



artek[®]
stainless steel enclosures on demand



Artek, marchio di Artinox spa, è specializzata nella progettazione e produzione di carpenteria per quadri elettrici in acciaio inox. La gamma di produzione soddisfa le più elevate esigenze di protezione e robustezza, caratteristiche queste, che insieme all'utilizzo dell'acciaio inox, permettono l'installazione dei prodotti in ambienti che richiedono elevati standard di igiene e di resistenza alla corrosione.

Artek, per i suoi prodotti utilizza acciai inox austenitici, leghe costituite da ferro, carbonio, nichel e cromo. Grazie all'auto passivazione dello strato protettivo superficiale del cromo, queste materie prime offrono grande resistenza meccanica e grande resistenza alla corrosione.



Filosofia e realtà produttiva

Lunga esperienza, moderne tecnologie unite con lo spirito di innovazione e creatività sono le qualità che ci permettono di realizzare le idee dei nostri partner proponendo ogni volta soluzioni personalizzate. Tecnologia Mazak, carico e scarico automatizzato, magazzino automatizzato e campo di lavoro.

Sviluppo, competenza, servizio

Un team di professionisti motivato e dinamico, supportato dai più attuali strumenti, progetta e industrializza manufatti proponendo di volta in volta soluzioni su misura. Dalla propria struttura altamente flessibile e qualificata, prendono forma soluzioni interamente personalizzate su richiesta del cliente, sviluppate e messe a punto dal know how dell'ufficio tecnico interno.

Mission, realizzare desideri d'acciaio

Trasformare le idee in gioielli d'acciaio inox è l'obiettivo che ci poniamo da sempre. Adattando le proprie lavorazioni per ottenere prodotti competitivi e sempre con soluzioni all'avanguardia, l'azienda è il partner ideale per realizzare lotti di pochi pezzi o serie di migliaia. Struttura, qualità, precisione, specializzazione, organizzazione del personale, automazione e macchinari CNC ad elevata precisione, sono una garanzia per l'elevata qualità dei prodotti.

Certificazione

Esperienza, competenza, serietà e professionalità del personale, hanno permesso all'azienda di conseguire la Certificazione del Sistema Qualità Aziendale conferita dall'ICIM, ente preposto per la Certificazione Meccanica. Tale certificato viene sottoposto ad una costante opera di monitoraggio che garantisce nel tempo il mantenimento di standard qualitativi elevatissimi. Inoltre tutti i prodotti che proponiamo sono stati sottoposti a test che certificano il grado di protezione IP66 IK10 e la Certificazione UL Nema (type 4x,4,1,12). Per quanto riguarda l'utilizzo dei nostri prodotti in atmosfere potenzialmente esplosive, forniamo la dichiarazione di conformità per apparecchi del gruppo II categoria 3 zona 2 e 22 inerenti la normativa ATEX 2014/34/UE.



Scatole di derivazione	pag. 10
Pulsantiere	pag. 14
Accessori scatole e pulsantiere	pag. 16

Casse	pag. 20
Casse anta cieca	pag. 22
Casse anta doppia	pag. 24
Casse anta lexan/vetro	pag. 26
Casse tetto inclinato	pag. 28
Casse modulari	pag. 30
Pensili di comando	pag. 32
Accessori casse	pag. 34

Armadi componibili	pag. 38
Armadi compatti	pag. 42
Accessori armadi	pag. 46

Climatizzatori	pag. 50
Custom Line	pag. 60
Ventilazione	pag. 64
Accessori	pag. 70



Food & beverage



Scatole di derivazione e pulsantiere

Scatole di derivazione e pulsantiere in acciaio inox Aisi 304 EN 1.4301 - Aisi 316 EN 1.4404, finitura scotch brite, particolarmente adatte a soddisfare le esigenze degli ambienti critici in termini atmosferici, di igiene, di corrosione e di tossicità. Personalizzabili in dimensioni, forature e tipologia di acciaio. Resistente alle condizioni più estreme.



