



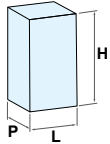
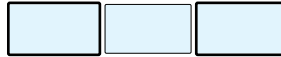
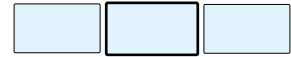
# ARMADI COMPATTI per quadri elettrici

**Automazione industriale**

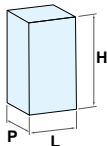
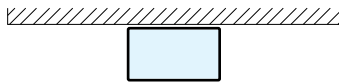
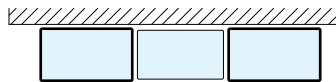
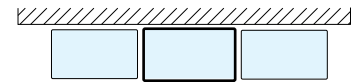




## ARMADIO COMPATTO ASC / ASCT

INVOLUCRO SEPARATO  
ESPOSTO SU TUTTI I LATIPRIMO O ULTIMO INVOLUCRO  
DI TIPO ESPOSTOINVOLUCRO CENTRALE  
DI TIPO ESPOSTO

L	H	P	25°C W	30°C W	35°C W	40°C W	Ae m <sup>2</sup>	25°C W	30°C W	35°C W	40°C W	Ae m <sup>2</sup>	25°C W	30°C W	35°C W	40°C W	Ae m <sup>2</sup>
600	1600	400	227	284	345	407	<b>3,216</b>	207	260	314	371	<b>2,96</b>	187	234	284	335	<b>2,704</b>
800	1600	400	291	365	442	522	<b>3,904</b>	276	346	419	495	<b>3,648</b>	261	327	396	467	<b>3,392</b>
1000	1600	400	344	433	523	618	<b>4,592</b>	334	419	508	600	<b>4,336</b>	324	406	492	580	<b>4,08</b>
600	1600	500	266	333	404	477	<b>3,588</b>	243	305	369	436	<b>3,268</b>	218	273	331	391	<b>2,948</b>
800	1600	500	328	412	499	590	<b>4,304</b>	311	391	473	560	<b>3,984</b>	294	368	447	527	<b>3,664</b>
1000	1600	500	380	477	578	682	<b>5,020</b>	368	462	558	659	<b>4,700</b>	356	445	540	637	<b>4,380</b>
600	1800	400	248	311	377	444	<b>3,576</b>	229	287	347	410	<b>3,288</b>	208	261	316	373	<b>3</b>
800	1800	400	309	388	469	554	<b>4,336</b>	295	370	448	530	<b>4,048</b>	281	352	427	504	<b>3,76</b>
1000	1800	400	360	451	547	646	<b>5,096</b>	350	439	532	628	<b>4,808</b>	340	427	517	612	<b>4,52</b>
600	1800	500	285	357	433	511	<b>3,984</b>	264	331	401	474	<b>3,624</b>	240	301	364	430	<b>3,264</b>
800	1800	500	345	432	523	618	<b>4,772</b>	329	412	500	590	<b>4,412</b>	313	392	475	561	<b>4,052</b>
1000	1800	500	397	498	602	711	<b>5,560</b>	383	481	583	688	<b>5,200</b>	372	468	565	668	<b>4,840</b>
600	2000	400	265	332	402	475	<b>3,936</b>	247	310	375	443	<b>3,616</b>	227	285	345	407	<b>3,296</b>
800	2000	400	323	405	491	580	<b>4,768</b>	310	390	472	557	<b>4,448</b>	298	373	452	534	<b>4,128</b>
1000	2000	400	374	468	568	670	<b>5,6</b>	363	456	552	652	<b>5,28</b>	354	444	538	636	<b>4,96</b>
600	2000	500	300	377	457	538	<b>4,380</b>	280	352	427	504	<b>3,980</b>	258	324	393	464	<b>3,580</b>
800	2000	500	358	449	544	643	<b>5,240</b>	343	430	521	615	<b>4,840</b>	328	411	498	588	<b>4,440</b>
1000	2000	500	410	515	625	737	<b>6,100</b>	397	499	603	713	<b>5,700</b>	386	485	586	692	<b>5,300</b>

INVOLUCRO SEPARATO  
PER MONTAGGIO A MUROPRIMO O ULTIMO INVOLUCRO  
PER MONTAGGIO A MUROINVOLUCRO CENTRALE  
PER MONTAGGIO A MURO

