (mm)

- 0 361 50** 300 x 237
0 361 51 400 x 337
0 361 52 500 x 437
0 361 53 600 x 537
0 361 54 700 x 637
0 361 55 800 x 737
0 361 56 1000 x 937
0 361 58 1200 x 1137
0 361 59 1400 x 1337

Profilati profondità 15 mm

Si fissano sui montanti grazie alle clip art. 0 364 42 e viti e rondelle art. 0 367 75

	Per quadri larghezza (mm)	Traverse lunghezza (mm)
0 367 80	300	243
0 367 81	400	343
0 367 82	500	443
0 367 83	600	543
0 367 84	800	743

Profilati da accoppiare

Lunghezza 2m

- 0 374 02** 1 x EN 60715
0 374 07 3 x profondità 15mm
0 374 04 4 x EN 60715 profondità 7,5mm

Rack da parete per quadri VDI

Permettono di integrare i dispositivi VDI 19 pollici nei quadri con larghezza 600 e 800mm e profondità minima di 250mm. Nei quadri larghi 400mm i rack permettono di integrare dispositivi VDI da 10 pollici. Possono essere installati direttamente a muro. È possibile installare fascette autobloccanti

- 0 462 27** 6 unità rack
0 462 28 12 unità rack
0 462 29 16 unità rack

Zoccoli (altezza 200 mm)

Per quadri profondità 300 mm

	Larg. quadro (mm)	Peso (kg)
0 363 00	600	6
0 363 01	800	6,7
0 363 02	1000	7,4
0 363 03	1200	10,1

Per quadri profondità 400 mm

	Larg. quadro (mm)	Peso (kg)
0 363 40	600	8,7
0 363 41	800	10,2

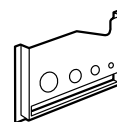
Articolo Contatto per porta e blocco porta

- Contatto 1NO + 1NC - 3A
 Consente, per esempio, all'apertura della porta di spegnere l'aria condizionata e accendere l'illuminazione
0 363 13 Per quadri Atlantic e Marina
0 363 86 Blocco porta

Tasche autoadesive portadocumenti

In lamiera d'acciaio spessore 15/10 RAL 7021
 Può contenere documenti formato A3

	Dim. esterne L x A (mm)	Dim. interne L x A x P (mm)
0 365 80	340 x 235	310 x 200 x 18
0 365 81	260 x 165	230 x 130 x 18
0 097 99	Trasparente in plastica flessibile	A4-305 x 220 mm



Collegamento dei conduttori di protezione

Barrette in rame forate

0 373 88	12 x 2	110	M5	18
0 373 89	12 x 4	160	M5	18
0 373 65	Connettore per barre di rame fornito con vite 2 x 10mm ²			

Tetti RAL 7035

Regolazione possibile: 20 mm avanti o indietro

	larghezza (mm)	Per quadri profondità (mm)	peso (kg)
0 365 51	300	200	1,2
0 365 52	400	200	1,4
0 365 53	400	250	1,8
0 365 64	500	250	2
0 365 54	600	250	2,5
0 365 56	600	300	3
0 365 57	800	300	3,6
0 365 61	1000	300	4,7
0 365 63	1200	300	5,6
0 365 60	800	400	5,5
0 365 67	500	200	1,9
0 365 68	600	200	2,3

Finestre alluminio

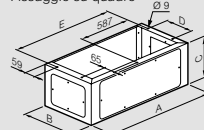
Si fissano all'esterno della porta e permettono di proteggere dagli agenti esterni le apparecchiature di segnalazione e di comando. Viteria di fissaggio a corredo. IP54.

Dimensioni L (mm)

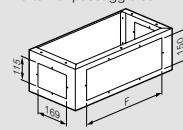
- 0 475 45** 300 x 400

Zoccoli

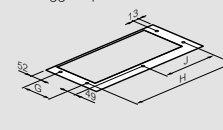
Fissaggio su quadro



Portelli di passaggio cavi



Fissaggio a pavimento



Art.	Per quadri L x P (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0 363 40	600 x 400	600	380	200	250	574	469	250	542	271
0 363 41	800 x 400	800	380	200	250	774	469	250	742	371
0 363 00	600 x 300	600	280	200	150	574	469	150	542	271
0 363 01	800 x 300	800	280	200	150	774	469	150	742	371
0 363 02	1000 x 300	1000	280	200	150	974	369 x 2	150	942	471
0 363 03	1200 x 300	1200	280	200	150	1174	469 x 2	150	1142	571

Quadri ATLANTIC

accessori



Articolo	Piastre di fissaggio a muro
0 364 04	Set di 4 piastre (non fornito a corredo) Peso massimo sopportabile 300 kg ZAMAK RAL 7035 Utilizzo in verticale e orizzontale Acciaio ad alte prestazioni trattamento anti - corrosione

0 367 35	Piastre di fissaggio per guide DIN 35 Permettono di fissare le guide DIN35 sui montanti delle porte degli armadi. Fornito con viti M6. Set composto da 2 piastre
-----------------	--

0 364 46	Kit fissaggio verticale o orizzontale su palo Permette di installare i quadri Atlantic su palo - distanza quadro/palo = 30 mm - serraggio della reggia con utensile art. 0 364 45 Carico ammissibile 300 kg Composto da: - 2 traverse d'acciaio zincato a caldo - 2 regge inox lung. 1.200 mm con graffe integrate - viteria Fissaggio verticale per quadri larghezza (mm):
0 364 47	300
0 364 48	400
0 364 49	500
0 364 49	600

Atlantic	
	H x L (mm)
0 364 46	400 x 300
0 364 47	500 x 400
0 364 47	600 x 400
0 364 48	700 x 500
0 364 49	800 x 600
0 364 49	1000 x 600

0 364 45	Utensile Permette il serraggio e il taglio delle regge.
-----------------	---

0 364 36	Kit fissaggio al suolo Coppia di supporti per l'installazione rialzata del quadro. Forniti con viti per il fissaggio del quadro Conforme alla norma EN 50125-3 (applicazioni ferroviarie, installazioni)
0 364 37	Per quadri altezza da 400 a 800 mm
0 364 39	Per quadri altezza da 1000 a 1200 mm
	Traverse anti-basculamento.
	Possibilità di montaggio su rotelle (articolo 0 464 83)

Articolo	Set di 4 guide di regolazione profondità
----------	--

0 367 43	Per quadri profondità 250mm (a partire da 600 x 600 mm A x L)
0 367 44	Per quadri profondità 300mm
0 367 45	Per quadri profondità 400mm

0 367 36	Set di 2 staffe di sostegno Per barra di rame o guida DIN
-----------------	---

0 347 95	Trecce per equipotenzialità Trecce per equipotenzialità Utilizzo per realizzare l'equipotenziale tra le porte e la struttura metallica dell'armadio sezione 6 mm ² - lunghezza 200mm - diametro foro 8,5mm
0 347 96	sezione 16 mm ² - lunghezza 200mm - diametro foro 8,5 mm
0 347 97	sezione 30 mm ² - lunghezza 200mm - diametro foro 8,5 mm
0 363 95	Filo giallo/verde sezione 6 mm ² - lunghezza 200 mm - diametro foro 6,5 mm

0 365 97	Vernice per ritocchi spray RAL 7035
0 365 91	a pennello RAL 7035
0 395 99	pennarello cancellabile ad acqua per ritocchi temporanei

0 329 46	Entrate cavi per quadri Atlantic Larghezza 600 o 800 mm Piastra apertura con spazzola IP 43 (passaggio cavi 385 x 30 mm)
-----------------	--

0 363 12	Kit di illuminazione Fornito con tubo fluorescente 8 W - Ø16 mm - 230 V - 50 Hz Classe I - IP 20 - 600 Lumens Equipaggiato con interruttore Collegamento in barre Dim. : 320 x 61 x 32 mm
-----------------	--

0 482 34	Kit di illuminazione montaggio magnetico Per quadri larghezza maggiore di 500mm Lampada fluorescenti 11W - 900 Lumens - presa 2G7 IP 20 - IK 06 - 230 V - 50/60 Hz
0 482 35	Senza presa. Kit pre - cablato lunghezza cavo di alimentazione 3 m Senza presa. Kit pre - cablato lunghezza cavo di alimentazione 3 m. Con rilevatore di presenza progettato per essere utilizzato in un quadro elettrico, tempo minimo di illuminazione fissa 6 min (funziona senza contatto porta).

Quadri ATLANTIC

cassette di derivazione metalliche



0 356 08



0 356 64



0 356 62

Articolo Cassette di derivazione metalliche

Cassette in lamiera d'acciaio spessore 9/10µm. Fissaggio del coperchio con viti antisfilamento. Verniciatura poliestere RAL 7035. Equipaggiate con 2 montanti verticali preforati (3 montanti per L=800 mm). Grado di protezione IP66 secondo EN 60529. Grado di protezione IK10 secondo EN 50102. Nema 4.

Articolo	Dimensioni H x L x P (mm)
0 356 00	150 x 150 x 80
0 356 01	150 x 150 x 120
0 356 05	150 x 300 x 120
0 356 03	200 x 200 x 80
0 356 04	200 x 200 x 120
0 356 06	200 x 300 x 80
0 356 07	200 x 300 x 120
0 356 09	200 x 400 x 80
0 356 10	200 x 400 x 120
0 356 13	200 x 500 x 80
0 356 14	200 x 500 x 120
0 356 16	200 x 600 x 80
0 356 17	200 x 600 x 120
0 356 20	200 x 800 x 80
0 356 21	200 x 800 x 120
0 356 08	300 x 300 x 120
0 356 11	300 x 400 x 120
0 356 15	300 x 500 x 120
0 356 18	300 x 600 x 120
0 356 12	400 x 400 x 120
0 356 19	400 x 600 x 120
0 356 22	400 x 800 x 120

Articolo Piastre di fondo

Costruzione in lamiera zincata spessore 15/10µm

Dimensioni cassetta
H x L (mm)

0 356 60	150 x 150
0 356 63	150 x 300
0 356 62	200 x 200
0 356 64	200 x 300
0 356 66	200 x 400
0 356 69	200 x 500
0 356 71	200 x 600
0 356 74	200 x 800
0 356 65	300 x 300
0 356 67	300 x 400
0 356 70	300 x 500
0 356 72	300 x 600
0 356 68	400 x 400
0 356 73	400 x 600
0 356 75	400 x 800

Articolo Profilati

EN 60715 profondità 7,5 mm

Larghezza cassetta (mm)	Lunghezza profilato (mm)
0 367 90	150
0 367 91	180
0 367 92	280
0 367 93	380

EN 60715 profondità 15 mm

Larghezza cassetta (mm)	Lunghezza profilato (mm)
0 367 94	480
0 367 95	580
0 367 96	780

Articolo Staffe di fissaggio a parete

0 364 07 Costruite in acciaio inox. Possibilità di montaggio orizzontale o verticale. Confezione 4 pezzi

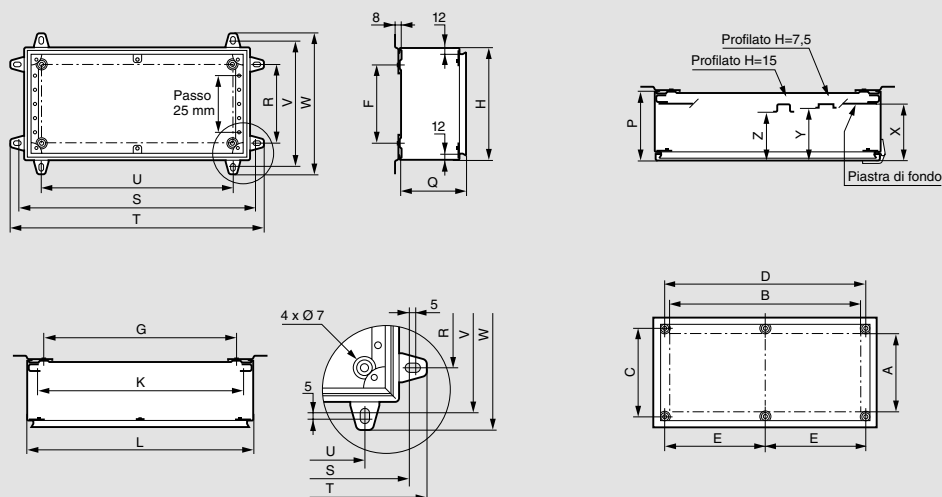
Articolo Cerniere

0 358 07 Costruite in zama nichelata satinata. Confezione 2 pezzi

Caratteristiche delle cassette di derivazione metalliche IP66 - IK 10 - Nema 4

IP66 secondo le norme CEI EN 60529 - IK 10 secondo le norme CEI EN 50102 - Nema 4

Disegni dimensionali cassette metalliche RAL 7035



	Dimensioni cassetta (mm)				Superficie utile e fissaggio del coperchio					Fissaggio a parete			Equipaggiamenti							Ingombro staffe di fissaggio a parete						
Articolo	H	L	P	Q	A	B	C	D	E	F	G	J	K	M	N	X	Y	Z	R	S	T	U	V	W		
0 356 00	150	150	80	76	88	88	107	107	-	90	90	-	114	-	-	61	55	47,5	90	170	200	90	170	200		
0 356 01	150	150	120	116	88	88	107	107	-	90	90	-	114	-	-	101	95	87,5	90	170	200	90	170	200		
0 356 05	150	300	120	116	88	238	107	257	-	90	240	-	264	-	-	101	95	87,5	90	320	350	240	170	200		
0 356 03	200	200	80	76	138	138	157	157	-	140	140	-	164	-	-	61	55	47,5	140	220	250	140	220	250		
0 356 04	200	200	120	116	138	138	157	157	-	140	140	-	164	-	-	101	95	87,5	140	220	250	140	220	250		
0 356 06	200	300	80	76	138	238	157	257	-	140	240	-	264	-	-	61	55	47,5	140	320	350	240	220	250		
0 356 07	200	300	120	116	138	238	157	257	-	140	240	-	264	-	-	101	95	87,5	140	320	350	240	220	250		
0 356 09	200	400	80	76	138	338	157	357	-	140	340	-	364	-	-	61	55	47,5	140	420	450	340	220	250		
0 356 10	200	400	120	116	138	338	157	357	-	140	340	-	364	-	-	101	95	87,5	140	420	450	340	220	250		
0 356 13	200	500	80	76	138	438	157	457	-	140	440	-	464	-	-	61	55	47,5	140	520	550	440	220	250		
0 356 14	200	500	120	116	138	438	157	457	-	140	440	-	464	-	-	101	95	87,5	140	520	550	440	220	250		
0 356 16	200	600	80	76	138	538	157	-	278,5	140	540	-	564	-	-	61	55	47,5	140	620	650	540	220	250		
0 356 17	200	600	120	116	138	538	157	-	278,5	140	540	-	564	-	-	101	95	87,5	140	620	650	540	220	250		
0 356 20	200	800	80	76	138	738	157	-	378,5	140	740	-	764	-	-	61	55	47,5	140	820	850	740	220	250		
0 356 21	200	800	120	116	138	738	157	-	378,5	140	740	-	764	-	-	101	95	87,5	140	820	850	740	220	250		
0 356 08	300	300	120	116	238	238	257	257	-	240	240	-	264	-	-	101	95	87,5	240	320	350	240	320	350		
0 356 11	300	400	120	116	238	338	257	357	-	240	340	-	364	-	-	101	95	87,5	240	420	450	340	320	350		
0 356 15	300	500	120	116	238	438	257	457	-	240	440	-	464	-	-	101	95	87,5	240	520	550	440	320	350		
0 356 18	300	600	120	116	238	538	257	-	278,5	240	540	-	564	-	-	101	95	87,5	240	620	650	540	320	350		
0 356 12	400	400	120	116	338	338	357	357	-	340	340	-	364	-	-	101	95	87,5	340	420	450	340	420	450		
0 356 19	400	600	120	116	338	538	357	-	278,5	340	540	-	564	-	-	101	95	87,5	340	620	650	540	420	450		
0 356 22	400	800	120	116	338	738	357	-	378,5	340	740	-	764	-	-	101	95	87,5	340	820	850	740	420	450		



Quadri e armadi MARINA

INDICE MARINA

Caratteristiche generali	70
Tabella di scelta	74
Catalogo quadri Marina	76
Catalogo armadi Marina	78
Tabella potenza dissipata	85
Catalogo MAS Marina	86

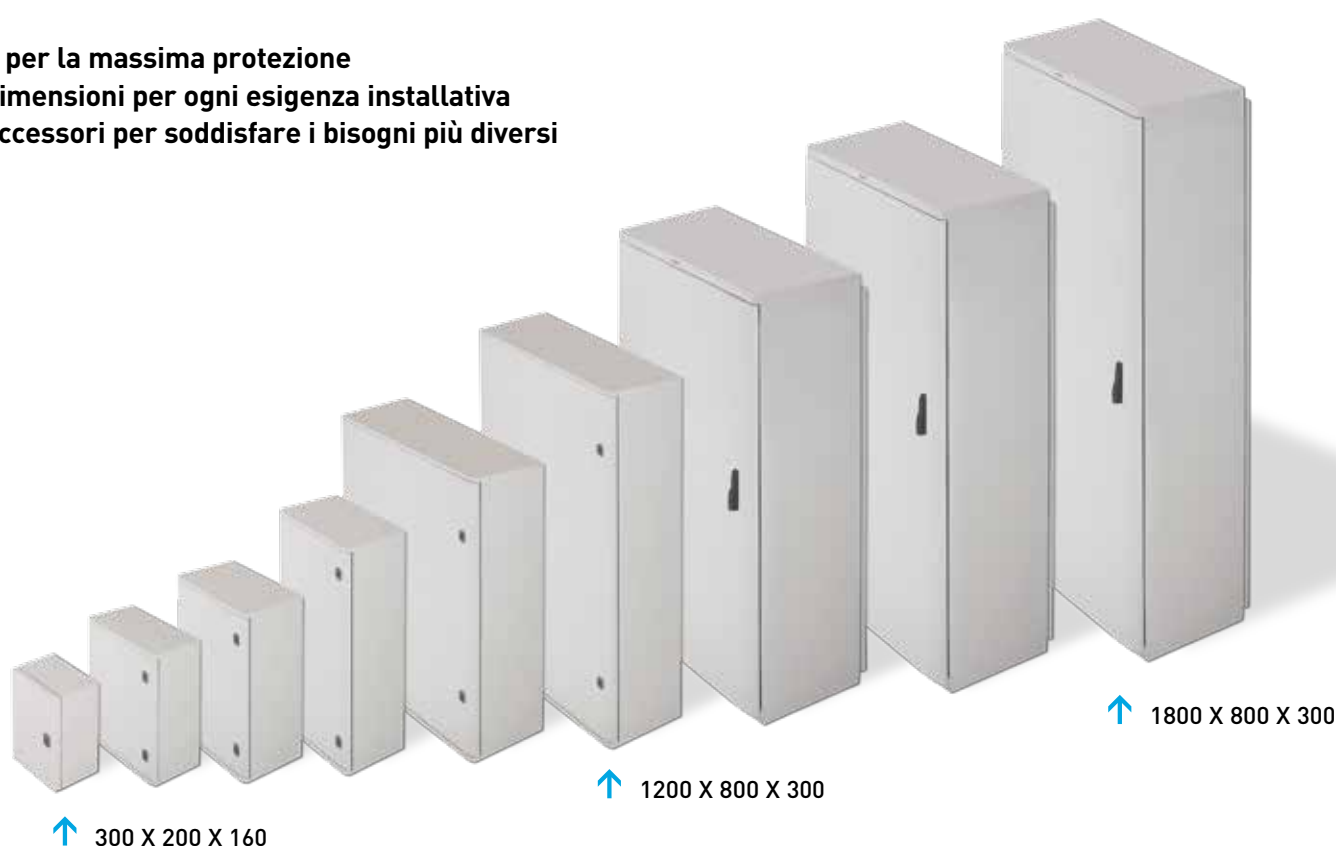
Resine di poliestere insaturo rinforzato con fibre di vetro: il materiale

Nuova gamma Marina

estetica ed ampiezza di gamma

Quadri e armadi disponibili in tutte le dimensioni (eccetto taglia 300 x 200) in versione con porta a vetro. Insieme all'accessoristica modulare, offrono una **soluzione completa** per tutte le applicazioni industriali di distribuzione energia.

IP 66 per la massima protezione
Più dimensioni per ogni esigenza installativa
Più accessori per soddisfare i bisogni più diversi



11 DIMENSIONI

Quadri da 300 x 200 x 160 mm
a 1200 x 800 x 300 mm

Armadi da 1400 x 800 x 400 mm
a 1800 x 800 x 400 mm

LA SOLUZIONE IDEALE PER:

- Distribuzione;
- Automazione;
- Impianti fotovoltaici.