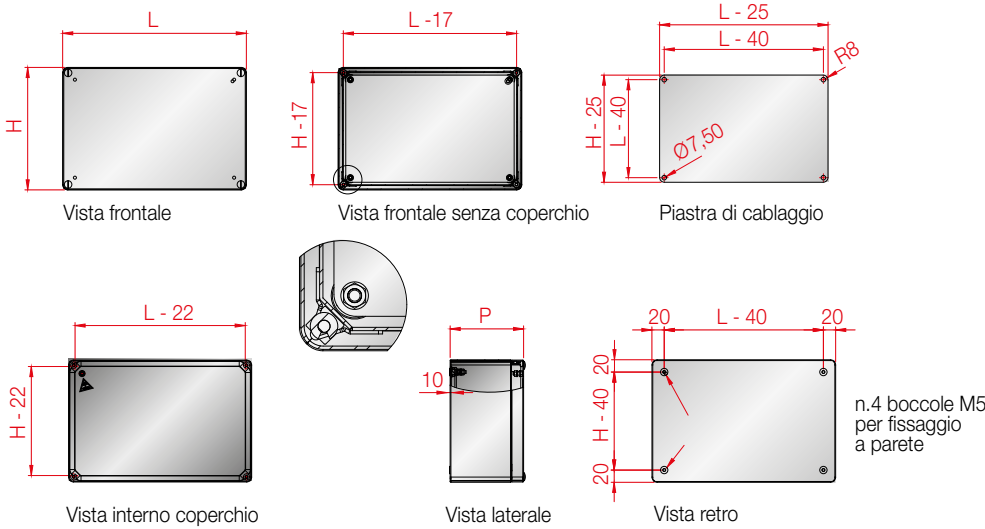
Scatole di derivazione

Scatole di derivazione in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 finitura scotch brite, particolarmente adatte a soddisfare le esigenze degli ambienti critici in termini atmosferici, di igiene, di corrosione e di tossicità. Personalizzabili in dimensioni, forature e tipologia di acciaio. Guarnizioni siliconiche schiumate “Fermasil A-93-VP3-Grey” per sigillare ad alte temperature in applicazioni planari o inclinate, resiste da -50° C a +250° C. Tenute IP66, IK10. Massima apertura per inserimento piastra. Sistema di fissaggio con dado in gabbia. Quattro angoli raggiati R8.



Codice	Dimensioni esterne (mm)			Spessore fondo	Spessore coperchio	Punti di chiusura	Punti di fissaggio post.	Messa a terra
	B	H	P					
CD 09 09 09 A3	90	90	90	1,0	1,0	4	2	1
CD 09 15 09 A3	90	150	90	1,0	1,0	4	2	1
CD 09 20 09 A3	90	200	90	1,0	1,0	4	2	1
CD 09 30 09 A3	90	300	90	1,0	1,0	4	2	1
CD 15 15 12 A3	150	150	120	1,0	1,2	4	2	1
CD 15 20 12 A3	150	200	120	1,0	1,2	4	2	1
CD 15 30 12 A3	150	300	120	1,0	1,2	4	2	1
CD 20 20 12 A3	200	200	120	1,2	1,2	4	2	1
CD 20 30 12 A3	200	300	120	1,2	1,2	4	4	1
CD 20 40 12 A3	200	400	120	1,2	1,2	4	4	1
CD 30 30 12 A3	300	300	120	1,2	1,2	4	4	1
CD 30 40 15 A3	300	400	150	1,2	1,2	4	4	1
CD 40 40 15 A3	400	400	150	1,2	1,2	4	4	1
CD 40 60 15 A3	400	600	150	1,2	1,2	6	4	1

Serie CD con coperchio ceco, con piastra interna a partire da CD151512A3 - Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6



Tipologia
Scatole di derivazione

Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione
IP66 IK10 EN 60 529/09.2000
EN 50 102/05.96
NEMA 1,12,4,4x Standard 508
Standard 250
EN62208: 2003 89/392/EEC

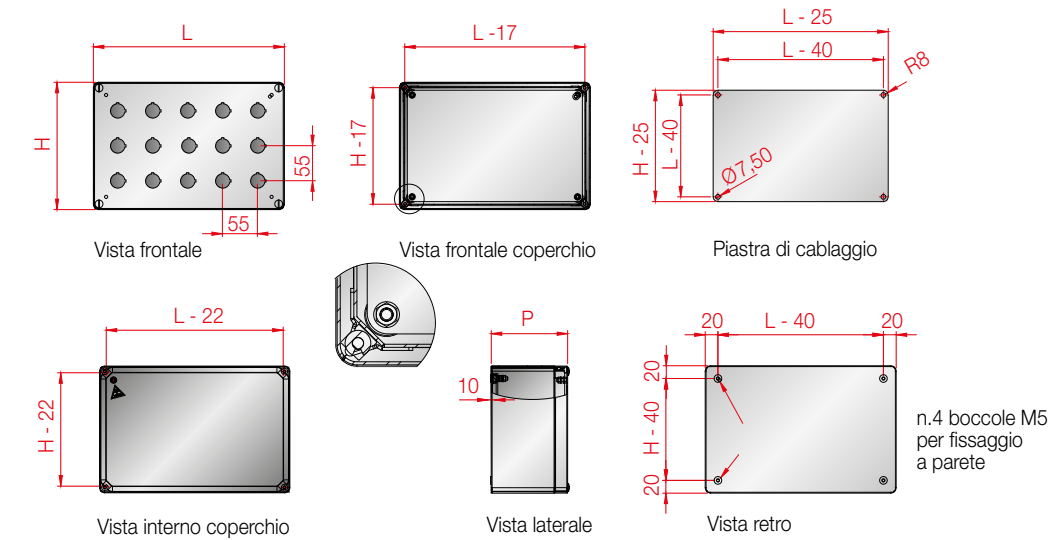
Pulsantiere

Pulsantiere in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 finitura scotch brite, particolarmente adatte a soddisfare le esigenze degli ambienti critici in termini atmosferici, di igiene, di corrosione e di tossicità. Personalizzabili in dimensioni, forature e tipologia di acciaio. Guarnizioni siliconiche schiumate “Fermasil A-93-VP3-Grey” per sigillare ad alte temperature in applicazioni planari o inclinate, resiste da -50° C a +250° C. Tenute IP66, IK10. Massima apertura per inserimento piastra. Sistema di fissaggio con dado in gabbia. Quattro angoli raggiati R8.



