

## Serie per automazione



Serie di armadi per automazione, dalla struttura robusta, con porta cieca e grado di protezione IP54. Vengono forniti già assemblati e sono affiancabili in batteria.

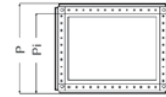
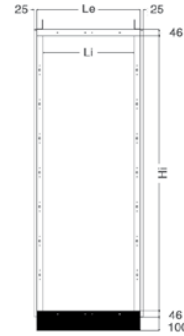
L'ampia scelta di modelli spazia dalla larghezza 625mm fino a 1000mm, con altezze da 1800mm a 2200mm. Disponibili anche in versione a doppia colonna con porte a battente.

Dati tecnici - Serie per automazione		
Tensione nominale Ue	415V	
Tensione di isolamento Ui	1000V	
Corrente nominale In	1600A	
Dimensioni	Larghezza L (mm)	625, 800, 1000
	Altezza H (mm)	1800, 2000, 2200
	Profondità P (mm)	250... 800
Grado di protezione	IP54	
Forma di segregazione	Forma 1	
Struttura in lamiera elettrozincata di spessore: (tutti i modelli sono fornibili in acciaio INOX)	(mm)	Montanti e porte 20/10
	(mm)	Fianchi e pannelli posteriori 15/10
	(mm)	Pannelli interni 15/10
Verniciatura	A polveri epossidiche previa fosfatazione	
Colore	RAL 7035 (altri colori a richiesta)	
Posa	A pavimento	
Messa a terra	Tramite contatto strisciante tra pannelli e cornici	
Sistema sbarre		Sistema inclinato orizzontale o verticale fino a 630A Icw = 16kA x 1s
		Sistema sbarre verticale fino a 1600A Icw = 35kA x 1s
Prove tipo		CESI n. MP-96/10002 tenuta al cortocircuito Icw = 16kA x 1s
		CESI n. MP-96/10001 tenuta al cortocircuito Icw = 50kA x 1s
		CESI n. MP-98/010850 limiti di sovratemperatura
		CESI n. MP-A0/017150 efficienza del circuito di protezione

**Armadi a colonna semplice - Serie TC IP54**

(con porta cieca)

Armadio per **automazione**, dalla struttura **robusta 20/10** (pannelli 15/10), a **colonna semplice** affiancabile, con **porta cieca** e con grado di protezione IP54, per la costruzione di quadri di automazione nel settore dell'**industria**.

