

INDICE	Pagina
1. Caratteristiche generali.....	1
2. Materiali.....	1
3. Finitura.....	1
4. Gamma.....	2
5. Proprietà degli acciai inossidabili.....	2
6. Capacità di dissipazione del calore.....	3
7. Ingombro.....	3
8. Dimensioni utili.....	4
9. Fissaggio del quadro.....	5
10. Posizionamento delle apparecchiature.....	5
11. Apparecchiature.....	6
12. Accessori.....	12

1. CARATTERISTICHE GENERALI

Quadri metallici in acciaio inossidabile.
 Grado di protezione contro corpi solidi e liquidi:
 - secondo la norma IEC EN 60529: IP 66 e IP 55 per quadri a 2 porte,
 Grado di protezione contro gli urti meccanici IK 10 secondo la norma IEC EN 62262 (EN 50102).
 Autorizzazione UL tipo 4 x e tipo 12 per quadri a 2 porte, CSA, Bureau Veritas, LRS. LCIE n. 80257 - 575296.
 Classificazione secondo la norma 60721-3-4:
 - condizioni climatiche: 4K4,
 - condizioni biologiche: 4B1,
 - presenza di sostanze chimiche attive: 4C3.
 Carico max. ammissibile nel volume utile dell'alloggiamento: 500 kg/m³

2. MATERIALI

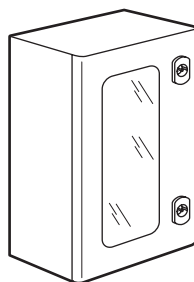
Involucro in acciaio inossidabile austenitico (amagnetico):
 - 304 L <-> Z3 CN 18-9, 12-02
 - 316 L <-> Z3 CND 17-11-2,
 - Gli acciai con la stessa composizione possiedono talvolta denominazioni diverse a seconda delle norme del paese di origine:

Paese	Norme	Tipo d'acciaio	
		Austenitico a basso tenore di carbonio	Austenitico a basso tenore di molibdeno
Stati Uniti	AISI	304 L	316 L
Stati Uniti	UNS	S 30403	S 31603
Europa	EN 10088-2 (1195)	X2CrNi18-9	X2CrNiMo17-12-2
Europa	Codice numerico	1.4307	1.4404
Regno Unito	BS 1554 (1990)	304 S 11	316 S 11
Germania	Werkstoffnummer	1.430 7	1.4404
Francia	NF A 35-573 (1990)	Z 3 CN 18-10	Z 2 CND 12-02
Francia	Norma precedente	Z 2 CN 18-10	Z 2 CND 17-11
Francia	Marchio "Ugine"	NS 22 S	NSM 21 S
Svezia	MNC 900E (1985)	SIS 2352	SIS 2348
Giappone	JIS G 4304 (1987)	SUS 304 L	SUS 316 L

Guarnizione della porta: poliuretano espanso 16 x 8 mm.

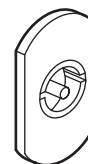
3. FINITURA

Acciaio inossidabile spazzolato verticale: levigato grana 180 (norma NF E 05-015):
 - $0,25 \mu\text{m} \leq Ra \leq 0,35 \mu\text{m}$,
 - $2,5 \mu\text{m} \leq Rt \leq 4 \mu\text{m}$.
 "Visiere" di protezione alta e bassa.
 Porta con bordi verticali arrotondati. Porta non reversibile.
 Quadri con apertura:
 - apertura in vetro temperato con spessore 4 mm,
 - montaggio tramite incollaggio che garantisce l'indice di protezione.



Dimensione del quadro	Dimensioni dell'apertura in mm (H x L)	
	H	L
400 x 300 x 200	300	128
500 x 300 x 200	400	228
600 x 400 x 200	500	
500 x 500 x 250	400	328
600 x 400 x 250	500	228
700 x 500 x 250	600	328
800 x 600 x 300	700	428
1000 x 800 x 300	850	628
1200 x 800 x 300	960	

Chiusura con serratura(e) a doppia barretta:
 - finitura epossidica,
 - quadro 304 L: impronta in zama,
 - quadro in inox 316 L: impronta in inox 304 L



4. GAMMA

■ **4.1 Quadri con riferimenti**

	Riferimenti 304 L		Riferimenti 316 L	Dimensione		
	Senza apertura	Con apertura	Senza apertura	Alt.	Larg.	Prof.
Versione verticale 1 porta	0 352 00 ⁽¹⁾		352 40 ⁽¹⁾	300	200	160
	0 352 01	0 352 21	0 352 41	400	300	200
	0 352 02	0 352 22	0 352 42	500	400	
	0 352 03	0 352 24		600		250
	0 352 05	0 352 25	0 352 45		700	
	0 352 06	0 352 26	0 352 46	800	600	300
	0 352 11	0 352 31	0 352 47	1000	800	
	0 352 13	0 352 33	0 352 53	1200		400
	0 352 14	0 352 76		1400		
	0 352 15					
Versione verticale 2 porte	0 352 16			1200	1000	300
Versione quadrata	0 352 07			400	400	200
	0 352 55	0 352 75		500	500	250
	0 352 09			600	600	
	0 352 12			800	800	300
Versione orizzontale	0 352 04			300	400	200
	0 352 08			400	600	250

(1) Prodotto fornito con piastra piena

■ **4.2 Quadro su richiesta**

4.2.1 Quadri senza fondo

L'insieme del bordo tagliato lascia un margine di 25 mm e con o senza zona di montaggio delle attrezzature.

4.2.2 Fori pretagliati e fori

Sul corpo.

Su porte.

Su piastre piene.

Considerare le misure.

4.2.3 Apparecchiature

Piastre piene, Lina 12,5 o Lina 25.

Staffe di fissaggio.

Porte interne.

Impianti con ventilatori.

4.2.4 Piastre passacavo

Attenzione: l'aggiunta di piastre passacavo porta quindi un indice di protezione da corpi solidi e liquidi: IP 55.

Con o senza passacavi.

Posizionamento nella parte alta e/o bassa.

Installazione della piastra Cabstop™.

4.2.5 Chiusura

È possibile un gran numero di combinazioni grazie agli elementi di chiusura universali.

Consultateci per altre configurazioni speciali.