Codice	Dimensioni esterne (mm)			Spessore fondo	Spessore coperchio	Punti di chiusura	Punti di fissaggio post.	Messa a terra	Numero fori Ø 22,5
	B	H	P						
CP 09 09 09 A3	90	90	90	1,0	1,0	4	2	1	1
CP 09 15 09 A3	90	150	90	1,0	1,0	4	2	1	2
CP 09 20 09 A3	90	200	90	1,0	1,0	4	2	1	3
CP 09 25 09 A3	90	250	90	1,0	1,0	4	2	1	4
CP 09 30 09 A3	90	300	90	1,0	1,0	4	2	1	5
CP 15 15 12 A3	150	150	120	1,0	1,2	4	2	1	2x2
CP 15 20 12 A3	150	200	120	1,0	1,2	4	2	1	2x3
CP 15 25 12 A3	150	250	120	1,0	1,2	4	2	1	2x4
CP 15 30 12 A3	150	300	120	1,0	1,2	4	2	1	2x5
CP 20 20 12 A3	200	200	120	1,2	1,2	4	2	1	3x2
CP 20 30 12 A3	200	300	120	1,2	1,2	4	2	1	3x5

Serie CP coperchio forato Ø 22,5 mm come da tabella, senza piastra interna - Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6



Tipologia
Pulsantiere

Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione
IP66 IK10 EN 60 529/09.2000
EN 50 102/05.96
NEMA 1,12,4,4x Standard 508
Standard 250
EN62208: 2003 89/392/EEC

Accessori scatole di derivazione e pulsantiere



Piedistalli

Sono realizzati in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) e servono per alloggiare le scatole di derivazione e le pulsantiere. Offrono il passaggio cavi internamente con la possibilità di ispezione



Flangia ingresso cavi

Piastra realizzata in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) o su richiesta in AISI 316 (EN 1.4404), completa di guarnizione in silicone e viteria. Utilizzata per applicazioni con passacavi.