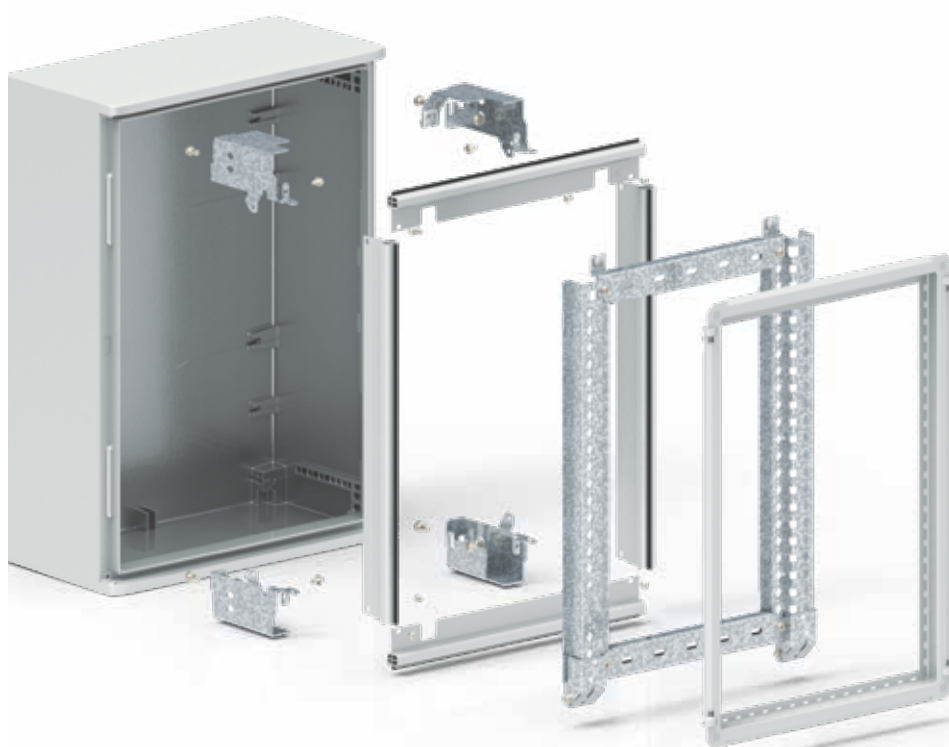
ideale per gli ambienti aggressivi.

KIT

MAS-MARINA

Il KIT MAS per quadri e armadi MARINA è costituito da un gruppo di accessori che consentono l'installazione dei seguenti componenti, appartenenti alla famiglia di quadri MAS:

- montanti funzionali
- piastre Megatiker
- guide din



PIASTRE PARZIALI E PER SCATOLATI

Le piastre di fondo parziali (altezza 150 e 300 mm) fissate sui montanti, consentono il fissaggio degli strumenti necessari, occupando il minimo spazio.

N 4 DIVERSE VERSIONI

Il KIT MAS-MARINA è disponibile in 4 versioni differenti, utilizzabili in base all'altezza dei quadri:

- KIT altezza 700 mm
- KIT altezza 1000 mm
- KIT altezza 1200 mm
- KIT altezza 1400/1800 mm

Il KIT altezza 700 mm è fornito già assemblato, pronto per l'installazione; i KIT altezza 1000 e 1200 mm sono da assemblare, mentre i montanti del quarto KIT (altezza 1400/1800 mm) possono essere modificabili a seconda che il quadro sia alto 1400, 1600 o 1800 mm.

NUOVI AMBITI APPLICATIVI

Possibilità di utilizzare i quadri/armadi MARINA come avanquadro e per la distribuzione di energia

SEMPLICITÀ

I KIT MAS-MARINA sono veloci e semplici da installare

SINERGIA

La sinergia con accessori della gamma MAS, amplia notevolmente l'ambito d'impiego dei quadri MARINA, permettendone l'utilizzo come quadro protetto per la distribuzione dell'energia.

I nuovi elementi di installazione studiati per venire incontro alle tue

La versatilità di installazione

Tutte le soluzioni per i tuoi impianti



← **STAFFE**
fissaggio a muro



↑ **TETTO**
per quadri a partire da
700 x 500 mm e per
armadi



← **FISSAGGIO A PALO**



← **ZOCCOLO**
altezza 170 mm
per quadri partire
da 800 x 600 mm
e per armadi

ACCOPPIAMENTO →
orizzontale e verticale
per ogni tipo
di configurazione



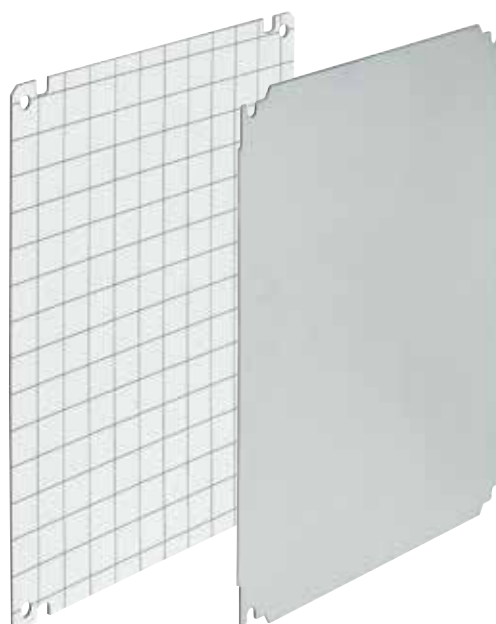
← **SUPPORTO A PAVIMENTO**
per sollevare i quad fino a 1200 mm da terra

esigenze

Gamma accessori per semplificare il tuo lavoro



↓ **PIASTRE DI FONDO**
disponibili in acciaio zincato e
materiale isolante



← **FISSAGGIO DIRETTO**
degli equipaggiamenti
sul fondo del quadro

PIASTRE DI FONDO →
regolazione in profondità



↓ **PORTA INTERNA**
sistema di aggancio
semplificato



↓ **PIASTRA CABSTOP**
si monta su ogni lato del
quadro con il kit 0 364 98



↓ **MANIGLIA**
chiusura in 3 punti
per quadri da 700 x 500mm



↓ **ARMADI**
guide di regolazione in
profondità (a corredo)



Quadri MARINA

tabella di scelta di quadri, armadi e relativi accessori

DIMENSIONI			QUADRI		ACCESSORI PER IL MONTAGGIO DI APPARECCHI MODULARI							
			Poliestere - IP 66 - IK 10		Telaio modulare		Composizione libera					
A	L	P	Porta piena	Porta trasparente	Telaio modulare isolante precomposto		Montanti + supporti		Pannelli finestrati ⁽³⁾	Pannelli ciechi	Profilato EN 60715	
(mm)	(mm)	(mm)	RAL 7035	RAL 7035	Kit completo	N. moduli		N. moduli	A = 150mm A = 300mm	A = 150mm A = 300mm	Supplementare	
300	220	160	0 362 50									
400	300	200	0 362 51	0 362 71	0 361 01	30 (3 x 10)	0 366 13	36	0 366 83	0 366 93	0 366 21	
500	400	200	0 362 52	0 362 72	0 361 02	48 (3 x 16)	0 366 15	54	0 366 85	0 366 95 0 361 30	0 366 22	
600	400	250	0 362 55	0 362 75	0 361 03	48 (3 x 16)	0 366 26	72	0 366 85	0 366 95 0 361 30	0 366 22	
700	500	250	0 362 56	0 362 76	0 361 05	84 (4 x 21)	0 366 17	92	0 366 87	0 366 97 0 361 31	0 366 23	
800	600	300	0 362 61	0 362 81	0 361 06	108 (4 x 27)	0 366 18	145	0 366 88 0 366 68	0 366 98 0 361 32	0 366 24	
1000	800	300	0 362 63	0 362 83	0 361 09	190 (5 x 38)	0 366 19	240	0 366 89 0 366 69	0 366 99 0 361 33	0 366 25	
1200	800	300	0 362 64	0 362 84	0 361 10	228 (6 x 38)	0 366 20	280	0 366 89 0 366 69	0 366 99 0 361 33	0 366 25	
1400	800	400	0 362 85	BM1400PT			0 361 11	320	0 366 89	0 366 99 0 361 33	0 366 25	
1600	800	400	0 362 86	BM1600PT			0 361 12	400	0 366 89	0 366 99 0 361 33	0 366 25	
1800	800	400	0 362 87	BM1800PT			0 361 13	440	0 366 89	0 366 99 0 361 33	0 366 25	

(1) montante lunghezza 3 metri. Tagliare in base alle necessità

(2) KIT con montanti predisposti per essere ridotti (per le altezze inferiori)

(3) fornito di profilato EN 60715

Codici in **arancio**: Articoli BTicino

ALTRI ACCESSORI										KIT MAS-MARINA
Zoccolo A = 170 mm	Porta interna	Montanti	Tetto	Piastra di fondo zincato	Piastra parziale A = 150mm	Piastra parziale A = 300mm	Piastra per Megatiker	Piastra isolante		Codici BTicino
				0 360 49				0 360 26		
	0 363 59	0 361 92 ⁽¹⁾		0 360 52				0 360 27		
	0 363 60	0 361 92 ⁽¹⁾		0 360 55	0 361 20	0 361 24		0 360 28		
	0 363 61	0 361 92 ⁽¹⁾		0 360 56	0 361 20	0 361 24		0 360 29		
	0 363 62	0 361 92 ⁽¹⁾	0 362 93	0 360 58	0 361 21	0 361 25		0 360 30	90K700	
0 362 91	0 363 63	0 361 92 ⁽¹⁾	0 362 94	0 360 59	0 361 22	0 361 26	0 360 44	0 360 76		
0 362 92	0 363 64	0 361 92 ⁽¹⁾	0 362 95	0 360 61	0 361 23	0 361 27	0 360 45	0 360 77	90K1000	
0 362 92	0 363 65	0 361 92 ⁽¹⁾	0 362 95	0 360 64	0 361 23	0 361 27	0 360 45		90K1200	
0 362 96	0 363 66	0 363 90	0 362 97	0 349 59	0 361 23	0 361 27	0 360 45		90K1800 ⁽²⁾	
0 362 96	0 363 67	0 363 91	0 362 97	0 349 50	0 361 23	0 361 27	0 360 45		90K1800 ⁽²⁾	
0 362 96	0 363 68	0 363 92	0 362 97	0 344 18	0 361 23	0 361 27	0 360 45		90K1800 ⁽²⁾	

PRODOTTI ASSOCIATI		
Piastra Cabstop IP55 0 364 94/5/6/7	Rack da parete per quadri VDI 0 462 27/8/9	Piastra di fissaggio a muro 0 364 08/9/1

Quadri MARINA

poliestere – IP 66 – IK 10



0 362 63 + porta interna 0 363 64
+ serratura a chiave 0 368 26



0 362 63 + zoccolo 0 362 92
+ tetto 0 362 95



0 362 52
su supporti 0 364 36



0 362 55 + piastra Cabstop 0 364 95
+ kit 0 364 98 + staffa 0 364 09



All'interno dei quadri ed armadi della serie Marina è possibile certificare secondo EN 60439-1 dispositivi con Icc max 25kA.

Tensione nominale di isolamento (Ui) 1000V verificata con prova dielettrica a 5250V secondo la norma IEC 60439-1.

IP 66 secondo la norma IEC EN 60529. IK 10 secondo la norma IEC EN 62262 (EN 50102). Classe II⁽¹⁾. Poliestere rinforzato con fibre di vetro.

Autoestinguente a 960 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11. Particolarmente adatto agli ambienti corrosivi. Temperatura di installazione in regime permanente da - 40 °C a + 80 °C, con punte di 100 °C.

Porta reversibile, apertura a 180° con cerniere imperdibili (tranne art. 0 362 50). Serratura a doppia barretta. Fissaggio diretto degli equipaggiamenti sul fondo del quadro. Possibilità di fissare una piastra parziale a partire dalla dim. 500 x 400 x 200 mm e/o guide su supporti regolabili (tranne articolo 0 362 50). Regolazione in profondità possibile a partire dalla dimensione 400 x 300 mediante l'articolo 0 362 42.

Articoli Quadri RAL 7035

Articoli	Dim. Esterne (mm) A x L x P	Equivalenza quadri metallici (mm) A x L x P
0 362 50	300 x 220 x 160	300 x 200 x 160
0 362 51	400 x 300 x 206	400 x 300 x 200
0 362 52	500 x 400 x 206	500 x 400 x 200
0 362 55	610 x 400 x 257	600 x 400 x 250
0 362 56	720 x 510 x 250	700 x 500 x 250
0 362 61	820 x 610 x 300	800 x 600 x 300
0 362 63	1020 x 810 x 300	1000 x 800 x 300
0 362 64	1220 x 810 x 300	1200 x 800 x 300

Quadri RAL 7035 con porta a vetro

Articoli	Vetro temperato Dim. Esterne (mm) A x L x P	Dim. apertura (mm) A x L
0 362 71	400 x 300 x 206	235 x 145
0 362 72	500 x 400 x 206	335 x 245
0 362 75	610 x 400 x 257	463 x 245
0 362 76	720 x 510 x 250	570 x 272
0 362 81	820 x 610 x 300	672 x 372
0 362 83	1020 x 810 x 300	770 x 495
0 362 84	1220 x 810 x 300	970 x 495

Zoccoli RAL 7035

Altezza 170 mm
Fronte e retro ispezionabili
Possibilità di sovrapporre 2 zoccoli

Articoli	Per quadri L x P (mm)
0 362 91	600 x 300
0 362 92	800 x 300

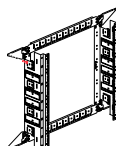
Tetti RAL 7035

Articoli	Per quadri L x P (mm)
0 362 93	500 x 250
0 362 94	600 x 300
0 362 95	800 x 300

Rack da parete per quadri VDI

Permettono di integrare i dispositivi VDI 19 pollici nei quadri con larghezza 600 e 800mm e profondità minima di 250mm. Nei quadri larghi 400mm i rack permettono di integrare dispositivi VDI da 10 pollici. Possono essere installati direttamente a muro. È possibile installare fascette autobloccanti

0 462 27	6 unità rack
0 462 28	12 unità rack
0 462 29	16 unità rack



Articoli Accessori per il fissaggio

A muro con staffe

Set di 4 staffe, fornito con viti

Articoli	Per quadri A (mm)	Carico massimo (kg)
0 364 08	300	100
0 364 09	da 400 a 1200	150
0 364 01	da 400 a 1200	300

Fissaggio posteriore per mezzo di barra filettata

0 362 40 Inserto M8 per quadri con altezza ≥ 400 mm

Fissaggio al suolo

Coppia di supporti per l'installazione rialzata del quadro. Forniti con viti per il fissaggio del quadro. Conforme alla norma EN 50125-3 (applicazioni ferroviarie, installazioni fisse)

Articoli	Per quadri A (mm)
0 364 36	da 400 a 800
0 364 37	da 1000 a 1200
0 364 39	Traverse anti-basculamento. Possibilità di montaggio su rotelle (articolo 0 329 68)
0 329 68	Set di 4 rotelle carico ammissibile 210 Kg

Accessori

0 362 42	Kit di regolazione in profondità per quadri con prof. ≥ 200 mm, per piastra o telaio Set di 4 placche, fornito con viti
0 394 49	Coppia di supporti, permette l'inclinazione a 45° di una guida. Fornita con 4 viti M6, dadi e rondelle
0 364 94	Piastra Cabstop IP55. Entrate: 13 Ø5/14 mm +1 Ø14/24 mm
0 364 95	Piastra Cabstop IP55. Entrate: 13 Ø5/14 mm +1 Ø14/25 mm + 1 riserva
0 364 96	Piastra Cabstop IP55. Entrate: 28 Ø5/14 mm +2 Ø14/25 mm + 1 riserva
0 364 97	Piastra Cabstop IP55. Entrate: 28 Ø5/14 mm +2 Ø14/24 mm + 2 riserve
0 364 98	Kit di montaggio per piastra Cabstop Permette di montare 2 piastre Cabstop: Art. 0 364 94/95, e 0 364 96/97 Fornito con viti.
0 362 44	Kit di accoppiamento (orizzontale o verticale) per quadri altezza ≥ 500 mm Composto da: • 1 cornice con guarnizione che permette il passaggio dei cavi e garantisce il grado IP • 2 elementi di connessione delle staffe di fissaggio (art. 0 364 09 da ordinare separatamente)



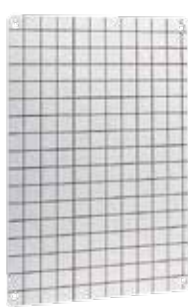
(1) Permette la realizzazione di un insieme a isolamento totale (Classe II) secondo la norma EN 60439-1

Accessori quadri MARINA

piastre di fondo per Marina



0 360 59



0 360 29

Articoli

Piastre di fondo metalliche

Lamiera d'acciaio galvanizzata

	Per quadri di misura A x L (mm)	Peso (kg)	Spessore
0 360 49	300 x 220	0,9	20/10
0 360 52	400 x 300	1,3	20/10
0 360 55	500 x 400	3,5	30/10
0 360 56	600 x 400	4,5	30/10
0 360 58	700 x 500	7	30/10
0 360 59	800 x 600	9,6	30/10
0 360 61	1000 x 800	17,3	30/10
0 360 64	1200 x 800	22,6	30/10

Piastre metalliche parziali

Fissaggio tramite montanti

	Altezza piastra (mm)	per quadri larghezza (mm)
0 361 20	150	400
0 361 21	150	500
0 361 22	150	600
0 361 23	150	800
0 361 24	300	400
0 361 25	300	500
0 361 26	300	600
0 361 27	300	800

Piastre di fondo isolanti

Fogli in resina sintetica polimerizzata a caldo e pressata

Colore bianco

Quadrettate in grigio al passo di 30 mm

Resistenti a calore anormale T= 960°C

secondo CEI 50.11

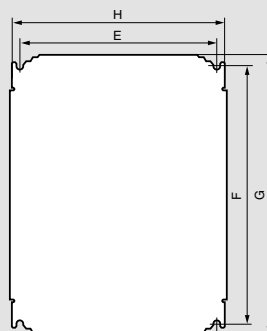
Temperatura d'impiego: -40 +120°C, 140°C di punta

	Per quadro A x L (mm)	Peso (kg)	Spessore (mm)
0 360 26	300 x 220	0,19	2,5
0 360 27	400 x 300	0,28	2,5
0 360 28	500 x 400	0,52	2,5
0 360 29	600 x 400	0,65	2,5
0 360 30	700 x 500	1,6	4
0 360 76	800 x 600	2,2	4
0 360 77	1000 x 800	5,9	6

4 supporti di fissaggio per piastre e telai supplementari

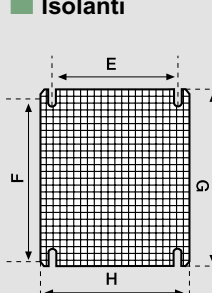
Piastre totali

Piastre in lamiera galvanizzata

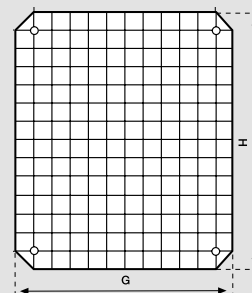


Dimensioni dei quadri A x L (mm)	Dimensioni piastre piene		Superficie utile equipaggiamento (dm²)	Fissaggio della piastra	
	G (mm)	H (mm)		F (mm)	E (mm)
300 x 200	256	156	4,2	225	125
400 x 300	356	256	8,2	325	225
500 x 400	456	356	15,2	425	325
600 x 400	556	356	18,7	525	325
700 x 500	656	456	28,7	625	425
800 x 600	756	556	40,7	725	525
1000 x 800	956	756	70,7	925	725
1200 x 800	1156	756	85,7	1125	725

Isolanti



Per Marina 300 x 220



Per altri quadri

Dimensioni dei quadri A x L (mm)	Dimensione delle piastre		Superficie utile (dm²)
	H (mm)	G (mm)	
300 x 220	275	192	4,2
400 x 300	356	256	8,2
500 x 400	556	356	15,2
600 x 400	556	356	18,7
700 x 500	656	456	28,7
800 x 600	756	556	40,7
1000 x 800	956	756	70,7
1300 x 900	1356	756	100,7

Porte interne

Dimensioni

Dimensioni quadro (mm)	Dimensione della porta interna (mm)		Superficie utile A x L (mm)
	H	L	
400 x 300	341	236	305 x 185
500 x 400	441	336	405 x 250
600 x 400	541	336	505 x 250
700 x 500	642	436	500 x 340
800 x 600	742	536	600 x 440
1000 x 800	942	736	800 x 640
1200 x 800	942	736	800 x 640

Armadi MARINA

poliestere – IP 66 – IK 10



0 362 86 + zoccolo 0 362 96
+ tetto 0 362 97



0 362 86
+ porta interna 0 363 67



0 362 86 + montanti 0 344 90
+ piastra 0 349 50
+ golfari di sollevamento 0 362 46



BM1800PT



Armadi 0 362 85 assemblati su zoccolo 0 362 96

All'interno dei quadri ed armadi della serie Marina è possibile certificare secondo EN 60439-1 dispositivi con Icc max 25kA. Tensione nominale di isolamento (Ui) 1000V verificata con prova dielettrica a 5250V secondo la norma IEC 60439-1. IP 66 secondo la norma IEC EN 60529. IK 10 secondo la norma IEC EN 62262 (EN 50102). Classe II⁽¹⁾. Polistere rinforzato con fibra di vetro. Autoestinguente a 960 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11. Particolarmente adatto ad ambienti corrosivi. Temperatura di installazione in regime permanente da - 40 °C a + 80 °C, con punte di 100 °C. Forniti con kit di fissaggio per piastra di fondo o montanti profilati. Equipaggiato con piastra entrata cavi bassa. Porta reversibile dotata di profili preforati interni. Chiusura in 3 punti con maniglie equipaggiate di serratura a chiave 2433 A. Regolazione in profondità degli equipaggiamenti.