L	H	P	25°C W	30°C W	35°C W	40°C W	Ae m <sup>2</sup>	25°C W	30°C W	35°C W	40°C W	Ae m <sup>2</sup>	25°C W	30°C W	35°C W	40°C W	Ae m <sup>2</sup>
600	1600	400	199	249	302	356	<b>2,832</b>	179	225	273	322	<b>2,576</b>	161	202	245	289	<b>2,320</b>
800	1600	400	260	327	396	467	<b>3,392</b>	244	305	370	437	<b>3,136</b>	226	283	343	405	<b>2,880</b>
1000	1600	400	315	395	479	565	<b>3,952</b>	303	381	461	545	<b>3,696</b>	291	366	443	523	<b>3,440</b>
600	1600	500	241	302	366	433	<b>3,204</b>	217	272	329	389	<b>2,884</b>	191	240	291	343	<b>2,564</b>
800	1600	500	303	381	462	544	<b>3,792</b>	285	357	433	511	<b>3,472</b>	264	331	400	473	<b>3,152</b>
1000	1600	500	355	445	540	637	<b>4,380</b>	343	430	522	615	<b>4,060</b>	330	413	501	591	<b>3,740</b>
600	1800	400	220	276	335	395	<b>3,144</b>	200	250	303	358	<b>2,856</b>	179	224	271	321	<b>2,568</b>
800	1800	400	281	353	427	505	<b>3,760</b>	266	333	404	477	<b>3,472</b>	248	312	378	446	<b>3,184</b>
1000	1800	400	332	417	505	597	<b>4,376</b>	322	405	490	579	<b>4,088</b>	312	392	475	561	<b>3,800</b>
600	1800	500	263	330	400	471	<b>3,552</b>	239	300	363	428	<b>3,192</b>	212	266	322	380	<b>2,832</b>
800	1800	500	321	404	489	577	<b>4,196</b>	305	383	464	548	<b>3,836</b>	286	359	435	513	<b>3,476</b>
1000	1800	500	373	468	565	668	<b>4,840</b>	362	454	548	648	<b>4,480</b>	350	438	531	628	<b>4,120</b>
600	2000	400	239	300	363	429	<b>3,456</b>	219	275	333	393	<b>3,136</b>	196	246	298	352	<b>2,816</b>
800	2000	400	297	373	452	534	<b>4,128</b>	284	356	432	509	<b>3,808</b>	268	336	408	481	<b>3,488</b>
1000	2000	400	347	435	527	622	<b>4,800</b>	337	423	514	606	<b>4,480</b>	329	413	500	590	<b>4,160</b>
600	2000	500	280	352	426	503	<b>3,900</b>	258	324	393	463	<b>3,500</b>	231	290	352	415	<b>3,100</b>
800	2000	500	336	422	511	603	<b>4,600</b>	322	404	488	577	<b>4,200</b>	304	382	462	545	<b>3,800</b>
1000	2000	500	386	485	586	692	<b>5,300</b>	375	470	571	673	<b>4,900</b>	364	457	553	655	<b>4,500</b>



## ARMADIO COMPATTO ASC / ASCT

L'armadio compatto Mazzeri serie ASC è stato concepito per installazioni singole per quadri di comando e bordo macchina.

La struttura dell'armadio è completamente saldata realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 mm e verniciata con polveri epossipoliestere colore RAL7035 bucciato.

La base dell'armadio è dotata di flangia ingresso cavi in lamiera d'acciaio sp. 15/10 mm opportunamente dimensionata e rimovibile dall'interno.

La guarnizione poliretanica applicata direttamente alle pannellature dell'armadio permette di ottenere un grado di protezione IP55 secondo la norma EN 60529.

L'armadio compatto è stato progettato per utilizzare porta, piastra di montaggio, pannello posteriore e zoccolo dell'armadio componibile **N4 serie AS**.

La porta è disponibile in due versioni, cieca in lamiera d'acciaio o trasparente con vetro di sicurezza temprato tipo securit spessore 4 mm; può essere montata in sostituzione al pannello posteriore.

Il pannello posteriore e la porta sono dotati di un filetto ramato diametro M6 predisposto per il collegamento della messa a terra.

L'armadio **serie ASC** viene realizzato nelle seguenti dimensioni:

**P 400/500 mm**

**L 600/800/1000 mm**

**H 1600/1800/2000 mm**



### Condizioni di servizio

Involucro per quadri B.T.  
con tensione  $\leq 1000$  V c.a. -  $\leq 1500$  V c.c.

### Installazione

Ambiente interno posa fissa a pavimento.