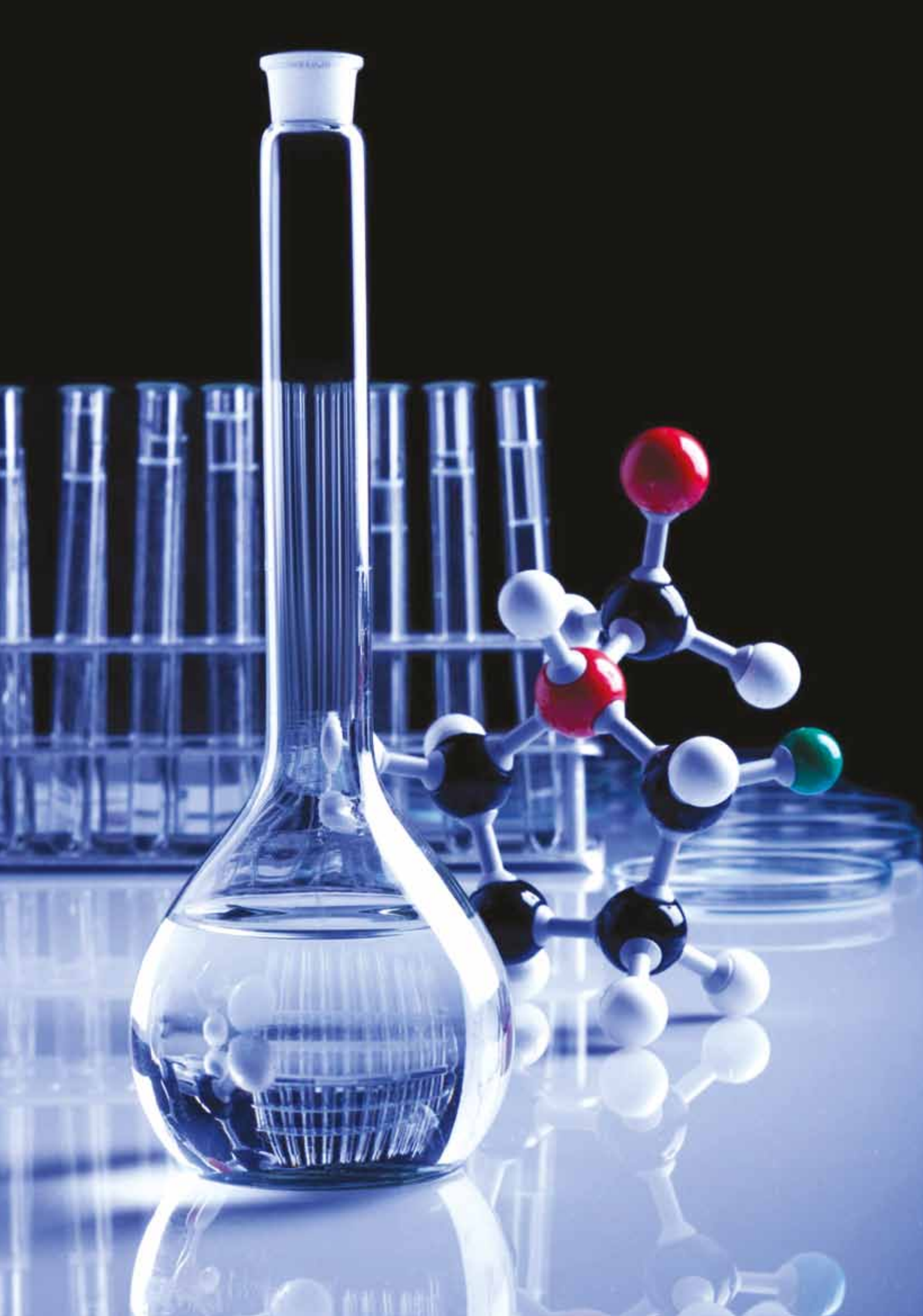
Supporto guida DIN

Staffa preformata Ø 4,6 mm adatta al fissaggio della guida DIN



Supporto a parete

Kit formati da quattro staffe che vengono avvitate alle boccole sul retro della scatola. Disponibili in versione piana o che distanziano di 25 mm la scatola dalla parete di fissaggio.



Chimico e petrolchimico



Casse

Caratteristiche tecniche generali. Quadri in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 con finitura scotch brite, particolarmente adatti a soddisfare le esigenze degli ambienti critici in termini atmosferici, di igiene, di corrosione e di tossicità. Porta reversibile con apertura di 180°. I quadri comando sono personalizzabili in dimensioni, forature e tipologia di acciaio. Resistenti alle condizioni più estreme. Guarnizioni siliconiche schiumate "Fermasil A-93-VP3-Grey" per sigillare ad alte temperature in applicazioni planari o inclinate, resiste da -50° C a +250° C. Tenute IP66, IK10.



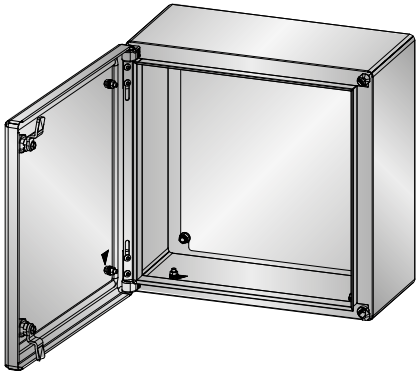
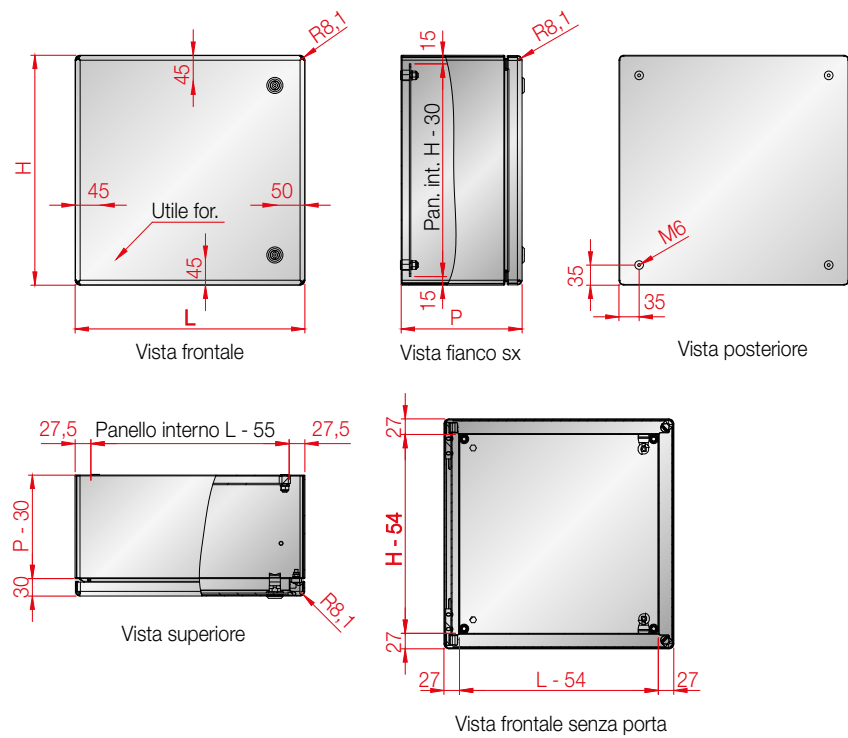
Casse anta cieca

Quadri in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 con finitura scotch brite, particolarmente adatti a soddisfare le esigenze degli ambienti critici in termini atmosferici, di igiene, di corrosione e di tossicità. Porta reversibile con apertura 180°. L' apertura della porta, grazie al nostro sistema brevettato, è 180° e la porta è reversibile. Cerniere a scomparsa in microfusione di acciaio. Chiusure cormate a doppia aletta con tenuta IP66. Resistente alle condizioni più estreme. Guarnizioni siliconiche schiumate "Fermasil A-93-VP3-Grey" per sigillare ad alte temperature in applicazioni planari o inclinate, resiste da -50° C a +250° C. Tenute IP66, IK10. Quattro angoli raggiati R8.