Articoli	Armadi RAL 7035
	Dimensioni esterne (mm) A x L x P
0 362 85	1460 x 800 x 463
0 362 86	1660 x 800 x 463
0 362 87	1860 x 800 x 463
	Equivalenza armadi metallici (mm) A x L x P
	1400 x 800 x 400
	1600 x 800 x 400
	1800 x 800 x 400

Armadi RAL 7035 con porta a vetro

	Vetro temperato
	Dimensioni esterne (mm) A x L x P
BM1400PT	1460 x 800 x 463
BM1600PT	1660 x 800 x 463
BM1800PT	1860 x 800 x 463

Zoccolo RAL 7035

	Altezza 170 mm. Fronte e retro ispezionabili. Possibilità di sovrapporre 2 zocchi
0 362 96	Per armadi L 800 x P 400 mm

Tetti RAL 7035

0 362 97	Per armadi L 800 x P 400 mm
----------	-----------------------------

Piastre di fondo

Acciaio galvanizzato. Premarcate con passo 100 mm. Carico ammissibile: 200 kg/m²

	Per armadi A x L (mm)	Peso netto (kg)
0 349 59	1400 x 800	27
0 349 50	1600 x 800	30,5
0 344 18	1800 x 800	34

Ventilatori

IP 32 - IK 10. Montaggio sia su quadri che armadi. Possibilità di installare una seconda ventola per aumentare la ventilazione. 230 V - 50/60 Hz. 30/160 m³/h: portata con e senza filtro

0 348 17	RAL 7035
0 365 71	Beige RAL 7032

Coppia di griglie di aerazione

Composta da 2 griglie metalliche e 2 filtri anti insetti in metallo resistente ai solventi

	Dimensione (mm)
0 365 70	138 x 138 (Colore RAL 7032)
0 348 04	138 x 138 (Colore RAL 7035)
0 348 05	248 x 248 (Colore RAL 7035)

Aeratori

	Poliammide grigio IP44
	Diametro del foro (mm)
0 365 78	15
0 365 79	30,5

Porte interne RAL 7035

IP xxB. Lamiera d'acciaio rivestita in poliestere. Chiusura a doppia barretta. Distanza tra la porta dell'armadio e la porta interna 78 mm. Reversibile

	Per armadi Dim. (mm)		Dim. (mm)		Dim. utili (mm)	
	A	L	A	L	A	L
0 363 66	1400	800	1280	675	1200	580
0 363 67	1600	800	1480	675	1400	580
0 363 68	1800	800	1680	675	1600	580

Montanti profilati

Per profilati EN 10210 o 10219. Set di 2 montanti in acciaio zincato

	Per armadi A (mm)
0 363 90	1400
0 363 91	1600
0 363 92	1800

Accessori

Profilati EN

Acciaio zincato. Barre da 2 m da tagliare

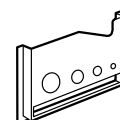
0 374 02	EN60715 □
0 374 07	EN60715 prof. 15 mm □
0 347 43	Kit di due supporti per carichi pesanti. Si fissano direttamente sul fondo dell'armadio nel senso della larghezza.

	Per armadi largh. (mm)	Carico max. (kg)
	800	800
0 362 48	Kit di affiancamento	
0 362 46	Golfari di sollevamento M14. Set di 4 golfari per un carico massimo di 500 Kg/m³. Forniti con otturatori	

Tasche autoadesive portadocumenti

	Dim. esterne L x A (mm)	Dim. interne L x A x P (mm)
0 365 80	340 x 235	310 x 200 x 18
0 365 81	260 x 165	230 x 130 x 18

In lamiera d'acciaio spessore 15/10 RAL 7021. Può contenere documenti formato A3. Dimensioni (mm)

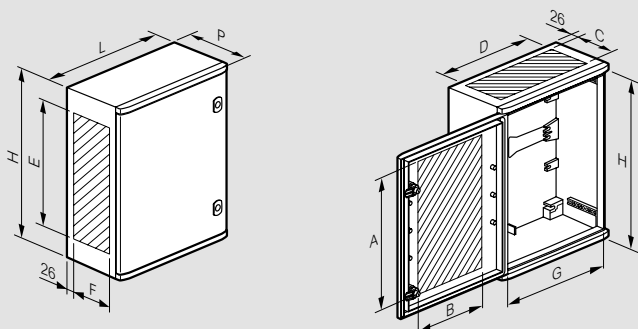


(1) Permette la realizzazione di un insieme a isolamento totale (Classe II) secondo la norma EN 60439-1

Quadri MARINA

poliestere - IP 66 - IK 10

Dimensioni, peso e superfici utili

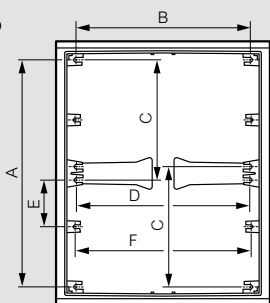


Art.	Dimensioni H x L x P (mm)	Peso (kg)	Peso con porta a vetro (kg)	Superfici utili (mm)							
				A ⁽¹⁾	B ⁽¹⁾	C	D	E	F	G	H
0 362 50	300 x 220 x 160	1,75	-	260	120	105	195	250	115	194	280
0 362 51/71	400 x 300 x 206	3,7	4	300	180	130	250	260	150	260	350
0 362 52/72	500 x 400 x 206	5,1	5,6	400	280	130	350	360	150	360	450
0 362 55/75	610 x 400 x 257	6,4	7	510	280	180	350	460	180	360	560
0 362 56/76	720 x 510 x 250	11,2	12,3	600	340	170	400	560	170	460	662
0 362 61/81	820 x 610 x 300	15,2	16,7	700	440	220	500	660	230	560	762
0 362 63/83	1020 x 810 x 300	21,8	23,9	900	600	220	700	860	230	760	962
0 362 64/84	1220 x 810 x 300	25	27,5	1100	600	220	700	1060	230	960	1162

(1) Tranne quadro con porta a vetro

Fissaggio dell'equipaggiamento

Art.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
0 362 50	263	163	-	-	-	-
0 362 51/71	325	225	125	225	102,5	228,5
0 362 52/72	425	325	225	325	87,5	228,5
0 362 55/75	525	325	325	325	95	328,5
0 362 56/76	625	425	425	425	100	428,5
0 362 61/81	725	525	525	525	100	528,5
0 362 63/83	925	725	725	725	100	728,5
0 362 64/84	1125	725	925	725	100	728,5

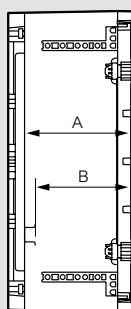


Montaggio della piastra parziale

Art. quadro	Piastra parziale	
	H 150	H 300
0 362 52/72	0361 20	0361 24
0 362 55/75	0361 20	0361 24
0 362 56/76	0361 21	0361 25
0 362 61/81	0361 22	0361 26
0 362 63/83	0361 23	0361 27
0 362 64/84	0361 23	0361 27

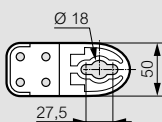
Regolazione degli equipaggiamenti (opzionale)

Art.	Piastra totale (mm)		Telaio su guide (mm)	
	A max	A min (con art. 0 362 42)	B max	B min (con art. 0 362 42)
0 362 50	135	-	-	-
0 362 51/71	170	70	155	55
0 362 52/72	170	70	155	55
0 362 55/75	220	70	205	55
0 362 56/76	220	70	205	55
0 362 61/81	270	70	255	55
0 362 63/83	270	70	255	55
0 362 64/84	270	70	255	55

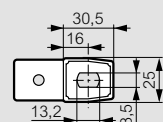


Staffe

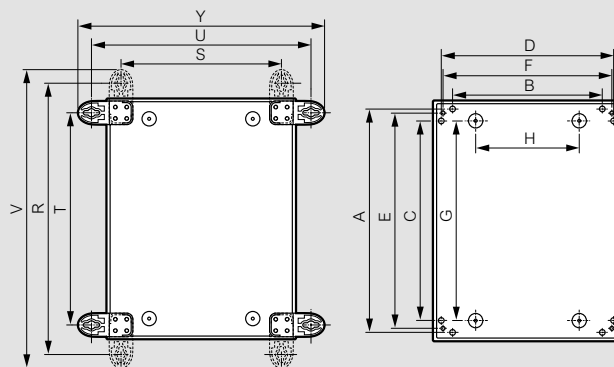
Art. 0 364 09



Art. 0 364 08



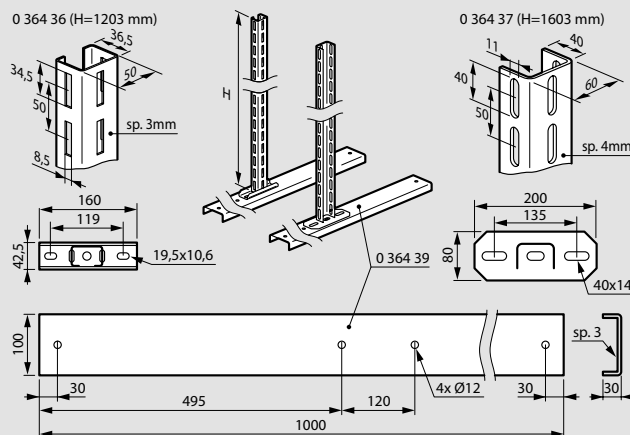
Fissaggio dei quadri



Art.	Su supporto 0364 36 (mm)		Est. al volume di cablaggio e su supp. 0364 37 (mm)		Diretto sul fondo del quadro (mm)		Con staffe verticali (mm)		Con staffe orizzontali (mm)	
	A	B	E	F	G	H	R	S	V	T
0 362 50 ⁽¹⁾	-	-	-	-	220	150	330	190	359	270
0 362 51/71	364	218	358	259	325	120	470	241	525	341
0 362 52/72	464	318	458	359	425	220	570	341	625	441
0 362 55/75	574	318	558	358	525	220	680	341	735	551
0 362 56/76	683	427	664	468	600	200	789	441	844	641
0 362 61/81	781	525	764	568	700	300	887	548	942	758
0 362 63/83	981	725	964	768	900	500	1087	748	1142	958
0 362 64/84	1181	725	1164	768	1100	500	1287	748	1342	1158

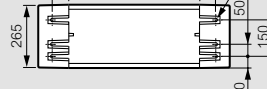
(1) con staffe art. 0 364 08

Supporti a pavimento



Zoccoli e tetti

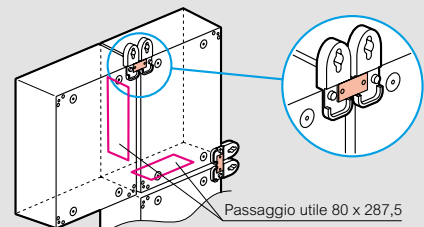
Tetti Art.	L (mm)	P (mm)	Peso (kg)	
0 362 93	510	310	1	
0 362 94	612	360	1,3	
0 362 95	812	360	1,7	



Zoccoli Art.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Peso (kg)
0 362 91	590	480	344	4,8
0 362 92	790	680	544	5,4

Quote di fissaggio al suolo e quota quadro identiche

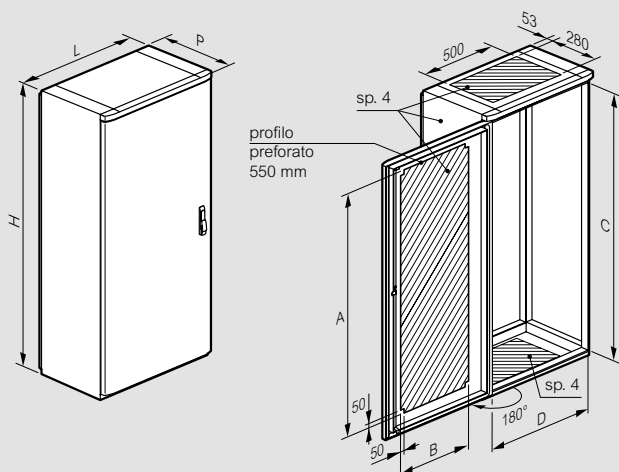
Kit di accoppiamento dei quadri



Armadi MARINA

poliestere - IP 66 - IK 10

Dimensioni, peso e superfici utili

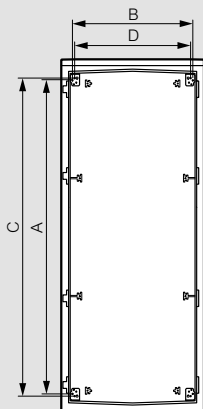


Art.	Dimensioni H x L x P (mm)	Peso (kg)	Superfici utili (mm)			
			A	B	C	D
0 362 85 / BM1400PT	1460 x 800 x 463 ⁽¹⁾	49	1230	530	1300	700
0 362 86 / BM1600PT	1660 x 800 x 463 ⁽¹⁾	53	1430	530	1500	700
0 362 87 / BM1800PT	1860 x 800 x 463 ⁽¹⁾	57	1630	530	1700	700

(1) 487 con maniglie

Fissaggio degli equipaggiamenti

Art.	Piastra totale	
	A	B
0 362 85	1225	675
0 362 86	1425	675
0 362 87	1625	675

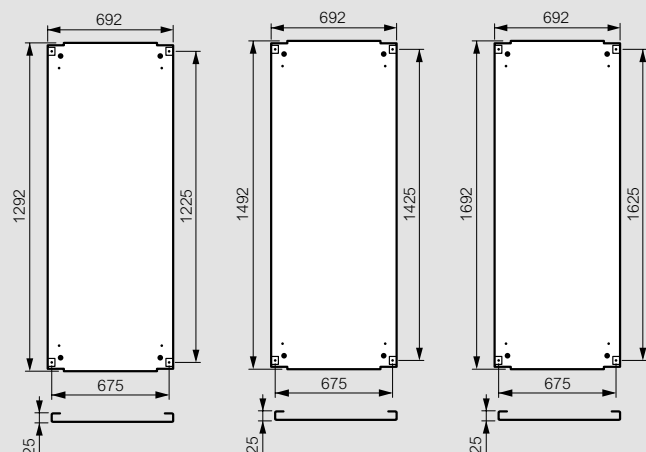


Dimensioni delle piastre

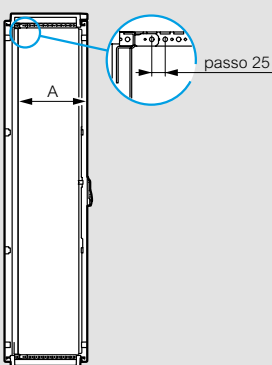
Piastra piena
art. 0 349 59

Piastra piena
art. 0 349 50

Piastra piena
art. 0 344 18



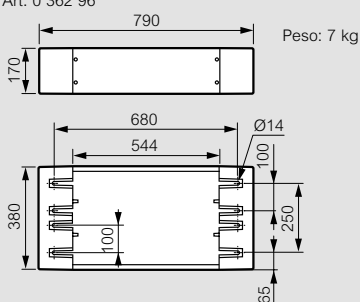
Regolazione degli equipaggiamenti



Piastra totale (mm)		Telaio con guida... (mm)	
A max	A min	A max	A min
379	109	351	82

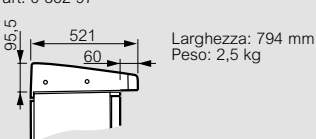
Zoccolo

Art. 0 362 96



Tetto

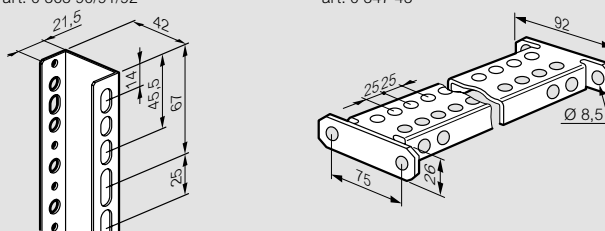
art. 0 362 97



Montante e Supporto per carichi pesanti

art. 0 363 90/91/92

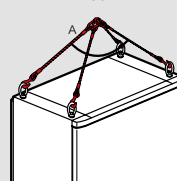
art. 0 347 43



Modalità indicativa di sollevamento

4 cavi da 500 Kg + 4 golfari

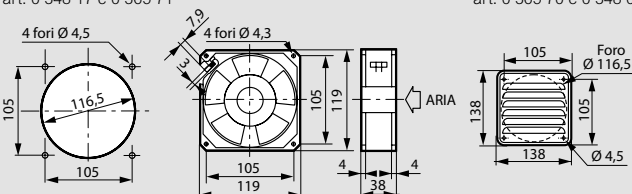
A	120°	250 kg
	90°	300 kg
	60°	300 kg



Dimensionali ventilatori e griglie di aerazione

art. 0 348 17 e 0 365 71

art. 0 365 70 e 0 348 04



MARINA

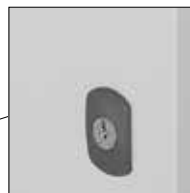
equipaggiamento di distribuzione per quadri



0 361 03 montato all'interno del quadro



0 363 60 montato all'interno del quadro



Alloggiano le serrature a chiave

Articoli Telai modulari isolanti RAL 7035

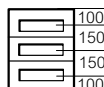
Guide simmetriche prof. 15 mm
Forniti con montanti e pannelli finestrati
Spazio fra porta e pannello
Marina : Profondità 300 : 90 mm
Autoestinguente a 750 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11

Per quadri
A x L x P (mm)

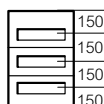
0 361 01 **400 x 300 x 200**
30 moduli (3 file da 10)
Fornito con 1 otturatore



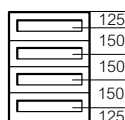
0 361 02 **500 x 400 x 200**
48 moduli (3 file da 16)
Fornito con 1 otturatore



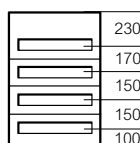
0 361 03 **600 x 400 x 250**
48 modules (3 file da 16)
Fornito con 1 otturatore



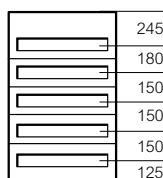
0 361 05 **700 x 500 x 250**
84 moduli (4 file da 21)
Fornito con 1 otturatore



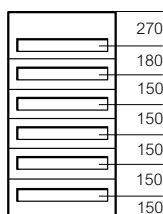
0 361 06 **800 x 600 x 300**
108 moduli (4 file da 27)
Fornito con 2 otturatori
Alloggia nella 1ª fila
una piastra art. 0 360 44



0 361 09 **1000 x 800 x 300**
190 moduli (5 file da 38)
Fornito con 2 otturatori
Alloggia nella 1ª fila
una piastra art. 0 360 45



0 361 10 **1200 x 800 x 300**
228 moduli (6 file da 38)
Fornito con 2 otturatori
Alloggia nella 1ª fila
una piastra art. 0 360 45



Articoli Porte interne RAL 7035

Si montano direttamente all'interno di quadri Marina.
IPxxB

Poliestere rinforzato con fibra di vetro, sp.: 4 mm
Autoestinguente a 960 °C secondo la norma IEC EN 60695-2-11

Distanza tra la porta del quadro e la porta interna regolabile: da 42 a 50 mm

Apertura a destra e sinistra

Serratura a doppia barretta: 1 serratura per altezza da 400 a 600 mm, 2 serrature a partire dall'altezza 700 mm

Alloggiano serrature a chiave ed altre impronte

Per quadri A x L (mm)	Dim. (mm) A x L	Sup. utili (mm) A x L
0 363 59 400 x 300	341 x 236	305 x 185
0 363 60 500 x 400	441 x 336	405 x 250
0 363 61 600 x 400	541 x 336	505 x 250
0 363 62 700 x 500	642 x 436	500 x 340
0 363 63 800 x 600	742 x 536	600 x 440
0 363 64 1000 x 800	942 x 736	800 x 640
0 363 65 1200 x 800	942 x 736	800 x 640

Kit fissaggio verticale o orizzontale su palo

Permette di installare i quadri Marina su palo

- distanza quadro/palo = 30 mm

- serraggio della reggia con utensile art. 0 364 45

Carico ammissibile 300 kg

Composto da:

- 2 traverse d'acciaio zincato a caldo

- 2 regge inox lunghezza 1.200 mm con graffe integrate

- viteria

Fissaggio verticale per quadri larghezza (mm) :

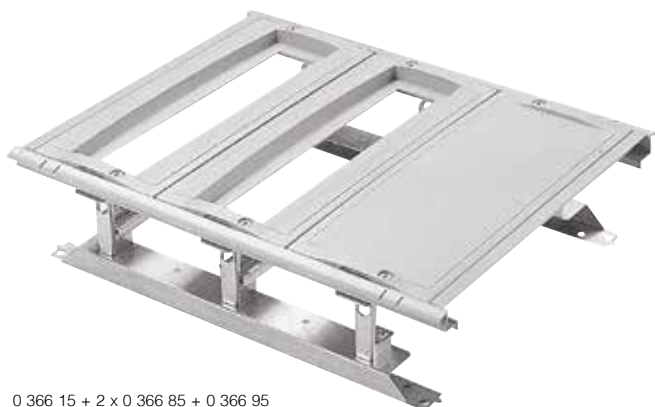
0 364 46 300
0 364 47 400
0 364 48 500
0 364 49 600

A x L (mm)	Atlantic		Marina	
400 x 300	0 364 46	0 364 47	0 364 46	0 364 47
500 x 400	0 364 47	0 364 48	0 364 47	0 364 48
600 x 400	0 364 47	0 364 49	0 364 47	0 364 49
700 x 500	0 364 48	-	0 364 48	-
800 x 600	0 364 49	-	0 364 49	-
1000 x 600	0 364 49	-	-	-

Utensile

0 364 45 Permette il serraggio e il taglio delle regge.