5. PROPRIETÀ DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

■ **5.1 Resistenza agli agenti chimici**

Denominazione AISI (a titolo indicativo)	304 L ⁽¹⁾	316 L ⁽²⁾
Denominazione ISO EN 10088-2	1.4307	1.4404
Composizione chimica normalizzata	X2CrNi18-9	X2CrNiMo17-12-2
Agenti chimici		
Acqua dolce, aria umida	++	++
Acqua distillata a tendenza acida	++	++
Acqua salata e spruzzi	+	++
Acqua con ammoniaca a qualsiasi concentrazione	++	++
Varechina (ipoclorito di sodio) diluita allo 0,3 %	+	++
Liscivia di potassio (idrossido di potassio) 50 %	++	++
Liscivia di sodio (idrossido di sodio) 50 %	++	++
Acido acetico a qualsiasi concentrazione	++	++
Vapori concentrati con condensazione	+	+
Acido citrico < 50 %	++	++
Acido citrico > 50 %	+	++
Acido lattico a qualsiasi concentrazione	++	++
Acido formico a qualsiasi concentrazione	++	++
Acido cloridrico < 1 %	-	++
Acido cloridrico > 1 %	--	-
Acido nitrico < 90 %	++	++
Acido nitrico > 90 %	+	+
Acido fosforico a qualsiasi concentrazione	++	++
Acido solforico < 5 %	+	++
Acido solforico 20 %	-	+
Acido solforico 40 %	--	-
Idrocarburi alifatici	++	++
Idrocarburi aromatici	++	++
Alcol	++	++
Glicoli	++	++
Solventi clorati secchi	+	++
Solventi clorati secchi + umidità	-	+
Chetoni	++	++
Terpeni	++	++

Resistenza agli agenti chimici a temperatura ambiente rispetto a un rischio di esposizione per aspersione.

++ Resistenza eccellente (esposizione continua)

+ Buona resistenza (esposizione prolungata).

- Resistenza limitata (esposizione temporanea possibile)

-- Resistenza debole (esposizione altamente sconsigliata).

(1) Evitare in caso di esposizione a generi alimentari acidi come vino bianco, mostarda.

(2) Raccomandato in ambiente clorurato, marino (fuori zona di marea).

5. PROPRIETÀ DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI (SEGUE)

5.2 Tenuta alla corrosione

Acciaio 304 L

- alla nebbia salina (BS) 1000 h.
- al biossido di zolfo (SO2) 500 h.

Acciaio 316 L

- alla nebbia salina (BS) 2000 h.
- al biossido di zolfo (SO2) 1000 h.

5.3 Attitudini ambientali

Ambienti climatici		304 L	316 L
Interno	Secco	Eccellente	
	Umido	Eccellente	
	Umido e aggressivo	Buono	
Esterno	Rurale	Eccellente	
	Urbano	Eccellente	
	Industriale	Buono	
	Tropicale	Buono	
	Marino		Eccellente
Temperatura ed igrometria	Freddo	Eccellente	
	Molto freddo	Eccellente	
	Temperato (Europa)	Eccellente	
	Caldo e secco (Africa del nord)	Eccellente	
	Umido	Buono	

5.4 Utilizzi

In zone che richiedono un'igiene rigorosa, ad esempio:

- industrie agroalimentari,
- distillerie,
- cucine industriali,
- latterie,
- siti controllati.

In ambiente corrosivo, ad esempio:

- industrie chimiche,
- industrie farmaceutiche,
- industrie petrolifere,
- industrie cartarie.

Resistenze caratteristiche di 304 L:

- acido nitrico ≤ al 52 % a qualsiasi temperatura e ≤ al 98 % a freddo,
- acidi organici diluiti a freddo,
- soluzioni saline, tranne cloruri, solfuri e solfati,
- acque dolci e atmosfera naturale a basso tenore di cloruro,
- prodotti alimentari, tranne mostarda e vini bianchi.

Resistenze caratteristiche di 316 L:

- acido fosforico di tutte le concentrazioni ≤ 40° C,
- acidi solforici < 10% e > 80% a 20° C,
- miscele di acidi solfonici ≤ 70° C,
- soluzioni e vapori solforosi anche bollenti,
- soluzioni alcaline tranne cloruro,
- soluzioni alcaline in tutte le concentrazioni ≤ 100° C,
- acqua dolce e atmosfere naturali (soprattutto ambiente marino),
- prodotti organici, alimentari, farmaceutici.

6. CAPACITÀ DI DISSIPAZIONE DEL CALORE

Determinazione mediante test della capacità massima di dissipazione del calore di un involucro secondo la norma IEC 62208-1.

Configurazione 1 (C1):

Tutte le superfici esterne dell'alloggiamento sono libere e senza contatto (ad es. montaggio su base, struttura o telaio).

Configurazione 2 (C2):

La superficie posteriore è a contatto con una parete, mentre le altre superfici sono libere (ad es. caso standard del montaggio a parete).

Contattateci per altre configurazioni di installazione.

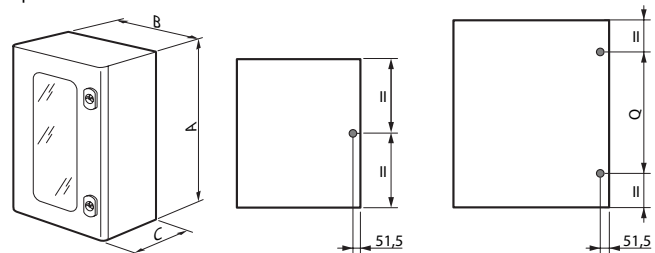
Riferimenti 304 L		Riferimenti 316 L		Dimensioni (mm)	Delta di temperatura (K)	Potenza dissipazione max (W)	
Senza apertura	Con apertura	Senza apertura				C1	C2
035200		035240		300 x 200 x 160	30	36	32
035201	035221	035241		400 x 300 x 200	30	68	58
035202	035222	035242		500 x 400 x 200	30	98	82
035203	035224			600 x 400 x 200	30	114	95
035205	035225	035245		600 x 400 x 250	30	127	108
035206	035226	035246		700 x 500 x 250	30	168	140
035211	035231	035247		800 x 600 x 300	30	233	194
035213	035233	035253		1000 x 800 x 300	30	347	283
035214	035276			1200 x 800 x 300	30	404	327
035215				1400 x 800 x 400	30	518	428
035216				1200 x 1000 x 300	30	480	385
035207				400 x 400 x 200	30	83	70
035255	035275			500 x 500 x 250	30	129	110
035209				600 x 600 x 250	30	171	142
035212				800 x 800 x 300	30	291	239
035204				300 x 400 x 200	30	68	58
035208				400 x 600 x 250	30	127	108

7. INGOMBRO (MM) SPESSORE DELLA LAMIERA

7.1 Dimensioni fuori tutto

Nota: la dimensione C non tiene conto della serratura.