Codice	Dimensioni (mm)		P	Spessore fondo	Spessore porta	Numero cerniere	Punti di chiusura	Messa a terra	Piastra interna	Pieghe di rinforzo
	B	H								
QN 20 30 15 A3	200	300	150	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QN 30 30 21 A3	300	300	210	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QN 30 40 21 A3	300	400	210	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QN 30 45 21 A3	300	450	210	1,2	1,2	2	2	2	1	-
QN 40 40 21 A3	400	400	210	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QN 40 50 21 A3	400	500	210	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QN 40 50 25 A3	400	500	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QN 40 60 21 A3	400	600	210	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QN 40 60 25 A3	400	600	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QN 45 45 21 A3	450	450	210	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QN 45 60 25 A3	450	600	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QN 50 50 25 A3	500	500	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QN 50 70 25 A3	500	700	250	1,2	1,5	2	2	2	1	4
QN 60 40 21 A3	600	400	210	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QN 60 45 25 A3	600	450	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QN 60 60 21 A3	600	600	210	1,2	1,2	2	2	2	1	4
QN 60 60 25 A3	600	600	250	1,2	1,2	2	2	2	1	4
QN 60 60 30 A3	600	600	300	1,2	1,2	2	2	2	1	4
QN 60 60 40 A3	600	600	400	1,2	1,2	2	2	2	1	4
QN 60 75 25 A3	600	750	250	1,2	1,5	2	2	2	1	4
QN 60 80 25 A3	600	800	250	1,2	1,5	3	2	2	1	4
QN 60 80 30 A3	600	800	300	1,2	1,5	3	2	2	1	4
QN 60 80 40 A3	600	800	400	1,2	1,5	3	2	2	1	4
QN 60 90 30 A3	600	900	300	1,2	1,5	3	3	2	1	4
QN 60 100 30 A3	600	1000	300	1,5	1,5	3	3	2	1	4
QN 60 120 30 A3	600	1200	300	1,5	1,5	3	3	2	1	4
QN 80 60 30 A3	800	600	300	1,2	1,5	2	2	2	1	4
QN 80 80 30 A3	800	800	300	1,2	1,5	3	2	2	1	4
QN 80 100 30 A3	800	1000	300	1,5	1,5	3	3	2	1	4
QN 80 120 30 A3	800	1200	300	1,5	1,5	3	3	2	1	4
QN 80 120 40 A3	800	1200	400	1,5	1,5	3	3	2	1	4

Il codice si riferisce a prodotti in aisi 304 (A3) - Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6



Tipologia
Quadri anta cieca

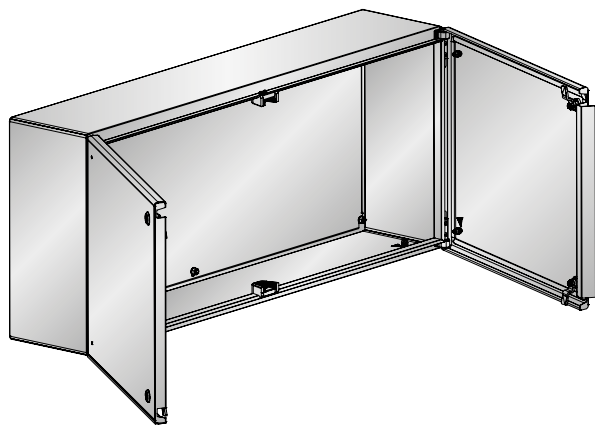
Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione
IP66 IK10
EN 60 529/09.2000
EN 50 102/05.96
NEMA 1,12,4,4x
Standard 508
Standard 250
EN62208: 2003
89/392/EEC