### Limiti di temperatura

Di funzionamento  $-5 +40$  C°, di stoccaggio  $-25 +55$  C°  
Umidità relativa 90% a  $+20$  C°

### Grado di protezione alle penetrazioni norma EN 60529

Grado di protezione codice IP55



### UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13

Nema type 1,12

### Grado di protezione

#### all'impatto meccanico norma EN 62262

Armadi con porta cieca "ASC" IK 10

Armadi con porta trasparente "ASCT" IK 08

### Potenza termica dissipabile

Valori estrapolati secondo metodo norma CEI 17-43



**ARMADIO COMPATTO ASC / ASCT****Componenti inclusi**

- involucro
- porta cieca / trasparente
- chiusura retro
- piastra standard
- flangia cieca

**Componenti da ordinare**

- controporta
- zoccolo H 100/200

ARMADIO COMPATTO	COMPONENTI INCLUSI						
	1			2	3	4	5
	DIMENSIONI			PORTA CIECA	CHIUSURA RETRO	PIASTRA STANDARD	FLANGIA CIECA
	P	L	H				
ASC4/616		600		4PS616	4RS616	4MA616	4FCC46
ASC4/816		800	1600	4PS816	4RS816	4MA816	4FCC48
ASC4/1016		1000		4PS1016	4RS1016	4MA1016	4FCC410
ASC4/618	400	600		4PS618	4RS618	4MA618	4FCC46
ASC4/818		800	1800	4PS818	4RS818	4MA818	4FCC48
ASC4/1018		1000		4PS1018	4RS1018	4MA1018	4FCC410
ASC4/620		600		4PS620	4RS620	4MA620	4FCC46
ASC4/820		800	2000	4PS820	4RS820	4MA820	4FCC48
ASC4/1020		1000		4PS1020	4RS1020	4MA1020	4FCC410
ASC5/616		600		4PS616	4RS616	4MA616	4FCC56
ASC5/816		800	1600	4PS816	4RS816	4MA816	4FCC58
ASC5/1016		1000		4PS1016	4RS1016	4MA1016	4FCC510
ASC5/618	500	600		4PS618	4RS618	4MA618	4FCC56
ASC5/818		800	1800	4PS818	4RS818	4MA818	4FCC58
ASC5/1018		1000		4PS1018	4RS1018	4MA1018	4FCC510
ASC5/620		600		4PS620	4RS620	4MA620	4FCC56
ASC5/820		800	2000	4PS820	4RS820	4MA820	4FCC58
ASC5/1020		1000		4PS1020	4RS1020	4MA1020	4FCC510

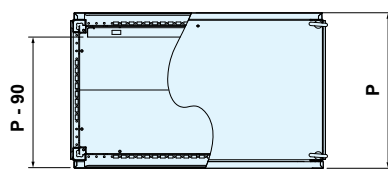
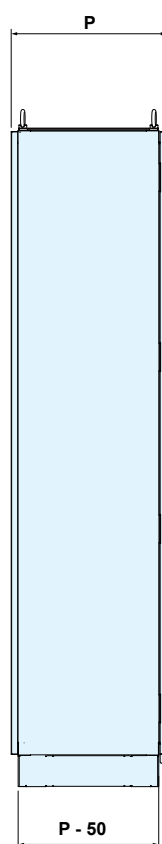
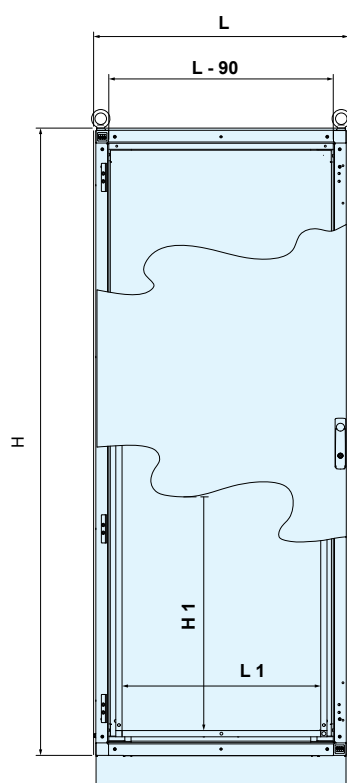
COMPONENTI DA ORDINARE		
6	6	
ZOCCOLO H100	ZOCCOLO H200	
4ZA1/46	4ZA2/46	
4ZA1/48	4ZA2/48	
4ZA1/410	4ZA2/410	
4ZA1/46	4ZA2/46	
4ZA1/48	4ZA2/48	
4ZA1/410	4ZA2/410	
4ZA1/46	4ZA2/46	
4ZA1/48	4ZA2/48	
4ZA1/410	4ZA2/410	
4ZA1/46	4ZA2/46	
4ZA1/48	4ZA2/48	
4ZA1/410	4ZA2/410	
4ZA1/56	4ZA2/56	
4ZA1/58	4ZA2/58	
4ZA1/510	4ZA2/510	
4ZA1/56	4ZA2/56	
4ZA1/58	4ZA2/58	
4ZA1/510	4ZA2/510	
4ZA1/56	4ZA2/56	
4ZA1/58	4ZA2/58	
4ZA1/510	4ZA2/510	