Spessore della serratura: 4 mm



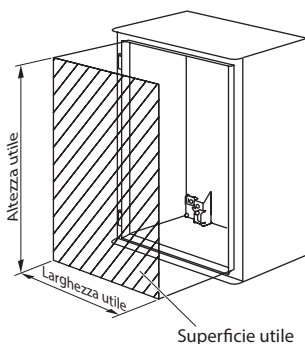
Dimensioni del quadro			Dimensioni (mm)			
Altezza	Larghezza	Profondità	A	B	C	Q
300	200	160	301,6	199,6	161,5	
400	300	200	401,6	299,6	201,5	
500	400		501,6	399,6		250
600		601,6	350			
500	500	250	501,6	500	251,5	250
700			702,4			400
800	600	300	802,4	301,5	301,5	500
1000	800		1003,6			600
1200			1203,6			700
1400	800	400	1401	800,6	401,5	900

Spessore della lamiera:

- di altezza ≤ 600 mm: 10/10
- di altezza 700 e 800 mm: 12/10
- di altezza ≥ 1000 mm: 15/10

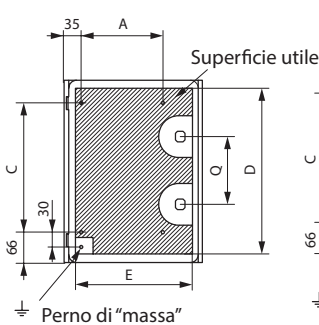
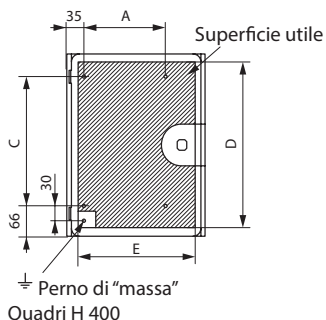
8. DIMENSIONI UTILI

8.1 Pannello anteriore

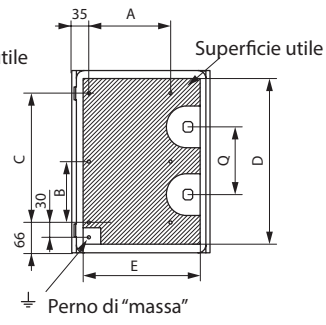


Dimensione del quadro		Passaggio utile (mm)	
Alt.	Larg.	Alt.	Larg.
300	200	262	160
400	300	362	260
500	400	462	360
	500		460
600	400	562	360
700	500	662,4	460
800	600	762,4	560
1000	800	963	760
1200		1163	
1400		1360	

8.2 Porta piena quadro 1 porta



Quadri H 500 e 600



Quadri H 600

Punti di blocco

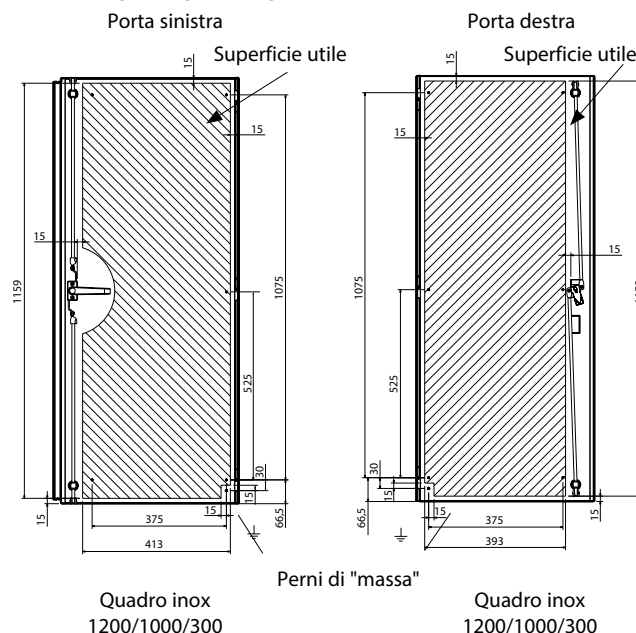
- uno solo per H ≤ 400,
- 2 per H ≥ 500.

Chiusura diretta con camma su ogni serratura.

8.2 Porta piena quadro 1 porta (segue)

Dimensione del quadro		Dimensioni (mm)						Superficie utile (dm ²)
Alt.	Larg.	A	B	C	D	E	Q	
300	200				256	153,5	centrato	3,55
400	300	175		275	356	253,5		8,64
500	400	275		375	456	353,5	250	15,42
	500	375				453,5		19,9
600	400	275		475	556	353,5	350	18,95
700	500	375	274	575	656	453,5	400	29,05
800	600	475	324	675	756	553,5		41,15
1000	800	675	424	875	956	754	600	71,38
1200			524	1075	1156		700	86,46
1400			624	1275	1350		750	900

8.3 Porta piena quadro 2 porte



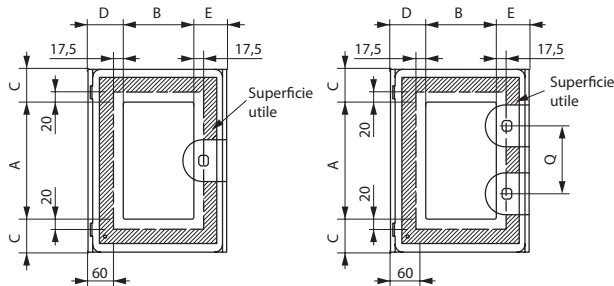
Punto di blocco:

chiusura a tre punti con maniglia e cremone per la porta destra e a 2 punti con maniglia centrale all'interno della cremone.