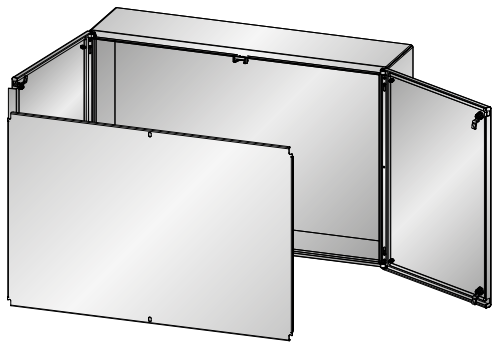
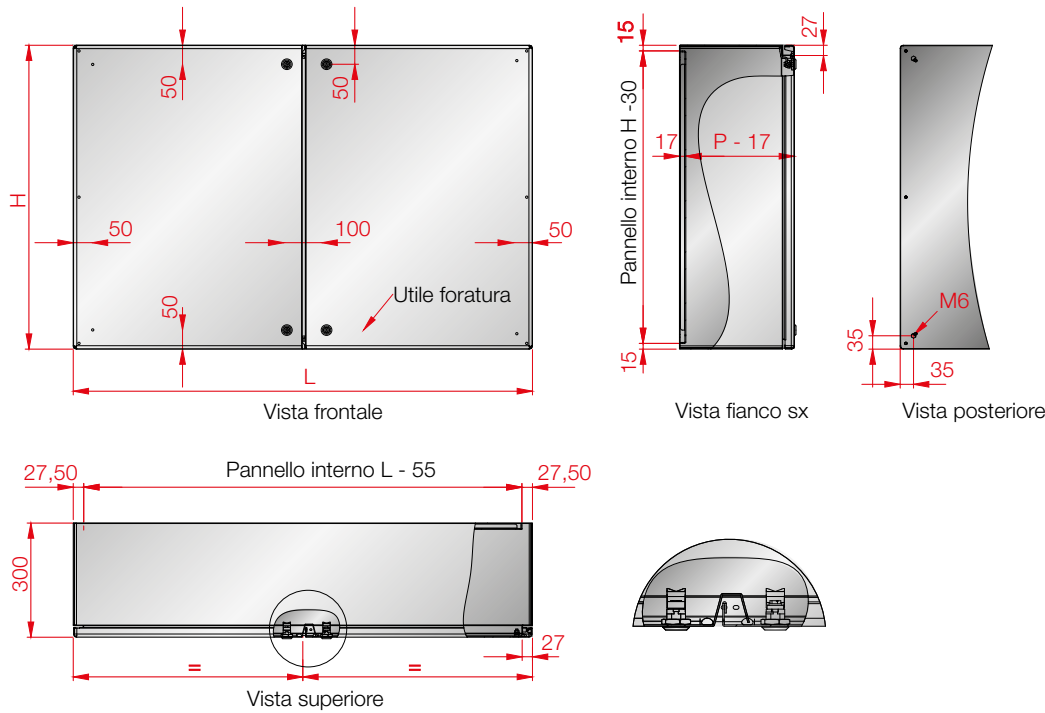
Casse anta doppia

Quadri in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 con finitura scotch brite, particolarmente adatti a soddisfare le esigenze degli ambienti critici in termini atmosferici, di igiene, di corrosione e di tossicità. Porta reversibile con apertura di 180°. Cerniere a scomparsa in microfusione di acciaio AISI 316 EN 1.4404. Chiusure cromate a doppia aletta. Resistente alle condizioni più estreme. Guarnizioni siliconiche schiumate “Fermasil A-93-VP3-Grey” per sigillare ad alte temperature in applicazioni planari o inclinate, resiste da -50° C a +250° C. Tenute IP55, IK10. Massima apertura per inserimento piastra. Quattro angoli raggiati R8. Sistema di chiusura a battente.



Codice	Dimensioni (mm)			Spessore fondo	Spessore porta	Numero cerniere	Punti di chiusura	Messa a terra	Piastra interna	Piega di rinforzo
QN 100 60 30 A3	1000	600	300	1,2	1,2	4	2	2	1	4
QN 100 80 30 A3	1000	800	300	1,2	1,5	4	2	2	1	4
QN 100 100 30 A3	1000	1000	300	1,2	1,5	6	2	2	1	4
QN 100 120 30 A3	1000	1200	300	1,2	1,5	6	3	2	1	4
QN 120 80 30 A3	1200	800	300	1,2	1,5	6	3	2	1	4
QN 120 100 30 A3	1200	1000	300	1,2	1,5	6	3	2	1	4

Il codice si riferisce a prodotti in aisi 304 (A3) - Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6



Tipologia
Quadri anta doppia

Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione
IP55 IK10
EN 60 529/09.2000
EN 50 102/05.96
NEMA 1,12,4,4x
Standard 508
Standard 250
EN62208: 2003
89/392/EEC