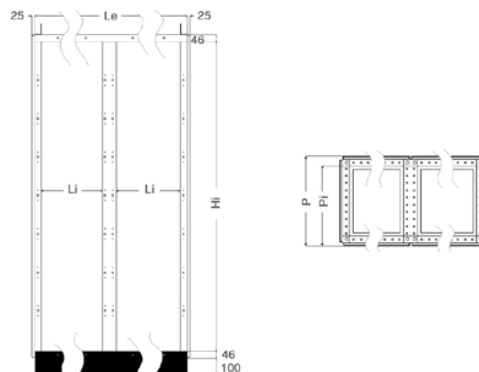


Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)	
- Struttura - Porta cieca - Pannello posteriore - Zoccolo - Serratura a 4 punti	TC618.40	625	-	1800	400	625	578	1610	331	
	TC620.40	625	-	2000	400	625	578	1810	331	
	TC622.40	625	-	2200	400	625	578	2010	331	
	TC818.40	800	-	1800	400	800	752	1610	331	
	TC820.40	800	-	2000	400	800	752	1810	331	
	TC822.40	800	-	2200	400	800	752	2010	331	
	TC1018.40	1000	-	1800	400	1000	952	1610	331	
	TC1020.40	1000	-	2000	400	1000	952	1810	331	
	TC1022.40	1000	-	2200	400	1000	952	2010	331	
	accessori da pag. 134	TC618.50	625	-	1800	500	625	578	1610	431
		TC620.50	625	-	2000	500	625	578	1810	431
		TC622.50	625	-	2200	500	625	578	2010	431
TC818.50		800	-	1800	500	800	752	1610	431	
TC820.50		800	-	2000	500	800	752	1810	431	
TC822.50		800	-	2200	500	800	752	2010	431	
TC1018.50		1000	-	1800	500	1000	952	1610	431	
TC1020.50		1000	-	2000	500	1000	952	1810	431	
TC1022.50		1000	-	2200	500	1000	952	2010	431	
TC618.62		625	-	1800	625	625	578	1610	556	
TC620.62		625	-	2000	625	625	578	1810	556	
TC622.62		625	-	2200	625	625	578	2010	556	
TC818.62	800	-	1800	625	800	752	1610	556		
TC820.62	800	-	2000	625	800	752	1810	556		
TC822.62	800	-	2200	625	800	752	2010	556		
TC1018.62	1000	-	1800	625	1000	952	1610	556		
TC1020.62	1000	-	2000	625	1000	952	1810	556		
TC1022.62	1000	-	2200	625	1000	952	2010	556		
TC618.80	625	-	1800	800	625	578	1610	731		
TC620.80	625	-	2000	800	625	578	1810	731		
TC622.80	625	-	2200	800	625	578	2010	731		
TC818.80	800	-	1800	800	800	752	1610	731		
TC820.80	800	-	2000	800	800	752	1810	731		
TC822.80	800	-	2200	800	800	752	2010	731		
TC1018.80	1000	-	1800	800	1000	952	1610	731		
TC1020.80	1000	-	2000	800	1000	952	1810	731		
TC1022.80	1000	-	2200	800	1000	952	2010	731		
TC620.100	625	-	2000	1000	625	578	1810	931		
TC622.100	625	-	2200	1000	625	578	2010	931		
TC820.100	800	-	2000	1000	800	752	1810	931		
TC822.100	800	-	2200	1000	800	752	2010	931		
TC1020.100	1000	-	2000	1000	1000	952	1810	931		
TC1022.100	1000	-	2200	1000	1000	952	2010	931		
TC620.120	625	-	2000	1200	625	578	1810	1131		
TC622.120	625	-	2200	1200	625	578	2010	1131		
TC820.120	800	-	2000	1200	800	752	1810	1131		
TC822.120	800	-	2200	1200	800	752	2010	1131		
TC1020.120	1000	-	2000	1200	1000	952	1810	1131		

Armadi a colonna semplice - Serie TDC IP54


(con due porte cieche)


Armadio per automazione, dalla struttura robusta 20/10 (pannelli 15/10), a colonna semplice affiancabile, con due porte cieche e con grado di protezione IP54, per la costruzione di quadri di automazione nel settore dell'industria.




Armadio base	Codice	Larghezza (mm)	Vano lat. (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Larghezza Le (mm)	Larghezza Li (mm)	Altezza Hi (mm)	Profondità Pi (mm)
- Struttura	TDC1218.40	625+625	-	1800	400	1152	486 + 486	1610	331
	TDC1220.40	625+625	-	2000	400	1152	486 + 486	1810	331
	TDC1222.40	625+625	-	2200	400	1152	486 + 486	2010	331
- 2 porte cieche									
- Pannello posteriore									
- Zoccolo									
- Serratura a 4 punti									
accessori da pag. 134									
	TDC1518.40	800+800	-	1800	400	1502	660 + 660	1610	331
	TDC1520.40	800+800	-	2000	400	1502	660 + 660	1810	331
	TDC1522.40	800+800	-	2200	400	1502	660 + 660	2010	331
	TDC1218.50	625+625	-	1800	500	1152	486 + 486	1610	431
	TDC1220.50	625+625	-	2000	500	1152	486 + 486	1810	431
	TDC1222.50	625+625	-	2200	500	1152	486 + 486	2010	431
	TDC1518.50	800+800	-	1800	500	1502	660 + 660	1610	431
	TDC1520.50	800+800	-	2000	500	1502	660 + 660	1810	431
	TDC1522.50	800+800	-	2200	500	1502	660 + 660	2010	431
	TDC1218.62	625+625	-	1800	625	1152	486 + 486	1610	556
	TDC1220.62	625+625	-	2000	625	1152	486 + 486	1810	556
	TDC1222.62	625+625	-	2200	625	1152	486 + 486	2010	556
	TDC1518.62	800+800	-	1800	625	1502	660 + 660	1610	556
	TDC1520.62	800+800	-	2000	625	1502	660 + 660	1810	556
	TDC1522.62	800+800	-	2200	625	1502	660 + 660	2010	556
	TDC1220.80	625+625	-	2000	800	1152	486 + 486	1810	731
	TDC1222.80	625+625	-	2200	800	1152	486 + 486	2010	731
	TDC1520.80	800+800	-	2000	800	1502	660 + 660	1810	731
	TDC1522.80	800+800	-	2200	800	1502	660 + 660	2010	731
	TDC1220.100	625+625	-	2000	1000	1152	486 + 486	1810	931
	TDC1222.100	625+625	-	2200	1000	1152	486 + 486	2010	931
	TDC1520.100	800+800	-	2000	1000	1502	660 + 660	1810	931
	TDC1522.100	800+800	-	2200	1000	1502	660 + 660	2010	931