Dimensione del quadro	Superficie utile (dm ²)	
	Porta destra	Porta sinistra
1200 x 1000 x 300	45,5	46,1

8. DIMENSIONI UTILI (SEGUE)

8.4 Porta con apertura



Quadri H 400

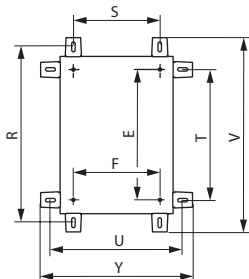
Quadri H ≥ 500

Dimensione del quadro		Dimensioni (mm)				
Alt.	Larg.	A	B	C	D	E
400	300	300	128	46,3	79,25	88,25
500	400	400	228			
	500	400	328			
600	400	500	228	79,7	88,7	
700	500	600	328			
800	600	700	428	71,3	80,25	89,25
1000	600	850	628			

9. FISSAGGIO DEL QUADRO

Fissaggi diretti: Ø 9 o M8

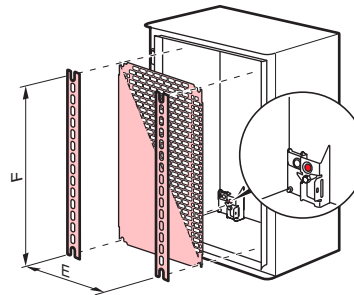
Staffe di fissaggio: vedere § 10.4 "Staffe di fissaggio"



Dimensione del quadro		Dimensioni (mm)							
Alt.	Larg.	Fondo del quadro		Staffe orizzontali		Staffe verticali		Ingombro massimo	
		E	F	T	U	R	S	V	Y
300	200	225	169	250	250	353	150	395	292
400	300	325	269	350	350	453	250	495	392
500	400	425	369	450	550	553	450	595	492
	500		469						592
600	400	525	369	550	450	653	350	695	492
700	500	625	469	650	550	753	450	795	592
800	600	725	569	750	650	853	550	895	692
1000	800	925	769	950	850	1053	750	1095	892
1200									
1400	800	1325	769	1350	850	1450	750	1492	892

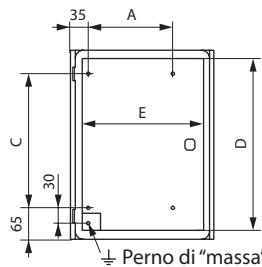
10. POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE

10.1 Interassi di fissaggio nel quadro

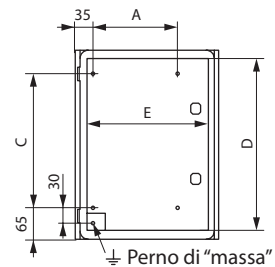


Dimensione del quadro		Dimensioni (mm)	
Alt.	Larg.	F	E
300	200	225	125
400	300	325	225
500	400	425	325
	500		425
600	400	525	325
700	500	625	425
800	600	725	525
1000	800	925	
1200	1000	1125	725
			925
1400	800	1325	725

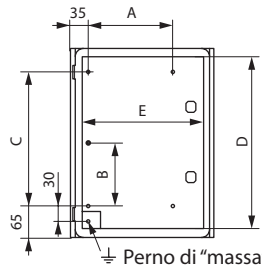
10.2 Interassi di fissaggio sulla porta



Quadri H 400



Quadri H 500 e 600

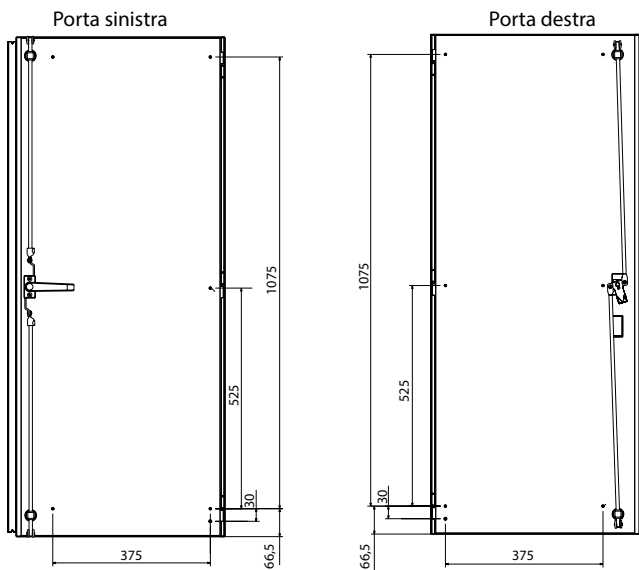


Quadri 1 porta 700 ≤ H ≤ 1400

Quadro		Dimensioni (mm)				
Alt.	Larg.	A	B	C	D	E
300	200				256	153,5
400	300	175		275	356	253,5
500	400	275		375	456	353,5
	500	375			556	453,5
600	400	275		475	456	353,5
700	500	375	274	575	656	453,5
800	600	475	324	675	456	553,5
1000	800	675	424	875	956	754
1200			524	1075	1156	
1400			624	1275	1350	750

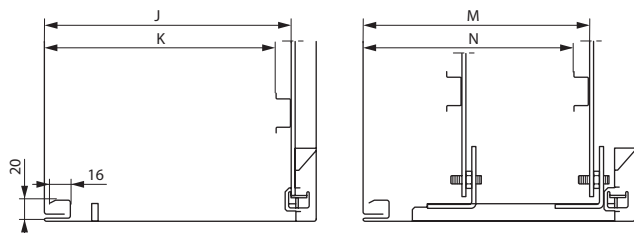
10. POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE (SEGUE)

10.2 Interassi di fissaggio sulla porta



Quadri 1200 x 1000 x 300

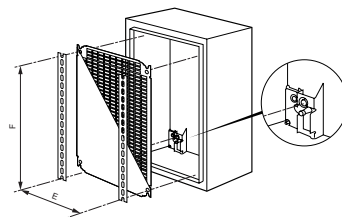
10.3 Posizionamento in profondità



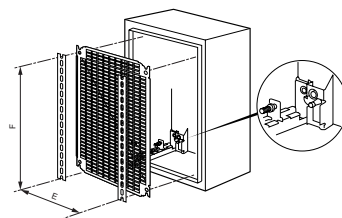
Profondità quadro	Sul fondo del quadro (mm)		Rif. guida	Posizionamento con guide (mm)			
	J	K		M		N	
	min.	max.		min.	max.	min.	max.
160	140	125					
200	180	165					
250	230	215	0 367 43		213		198
300	280	265	0 367 44	93	263	78	248
400	380	365	0 367 45		363		348