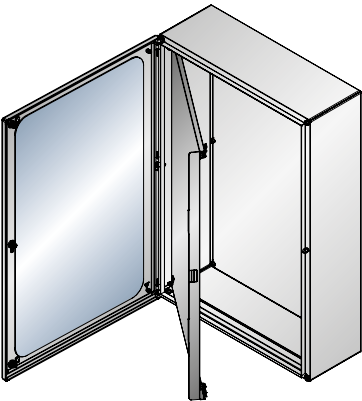
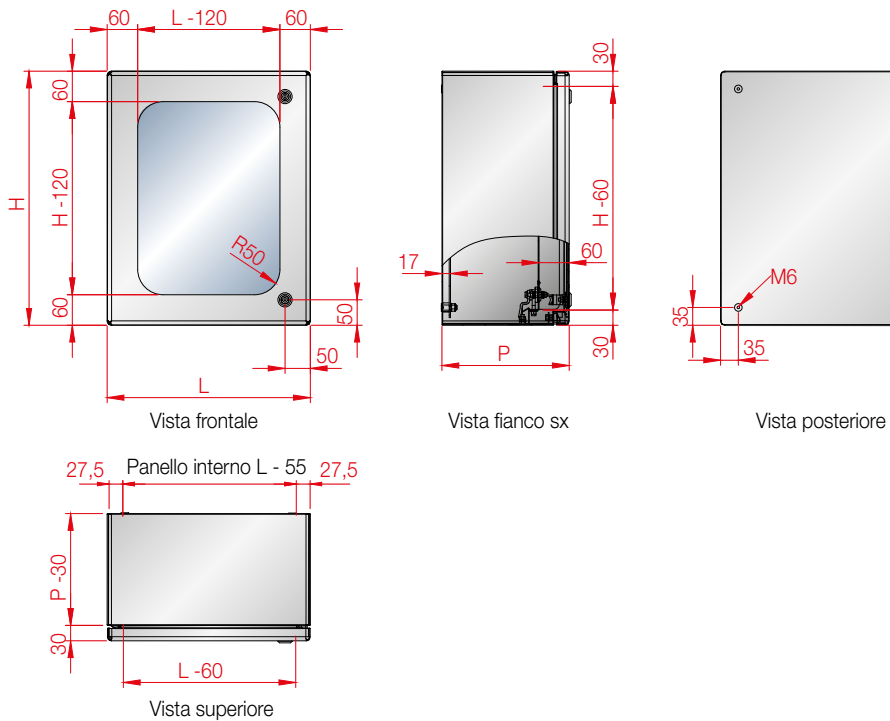
Casse anta in lexan o vetro e controporta

Quadri in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 ad anta in lexan o vetro (4mm temperato) a scelta e controporta interna in acciaio inox incernierata. Viene utilizzata per applicazioni alla macchina o a parete per controlli a vista. Le caratteristiche tecniche generali sono le medesime delle casse.



Codice	Dimensioni (mm)		P	Spessore fondo	Spessore porta	Numero cerniere	Punti di chiusura	Messa a terra	Piastra interna	Pieghe di rinforzo
QL 20 30 15 A3	200	300	150	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QL 30 30 21 A3	300	300	210	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QL 30 40 21 A3	300	400	210	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QL 30 45 21 A3	300	450	210	1,2	1,2	2	2	2	1	-
QL 40 40 21 A3	400	400	210	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QL 40 50 21 A3	400	500	210	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QL 40 50 25 A3	400	500	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QL 40 60 21 A3	400	600	210	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QL 40 60 25 A3	400	600	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QL 45 45 21 A3	450	450	210	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QL 45 60 25 A3	450	600	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QL 50 50 25 A3	500	500	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QL 50 70 25 A3	500	700	250	1,2	1,5	2	2	2	1	4
QL 60 40 21 A3	600	400	210	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QL 60 45 25 A3	600	450	250	1,2	1,2	2	2	2	1	2
QL 60 60 21 A3	600	600	210	1,2	1,2	2	2	2	1	4
QL 60 60 25 A3	600	600	250	1,2	1,2	2	2	2	1	4
QL 60 60 30 A3	600	600	300	1,2	1,2	2	2	2	1	4
QL 60 60 40 A3	600	600	400	1,2	1,2	2	2	2	1	4
QL 60 75 25 A3	600	750	250	1,2	1,5	2	2	2	1	4
QL 60 80 25 A3	600	800	250	1,2	1,5	3	2	2	1	4
QL 60 80 30 A3	600	800	300	1,2	1,5	3	2	2	1	4
QL 60 80 40 A3	600	800	400	1,2	1,5	3	2	2	1	4
QL 60 90 30 A3	600	900	300	1,2	1,5	3	3	2	1	4
QL 60 100 30 A3	600	1000	300	1,5	1,5	3	3	2	1	4
QL 60 120 30 A3	600	1200	300	1,5	1,5	3	3	2	1	4
QL 80 60 30 A3	800	600	300	1,2	1,5	2	2	2	1	4
QL 80 80 30 A3	800	800	300	1,2	1,5	3	2	2	1	4
QL 80 100 30 A3	800	1000	300	1,5	1,5	3	3	2	1	4
QL 80 120 30 A3	800	1200	300	1,5	1,5	3	3	2	1	4
QL 80 120 40 A3	800	1200	400	1,5	1,5	3	3	2	1	4

Il codice si riferisce a prodotti in aisi 304 (A3) - Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6



Tipologia
Quadri anta lexan

Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione
IP66 IK10
EN 60 529/09.2000
EN 50 102/05.96
NEMA 1,12,4,4x
Standard 508
Standard 250
EN62208: 2003
89/392/EEC