Telai modulari per quadri MARINA



0 366 15 + 2 x 0 366 85 + 0 366 95



0 366 68



0 360 44

Articoli **Telai modulari isolanti a composizione libera**

Pannelli in ABS e fibra di vetro - RAL 7035
Tenuta al calore anomalo: T = 750°C
Fissaggio su supporti con viti ad 1/4 di giro

Pannelli finestrati

Altezza pannello 150 mm
Forniti con profilato EN 60715

- 0 366 83** Per telai larghezza 300
- 0 366 85** Per telai larghezza 400
- 0 366 87** Per telai larghezza 500
- 0 366 88** Per telai larghezza 600
- 0 366 89** Per telai larghezza 800

Moduli
da 17,5 mm

10 o 12
16 o 18
21 o 23
27 o 29
38 o 40

Pannelli ciechi

Altezza pannello 150 mm

- 0 366 93** Per telai larghezza 300⁽¹⁾
- 0 366 95** Per telai larghezza 400
- 0 366 97** Per telai larghezza 500
- 0 366 98** Per telai larghezza 600
- 0 366 99** Per telai larghezza 800

Altezza pannello 300 mm

- 0 361 30** Per telai larghezza 400
- 0 361 31** Per telai larghezza 500
- 0 361 32** Per telai larghezza 600
- 0 361 33** Per telai larghezza 800

(1) Altezza 110 mm

Articoli **Coppia di montanti**

In metallo elettrozincato.
Forniti con supporti per pannelli, squadrette
di fissaggio e pannellini di compensazione

	Per quadro di dimensioni A x L (mm)	N. moduli da 17,5 mm capacità massima
0 366 13	400 x 300	36
0 366 15	500 x 400	54
0 366 26	600 x 400	72
0 366 17	700 x 500	92
0 366 18	800 x 600	145
0 366 19	1000 x 800	240
0 366 20	1200 x 800	280
0 361 11	1400 x 800	320
0 361 12	1600 x 800	400
0 361 13	1800 x 800	440

Pannelli finestrati per interruttori scatolati

Per interruttori Megatiker® BTicino.
Altezza pannello 300 mm

- 0 366 68** Per telai larghezza 600
- 0 366 69** Per telai larghezza 800

Piastre di fissaggio per interruttori scatolati

Per interruttori Megatiker® BTicino fino a 160A.

- 0 360 44** Per telai larghezza 600 abbinabile con art. 0 366 68
- Per interruttori Megatiker® BTicino fino a 250A.
- 0 360 45** Per telai larghezza 800 abbinabile con art. 0 366 69

Profilati EN 60715

Per il montaggio sotto pannelli ciechi
Con fori ovali per il cablaggio

- 0 366 21** Per telai larghezza 300
- 0 366 22** Per telai larghezza 400
- 0 366 23** Per telai larghezza 500
- 0 366 24** Per telai larghezza 600
- 0 366 25** Per telai larghezza 800

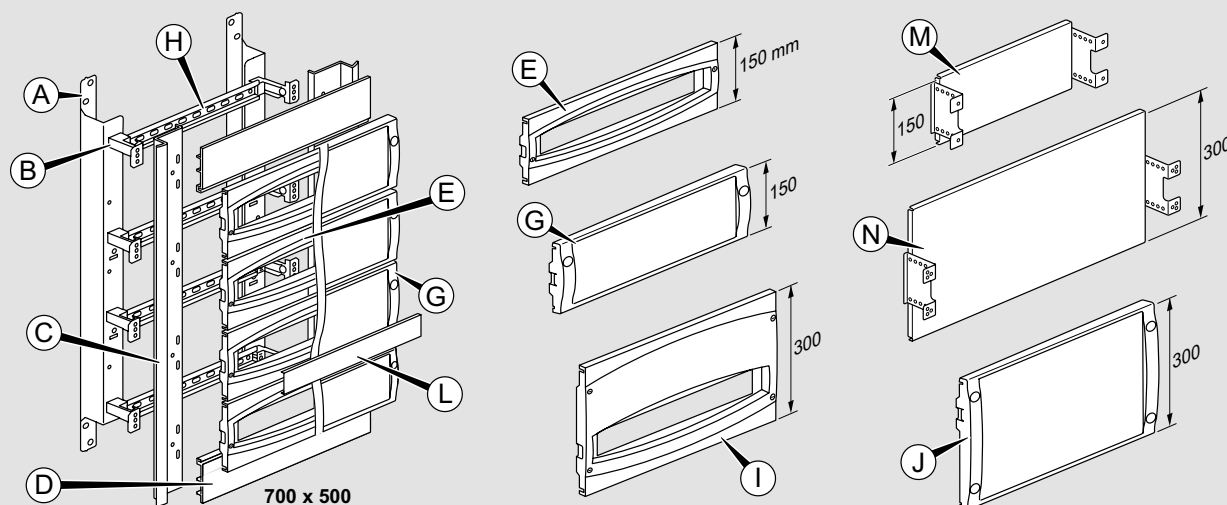
Otturatore

Si inserisce nelle finestre (L = 684 mm)

- 0 361 00** Per tutti i pannelli finestrati

Telai modulari per quadri MARINA

tabella riassuntiva dei componenti



	400 x 300	500 x 400	600 x 400	700 x 500	800 x 600	1000 x 800	1200 x 800	1400 x 800	1600 x 800	1800 x 800
	0 366 13	0 366 15	0 366 26	0 366 17	0 366 18	0 366 19	0 366 20	0 361 11	0 361 12	0 361 13
	0 366 83	0 366 85	0 366 85	0 366 87	0 366 88	0 366 89	0 366 89	0 366 89	0 366 89	0 366 89
	0 366 93	0 366 95	0 366 95	0 366 97	0 366 98	0 366 99	0 366 99	0 366 99	0 366 99	0 366 99
	0 366 21	0 366 22	0 366 22	0 366 23	0 366 24	0 366 25	0 366 25	0 366 25	0 366 25	0 366 25
					0 366 68	0 366 69	0 366 69	0 366 69	0 366 69	0 366 69
		0 361 30	0 361 30	0 361 31	0 361 32	0 361 33	0 361 33	0 361 33	0 361 33	0 361 33
					0 360 44 + 0 366 68	0 360 45 + 0 366 69	0 360 45 + 0 366 69	0 360 45 + 0 366 69	0 360 45 + 0 366 69	0 360 45 + 0 366 69
	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00	0 361 00
		0 361 20 + 0 366 95	0 361 20 + 0 366 95	0 361 21 + 0 366 97	0 361 22 + 0 366 98	0 361 23 + 0 366 99	0 361 23 + 0 366 99	0 361 23 + 0 366 99	0 361 23 + 0 366 99	0 361 23 + 0 366 99
		0 361 24 + 0 361 30	0 361 24 + 0 361 30	0 361 25 + 0 361 31	0 361 26 + 0 361 32	0 361 27 + 0 361 33	0 361 27 + 0 361 33	0 361 27 + 0 361 33	0 361 27 + 0 361 33	0 361 27 + 0 361 33
CAPACITA' MAX (mod.)	36	54	72	92	145	240	280	320	400	440

Accessori di chiusura

intercambiabili per quadri Marina

I quadri Legrand sono tutti forniti con serrature complete di chiavi.
Per sostituire una serratura con una maniglia completa occorre richiedere:

- il tipo di maniglia
- il tipo di serratura
- il tipo di chiave compatibile con la serratura scelta

Articoli **Maniglie per serrature metalliche**

- 0 368 04** Impronta di ricambio per quadri Marina
- 0 368 05** Maniglia con otturatore
- 0 368 06** Maniglia con serratura 2433 A
- 0 368 07** Maniglia con chiusura in 3 punti per quadri altezza ≥ 700 .
Da ordinarsi in sostituzione alla chiusura standard fornita con aste regolabile equipaggiata con serratura a chiave 2433 A

Inserto metallico

- 0 368 13** Impronta quadrata 6 mm
- 0 368 17** Triangolo in rilievo 6,5 mm CNOMO
- 0 368 18** Triangolo in rilievo 8 mm
- 0 368 19** Triangolo in rilievo 11 mm
- 0 368 20** Inserto a doppia barretta
- 0 347 83** Inserto metallico tipo FIAT per maniglia 0 368 07

Serrature a chiave

Fornite con 2 chiavi

Per chiave N°

- 0 368 22** 405
- 0 368 23** 421
- 0 368 24** 455
- 0 368 25** 1242 E
- 0 368 26** 2433 A
- 0 368 27** 3113 A

Coppia di chiavi di ricambio

- 0 365 45** Tipo 2433 A per armadi

Chiavi metalliche

- 0 365 35** Quadrata in rilievo 6 mm per serratura 0 368 13
- Per serrature:
- 0 365 39** A triangolo sporgente 6,5 mm CNOMO
- 0 365 40** A triangolo sporgente 8 mm
- 0 365 41** A triangolo sporgente 11 mm
- 0 365 42** Doppia barretta per serratura 0 368 20
- 0 347 80** Tipo FIAT

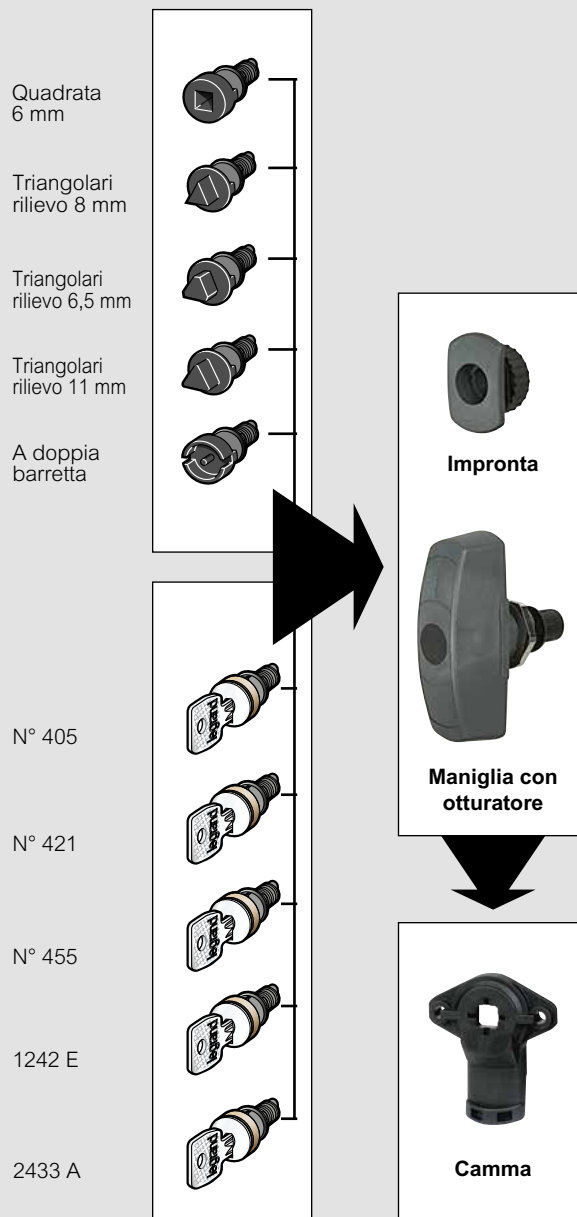
Dispositivo di bloccaggio

- 0 365 11** Da montare con l'impronta art. 0 368 04; consente l'utilizzo di lucchetto

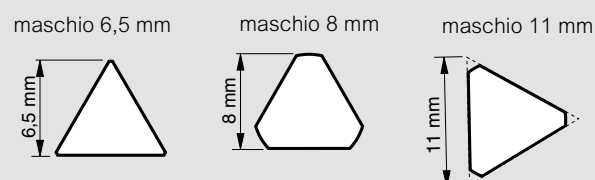
Camme di chiusura di ricambio

- 0 365 30** Per quadri Marina

Scelta delle serrature



Sezioni serrature



Quadri e armadi MARINA

potenza dissipata (W)

	Δt medio	<div><div>A (mm)</div><div>L (mm)</div><div>P (mm)</div></div>	QUADRI								ARMADI			ARMADI + ZOCCOLO		
			300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	1400	1600	1800
			220	300	400	400	500	600	800	800	800	800	800	800	800	800
			160	200	200	200	250	300	300	300	400	400	400	400	400	400
	10		11	19	28	36	49	67	99	113	154	173	191	159	178	196
	15		17	30	44	57	77	106	157	180	245	273	302	252	281	310
	20		24	42	62	81	108	149	220	252	343	384	424	354	395	435
	25		31	55	81	106	142	195	289	331	450	503	557	465	518	571
	30		39	70	102	133	178	245	363	416	566	633	700	585	651	718
	35		48	85	124	162	217	299	443	507	691	772	853	713	794	876
	40		57	101	148	193	259	357	528	605	824	921	1018	850	947	1044
	10		9	15	21	29	37	51	73	83	118	131	144	123	136	149
	15		14	24	34	45	59	81	116	131	186	207	228	194	215	236
	20		19	34	48	63	82	114	162	184	261	291	320	273	302	331
	25		25	44	63	83	108	149	213	241	343	381	420	358	396	434
	30		32	56	79	105	136	188	268	304	431	480	528	450	498	546
	35		39	68	96	128	166	229	326	370	526	585	644	548	607	666
	40		46	81	114	152	197	273	389	442	627	698	768	654	724	794
	10		8	14	20	25	36	50	74	83	113	130	138	118	130	143
	15		13	22	32	40	57	79	116	132	179	207	218	187	207	226
	20		18	31	45	57	81	111	163	185	251	290	307	262	290	318
	25		24	40	59	74	106	146	214	243	329	380	402	344	380	417
	30		30	51	74	93	133	184	270	306	414	478	506	432	478	524
	35		37	62	90	114	162	224	329	373	505	583	617	527	583	639
	40		44	74	107	136	193	267	392	445	602	696	736	629	696	762
	10		7	13	19	24	32	45	67	75	98	108	119	103	113	124
	15		11	20	29	38	51	71	106	119	155	171	188	163	179	196
	20		16	28	41	53	72	99	148	167	217	240	264	228	251	275
	25		21	37	54	69	94	130	194	220	285	315	346	300	330	360
	30		26	46	68	87	118	163	244	276	358	397	435	377	415	453
	35		32	56	83	106	144	199	298	337	437	484	530	459	506	553
	40		38	67	99	126	172	238	355	402	521	577	632	548	604	659
	10		8	15	21	28	37	52	75	86	120	134	149	125	139	154
	15		13	24	34	45	59	82	119	136	190	213	236	198	221	244
	20		19	33	48	63	83	115	167	191	266	299	331	277	310	342
	25		25	44	62	83	109	150	219	251	349	392	435	364	407	449
	30		31	55	78	104	137	189	275	316	439	493	546	458	511	565
	35		38	67	96	127	167	230	335	385	536	601	666	558	623	689
	40		45	80	114	152	200	275	400	459	639	717	795	666	744	821
	10		6	11	17	21	29	40	61	70	89	100	110	94	105	115
	15		10	18	27	34	46	64	97	111	142	158	175	149	166	182
	20		14	25	37	48	65	90	136	155	199	222	245	210	233	256
	25		18	33	49	62	86	118	178	204	261	291	322	275	306	336
	30		23	41	61	78	108	148	224	256	328	366	404	346	384	423
	35		28	50	75	96	131	181	274	312	400	446	493	422	469	515
	40		34	60	89	114	157	216	326	373	477	532	588	503	559	615



Quadro 0 362 76 attrezzato
con Kit MAS-MARINA 90K700



Armadio 0 362 87
attrezzato con Kit
MAS-MARINA 90K1800



Armadio 0 362 87 attrezzato
con Kit MAS-MARINA ed
accessori di completamento

Articoli

Kit MAS - MARINA

Kit per montaggio accessori MAS su quadri MARINA

90K700⁽¹⁾

90K1000⁽¹⁾

90K1200⁽¹⁾

90K1800⁽²⁾

Kit per quadri altezza 700 mm

Kit per quadri altezza 1000 mm

Kit per quadri altezza 1200 mm

Kit per armadi altezza 1400 - 1600 - 1800 mm

⁽¹⁾ I kit 90K700, 90K1000 e 90K1200 vengono forniti già assemblati e pronti per l'installazione.