11. APPARECCHIATURE

11.1 Fissaggio delle apparecchiature diretto al fondo del quadro (perno M8)

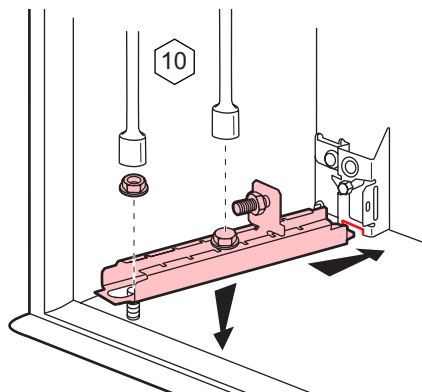


- o guida con regolazione con dado M8 (opzione)



Regolazione delle apparecchiature

Possibile dal quadro M 600x600.
Con rif. 0 367 43/44/45/84.
serie di 4 guide per quadro con profondità 250, 300 e 400

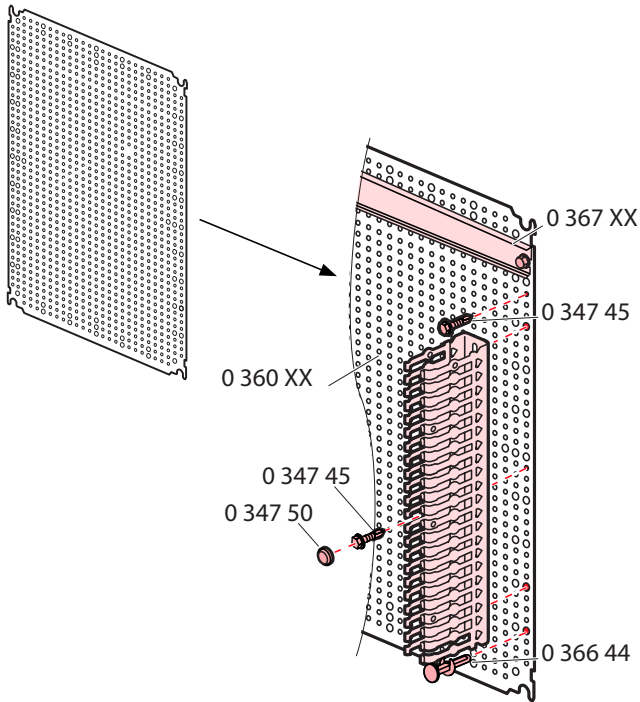


11. APPARECCHIATURE (SEGUE)

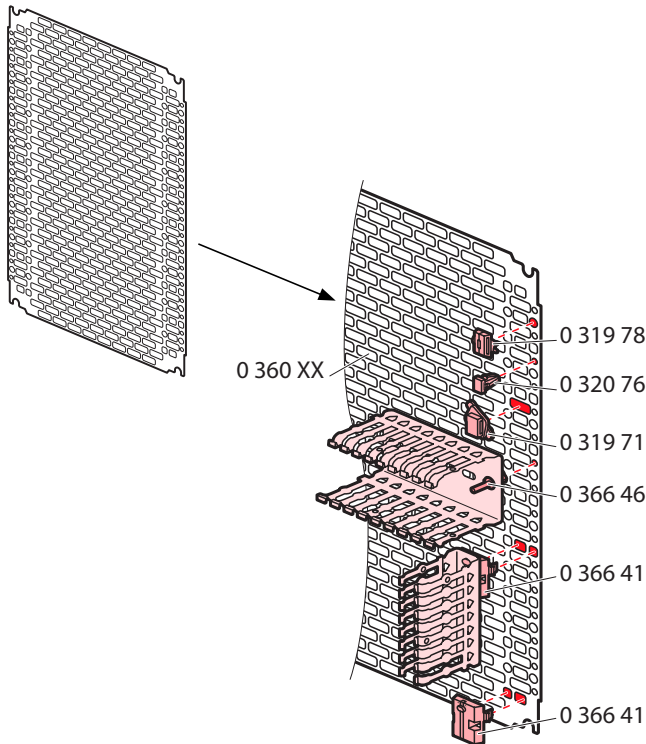
■ 11.2 Piastre piene, Lina 12,5 e Lina 25

- Acciaio galvanizzato piastre piene e Lina 12,5
- Lina 12,5: con fori che permettono l'installazione di apparecchiature senza tracciatura, squadratura automatica.
- Lina 25: acciaio zincato.

Lina 12,5



Lina 25

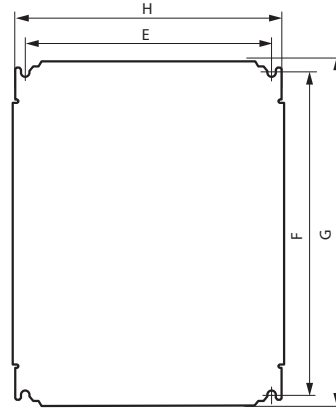


■ 11.2 Piastre piene, Lina 12,5 e Lina 25

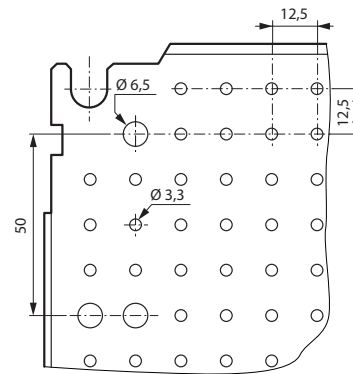
• Dimensioni

Piastre piene Lina 12,5 e forate Lina 25

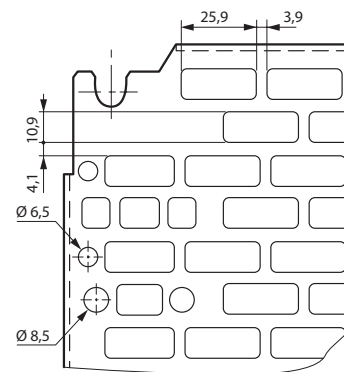
Piene



Dettagli Lina 12,5



Dettagli fori Lina 25



11. APPARECCHIATURE (SEGUE)

■ 11.2 Piastre piene, Lina 12,5 e Lina 25

• Dimensioni (segue)

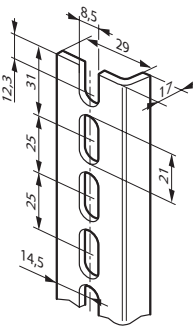
Piastre piene Lina 12,5 e forate Lina 25