**Accessori**

<b>Pannelli laterali ciechi IP54</b>		<i>(coppia)</i>	
		Codice	Su armadio P x H (mm)
		<b>D4016</b>	400 x 1800
		<b>D4018</b>	400 x 2000
		<b>D4020</b>	400 x 2200
		<b>A2130516</b>	500 x 1800
		<b>A2130518</b>	500 x 2000
		<b>A2130520</b>	500 x 2200
		<b>A2130618</b>	625 x 2000
		<b>A2130620</b>	625 x 2200
		<b>A2130622</b>	625 x 2400
		<b>A2130818</b>	800 x 2000
		<b>A2130820</b>	800 x 2200
		<b>A2130822</b>	800 x 2400
		<b>A2131018</b>	1000 x 2000
		<b>A2131020</b>	1000 x 2200
	<b>A2131022</b>	1000 x 2400	


<b>Controporte interne</b>				
	Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)	
	462 x 1590	<b>DCP1</b>	625 x 1800	
	462 x 1790	<b>DCP2</b>	625 x 2000	
	462 x 1990	<b>DCP3</b>	625 x 2200	
	636 x 1590	<b>DCP4</b>	800 x 1800	
	636 x 1790	<b>DCP5</b>	800 x 2000	
	636 x 1990	<b>DCP6</b>	800 x 2200	
	836 x 1590	<b>DCP7</b>	1000 x 1800	
	836 x 1790	<b>DCP8</b>	1000 x 2000	
	836 x 1990	<b>DCP9</b>	1000 x 2200	



<b>Zoccoli</b>				<i>(coppia)</i>	
	Descrizione	Su armadio P (mm)	Su armadio L (mm)	Codice	
	Flange zoccolo laterali a completamento	250		<b>A2/3125</b>	
		400 o 500		<b>A2/3104</b>	
		625 o 800		<b>A2/3108</b>	
		1000		<b>A2/3110</b>	
	Flange zoccolo frontali (in aggiunta a quelle di serie)			625	<b>A1/3106</b>
				800	<b>A1/3108</b>
				1000	<b>A1/3110</b>
				1200	<b>A1/3112</b>
				1600	<b>A1/3116</b>
	Zoccoli (altezza H = 100mm) (in aggiunta a quelli di serie)		250		<b>A1/3625</b>
			400		<b>A1/3604</b>
			500		<b>A0/3605</b>
			625		<b>A0/3606</b>
			800		<b>A0/3608</b>
			1000		<b>A0/3610</b>

**Accessori**


<b>Piastre di fondo</b>				
		Dimensioni L x H (mm)	Codice	Su armadio L x H (mm)
		470 x 1595	<b>A10616</b>	625 x 1800
		470 x 1795	<b>A10618</b>	625 x 2000
		470 x 1995	<b>A10620</b>	625 x 2200
		640 x 1595	<b>A10816</b>	800 x 1800
		640 x 1795	<b>A10818</b>	800 x 2000
		640 x 1995	<b>A10820</b>	800 x 2200
		840 x 1595	<b>A11016</b>	1000 x 1800
		840 x 1795	<b>A11018</b>	1000 x 2000
		840 x 1995	<b>A11020</b>	1000 x 2200


<b>Panelli di compensazione fra piastre di fondo</b>				
		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio H (mm)
		1595	<b>A0/3316</b>	1800
		1795	<b>A0/3318</b>	2000
		1995	<b>A0/3320</b>	2200




<b>Piastre modulari interne regolabili</b>				
		Altezza H (mm)	Codice	Su armadio L (mm)
		200	<b>D602</b>	625
		300	<b>D603</b>	625
		400	<b>D604</b>	625
		500	<b>D605</b>	625
		600	<b>D606</b>	625
		800	<b>D608</b>	625
		200	<b>D802</b>	800
		300	<b>D803</b>	800
		400	<b>D804</b>	800
		500	<b>D805</b>	800
		600	<b>D806</b>	800
		800	<b>D808</b>	800
		200	<b>D902</b>	1000
		300	<b>D903</b>	1000
		400	<b>D904</b>	1000
		500	<b>D905</b>	1000
		600	<b>D906</b>	1000
		800	<b>D908</b>	1000