⁽²⁾ I montanti del kit 90K1800 possono essere ridotti in lunghezza e quindi adattati ad armadi altezza 1400 e 1600 mm

Accessori per Kit 90K700

Accessori dedicati utilizzabili solo sui quadri MARINA altezza 700 per il kit 90K700

9331PME

93400DIN35

9330N16PL

9331N16PL

9332N16PL

9333N16PL

9336TNPL

Piastra M1 160-M2 250 larghezza 400 mm

Guida DIN 2 posizioni larghezza 400 mm

Pannello avanquadro altezza 100 mm

Pannello avanquadro altezza 150 mm

Pannello avanquadro DIN altezza 200 mm, larghezza 400 mm

Pannello avanquadro DIN altezza 300 mm, larghezza 400 mm

Pannello e piastra avanquadro M 630, larghezza 400 mm

Parti di ricambio

90C700

90C1000

90C1200

90T700

90T1000

90T1200

90SA700

90SA1200

Cornice avanquadro altezza 700 mm

Cornice quadro altezza 1000 mm

Cornice quadro altezza 1200 mm

Telaio avanquadro altezza 700 mm

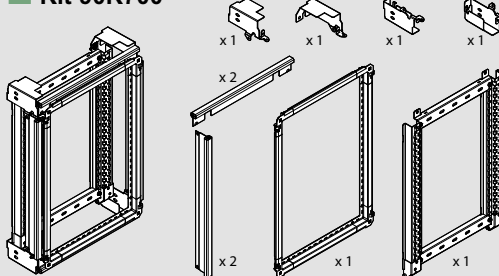
Telaio quadro altezza 1000 mm

Telaio quadro altezza 1200 mm

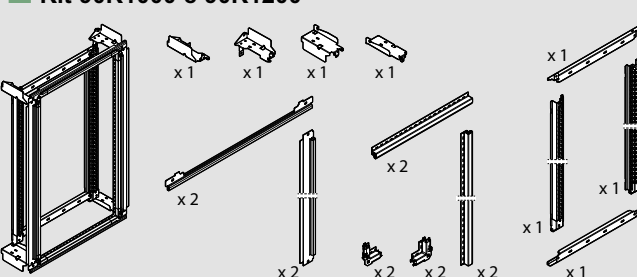
Angolari di fissaggio telaio Kit altezza 700 mm

Angolari di fissaggio telaio Kit altezza 1000 - 1200 mm

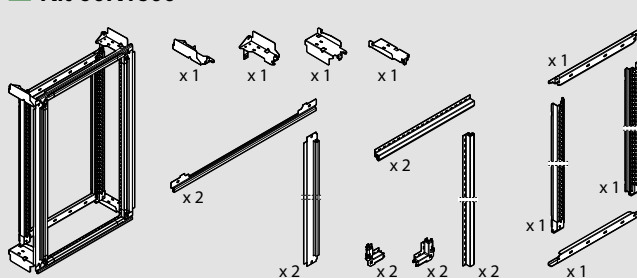
Kit 90K700



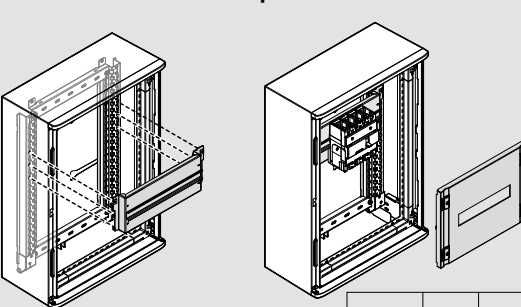
Kit 90K1000 e 90K1200



Kit 90K1800

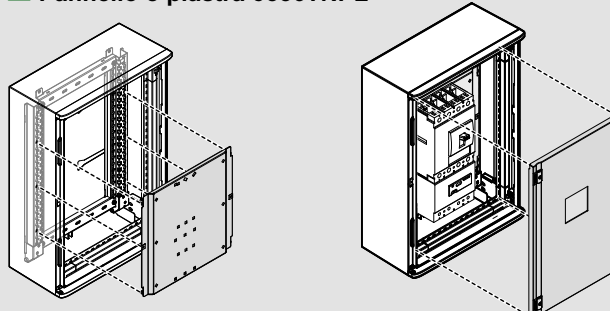


Piastra 9331PME e pannelli installabili



	A mm (altezza)		
9330N16PL	100	x	—
9331N16PL	150	x	x
9332N16PL	200	x	x
9333N16PL	300	x	x

Pannello e piastra 9336TNPL



MAS

pannelli, piastre e accessori d'installazione

Codici
BTicino



9531P/TN



93600N



93600C/35



92000M



9527PL



9531/24Q



70000MO



70860N



81835



68860N

Installazione su guida DIN35

		Articoli			
		Guida DIN	Per Kit 90K1400 90K1600 90K1800		Per Kit 90K700 90K1000 90K1200
Interruttori	LxA (mm)		Pannello 1/4 di giro	A vite	Plastica
BT DIN	400x100	93400DIN35			9330N16PL
	400x150				9331N16PL
	400x200				9332N16PL
	400x300				9333N16PL
	600x150	93600N	9529/24Q	9529/24	9529/24PL
	600x200		9531/24Q	9531/24	9531/24PL
	600x300		9533/24Q	9533/24	9533/24PL
M1 160-M2 250	600x300	93400PCMEN	9533/24Q	9533/24	9533/24PL
MW63÷160⁽¹⁾	600x200	93600N	9531/24Q	9531/24	9531/24PL
	600x300		9533/24Q	9533/24	9533/24PL

⁽¹⁾ su LDX800 e LDX-P con grado di protezione IP40/41, il montaggio è possibile solo utilizzando le porte bombate. Non ci sono limitazioni per MDX800.

Installazione Megatiker M160-160E

		Articoli			
		Piastra	Pannello 1/4 di giro	A vite	Plastica
Interruttori	LxA (mm)				
M1 160-M2 250	400x300	9331PME			
M160÷250E	600x400	9531P/TN	9531/TNQ	9531/TN	
M400÷630E	600x400	9531P/TN	9531/TNQ	9531/TN	
M630	600x400				9336TNPL
M630÷1600ES	600x400	9531P/12	-	9531/1TS	

Installazione Megatiker M160-630E con differenziale

I pannelli in lamiera dispongono di pretranciature laserate per adattarsi al montaggio di fino a tre interruttori scatolati (a seconda della taglia)

		Articoli			N. max interruttori
		Piastra	Pannello 1/4 di giro	A vite	
Interruttori	LxA (mm)				
M160÷250E + G160-250	600x400	9532P/TN	9532/TNQ	9532/TN	3
M400÷630E + G400-630	600x400	9532P/TN	9532/TNQ	9532/TN	2

Installazione sezionatori Megawswitch

		Articoli			N. max interruttori
		Piastra	Pannello 1/4 di giro	A vite	
Interruttori	LxA (mm)				
MW250⁽²⁾	600x300	9561P/W	9561/1WQ	9561/1W	1
	600x300		9561/2WQ	9561/2W	1 o 2
MW630⁽²⁾	600x300	9561P/SW	9561/SWQ	9561/SW	1
MW1600⁽²⁾	600x400	9531P/12	-	9561/SSW	1

⁽²⁾ su LDX800 e LDX-P con grado di protezione IP40/41, il montaggio è possibile solo utilizzando le porte bombate. Non ci sono limitazioni per MDX800

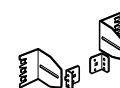
Profilati DIN35

Articoli	
93400DIN35	guida DIN 2 posizioni larghezza 400 mm
93600/35	profilato DIN 35 larghezza 600 mm
7039	adattatore di profondità per BT DIN - MEGATIKER



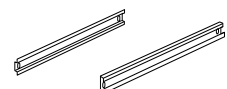
Supporti per morsettiere e canaline

Articoli	
70000MO	supporto morsettiere per profilati DIN32 e DIN35
92000M	supporto morsettiere e canaline
93000/6C	supporto canaline larghezza 600 mm



Profilati di fissaggio apparecchi

Articoli	Larghezza (mm)	Tipologia profilato
70860N	600	DIN35
72860N	600	DIN32

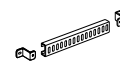


Falsi poli per pannelli con finestre DIN

Articoli	
E90FP	mostrina copriforo per pannelli in plastica (stecca da 24 moduli DIN)

Traverse di fissaggio cavi

Articoli	
93600TRO	larghezza 600mm per fissaggio cavi orizzontale



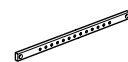
Accessori vari

Articoli	
81835	dado M6 per fissaggi interni su profilati a "U"
65010	piastrine filettate per fissaggio apparecchi per profilati DIN32



Barre di terra e supporti

Articoli	
78860N/6N	barra di terra larghezza 600 mm
78860/PL	supporto isolato per barre di terra (per quadri LDX-P)



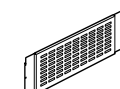
Pannelli ciechi per tutte le strutture MAS

Articoli	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
92000M	50	600
93000/6C	150	600
9530PL⁽³⁾	200	600

⁽³⁾ plastica

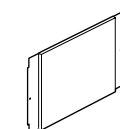
Piastre asolate

Articoli	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
68860N	200	600
68864N	400	600



Piastre interne in lamiera

Articoli	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
9540L	200	600
9545L	400	600
9546L	600	600





FP24/...



FP12/2P



FPP/4



FPT/4Q



FEN24MOD



FENA4P



FENALM



FENAL1



FENAL2



FENAL3



FENAN



FEN2L1N



FEN2L2N

- Sistema di cablaggio e ripartizione trifase per interruttori modulari BT DIN fino a 125A sulla stessa fila.
- Connessione automatica degli interruttori mediante moduli già predisposti.
- Massima sicurezza nel collegamento e nello scollegamento degli interruttori anche sotto tensione.
- Flessibilità d'impiego e installazione interruttori in tutte le modularità (anche 1P+N in 1 modulo).
- Massima libertà di scelta delle fasi da collegare ad ogni singolo interruttore.

Articoli	
12 moduli	18 moduli
FP12/1P	FP18/1P
FP12/2P	FP18/2P

Pettini di cablaggio in rame per centralini

In (A) centrale	In (A) laterale	N° poli	Collegamento
80	63	1P	L
		2P	L+N o L+L

24 moduli
FP24/1P
FP24/2P
FP24/3P
FP24/4P
FP24/4PB

Pettini di cablaggio in rame per quadri e armadi

In (A) centrale	In (A) laterale	N° poli	Collegamento
100	80	1P	L
		2P	L+N o L+L
		3P	L1+L2+L3
		4P	L1+L2+L3+N
		4P	bilanciato sulle fasi (L1/N+L2/N+ L3/N)

94000SNR
FPP/4
FPT/2Q
FPT/4Q
FP/DIN/C
FP/DIN
fen7039
FB400FE
TCM250B8

Accessori di completamento

supporto per aggancio PETTINI su guida DIN per installazione in quadri MAS160

4 tappi isolanti per copertura attacchi lamellari

testata di chiusura laterale per pettini 1P-2P

testata di chiusura laterale per pettini 3P-4P

squadretta da applicare al profilato DIN, per l'installazione di TIFAST PETTINI FP12/..., FP18/..., nei centralini MULTIBOARD e IDROBOARD

squadretta da applicare al profilato DIN, per l'installazione di TIFAST PETTINI FP24/..., FP36/... nei centralini MULTIBOARD da incasso e da parete) 24 moduli

profilato d'adattamento in profondità per BT DIN affiancato a MEGATIKER M125 - predisposto per TIFAST PETTINI e EASY TIFAST (lunghezza 360 mm - 20 moduli DIN)

morsetto per barra 250÷630A (4 pezzi)

morsetto per barra 800A (4 pezzi)

EASY TIFAST 125

Articoli	N° moduli	In (A)	Lunghezza (mm)
FEN24MOD	24	125	600

Guide DIN 35

Articoli	N° moduli	Struttura	Lunghezza (mm)
93600NC	24	MAS400	600
93600N	24	MAS800	600

Accessori d'installazione

94000SNR2	supporto per aggancio sistema TIFAST EASY 125 su guida DIN per installazione in quadri MAS160
94000AGC	anelli per guida DIN per ordinamento dei cavi in orizzontale
FEN7039	adattatore di profondità per MEGATIKER affiancati a BT DIN
FEP	protezione per alimentatore 4P FENALM
fp36ip40	protezione IP40 per TIFAST EASY 125 (3 pezzi da 36 moduli)

Moduli di connessione per interruttori (1 modulo per polo)

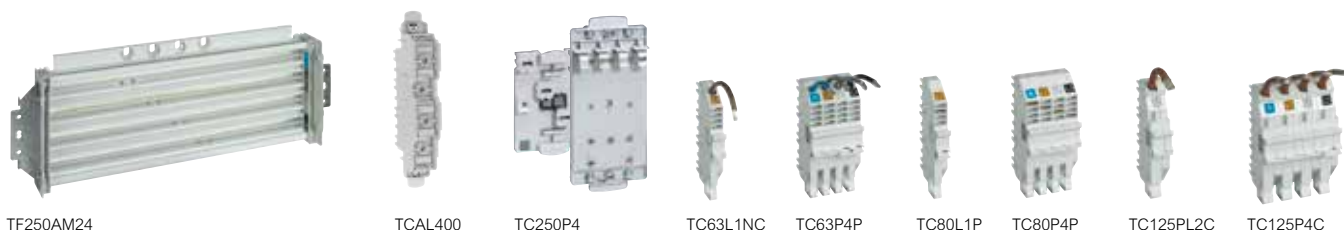
	Fase	In (A)	N° poli	Colore
FENAL1	L1	63	1P	Marrone
FENAL2	L2	63	1P	Grigio
FENAL3	L3	63	1P	Nero
FENAN	N	63	1P	Blu
FEN2L1N⁽¹⁾	L1-N	63	1P+N	Marrone/blu
FEN2L2N⁽¹⁾	L2-N	63	1P+N	Grigio/blu
FEN2L3N⁽¹⁾	L3-N	63	1P+N	Nero/blu
FENA4P	L1+L2+L3+N	63	4P	M-G-N-B
FENALM	L1+L2+L3+N	125	4P	M-G-N-B

⁽¹⁾ Connessione a vite

Sistemi di ripartizione

TIFAST EASY 250/400

Codici
BTicino



- Sistema di cablaggio e ripartizione trifase con 4 barre in alluminio sulla stessa fila.
- Connessione degli interruttori mediante basi predisposte per collegamento in cavo o plug-in.
- Massima sicurezza nel collegamento e nello scollegamento degli interruttori anche sotto tensione.
- Flessibilità d'impiego e installazione interruttori in tutte le modularità (anche 1P+N in 1 modulo).
- Corrente massima da 250 e 400A.

Articoli	EASY TIFAST 250/400 non alimentato				
	N° moduli	In (A)	Struttura	In barre (A)	Larghezza (mm)
TF250M24	24	250	MAS400	250÷630	600
TG250M24	24	250	MAS800-MAS4000	250÷630	600
TG400M24	24	400	MAS800-MAS4000	800	600

EASY TIFAST 250/400 alimentato					
	N° moduli	In (A)	Struttura	In barre (A)	Larghezza (mm)
TF250AM24	24	250	MAS400	250÷630	600
TG250AM24	24	250	MAS800-MAS4000	250÷630	600
TG400AM24	24	400	MAS800-MAS4000	800	600

kit alimentazione anteriore per modulo laterale				
	In (A)	Struttura	Vano barre	Per barre (A)
TKAL250	250	MAS800	interno	250-400
TKAL250E	250	MAS800	esterno	250-400
TKAL250B8E	250	MAS800	esterno scaletta	800
TKAL400B8E	400	MAS800	esterno scaletta	800
TKAL400I350	400	MAS4000 (P350)	interno	630÷1600
TKAL400I600	400	MAS4000 (P600-850)	interno	630÷1600

Accessori d'installazione	
TC1FP	base falso polo 1P in 1 modulo per TIFAST EASY250/400
TC15FP	base falso polo 1P in 1,5 moduli per TIFAST EASY250/400

Articoli	Basi di connessione per BT DIN (fino a 32A)			
IN CAVO	Fase	In (A)	N° poli	Colore
TC32L1NC	L1-N	32	1P+N	Marrone
TC32L2NC	L2-N	32	1P+N	Grigio
TC32L3NC	L3-N	32	1P+N	Nero
PLUG-IN				
TC32L1NP	L1-N	32	1P+N	Marrone
TC32L2NP	L2-N	32	1P+N	Grigio
TC32L3NP	L3-N	32	1P+N	Nero

Basi di connessione per BT DIN (fino a 63A)				
	Fase	In (A)	N° poli	Colore
TC63L1C	L1	63	1P	Marrone
TC63L2C	L2	63	1P	Grigio
TC63L3C	L3	63	1P	Nero
TC63NC	N	63	1P	Blu
TC63P3c	L1+L2+L3	63	3P	-
TC63P4c	L1+L2+L3+N	63	4P	-

Basi di connessione PLUG-IN per BT DIN				
	Fase	In (A)	N° poli	Colore
TC80L1P	L1	80	1P	Marrone
TC80L2P	L2	80	1P	Grigio
TC80L3P	L3	80	1P	Nero
TC80nP	N	80	1P	Blu
TC80P3P	L1+L2+L3	80	3P	-
TC80P4P	L1+L2+L3+N	80	4P	-

Basi di connessione in cavo per BT DIN (1,5 modulo x polo)				
	Fase	In (A)	N° poli	Colore
TC125L1C	L1	125	1P	Marrone
TC125L2C	L2	125	1P	Grigio
TC125L3C	L3	125	1P	Nero
TC125NC	N	125	1P	Blu
TC125P3C	L1+L2+L3	125	3P	-
TC125P4C	L1+L2+L3+N	125	4P	-

Basi di connessione per MEGATIKER M1 160 e M2 250 ⁽¹⁾				
	Fase	In (A)	N° poli	Interruttore
TC160P4	L1+L2+L3+N	160	4P e 4P+diff.	M1 160
TC250P4	L1+L2+L3+N	250	4P e 4P+diff.	M2 250

⁽¹⁾ Per l'installazione ordinare separatamente i morsetti M7X17, M7X19



Articoli	Barre in alluminio			
	In (IP>30)	In (IP≤30)	S (mm²)	L (mm)
TB250CA	250A	320A	97	1600
TB400CA	400A	500A	150	1600
TB630CA	630A	800A	272	1600
TB800CA	800A	1000A	440	1600

Articoli	Chiusura IP20 per barre
TCP400	chiusura IP20 per barre In= 250÷630A (1 pezzo L=1000mm)
TCP800	chiusura IP20 per barre In= 800A (1 pezzo L=1000mm)

Articoli	Portabarre lineare per barre verticali fondo quadro		
	In barra (IP>30)	Tipo	Larghezza (mm)
TI400LF1 TI400LI1	250÷630A	fondo/testata intermedio	600
TI800LF1 TI800LI1	800A	fondo/testata intermedio	600

Articoli	kit barre di alimentazione tra interruttore e barre verticali fondo quadro con barre 250-630 in alluminio ⁽¹⁾		
	Interruttore	S (mm²)	Posizione
TKA160	M1 160 con e senza differenziale	20 x 5	verticale
TKA250	M2 250 con e senza differenziale	20 x 5	verticale
TKA630	M 630 con e senza differenziale	30 x 10	verticale
TKA250MW	MW 250	20 x 5	verticale
TKA630MW	MW630	30 x 10	verticale

Articoli	kit barre di alimentazione tra interruttore e barre verticali fondo quadro con barre 800 in alluminio ⁽¹⁾		
	Interruttore	S (mm²)	Posizione
TKA630B8	M 630	30 x 10	verticale
TKA1600B8	M 1600	50 x 10	verticale
TKA630MWB8	MW 630	30 x 10	verticale

⁽¹⁾ Comprende calotta di protezione

Articoli	Calotte di protezione (di ricambio)
TCC160	M1 160 - M2 250
TCC630	M 630
TCC250IS	MW250
TCC630IS	MW630
TCC630B8	M 630
TCC1600B8	M 1600
TCC630MWB8	MW 630

Articoli	kit barre di collegamento tra interruttore e vano barre interno a scaletta con barre 250÷630 in alluminio		
	Interruttore	S (mm²)	Posizione
TKC160	M1 160 con e senza differenziale	20 x 5	orizzontale
TKC250	M2 250 con e senza differenziale	20 x 5	orizzontale
TKC630	M 630 con e senza differenziale	30 x 5	orizzontale
TKAL250	TIFAST EASY 250	20 x 5	orizzontale

Articoli	Kit barre di collegamento a monte		
	Interruttore	S (mm²)	Posizione
TKA1600	M 1600	50 X 10	orizzontale


Articoli	Accessori comuni
FB400FE	morsetto per barra 250÷630A (4 pezzi)
TCM250B8	morsetto per barra 800A (4 pezzi)
F9/M8	prigioniero e dado M8 (16 pezzi) L= 13 mm per barra 250÷630A
F9/M8I	prigioniero e dado M8 (16 pezzi) L= 20 mm per barra 250÷630A
TCM8	Prigioniero e dado M8 (4 pezzi) L= 20 mm per barra 800A


Articoli	Morsettiera di ripartizione orizzontale 125A			
	Corrente nominale ammissibile di picco I _{pk} = 20kA sezione cavi di alimentazione (mm²): da 10 a 35 sezione cavi di uscita (mm²): da 0,5 a 6			
	N° file	N° fasi per fila	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)
4 052 30⁽²⁾	4	N°1 (L1-L2-L3)	454	45
4 052 31⁽²⁾	8	N°2 N	254	45


⁽²⁾ Codici Legrand


Ripartitori

“su misura” fino a 400 A

MORSETTIERE UNIVERSALI INDIPENDENTI DA 80 A E 100 A								
• lcc 10 kA	Numero di partenze	Morsettiere nude	Morsettiere IP 2x (xxB)			Supporto multipolare	Supporto per profilato	Barretta piatta 12 x 2
			nero	blu	verde			
	4	0 048 20	0 048 50	0 048 40	0 048 30			
	8	0 048 22	0 048 52	0 048 42	0 048 32			
	12	0 048 24	0 048 54	0 048 44	0 048 34	0 048 10	0 048 11	0 048 19
	16	0 048 25	0 048 55	0 048 45	0 048 35			
	21	0 048 26	0 048 56	0 048 46	0 048 36			

RIPARTITORI MODULARI DA 40 A 160 A										
• lcc da 14,5 a 27 kA	Intensità massima ammissibile (A)	Bipolari			Tetrapolari			Morsettiere IP2x		
		Articolo	Numero e sezione dei conduttori (mm²)		Articolo	Numero e sezione dei conduttori (mm²)		Terra	Neutro	Partenze supplementari (mm²)
			Arrivi	Partenze		Arrivi	Partenze			
	40	0 048 81	2 x 10	11 x 4	0 048 85	2 x 10	11 x 4	0 048 32	0 048 42	
	100	0 048 80	2 x 16	5 x 6	0 048 84	2 x 16	5 x 6	0 048 34	0 048 44	7 x 6
		0 048 82	2 x 35	2 x 16 + 11 x 6	0 048 86	2 x 25	1 x 16	0 048 35	0 048 44	12 x 6
	125				0 048 88	2 x 25	2x16+10x16		0 048 45	16 x 6
	160				0 048 79	1 x 70	2x25+4x16 + 8 x 6		0 048 45	16 x 6
	250				0 048 77	1 x 120	1x35+2x25 + 2 x 16 + 6 x 10			

RIPARTITORI MODULARI DA 125 A 250 A				
• lcc da 27 a 60 kA	Intensità massima ammissibile (A)	Numero e sezione dei conduttori per polo (mm²)		
		Articolo	Arrivi	Partenze
	125	0 048 71	4 x 35	12 x 6
	160	0 048 83	1 x 50 (max)	3 x 25 + 2 x 16 + 7 x 6
	250	0 048 73	1 x 120 (max)	6 x 25 + 4 x 10

RIPARTITORI DI POTENZA DA 125 A 400 A									
	Intensità massima ammissibile (A)	Extra-piatte				A livelli			
				Numero e sezione dei conduttori per polo (mm²)				Numero e sezione dei conduttori per polo (mm²)	
		Articolo	Icc (kA)	Arrivi	Partenza	Articolo	Icc (kA)	Arrivi	Partenza
	125					0 373 95	20	4 barre 12 x 4 mm ricevono ognuna 5 connettori 2 x 10	
	160					0 374 31	35	1 x 70	5 x 35
	250	0374 00	60	1 x 150	1 x 70 o 1 x 50 + 1 x 35 o 2 x 35				
400					0 374 42	50 / 75a	2 x 185	15 fori M6 4 fori M8	

Armadi MARINA

pressacavi plastici



84374R

ghiere





3 868 77

Articoli

PSP RAL 7035

Pressacavo in poliammide a serraggio meccanico con chiusura antivibrazione, completo di guarnizione interna. La parte bloccante, costituita da lamelle flessibili, assicura un ottimo scarico delle sollecitazioni a trazione e torsione in ogni tipo di utilizzazione.