Quadri		Piastre piene, Lina 12,5 / Lina 25		Superficie utile apparecchiature (dm ²)	Fissaggio delle piastre		Piene	Lina 12,5	Lina 25
Alt.	Larg.	G	H		F	E	Rif.	Rif.	Rif.
300	200	256	156	4,2	225	125		0 360 00	0 360 07
400	300	356	256	8,2	325	225	0 360 52	0 360 04	0 360 12
500	400	456	356	15,2	425	325	0 360 55	0 360 09	0 360 15
	500		456	19,7		425	0 360 71	-	-
600	400	556	356	18,7	525	325	0 360 56	0 360 22	0 360 16
700	500	656	456	28,7	625	425	0 360 58	0 360 31	0 360 18
800	600	756	556	40,7	725	525	0 360 59	0 360 33	0 360 19
1000	800	956	756	70,7	925	725	0 360 61	0 360 42	0 360 21
1200	800	1156	756	85,7	1125	725	0 360 64	0 360 46	0 360 87
1200	1000	1156	956	108,7	1125	925	0 360 65	0 360 47	0 360 88
1400	800	1356	756	100,7	1325	725	0 360 67	0 360 75	0 360 90

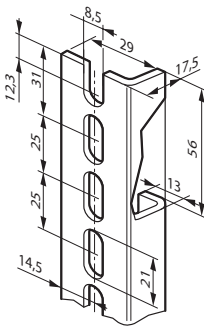
■ 11.3 Montanti profilati e guide Lina 25 per realizzazione di telaio

Montanti profilati Lina 25

Rif. 361 50/51/52/53/54/55/56

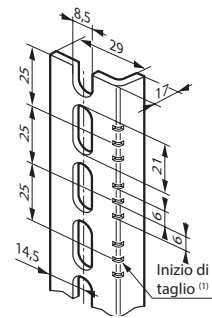


Rif. 0 361 58/59



Montanti profilati da tagliare

Rif. 361 92



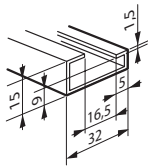
(1) Inizio di taglio per una lunghezza dei montanti al passo di 25. Gli altri due consentono di ottenere la lunghezza dei montanti Rif. 0 361 50/51/52/53/54/55/56.

Quadro altezza (mm)	Montante lunghezza (mm)	Riferimento montante (set di 2)
300	237	0 361 50
400	337	0 361 51
500	437	0 361 52
600	537	0 361 53
700	637	0 361 54
800	737	0 361 55
1000	937	0 361 56
1200	1137	0 361 58
1400	1337	0 361 59
Montante da tagliare lunghezza 3 m		0 361 92

11. APPARECCHIATURE (SEGUE)

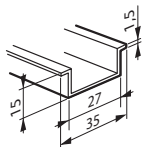
■ 11.4 Guide

Rif. 0 374 02

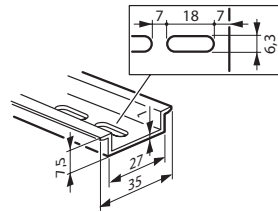


Rif. 0 367 80/81/82/83/84/85/86

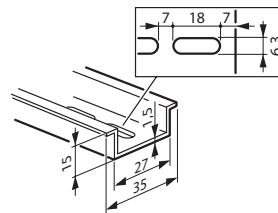
Rif. 0 374 02



Rif. 0 477 22



Rif. 0 477 23



Quadro larghezza (mm)	Lunghezza guida (mm)	Riferimento guida
300	243	0 367 80
400	343	0 367 81
500	443	0 367 82
600	543	0 367 83
800	743	0 367 84
1000	943	0 367 85
1200	1143	0 367 86

Guida 2 m da tagliare

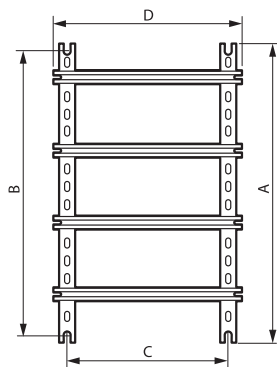
Rif. 0 374 02 asimmetrico secondo norma EN 60715

Rif. 0 374 07 simmetrico profondità 15 mm

Rif. 0 477 22 simmetrico profondità 7,5 mm con fori ovalizzati

Rif. 0 477 23 simmetrico profondità 15 mm con fori ovalizzati

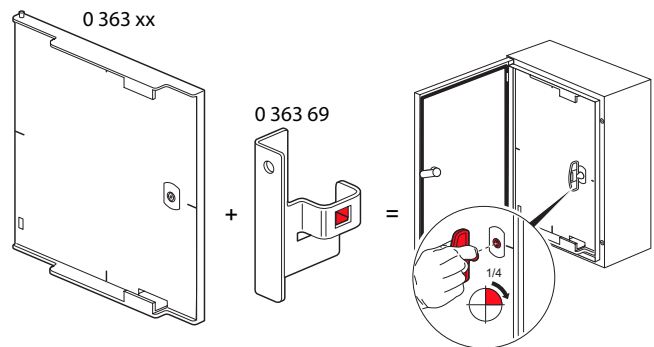
Telai assemblati con montanti e guide Lina 25



Telai assemblati con montanti e guide Lina 25 (segue)

Dimensioni degli involucri (mm)		Altezza dei montanti	Lunghezza della guida	Fissaggio del telaio	
Alt.	Larg.			B	C
400	300	337	243	325	225
500	400	437	343	425	325
	500		443		425
600	400	537	343	525	325
700	500	637	443	625	425
800	600	737	543	725	525
1000	800	937	743	925	725
1200		1137			
1200	1000	1137	943	1125	925
1400	800	1337	743	1325	725

■ 11.5 Porte interne RAL 7035



Si montano con il rif. 0 363 69.

IP xxB

Poliestere caricato con vetroresina spessore: 4 mm.

Autoestinguibilità a 960°C secondo la norma IEC EN 60695-2-11.

Griglia integrata sul lato posteriore.

Riferimento del centro sul lato anteriore.

Distanza tra la porta del quadro e la porta interna regolabile: da 44 a 52 mm

-5 mm per porta a vetri.

Apertura a destra o sinistra per presa integrata.