ARMADIO COMPATTO	COMPONENTI INCLUSI						
	1			2	3	4	5
	DIMENSIONI			PORTA TRASP.	CHIUSURA RETRO	PIASTRA STANDARD	FLANGIA CIECA
	P	L	H				
ASCT4/616		600		4PTS616	4RS616	4MA616	4FCC46
ASCT4/816		800	1600	4PTS816	4RS816	4MA816	4FCC48
ASCT4/1016		1000		4PTS1016	4RS1016	4MA1016	4FCC410
ASCT4/618	400	600		4PTS618	4RS618	4MA618	4FCC46
ASCT4/818		800	1800	4PTS818	4RS818	4MA818	4FCC48
ASCT4/1018		1000		4PTS1018	4RS1018	4MA1018	4FCC410
ASCT4/620		600		4PTS620	4RS620	4MA620	4FCC46
ASCT4/820		800	2000	4PTS820	4RS820	4MA820	4FCC48
ASCT4/1020		1000		4PTS1020	4RS1020	4MA1020	4FCC410
ASCT5/616		600		4PTS616	4RS616	4MA616	4FCC56
ASCT5/816		800	1600	4PTS816	4RS816	4MA816	4FCC58
ASCT5/1016		1000		4PTS1016	4RS1016	4MA1016	4FCC510
ASCT5/618	500	600		4PTS618	4RS618	4MA618	4FCC56
ASCT5/818		800	1800	4PTS818	4RS818	4MA818	4FCC58
ASCT5/1018		1000		4PTS1018	4RS1018	4MA1018	4FCC510
ASCT5/620		600		4PTS620	4RS620	4MA620	4FCC56
ASCT5/820		800	2000	4PTS820	4RS820	4MA820	4FCC58
ASCT5/1020		1000		4PTS1020	4RS1020	4MA1020	4FCC510

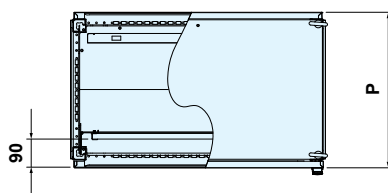
COMPONENTI DA ORDINARE		
6	7	7
CONTRO PORTA	ZOCCOLO H100	ZOCCOLO H200
4CP616	4ZA1/46	4ZA2/46
4CP816	4ZA1/48	4ZA2/48
4CP1016	4ZA1/410	4ZA2/410
4CP618	4ZA1/46	4ZA2/46
4CP818	4ZA1/48	4ZA2/48
4CP1018	4ZA1/410	4ZA2/410
4CP620	4ZA1/46	4ZA2/46
4CP820	4ZA1/48	4ZA2/48
4CP1020	4ZA1/410	4ZA2/410
4CP616	4ZA1/56	4ZA2/56
4CP618	4ZA1/58	4ZA2/58
4CP1016	4ZA1/510	4ZA2/510
4CP618	4ZA1/56	4ZA2/56
4CP818	4ZA1/58	4ZA2/58
4CP1018	4ZA1/510	4ZA2/510
4CP620	4ZA1/56	4ZA2/56
4CP820	4ZA1/58	4ZA2/58
4CP1020	4ZA1/510	4ZA2/510



## ARMADIO COMPATTO ASC / ASCT



ARMADI PORTA CIECA SINGOLA



ARMADI PORTA TRASPARENTE  
CON CONTROPORTA INTERNA

Peso armadi porta cieca singola

P (mm)	H (mm)	L 600 (mm)	L 800 (mm)	L 1000 (mm)
400	1600	100 kg	118 kg	140 kg
400	1800	108 kg	128 kg	150 kg
400	2000	118 kg	138 kg	164 kg
500	1600	106 kg	125 kg	146 kg
500	1800	114 kg	134 kg	158 kg
500	2000	124 kg	144 kg	172 kg

H1 = H - 160 : ALTEZZA UTILE TELAIO  
INTERNO PORTA  
L1 = L - 165 : LARGHEZZA UTILE TELAIO  
INTERNO PORTA

I pesi sopra indicati si intendono con armadio completo di porta, piastra di montaggio, flange e zoccolo completo H 100.