Filettatura Isometrica

RAL 7035	filetto	Ø cavi		coppia di serraggio (Nm)		categ. resist. urto	articolo export
		min	max	dado	corpo		
3 843 79	M12x1,5	3,5	6	2,5	2,5	4	
84370R	M16x1,5	4	8	4	4	4	3 843 80
84371R	M20x1,5	6	12	6	5	4	3 843 81
84372R	M25x1,5	13	17	9	5,5	5	3 843 82
84373R	M32x1,5	18	25	14	7	5	3 843 83
84374R	M40x1,5	22	32	15	11,5	6	3 843 84
84375R	M50x1,5	30	38	15	11,5	6	3 843 85
84376R	M63x1,5	34	44	15	11,5	6	3 843 86

Filettatura PG

RAL 7035	filetto	Ø cavi		coppia di serraggio (Nm)		categ. resist. urto	articolo export
		min	max	dado	corpo		
84310R	PG7	4	6	2,5	2,5	4	3 843 30
84311R	PG9	4	8	4	2,5	4	3 843 31
84312R	PG11	5	10	5,5	5	4	3 843 32
84313R	PG13,5	6	12	6	5	4	3 843 33
84314R	PG16	10	13	6	5,5	5	3 843 34
84315R	PG21	13	17	9	7	5	3 843 35
84316R	PG29	18	25	14	10	5	3 843 36
84317R	PG36	22	32	15	12,5	6	3 843 37
84318R	PG42	30	38	15	12,5	6	3 843 38
84319R	PG48	34	44	15	12,5	6	3 843 39

Articoli		Ghiere Nylon									
		Ghiere in poliammide, a chiave esagonale, di limitate dimensioni di ingombro che ne permettono l'uso anche in spazi ristretti. Al fine di assicurare una buona tenuta si consiglia il montaggio con una guarnizione in fibre organiche.									
		Filettatura Isometrica									
RAL 7035	filetto										
3 868 81	M12x1,5										
3 868 82	M16x1,5										
3 868 83	M20x1,5										
3 868 84	M25x1,5										
3 868 85	M32x1,5										
3 868 86	M40x1,5										
3 868 87	M50x1,5										
3 868 88	M63x1,5										
		Filettatura PG									
RAL 7035	filetto										
3 868 71	PG7										
3 868 72	PG9										
3 868 73	PG11										
3 868 74	PG13,5										
3 868 75	PG16										
3 868 76	PG21										
3 868 77	PG29										
3 868 78	PG36										
3 868 79	PG42										
3 868 80	PG48										

A large, modern warehouse with high ceilings and industrial lighting. The floor is polished and reflects the lights. In the background, there are tall metal shelving units filled with various boxes and packages, organized in rows that recede into the distance.

Sistemi di VENTILAZIONE e CONDIZIONAMENTO

INDICE SISTEMA DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO

Catalogo ventilatori	94
Catalogo scambiatori e condizionatori	96
Dati tecnici	98



Sistemi di ventilazione e condizionamento

ventilatori



0 348 17



0 348 52



0348 54

Articolo Ventilatori con griglia in metallo

IP 32 - IK 10. Montaggio sia su quadri che armadi
Possibilità di installare una seconda ventola per aumentare la ventilazione. 230 V - 50/60 Hz
30/160 m³/h: portata con e senza filtro

0 348 17 RAL 7035

0 365 71 Beige RAL 7032

Ventilatori con griglia in plastica (continua)

IP54 - IK08 (montaggio verticale)
RAL7035
Equipaggiati con griglie proteggi dita
Possibilità di montaggio con supporti art. 0 348 88/89/90 per aumentare il volume di cablaggio all'interno del quadro.
Posa del ventilatore all'esterno dell'armadio.
Fissaggio mediante viti a passo rapido su parete da 1 a 4 mm di spessore.
Possibilità di installazione di una seconda uscita per migliorare l'aerazione all'interno dell'armadio.
Griglie in ABS autoestinguente secondo UL94U0.
Colore RAL 7035.

Ventilatori con portata 40/160m³/h

40m³ installati con filtro
45m³ installati con uscita supplementare art. 0 348 34
160m³ in aspirazione libera forniti con due griglie 150x150 mm dotate di filtro elettrostatico lavabile (EN 60779) G3
Reversibili

	Portata	Dimensione (mm)
0 348 50	230 Va.c. - 50/60 Hz	150 x 150
0 348 59	115 Va.c. - 50/60Hz	150 x 150

Ventilatori con portata 100/160 m³/h

100m³ installati con filtro
130m³ installati con uscita supplementare art. 0 348 35
160m³ in aspirazione libera forniti con due griglie 250x250 mm dotate di filtro lavabile (EN 60779) G3
Reversibili

	Portata	Dimensione (mm)
0 348 51	230 Va.c. - 50/60 Hz	250 x 250
0 348 60	115 Va.c. - 50/60 Hz	250 x 250

Articolo Ventilatori con griglia in plastica

Ventilatori con portata 170/240m³/h

170m³ installati con filtro
200m³ installati con uscita supplementare art. 0 348 35
240m³ in aspirazione libera forniti con due griglie 250x250mm dotate di filtro lavabile (EN 60779) G3
Reversibili

	Portata	Dimensione (mm)
0 348 52	230 Va.c. - 50/60 Hz	250 x 250
0 348 61	115 Va.c. - 50/60 Hz	250 x 250

Ventilatori con portata 360/800m³/h

360m³ installati con filtro
390m³ installati con uscita supplementare art. 0 348 35
800m³ in aspirazione libera forniti con due griglie 325x325 mm dotate di filtro lavabile (EN 60779) G3

	Portata	Dimensione (mm)
0 348 53	230 Va.c. - 50/60 Hz	325 x 325
0 348 62	115 Va.c. - 50/60 Hz	325 x 325

Ventilatori con portata 520/1000m³/h

500m³ installati con filtro
530m³ installati con uscita supplementare art. 0 348 35
1000m³ in aspirazione libera forniti con due griglie 325x325 mm dotate di filtro lavabile (EN 60779) G3

	Portata	Dimensione (mm)
0 348 54	230 Va.c. - 50/60 Hz	325 x 325
0 348 63	115 Va.c. - 50/60 Hz	325 x 325

Sistemi di ventilazione e condizionamento

ventilatori



0 348 78



0 365 79



0 348 34



0 348 35



0 348 36



0 348 09



Supporto 0 348 89 con
montato ventilatore 0 348 52



0 365 70

Articolo Cuffia protezione inox

Permette la protezione dei ventilatori a filtro contro le proiezioni di acqua. Garantisce grado di protezione IP55 x ventilatore

0 348 78 0348 50 e 0348 34

0 348 79 0348 51, 0348 52, 0348 35

0 348 80 0348 53, 0348 54, 0348 36

Supporti rialzi griglie

Conservano il grado di protezione IP54. Colore RAL7035. Permettono di aumentare il volume di cablaggio interno dell'armadio grazie al montaggio semi-incassato del ventilatore.

Dimensioni (mm)

0 348 88 150 x 150

0 348 89 250 x 250

0 348 90 325 x 325

Torrini

In plastica colore RAL7035. Assicurano un'elevata portata di estrazione. Montaggio mediante viti sul tetto dell'armadio. Dimensioni 400 x 350 x 100mm. Forniti senza griglia d'ingresso dell'aria. IP23 – IK08. Con motore.

portata in m³/h

	a bocca libera	1 griglia 0 348 35	2 griglie 0 348 35	1 griglia 0 348 36	2 griglie 0 348 36
0 348 07 ⁽¹⁾	600	350	400	400	450
0 348 91 ⁽²⁾	600	350	400	400	450
0 348 08 ⁽¹⁾	1000	400	500	500	600
0 348 92 ⁽²⁾	1000	400	500	500	600

0 348 09 senza motore per areazione naturale

(1) alimentazione 230 Va.c.

(2) alimentazione 115 Va.c.

Articolo Ventilazione naturale

Griglie di aerazione in plastica Colore RAL7035. In ABS autoestinguente secondo UL94U0.

0 348 34 con filtro (EN 60779), G3 - IP54, 150x150mm

0 348 35 con filtro (EN 60779), G3 - IP54, 250x250mm

0 348 36 con filtro (EN 60779), G3 - IP54, 325x325mm

Rialzo tetto

0 473 73 IP12 B – fornito con accessori di fissaggio – altezza 13mm

Coppia di griglie di aerazione

Composta da 2 griglie metalliche e 2 filtri anti insetti in metallo resistente ai solventi

Dimensione (mm)

0 365 70 138 x 138 (Colore RAL 7032)

0 348 04 138 x 138 (Colore RAL 7035)

0 348 05 248 x 248 (Colore RAL 7035)

Aeratori

Poliammide grigio IP44

Diametro del foro (mm)

0 365 78 15

0 365 79 30,5

Ricambi

Ventilatori

0 348 73 230Vac - 144m³/h – 119x119

0 348 74 230Vac - 330m³/h – 172x150

0 348 83 115Vac - 144m³/h – 119x119

0 348 84 115Vac - 330m³/h – 172x150

Ricambio del

0 348 50/51

0 348 52

0 348 59/60

0 348 61

Filtri

0 348 67 150 x 150 mm

0 348 68 250 x 250 mm

0 348 69 325 x 325 mm

Sistemi di ventilazione e condizionamento

scambiatori e condizionatori



0353 72



0353 46



0353 50



0353 58

Articolo Scambiatori aria/aria

Da installare verticalmente su un pannello o una porta dell'armadio. Isolamento totale dei circuiti interni ed esterni. Batteria di scambio lavabile temperatura ambiente di funzionamento: - 5°C + 40°C. Colore RAL 7035.

Capacità di dissipazione

Tensione

0 353 72	36W / °C	230V a.c.
0 353 73	50W / °C	230V a.c.
0 353 74	80W / °C	230V a.c.

Articolo Condizionatori

Regolazione possibile da 20°C a 46°C. Circuito frigorifero a tenuta stagna e isolamento totale dei circuiti d'aria interni ed esterni. Temperatura ambiente di funzionamento: 20°C + 50°C. Dotati di termostato elettronico. Colore RAL 7035.

Montaggio verticale

Installabili su un pannello o su una porta dell'armadio. Potenza frigorifera secondo EN 814

	tensione/ fasi	L35L35	L35L50
0 353 46	230V /1	380W	240W
0 353 47	230V /1	640W	470W
0 353 48	230V /1	820W	680W
0 353 49	230V /1	1250W	910W
0 353 50	230V /1	1600W	1230W
0 353 51	230V /1	2000W	1510W
0 353 52	230V /1	2900W	2250W
0 353 53	230V /1	3850W	2870W
0 353 54	400V /2	1600W	1230W
0 353 55	400V /3	2000W	1510W
0 353 56	400V /3	3850W	2870W

Montaggio orizzontale sul tetto

Installabili sul tetto dell'armadio. Potenza frigorifera secondo EN 814

	tensione/ fasi	L35L35	L35L50
0 353 57	230V /1	820W	680W
0 353 58	230V /1	1150W	900W
0 353 59	230V /1	1550W	1200W
0 353 60	230V /1	2050W	1560W
0 353 61	230V /1	2900W	2250W
0 353 62	230V /1	3850W	2870W
0 353 63	400V /2	1550W	1200W
0 353 64	400V /3	2050W	1560W
0 353 65	400V /3	3850W	2870W

Sistemi di ventilazione e condizionamento

riscaldatori ed accessori



0 353 08



0 348 06



0 348 47



0 353 11



0 353 12

Articolo Riscaldatori

Resistenze di riscaldamento 110/240Vac/dc

Grado di protezione IP20

Permettono di evitare la condensa all'interno dell'armadio.

Equipaggiate con PTC autoregolato ed autolimitato in

temperatura di superficie: temperatura massima = 70°C.

Collegamento mediante morsetti.

Fissaggio su guida DIN simmetrica.

Dissipatore in alluminio anodizzato colore nero.

	potenza	corrente assorbita
0 353 06	20W	0,8A
0 353 07	50W	1,4A
0 353 08	100W	3,0A
0 353 09	150W	3,9A
0 353 10 ^(*)	150W	-
0 348 06 ^(*)	350W	7,5A

(*) con aria forzata. Portata 35m³/h – classe II. Limitatore di temperatura integrato. Termostato da 0° a 60°C. Spia di funzionamento. In policarbonato UL 94 V0

Termostato

0 348 47 da 12 a 250 Va.c. Precisione 0,5. Intervallo di commutazione e regolazione: 2°C Portata contatto: in apertura 10A, in chiusura 5A Regolabile da 5 a 60°C fissaggio su guida DIN simmetrica

Articolo Riscaldatori

Igrostato

0 353 11 230 Va.c. 50/60Hz Permette di regolare l'umidità relativa all'interno degli armadi (per evitare la formazione di condensa) mediante l'attivazione di una resistenza scaldante o di un ventilatore. Portata contatto: 5A-250 Va.c., 6A-24V, 3A-12V. Regolabile dal 35% al 100% di umidità relativa. Fissaggio su guida DIN simmetrica.

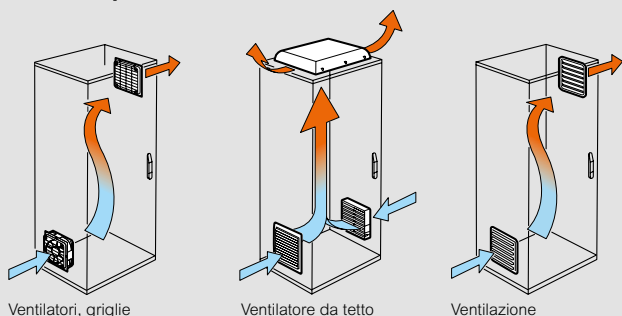
Igrotermostato

0 353 12 230 Va.c. 50/60Hz Permette di regolare indipendentemente la temperatura e l'umidità relativa all'interno degli armadi (per evitare la formazione di condensa) mediante l'attivazione di una resistenza scaldante o di un ventilatore. Portata contatto del relè di uscita: 8A- 250 Va.c., 5A-35V. Regolabile da 0°C a 60°C e dal 50% al 90% di umidità relativa. Fissaggio su guida DIN35 simmetrica.

Contatto di porta

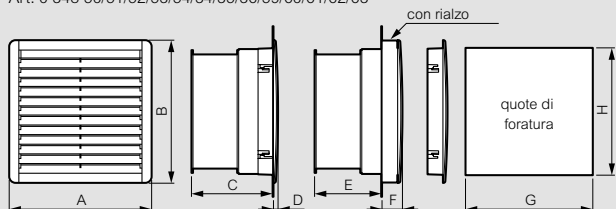
0 476 28 6A – 250 Va.c. 1 contatto NC ed un contatto NA Permette, ad esempio, in caso di apertura della porta di un armadio l'arresto della climatizzazione e l'alimentazione di una illuminazione.

■ Principio di funzionamento



Ventilatori, griglie, rialzi
Dimensioni e quote di foratura

Art. 0 348 50/51/52/53/54/34/35/36/59/60/61/62/63



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H
0 348 50/59	150	150	70	7	43	34	125	125
0 348 51/60	250	250	105	8	78	35	223	223
0 348 52/61	250	250	123	8	96	35	223	223
0 348 53/62	325	325	152	10	125	37	291	291
0 348 54/63	325	325	115	10	88	37	291	291
0 348 34	150	150	-	7		34	125	125
0 348 35	250	250	-	8		35	223	223
0 348 36	325	325	-	10		37	291	291

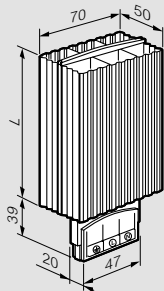
Caratteristiche tecniche

Art.	0 348 50	0 348 51	0 348 52	0 348 53	0 348 54
Tensione (V) / fase	230/1	230/1	220-240/1	220-240/1	230/1
Frequenza (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Depressione solo (m3/h) ventilatore	160	160	240	800	1000
Depressione con griglia di uscita (m3/h)	40	100	170	360	520
Pressione statica massima (mm d'acqua)	66	51	111	160	186
Potenza assorbita (W)	20	20	29	67	114
Corrente assorbita (A)	0,125	0,125	0,426	0,3	0,5
Temperatura di utilizzo	- 10° C / + 50° C				
IPI/IK	54/08	54/08	54/08	54/08	54/08
Livello sonoro (dB)	43	43	50	61	71
Peso (kg)	0,8	1,4	1,7	3,6	3,7

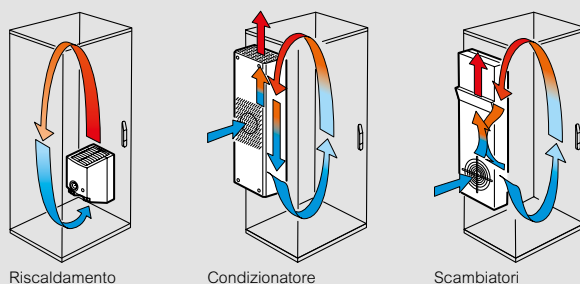
■ Riscaldamento

Dimensioni

Art. 0 353 06/07/08



Art.	Potenza	L (mm)
0 353 06	20 W	80
0 353 07	50 W	140
0 353 08	100 W	220



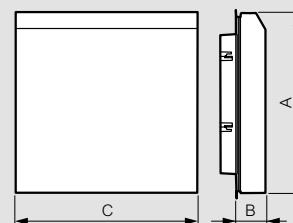
Torrini

Caratteristiche tecniche

Art.	Frequenza (Hz)	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)	Portata aria ventilatore (m³/h)
0 348 07	50/60	70/90	0,32/0,40	600/625
0 348 91	50/60	70/90	0,64/0,80	600/625
0 348 08	50/60	120/170	0,5/0,75	1000/1040
0 348 92	50/60	120/170	1/1,5	1000/1040

■ **Kit di protezione (mm)**

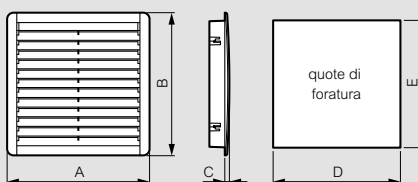
Art.	A	B	C
0 348 78	185,5	45	192
0 348 79	285,5	45	289
0 348 80	361,5	45	358,5