Asse con cerniere vincolate.

Serratura a doppia barretta : 1 serratura per altezza 400-600 mm, 2 serrature dall'altezza di 700 mm.

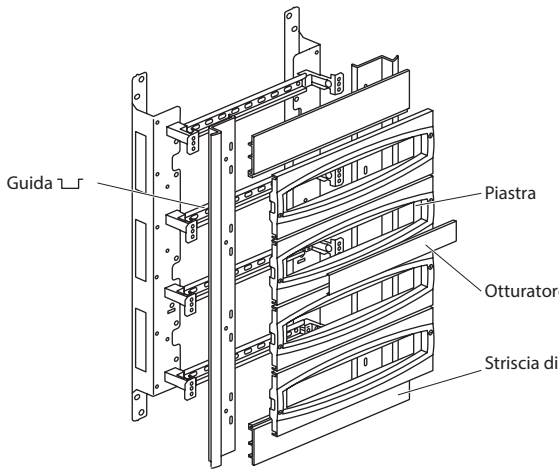
Accettano il chiave a chiave e altri stampi.

Quadri H x L	Dim. (mm) Alt. x Larg.	Dim. utili (mm) Alt. x Larg.	Rif. Porte interne
400 x 300	341 x 236	305 x 185	0 363 59
500 x 400	441 x 336	405 x 250	0 363 60
600 x 400	541 x 336	505 x 250	0 363 61
700 x 500	642 x 436	500 x 340	0 363 62
800 x 600	742 x 536	600 x 440	0 363 63
1000 x 800	942 x 736	800 x 640	0 363 64
1200 x 800	942 x 736	800 x 640	0 363 65 ⁽¹⁾

⁽¹⁾Porta identica per il rif. 363 64 con riserva alta o bassa di 200 mm.

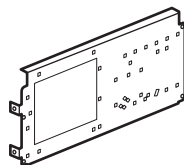
11. APPARECCHIATURE (SEGUE)

■ 11.6 Telai con piastre isolanti RAL 7035



Quadro		Telaio	
H x L x P (mm)	Rif.	Capacità	
400 x 300 x 200	0 361 01	3 file di 10 moduli	
500 x 400 x 200	0 361 02	3 file di 16 moduli	
600 x 400 x 250	0 361 03	3 file di 16 moduli	
700 x 500 x 250	0 361 05	4 file di 21 moduli	
800 x 600 x 300	0 361 06	4 file di 27 moduli	
1000 x 800 x 300	0 361 09	5 file di 38 moduli	
1200 x 800 x 300	0 361 10	6 file di 38 moduli	

Piastra di montaggio per telaio



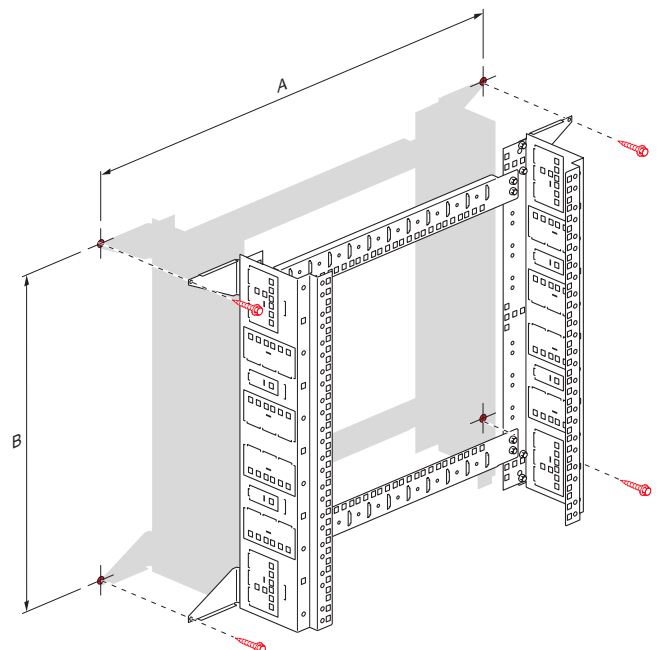
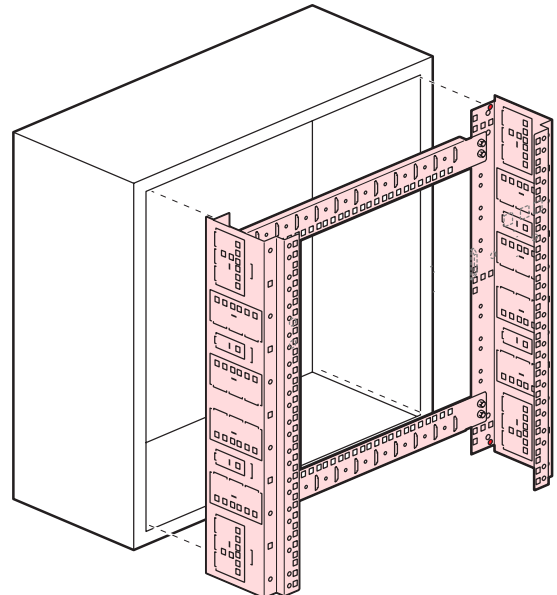
Telaio		Piastra di montaggio	
Rif.	H x L x P (mm)	Rif.	Per apparecchi di potenza
0 361 06	800 x 600 x 300	0 360 44	DPX 125, DPX 160 o Vistop 160A
0 361 09	1000 x 800 x 300	0 360 45	DPX 125, DPX 160 DPX 250 ER Vistop 160 A o Vistop 250 A
0 361 10	1200 x 800 x 300		

■ 11.7 Telai VDI

Consente di integrare le apparecchiature VDI 19" nei quadri Atlantic inox con larghezza 800 mm e con profondità 300 mm.

Per i quadri con larghezza 400 mm, il telaio consente di integrare le apparecchiature VDI del mini quadro XL VDI.

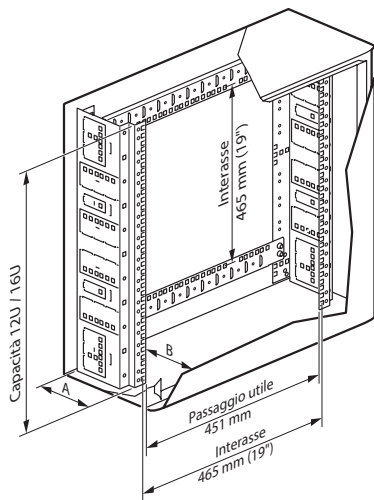
Può fissarsi direttamente al muro per realizzare un telaio murale (senza quadro).