<b>Pannelli separatori verticali</b>				
	Descrizione	Codice	Su armadio P x H (mm)	
	Pieni	<b>A0/320416</b>	400 x 1800	
		<b>A0/320418</b>	400 x 2000	
		<b>A0/320420</b>	400 x 2200	
		<b>A0/320516</b>	500 x 1800	
		<b>A0/320518</b>	500 x 2000	
		<b>A0/320520</b>	500 x 2200	
		<b>A0/320616</b>	625 x 1800	
		<b>A0/320618</b>	625 x 2000	
		<b>A0/320620</b>	625 x 2200	
	In rete	<b>A1/320416</b>	400 x 1800	
		<b>A1/320418</b>	400 x 2000	
		<b>A1/320420</b>	400 x 2200	
		<b>A1/320516</b>	500 x 1800	
		<b>A1/320518</b>	500 x 2000	
		<b>A1/320520</b>	500 x 2200	
		<b>A1/320616</b>	625 x 1800	
		<b>A1/320618</b>	625 x 2000	
		<b>A1/320620</b>	625 x 2200	

**Accessori**


<b>Pannelli separatori orizzontali</b>			
		Codice	Su armadio L x P(mm)
		A0/310406	625 x 400
		A0/310408	800 x 400
		A0/310410	1000 x 400
		A0/310506	625 x 500
		A0/310508	800 x 500
		A0/310510	1000 x 500
		A0/310606	625 x 625
		A0/310608	800 x 625
		A0/310610	1000 x 625
		A0/310806	625 x 800
		A0/310808	800 x 800
		A0/310810	1000 x 800

<b>Listello amarro cavi</b>				
		Dimensioni L (mm)	Codice	Su armadio P(mm)
		350	A2/0423	400
		450	A2/0523	500
		575	A2/0623	625
		2000	A2/2023	


<b>Profili interni</b>				
	Descrizione	Dimensioni L (mm)	Codice	
	Montante interno	250	A1/2523	
		400	A1/0223	
		500	A1/0523	
		625	A1/1923	
		800	A1/0823	
		1000	A1/1023	
	Profilo interno	400	A1/4804	
		500	A1/4805	
		625	A1/4806	
		700	A1/4807	
		800	A1/4808	
		1000	A1/4810	
	Profilo interno a Omega	400	A1/5004	
		500	A1/5005	
		625	A1/5006	
		800	A1/5008	


<b>Profili portanti per trasformatori</b>				
		Dimensioni L (mm)	Codice	
		400	A0/4104	
		500	A0/4105	
		600	A0/4106	
		700	A0/4107	
		800	A0/4108	
		900	A0/4109	
		1000	A0/4110	


Accessori

Torrino a ventilazione naturale			
	Descrizione	Grado di protezione	Codice
	Torrino a ventilazione naturale	IP30	<b>ATR1</b>
	Sottotorrino zincato	IP54	<b>TRK</b>

Torrino a ventilazione forzata (con filtro) <small>(per armadi con profondità ≥ 500mm)</small>						
	Descrizione	Tensione di alim. (V)	Portata m <sup>3</sup> /h	Grado di protezione	Codice	
	Torrino con ventilatore Ø 119mm	115	97... 112	IP43	<b>TVQ1191</b>	
	Torrino con ventilatore Ø 119mm	230	97... 112	IP43	<b>TVQ1192</b>	
	Torrino con ventilatore Ø 150mm	115	207... 243	IP43	<b>TVQ1501</b>	
	Torrino con ventilatore Ø 150mm	230	207... 243	IP43	<b>TVQ1502</b>	

Griglie di ventilazione (con filtro)					
	Descrizione	Tensione di alim. (V)	Portata m <sup>3</sup> /h	Grado di protezione	Codice
	Griglia 130 x 130mm	-	-	IP43	<b>GRF12</b>
	Griglia + ventola 130 x 130mm	230	162... 187	IP43	<b>GRV12</b>
	Griglia 255 x 255mm	-	-	IP43	<b>GRF25</b>
	Griglia + ventola 255 x 255mm	230	345... 405	IP43	<b>GRV25</b>

Riscaldatori e termostati					
	Descrizione		Dimensioni L x H x P (mm)	Codice	
	Resistenza anticondensa	110/240VAC 30W	71 x 100 x 51	<b>A091082</b>	
	Resistenza anticondensa	110/240VAC 100W	100 x 104 x 118	<b>A091084</b>	
	Termostato per riscaldatori 1NC	110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		<b>A091281</b>	
	Termostato per ventole 1NO	110/240VAC - 10A (-10 +80°C)		<b>A091282</b>	

Set accoppiamento armadi		
	Descrizione	Codice
	Set viti + guarnizioni per accoppiamento armadi IP54	<b>SETIP54</b>
	Set viti per accoppiamento armadi IP30	<b>SETIP30</b>