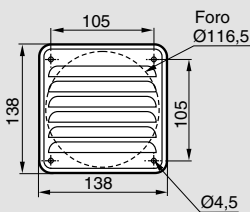
Ventilazione naturale

Dimensioni e quote di foratura

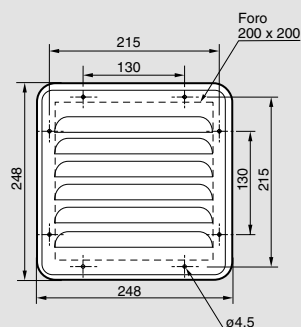
Art. 0 348 34/35/36



Art.	A	B	C	D	E
0 348 34	150	150	7	125	125
0 348 35	250	250	8	223	223
0 348 36	325	325	10	291	291

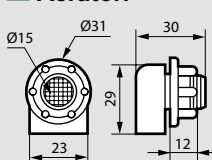


Art. 0 365 70 / 0348 04

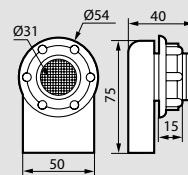


Art. 0 348 05

Aeratori



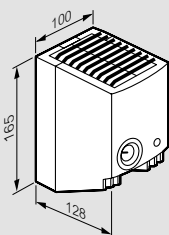
Art. 0 365 78



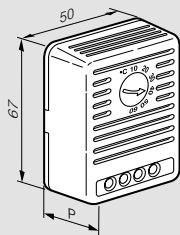
Art. 0 365 79

Sistemi di ventilazione e condizionamento

Art. 0 348 06



Art. 0 348 47 e 0 353 11/12



Art.	P (mm)
0 348 47	34
0 353 11	38
0 353 12	43

Caratteristiche tecniche

Art.	Tensione	Campo di regolaz.	Relè di uscita	Peso	Scatola	Colore
0 353 11	230 V/± 50/60 Hz	da 35 a 100 % rF	5 A - 250 V/± 30 W a 24 V/±	100 gr.	ABS secondo UL94VO	RAL 7021
0 353 12	230 V/± 50/60 Hz	da 0 a 60 °C da 50 a 90 % rF	5 A - 250 V/±	100 gr.	ABS UL94VO	RAL 7021

Montaggio in verticale e sulla base dell'armadio

Circolazione aria:

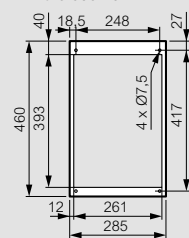
- rispettare un volume > 50 mm attorno all'apparecchio
- non coprire

Condizionatori

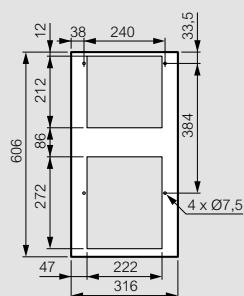
Dimensioni e quote di forature

Verticali

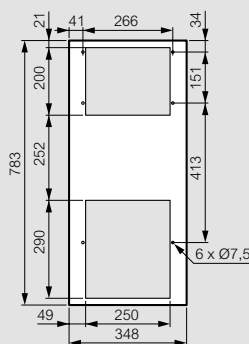
Art. 0 353 46



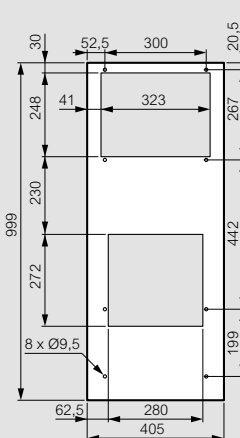
Art. 0 353 47



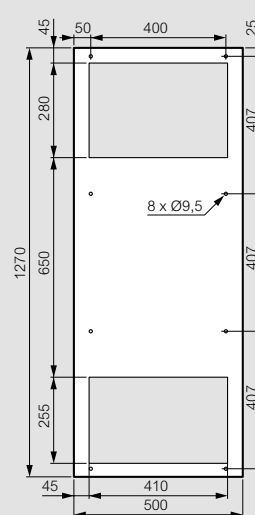
Art. 0 353 48



Art. 0 353 49/50/51/54/55

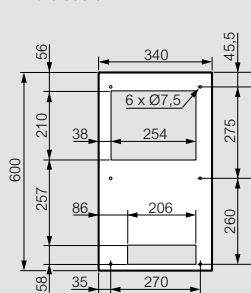


Art. 0 353 52/53/56

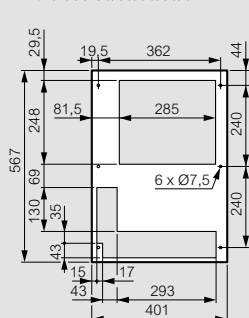


Orizzontali

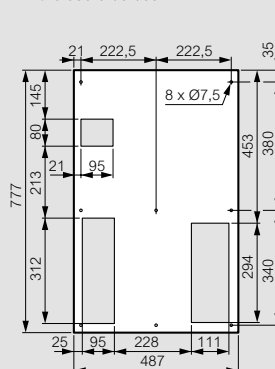
Art. 0 353 57



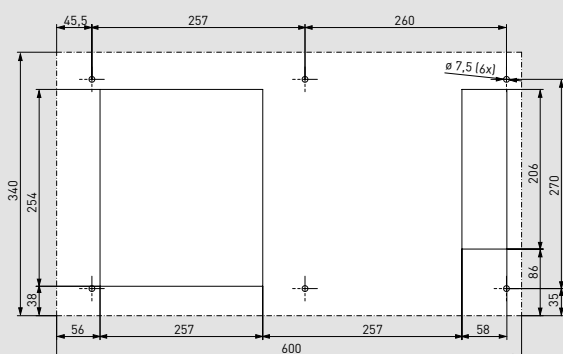
Art. 0 353 58/59/60/63/64



Art. 0 353 61/62/65



Dima di foratura condizionatori da tetto



Caratteristiche tecniche dei condizionatori

Condizionatori verticali											
Articoli	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50	0 353 51	0 353 52	0 353 53	0 353 54	0 353 55	0 353 56
Potenza refrigerante (W)											
L35L35/EN 814	380	640	820	1250	1600	2000	2900	3850	1600	2000	3850
L35L50/EN 814	240	470	680	910	1230	1510	2250	2870	1230	1510	2870
Tensione (V/fase)	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230 V/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Frequenza (Hz)	50-60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita (W)	330	470	490	760	940	1290	1560	1990	960	1150	2050
Corrente assorbita durante il funzionamento (A)	1,6	2,1	2,6	3,8	5,3	6,5	8,2	9,5	2,9	2,5	3,6
Corrente assorbita allo spunto (A)	6	8,1	10,8	11	18	24	37,4	35,2	11	10	18
Depressione nel circuito d'aria interno (m³/h)	280	330	330	570	570	860	860	1450	570	860	1450
Depressione nel circuito d'aria interno (m³/h)	280	570	570	860	1050	1050	1450	1450	1050	1050	1450
Carico di refrigerante R134a (Kg)	0,11	0,2	0,14	0,38	0,45	0,42	0,68	1,05	0,45	0,59	1,05
IP circuito interno	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
IP circuito esterno ¹⁾	24	24	24	24	24	24	34	24	24	24	24
Livello sonoro (dB)	60	65	65	65	65	65	70	70	65	65	70
Dim.: H x L x P	460 x 285 x 176	606 x 316 x 209	783 x 348 x 213	999 x 405 x 237	999 x 405 x 237	999 x 406 x 237	1270 x 500 x 335	1270 x 500 x 335	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	1270 x 500 x 325
Masse (kg)	17	21	27	38	40	52	80	82	42	54	85

Condizionatori da tetto									
Articoli	0 353 57	0 353 58	0 353 59	0 353 60	0 353 61	0 353 62	0 353 63	0 353 64	0 353 65
Potenza refrigerante (W)									
L35L35/EN 814	820	1150	1550	2050	2900	3850	1550	2050	3850
L35L50/EN 814	680	900	1200	1560	2250	2870	1200	1560	2870
Tensione (V/fase)	230 V/1	230/1	230/1	230/1	230 V/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Frequenza (Hz)	50-60	50/60	50/60	50/60	50-60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita (W)	490	660	930	1300	1950	1950	940	1190	1890
Corrente assorbita durante il funzionamento (A)	2,5	3,2	4,5	6	9	9	2,8	1,9	3,4
Corrente assorbita allo spunto (A)	9	11	18	24	38,2	38,2	9,6	10	17
Depressione nel circuito d'aria interno (m³/h)	570	570	860	1050	1450	1450	860	1050	1450
Depressione nel circuito d'aria interno (m³/h)	890	1010	1820	1820	3410	3410	1820	1820	3410
Carico di refrigerante R134a (Kg)	0,35	0,63	0,8	1,05	1,8	1,8	0,8	0,55	1,6
IP circuito interno	54	54	54	54	54	54	54	54	54
IP circuito esterno ¹⁾	34	24	24	24	34	24	24	24	24
Livello sonoro (dB)	62	65	65	65	75	75	65	65	75
Dim.: H x L x P (mm)	310 x 600 x 340	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492	487 x 777 x 492	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492
Masse (kg)	23	40	44	50	80	83	46	52	86

(1) è possibile ottenere il grado IP34
Prendere contatto con il Funzionario Tecnico Commerciale

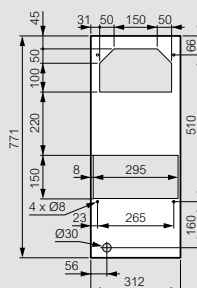
Caratteristiche tecniche degli scambiatori

Scambiatori aria/aria			
Articoli	0 353 72	0 353 73	0 353 74
Potenza specifica (W/°C)	36	50	80
Tensione (V)	230	230	230
Frequenza (Hz)	50/60	50/60	50/60
Potenza assorbita (W)	140	140	240
Corrente assorbita (A)	0,64	0,64	1,06
Depressione circuito interno (m3/h)	570	600	1050
Depressione circuito esterno m3/h)	570	600	1050
IP circuito interno	54	54	54
IP circuito esterno	24	24	24
Livello sonoro (dB)	67	67	75
Dim. H x L x P	771 x 316 x 93	771 x 316 x 93	1260 x 317 x 108
Masse (kg)	10	10	17

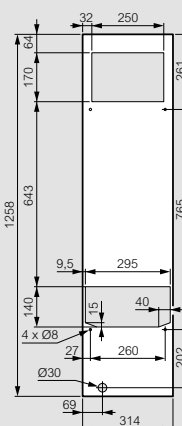
Scambiatori

Dimensioni

Art. 0 353 72/73



Art. 0 353 74





Leggii IP55 CROSSING




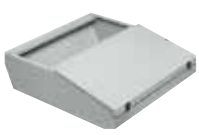


INDICE LEGGII IP55 CROSSING

Tabella riepilogativa	102
Catalogo	104
Dati dimensionali	106







Leggii IP55 CROSSING

tavola riepilogativa

		LEGGIO COMPATTO	LEGGIO componibile				
							
		Leggio compatto	Base	Leggio intermedio	Alzata	Piastra formata per alzata (eventuale)	
L (mm)	P (mm)						
600	400	6 316 50	6 316 55	6 316 65	6 316 75	6 317 10	
800	400	6 316 51	6 316 56	6 316 66	6 316 76	6 317 11	
1000	400	6 316 52 ⁽¹⁾	6 316 57 ⁽¹⁾	6 316 67	6 316 77	6 317 12	
1200	400	6 316 53 ⁽¹⁾	6 316 58 ⁽¹⁾	6 316 68	6 316 78	6 317 13	
1600	400	6 316 54 ⁽¹⁾	6 316 59 ⁽¹⁾	6 316 69	6 316 79	6 317 14	
600	500	—	6 316 60	6 316 70	6 316 80	6 317 10	
800	500	—	6 316 61	6 316 71	6 316 81	6 317 11	
1000	500	—	6 316 62 ⁽¹⁾	6 316 72	6 316 82	6 317 12	
1200	500	—	6 316 63 ⁽¹⁾	6 316 73	6 316 83	6 317 13	
1600	500	—	6 316 64 ⁽¹⁾	6 316 74	6 316 84	6 317 14	

⁽¹⁾ codici senza marchio UL

LEGGIO componibile						
						
Coperchio	Leggio standard	Zoccolo H = 100 Kit f/r Kit lat.		Piastra interna per base	Piastra interna per compatto	
6 316 90	6 316 85	0 476 56	0 486 92	6 317 05	6 317 00	
6 316 91	6 316 86	0 476 57	0 486 92	6 317 06	6 317 01	
6 316 92	6 316 87	0 476 58	0 486 92	6 317 07	6 317 02	
6 316 93	6 316 88	0 476 59	0 486 92	6 317 08	6 317 03	
6 316 94	6 316 89	0 476 60	0 486 92	6 317 09	6 317 04	
6 316 95	—	0 476 56	0 486 93	6 317 05	—	
6 316 96	—	0 476 57	0 486 93	6 317 06	—	
6 316 97	—	0 476 58	0 486 93	6 317 07	—	
6 316 98	—	0 476 59	0 486 93	6 317 08	—	
6 316 99	—	0 476 60	0 486 93	6 317 09	—	

Leggii IP55 CROSSING

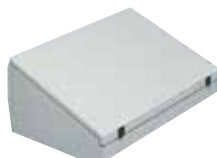
leggio standard e doppia alzata - IP55



6 316 65



6 316 90



6 316 85



6 316 75



6 316 55

Costruzione leggio in lamiera Sp. 15/10; porte superiori Sp. 20/10.
Verniciatura con polvere epossipoliestere RAL 7035 bucciato.
Guarnizioni poliuretatiche applicate in colata continua.
Blocco porta aperta.
Piastra interna spessore 25/10 in lamiera zincata a caldo.
Zoccolo H = 100 mm (da ordinarsi a parte).
Grado di protezione IP55 secondo EN 60529.
Imballo singolo pallettizzato.

Articolo	Leggio standard
	Caratteristiche
	• Porta incernierata con blocco porta.
	Dimensioni L
Profondità 400	
6 316 85	600
6 316 86	800
6 316 87	1000
6 316 88	1200
6 316 89	1600

		Alzata	
		Caratteristiche	
		<ul style="list-style-type: none">• Pannello posteriore avvitato.• Porta frontale incernierata in basso con blocco porta.• Possibilità di piastra interna zincata.	
Profondità 400	Profondità 500	Dimensioni L	Articolo piastra interna per alzata (eventuale)
6 316 75	6 316 80	600	6 317 10
6 316 76	6 316 81	800	6 317 11
6 316 77	6 316 82	1000	6 317 12
6 316 78	6 316 83	1200	6 317 13
6 316 79	6 316 84	1600	6 317 14

Articolo		Leggio intermedio
		Caratteristiche
		• Porta incernierata co
Profondità 400	Profondità 500	Dimensioni L
6 316 65	6 316 70	600
6 316 66	6 316 71	800
6 316 67	6 316 72	1000
6 316 68	6 316 73	1200
6 316 69	6 316 74	1600

		Coperchio
		Serve per chiudere la base o il leggio intermedio quando non viene utilizzata l'alzata.
		Dimensioni L
Profondità 400	Profondità 500	
6 316 90	6 316 95	600
6 316 91	6 316 96	800
6 316 92	6 316 97	1000
6 316 93	6 316 98	1200
6 316 94	6 316 99	1600

Base

Caratteristiche

- Profondità 400 con retro avvitato.
- Profondità 500 con porta anche posteriormente.
- La base viene fornita senza zoccolo.
- Piastra interna in lamiera zincata a caldo sp. 25/10 compresa nella fornitura.

	Dimensioni L	Zoccolo H = 100 profondità 400	Piastra interna supplementare
Profondità 400			
6 316 55	600	0 476 56 + 0 486 92	6 317 05
6 316 56	800	0 476 57 + 0 486 92	6 317 06
6 316 57	1000 ⁽¹⁾	0 476 58 + 0 486 92	6 317 07
6 316 58	1200 ⁽¹⁾	0 476 59 + 0 486 92	6 317 08
6 316 59	1600 ⁽¹⁾	0 476 60 + 0 486 92	6 317 09
	Dimensioni L	Zoccolo H = 100 profondità 500	Piastra interna supplementare
Profondità 500			
6 316 60	600	0 476 56 + 0 486 93	6 317 05
6 316 61	800	0 476 57 + 0 486 93	6 317 06
6 316 62	1000 ⁽¹⁾	0 476 58 + 0 486 93	6 317 07
6 316 63	1200 ⁽¹⁾	0 476 59 + 0 486 93	6 317 08
6 316 64	1600 ⁽¹⁾	0 476 60 + 0 486 93	6 317 09

⁽¹⁾ porta costituita da due ante in battuta

Leggii IP55 CROSSING

leggio compatto - IP55



6 316 50



6 317 25

Articolo Leggio compatto - IP55

Caratteristiche

- Costruzione leggio in lamiera Sp. 15/10, portella superiore Sp. 20/10.
- Verniciatura con polveri epossipoliesteri RAL 7035 bucciato.
- Guarnizioni poliuretaniche applicate in colata continua.
- Blocco porta aperta.
- Piastra interna in lamiera zincata a caldo Sp. 20/10.
- Zoccolo H = 100 mm (da ordinarsi a parte).
- Grado di protezione IP55 secondo EN 60529.
- Imballo singolo pallettizzato.

Profondità 400	Dimensioni L x P	Zoccolo H = 100	Piastra interna H x L	Piastra interna (ricambio)
6 316 50	600 x 400	0 476 56 + 0 486 92	875 x 530	6 317 00
6 316 51	800 x 400	0 476 57 + 0 486 92	875 x 730	6 317 01
6 316 52	1000 x 400	0 476 58 + 0 486 92	875 x 930	6 317 02
6 316 53	1200 x 400	0 476 59 + 0 486 92	875 x 1130	6 317 03
6 316 54	1600 x 400	0 476 60 + 0 486 92	875 x 1530	6 317 04

Molle a gas

Caratteristiche

- A richiesta è possibile montare su tutti i leggii (compatti e componibili) molle a gas in sostituzione al blocco porta aperta.
- Confezione 2 pezzi con accessori di fissaggio.

Profondità 400	Portata kg
6 317 25	10
6 317 26	20
6 317 27	30

Alzatina per leggio compatto ⁽¹⁾

	Dimensioni L
6 317 15	600
6 317 16	800
6 317 17	1000
6 317 18	1200

(1) Articoli gestiti su richiesta.