Réf.	A (mm)	B (mm)
0 462 28	725	525
0 462 29	725	725

11. APPARECCHIATURE (SEGUE)

11.7 Telai VDI



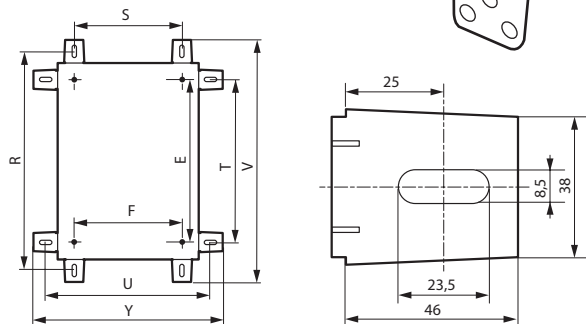
Quadri Atlantic					
Riferimenti telaio	Capacità	Riferimenti	Dimensioni	Dimensioni utili sotto la porta	
				A (mm)	B (mm)
0 462 28	12 U	0 352 05/25/45	600 x 400 x 250	145	105
0 462 29	16 U	0 352 11/31/47	800 x 600 x 300	145	155

11.8 Fissaggio del quadro

Direttamente al muro o con staffe di fissaggio.
Lamiera di acciaio inox 304L o 316L.
Carico tollerabile: 300 kg per quadro.
Può essere utilizzato in orizzontale o verticale.



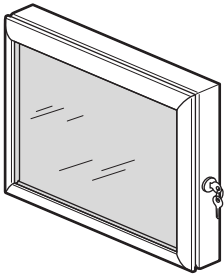
Rif. 0 364 06/16



Riferimenti	Staffe verticali		Staffe orizzontali		V	Y	E	F			
	R	S	T	U							
0 352 00/40	350	150	250	250	392	292	225	169			
0 352 01/21/41	450	250	350	350	492	392	325	269			
0 352 02/22/42	550	350	450	450	592	492	425	369			
0 352 55/75		550		550		592		469			
0 352 03/24	650	350	550	450	692	492	525	369			
0 352 04	350		250		392		225				
0 352 05/25/45	650		550		692		525				
0 352 06/26/46	750	450	650	550	792	592	625	469			
0 352 07	450	350	350	450	492	492	325	369			
0 352 08											
0 352 09		550							550	650	692
0 352 11/31/47	850	550	750	850	892	892	725	769			
0 352 12											
0 352 13/33/53	1050	750	950	850	1092	892	925	769			
0 352 14/76	1250		1150		1292		1125				
0 352 15	1450		1350		1492		1325				
0 352 16	1250	950	1150	1050	1292	1092	1125	969			

12. ACCESSORI

■ 12.1 Porta a vetri con cerniera



IP 54

Bordo in alluminio anodizzato, apertura a 120°.

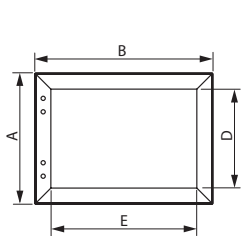
Apertura in policarbonato dello spessore di 3 mm. Guarnizione in neoprene.

Serratura a chiave 455.

Consegnato con modello per foratura.

Proteggono gli apparecchi, evitano le manomissioni e consentono di visualizzare la parte anteriore degli apparecchi.

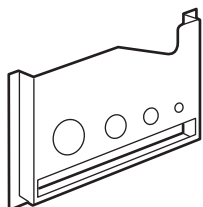
Réf.	Dimensioni esterne (mm)			Dimensioni dell'apertura (mm)		Profondità utile (mm)
	Alt.	Larg.	Prof.	Alt.	Larg.	
0 475 45	300	400	50	230	330	42
0 475 46	400	400	50	330	330	42
0 475 47	500	500	50	430	430	42
0 475 48	600	400	50	530	330	42
0 475 49	600	600	50	530	530	42



Réf.	Dimensioni (mm)			
	A	B	D	E
0 475 45	300	400	230	330
0 475 46	400	400	330	330
0 475 47	500	500	430	430
0 475 48	600	400	530	330
0 475 49	600	600	530	530

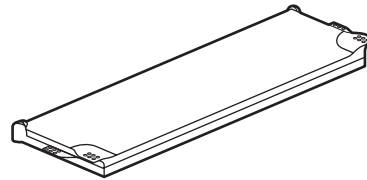
■ 12.2 Tasche per schemi in plastica adesiva

- **Rif. 0 365 80**, 340 x 235 mm
(Dimensioni interne: 310 x 200 x 18 mm) e rif. 0 365 81,
260 x 165 mm (Dimensioni interne: 230 x 130 x 18 mm).
Aperture RAL 7035.



■ 12.2 Tasche per schemi in plastica adesiva (segue)

- **Rif. 0 365 82**, 325 x 120 mm
(Dimensioni interne: 324 x 120 x 18 mm)
Protezione IP50. RAL 9002.
Capacità di una quindicina di foglia A4 piegati a metà.



- **Rif. 0 097 99**, 305 x 220 mm (formato A4)
Morbido trasparente.

■ 12.3 Contatto della porta

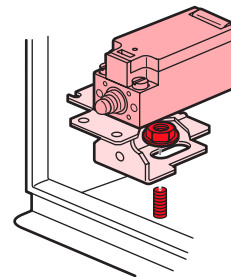
Rif. 363 13

3 A - 250 V

1 contatto NC - 1 contatto NO

Ad esempio, consente l'apertura della porta di un armadio, l'interruzione della climatizzazione e l'alimentazione dell'illuminazione.

Consegnato con staffe di fissaggio.



■ 12.4 Kit d'illuminazione

Rif. 0 363 12

Consegnato con tubo fluo 8 W - Ø 16 mm - 230 V - 50 Hz

Classe I - IP 20

Antiparassita secondo EN 50015

Dotato di un inter

Collegamento su barretta

Dimensioni: 350 x 61 37 mm

■ 12.5 Supporto morsetteria

Rif. 0 367 36

Set di due squadrette di supporto per barra in rame o guida per morsetteria.