Sistemi di chiusura

per Leggii Crossing



0 365 42



0 368 42

Articolo Sistemi di chiusura

Impronte

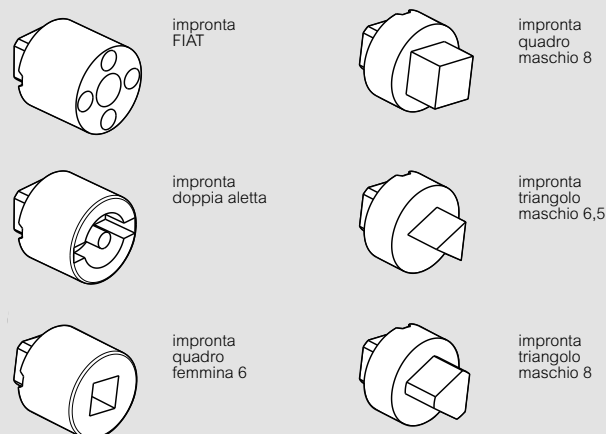
Per serrature di leggii Crossing

- 6 316 23** impronta Quadro Femmina 6
- 6 316 24** impronta Quadro Maschio 8
- 6 316 25** impronta Triangolo Maschio 6,5
- 6 316 26** impronta Triangolo Maschio 8
- 6 316 27** impronta Doppia Aletta
- 6 316 28** impronta FIAT
- 6 316 29** kit serratura leggii
- 6 316 15** kit serratura con chiave di sicurezza cifr. 1333
- 6 316 16** kit serratura con pomolo e chiave di sicurezza cifr. 1333
- 6 316 14** kit chiusura cover
- 6 316 30** kit chiusura cover, aste tipo cremonese

Chiavi

- 0 365 35** quadrato femmina da 6mm
- 0 365 38** quadrato maschio da 8mm
- 0 365 39** triangolo maschio da 6,5mm
- 0 365 40** triangolo maschio da 8mm
- 0 347 80** tipo FIAT
- 0 365 42** doppia aletta
- 0 368 42** attrezzo multiimpronta con quadrato maschio da 8mm, quadrato maschio da 6mm, triangolo maschio da 6mm e impronta a doppia barretta

Note Tecniche



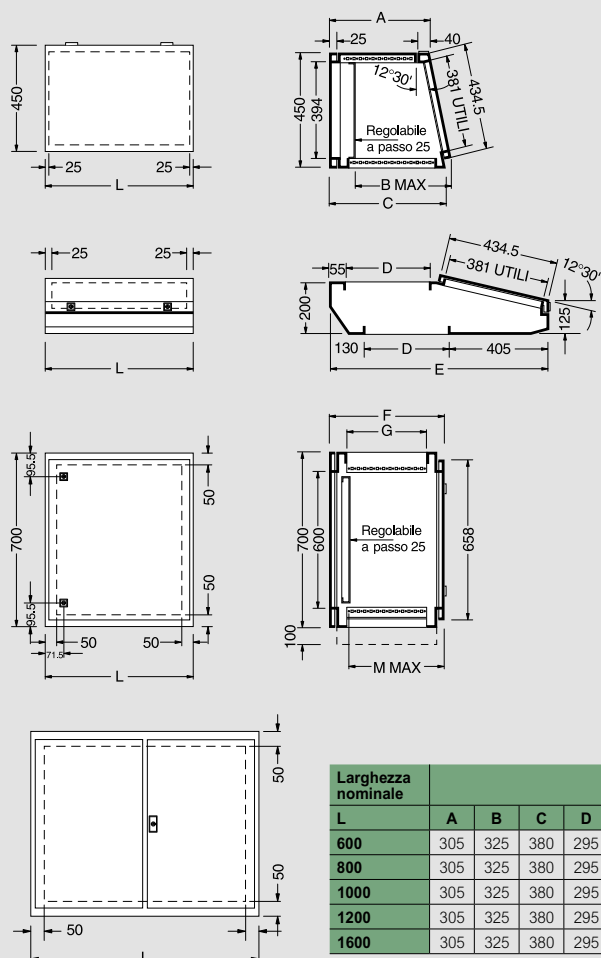
Composizione kit serratura leggii (6 316 29)



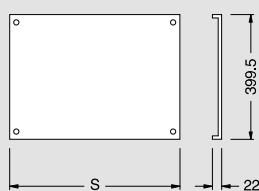
Leggii IP55 Crossing

dati dimensionali

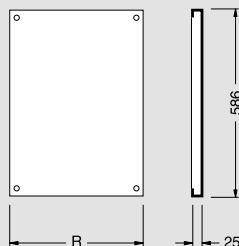
Leggio standard e doppia alzata - IP55



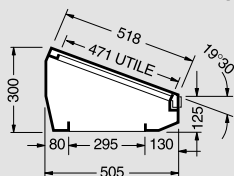
Piastra interna alzata



Piastra interna base

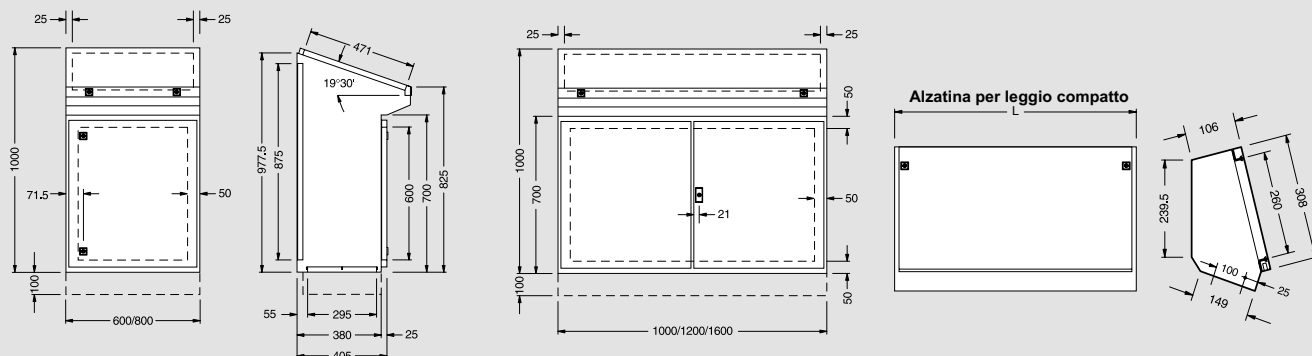


Alzata standard solo per base profonda 400 mm



Larghezza nominale	Profondità 400										Profondità 500									
	A	B	C	D	E	F	G	M	R	S	A	B	C	D	E	F	G	M	R	S
600	305	325	380	295	830	405	295	325	487	545	405	425	480	395	930	505	395	425	487	545
800	305	325	380	295	830	405	295	325	687	745	405	425	480	395	930	505	395	425	687	745
1000	305	325	380	295	830	405	295	325	887	945	405	425	480	395	930	505	395	425	887	945
1200	305	325	380	295	830	405	295	325	1087	1145	405	425	480	395	930	505	395	425	1087	1145
1600	305	325	380	295	830	405	295	325	1487	1545	405	425	480	395	930	505	395	425	1487	1545

Leggio compatto e doppia alzata - IP55



Alzatina per leggio compatto



PLEXO



INDICE PLEXO

Catalogo PLEXO IP55	108
Catalogo scatole per equipaggiamento industriale	109
Catalogo cassette industriali isolanti PLEXO	110
Catalogo scatole di derivazione PLEXO	111

PLEXO

IP55



0 920 01



0 920 02



0 921 56



0 920 05



0 920 12



0 921 66

Colore grigio RAL 7035
Cassetta e coperchio in polistirene
Temperature di utilizzo da -25 a +40°C
Resistente al calore anormale (autoestinguenti) T=650 °C
Entrate cavi mediante passacavi a gradini
Possibilità di fissaggio con chiodatrice SPIT "Pulsa 700E" o con perno a vite art. 0 319 57
Chiusura del coperchio a pressione
Apertura con utensile
Ricevono la barretta a 4 morsetti art. 6 479 39
Fornite con tappi di protezione delle viti di fissaggio a salvaguardia dell' IP.

Articolo	Scatole rotonde IP55
Grigio RAL 7035	Le dimensioni indicate sono interne
0 920 01	Ø 60 mm prof. 40 mm 4 passacavi art. 0 919 10
0 920 02	Ø 70 mm prof. 45 mm 4 passacavi art. 0 919 10

Articolo	Scatole quadrate IP55
0 920 05	65 x 65 x 40 mm ⁽¹⁾ Con 7 passacavi art. 0 919 10
0 920 12	80 x 80 x 45 mm ⁽¹⁾ Con 7 passacavi art. 0 919 10
0 920 14	Con 7 preforature
0 920 11	Con lati non forati
0 920 22	105 x 105 x 55 mm ⁽¹⁾ Chiusura del coperchio con viti isolanti imperdibili e piombabili a 1/4 di giro con indicazione "0 - 1". Possibilità di appendere il coperchio alla cassetta, in posizione di attesa. Fissaggio a muro assicurato. • da 2 o 4 punti interni per tasselli Ø 5 mm max • ai 3/4 angoli esterni al volume di cablaggio per tasselli Ø 4 mm.
0 920 24	Con 7 passacavi art. 0 919 11
0 920 20	Con 7 preforature
0 920 20	Con lati non forati

Colore grigio RAL 7035
Tenuta al filo incandescente 750°C
Temperature di utilizzo da -25 a +40°C
Passacavi intercambiabili
Coperchio imperdibile con elemento di tenuta removibile tra coperchio e corpo della scatola, ad eccezione delle scatole 310x240 e 360x270
Chiusura/Apertura del coperchio tramite viti ad 1/4 di giro con giravite piatto, visualizzazione della chiusura/apertura con indicazione I/O
Fissaggio con:
asole di compensazione assicurato da 2 o 4 punti interni (viti diametro 5 mm max)
Fori passanti, ai quattro angoli, esterni al volume di cablaggio (viti diametro 4 mm max)
Staffe di ancoraggio esterne (Art. 0 358 02)
Possibilità di fissaggio con chiodatrice SPIT "Pulsa 700E"
Isolamento in classe II assicurato dai tappi di protezione per le viti di fissaggio (forniti)

Articolo	Scatole stagne quadrate IP55 - IK 07
Grigio RAL 7035	130 x 130 x 74 mm ⁽¹⁾
0 921 56	10 entrate cavi Ø cavi e tubi compatibile: da 4 a 25 mm

Articolo	Scatole stagne rettangolari IP55 - IK 07
0 921 66	155 x 110 x 74 mm ⁽¹⁾ 10 entrate cavi Ø cavi e tubi compatibile: da 4 a 25 mm
0 921 76	180 x 140 x 86 mm ⁽¹⁾ 10 entrate cavi Ø cavi e tubi compatibile: da 4 a 32 mm
0 921 86	220 x 170 x 86 mm ⁽¹⁾ 14 entrate cavi Ø cavi e tubi compatibile: da 4 a 32 mm
0 921 96	310 x 240 x 124 mm ⁽¹⁾ 24 entrate cavi Ø cavi e tubi compatibile: da 4 a 40 mm
0 921 90	360 x 270 x 124 mm ⁽¹⁾ 24 entrate cavi Ø cavi e tubi compatibile: da 4 a 40 mm

(1) Dimensioni interne

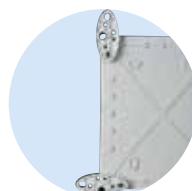
Scatole per equipaggiamento industriale



0 359 61
con staffe art. 0 358 02 e morsettiere IP2x



0 359 76



0 358 02
staffe di fissaggio posizionamento
orizzontale o verticale



0 350 66



0350 85 con cerniere art. 0 358 01

Articolo		Scatole plastiche IP55 - IK 07
		<p>Colore grigio RAL 7035 a pareti lisce Coperchio impermeabile con elemento di tenuta removibile tra coperchio e corpo della scatola, ad eccezione delle scatole 310x240 e 360x270. (Solo per art. 0 921 38 possibilità di appendere il coperchio alla cassetta in posizione di attesa). Corpo in polipropilene, coperchio opaco in polipropilene trasparente in policarbonato. Temperatura di impiego da -25°C a + 40°C Chiusura/Apertura del coperchio tramite viti ad 1/4 di giro con giravite piatto, visualizzazione della chiusura/apertura con indicazione I/O Possibilità di fissaggio con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • asole di compensazione 2 o 4 punti interni (viti diametro 5 mm max) compatibili con chiodatrice SPIT "Pulsa 700E" • Fori passanti, ai quattro angoli, esterni al volume di cablaggio (viti diametro 4 mm max) • Staffe di ancoraggio esterne (Articolo 0 358 02) a partire da 130x130. • Solo per art. 0 921 38 possibilità di fissaggio con perno a vite (art. 0 319 57). <p>Isolamento in classe II assicurato dai tappi di protezione per le viti di fissaggio (forniti) Coperchio incernierabile su tutti i modelli a partire da 130x130</p>
Coperchio opaco	Coperchio trasparente	Dimensioni interne (mm) Altezza x Larghezza x Profondità
0 921 38		105 x 105 x 55
0 359 06	0 359 01	130 x 75 x 74
0 359 36	0 359 31	130 x 130 x 74
0 359 46	0 359 41	155 x 110 x 74
0 359 56	0 359 51	180 x 140 x 86
0 359 66	0 359 61	220 x 170 x 86
0 359 76	0 359 71	270 x 170 x 86
0 359 86	0 359 81	310 x 240 x 124
0 359 96	0 359 91	360 x 270 x 124

Articolo	Scatole plastiche IP66 – IK 08
	<p>Colore grigio T 029 a pareti lisce Coperchio impermeabile con elemento di tenuta removibile tra coperchio e corpo della scatola, ad eccezione delle scatole 310x240 e 360x270 Corpo e coperchio in policarbonato Temperatura di impiego da -25°C a + 80°C Chiusura/Apertura del coperchio tramite viti ad 1/4 di giro con giravite piatto, visualizzazione della chiusura/apertura con indicazione I/O Possibilità di fissaggio con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • asole di compensazione assicurato da 2 o 4 punti interni (viti diametro 5 mm max) compatibili con chiodatrice SPIT "Pulsa 700E" • fori passanti, ai quattro angoli, esterni al volume di cablaggio (viti diametro 4 mm max) • staffe di ancoraggio esterne (Articolo 0 358 02) a partire da 130 x 130. <p>Isolamento in classe II assicurato dai tappi di protezione per le viti di fissaggio (forniti) Coperchio incernierabile su tutti i modelli a partire da 130x130</p>
Coperchio opaco	Dimensioni interne (mm) Altezza x Larghezza x Profondità
0 350 59	130 x 75 x 74
0 350 66	130 x 130 x 74
0 350 70	155 x 110 x 74
0 350 73	180 x 140 x 86
0 350 76	220 x 170 x 86
0 350 80	270 x 170 x 86
0 350 85	310 x 240 x 124
0 350 95	360 x 270 x 124

Cassette industriali isolanti PLEXO

cassette IP55 a coperchio alto



0 921 22

Articolo **Cassette industriali isolanti con coperchio alto**

Corpo in PVC. RAL 7035
Autoestinguenti secondo IEC 695.2.1. resistenza al fuoco 960°C.
Tenuta ai raggi UV, alla corrosione ed alle atmosfere saline.
Tenuta ad olii e grassi.
Tenuta alla temperatura: da -20°C a +50°C, +60°C di punta.
Chiusura del coperchio mediante viti isolanti a 1/4 di giro impedibili, con indicazione I - O. Le dimensioni indicate sono interne.

0 921 22 220x170x140 mm con pareti lisce

0 350 43 265x174x154 mm con pareti lisce e coperchio a cerniera

0 922 84 310x240x155 mm con pareti lisce

Accessori per cassette industriali isolanti con coperchio alto

Piastre di fondo

Lamiera d'acciaio spessore 15/10

0 350 92 per articolo 0 350 43

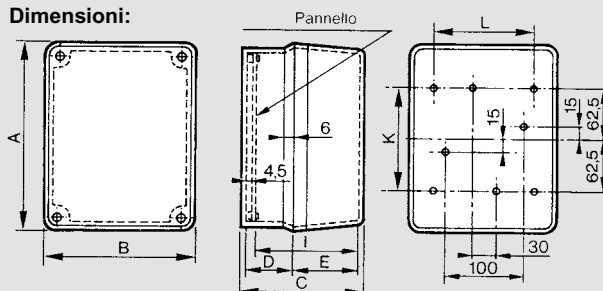
0 350 93 per articolo 0 922 84

Supporti per fissaggio a parete

0 364 02 kit di 4 supporti per articoli: 0 921 22, 0 350 43, 0 922 84

Art. 0 921 22

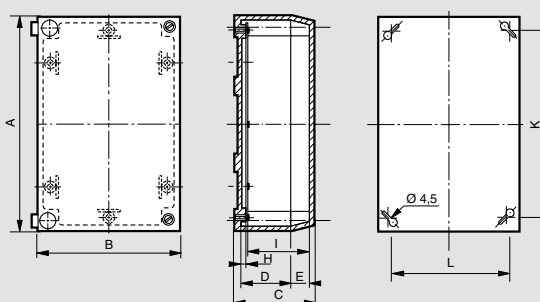
Dimensioni:



Art.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	I (mm)	Fissaggio		S. utile dm ²	Peso Kg
							K	L		
0 921 22	230	180	149	65,7	83	134	125	125	3,4	0,90

Con cerniere, chiusura con 2 viti a 1/4 di giro - Art. 0 350 43

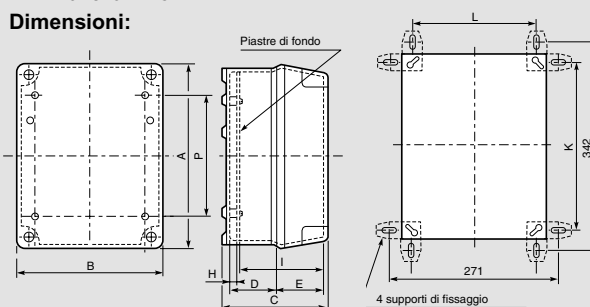
Dimensioni:



Articoli cassette	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	I (mm)	Fissaggio cassette		Superficie utile (dm ²)	Peso (Kg)
								K	L		
0 350 43	273	182	165	62	92	3,8	148,5	246	155	3,5	1,08

Art. 0 922 84

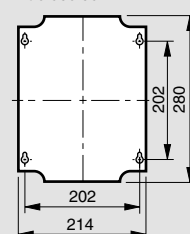
Dimensioni:



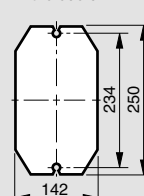
Articoli	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	I (mm)	Fissaggio cassette		S. utile dm ²	Peso (Kg)
								K	L		
0 922 84	321	251	190	78	82	12,3	146	282	211	5,5	2,3

Piastre di fondo - Dimensioni in mm

Art 0 350 93



Art. 0 350 92



Scatole di derivazione PLEXO

accessori



0 919 15



0 919 16



0 919 06



0 358 00 montate su scatola



0 358 02 montate su scatola

Articolo Passacavi ad entrata diretta

Con indicazione del diametro dei cavi e dei tubi compatibili
Entrata diretta dei tubi (fino al diametro 16 mm) e dei cavi

0 919 14 fino al diametro 20 mm

0 919 15 fino al diametro 25 mm

0 919 16 fino al diametro 32 mm



Passacavi a gradini

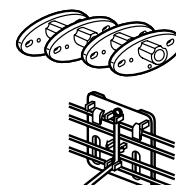
Con indicazione del diametro di tubi e cavi
(dimensioni interne). Da utilizzare anche
come ricambio nelle cassette Plexo

		Ø max tubo	Ø cavi
0 919 10	per cassette con coperchio ad aggancio	20	da 4 a 20
0 919 11	per cassette 105 x 105 x 55 mm	25	da 4 a 25
0 919 12	per cassette 180 x 140 x 80 mm fino a 220 x 170 x 140 mm	32	da 6 a 28
0 919 06	per cassette 310 x 240 mm	32	da 6 a 28
0 919 07	per cassette 310 x 240 mm	40	da 25 a 38
0 919 05	per torrette da pavimento (art. 0 893 00/01/02/03)	25	da 6 a 22

Articolo Staffe di fissaggio

0 358 02 Kit di 4 staffe per il fissaggio a muro
della scatola (a partire 130x130).

0 919 41 Supporto per passerella a filo
(diam. max del filo 5 mm)
Per scatola 105x105



Accessori di equipaggiamento

Coppie di cerniere

0 358 00 per scatole da 130x130 a 270x170

0 358 01 per scatole da 310x240 a 360x270



Piastre di montaggio metalliche

Spessore 15/10 - Per scatole

0 358 10 130 x 130 mm

0 358 11 155 x 110 mm

0 358 12 180 x 140 mm

0 358 13 220 x 170 mm

0 358 14 270 x 170 mm

0 358 15 310 x 240 mm

0 358 16 360 x 270 mm



Perno a vite

0 319 57 Per scatole rotonde e quadrate fino alla 100 x 100
Consente il fissaggio non passante della cassetta
Diametro del foro 8 mm testa filettata Ø 6,6 mm

Note

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

Piemonte • Valle d'Aosta

• Liguria

UFFICIO REGIONALE
10098 RIVOLI (TO)
c/o PRISMA 88 – C.so Susa, 242
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

Lombardia

UFFICIO REGIONALE
20094 CORSICO (MI)
Via Travaglia, 7
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

Veneto • Trentino Alto Adige

• Friuli Venezia Giulia

UFFICIO REGIONALE
36100 VICENZA (VI)
c/o Palazzo PLATINUM
Via Vecchia Ferriera, 5
Tel. 0444/870811
Tel. 0444/870861
Fax 0444/870829

Emilia Romagna • RSM

• Marche

UFFICIO REGIONALE
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

UFFICIO REGIONALE
60019 SENIGALLIA (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

Abruzzo • Molise

• Puglia • Basilicata

UFFICIO REGIONALE
70026 MODUGNO (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

Toscana • Umbria

UFFICIO REGIONALE
50136 FIRENZE
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

Lazio • Calabria • Campania

UFFICIO REGIONALE
00153 ROMA
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE
80059 S. MARIA LA BRUNA
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

Sicilia

UFFICIO REGIONALE
95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

Sardegna

UFFICIO REGIONALE
09121 CAGLIARI
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. 070/541356
Fax 070/541146



Assistenza tecnica Pre e Post
vendita, informazioni commerciali,
documentazione, assistenza
navigazione portali e reclami

Numero attivo dal lunedì al venerdì
dalle 8.30 alle 18.30

Al di fuori di questi orari è possibile
inviare richieste tramite i "contatti"
del sito web. La richiesta sarà presa
in carico e verrà dato riscontro
il più presto possibile.

AD-ITLG/QA17C - 05/2017



BTicino SpA

Viale Borri, 231
21100 Varese - Italia
www.legrand.it

Distributed by **bticino**

BTicino S.p.A. si riserva il diritto di variare in qualsiasi
momento i contenuti del presente stampato e di comunicare,
in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.