Casse con tetto inclinato

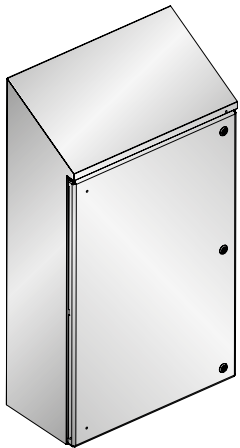
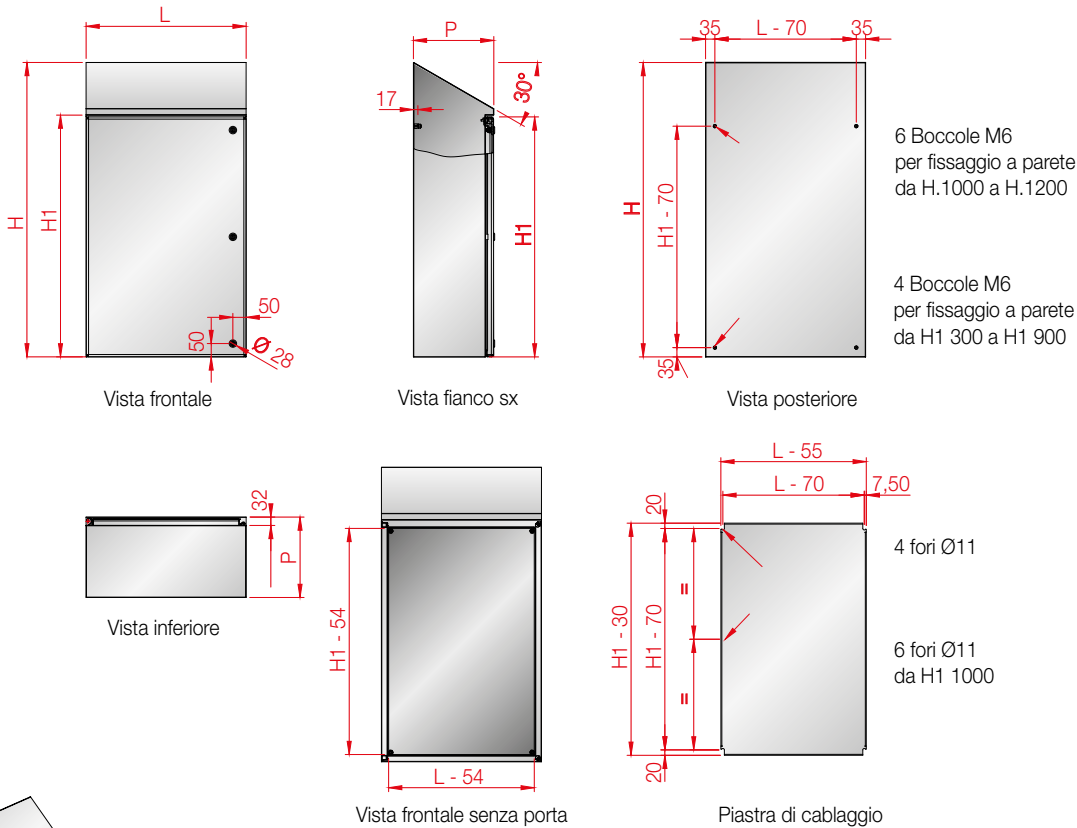
Quadri in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 con tetto inclinato impiegati in ambienti dove sono richiesti elevati standard di igiene. L'inclinazione del tetto di 30° permette un'ulteriore protezione al drenaggio dei eventuali liquidi. Le caratteristiche tecniche generali sono le medesime dei quadri comando.



Codice	Dimensioni (mm)				Spessore fondo	Spessore porta	Numero cerniere	Punti di chiusura	Messa a terra	Piastra interna	Pieghe di rinforzo
	B	H1	H2	P							
QH 30 40 21 A3	300	400	554	210	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QH 40 60 21 A3	400	600	754	210	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QH 50 70 25 A3	500	700	890	250	1,2	1,2	2	1	2	1	-
QH 60 60 25 A3	600	600	790	250	1,2	1,2	2	2	2	1	-
QH 60 80 30 A3	600	800	1006	300	1,2	1,5	3	2	2	1	-
QH 80 80 30 A3	800	800	1006	300	1,2	1,5	3	2	2	1	2
QH 80 120 30 A3	800	1200	1406	300	1,2	1,5	3	3	2	1	2
QH 80 140 30 A3	800	1400	1406	300	1,2	1,5	3	1	2	1	2
QH 80 160 40 A3	800	1600	1860	400	1,2	1,5	4	1 (*)	2	1	2

Il codice si riferisce a prodotti in aisi 304 (A3) - Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6

(*) Sistema cremonese



Tipologia
Quadri tetto inclinato

Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione
IP66 IK10 EN 60 529/09.2000
EN 50 102/05.96
NEMA 1,12,4,4x Standard 508
Standard 250
EN62208: 2003 89/392/EEC



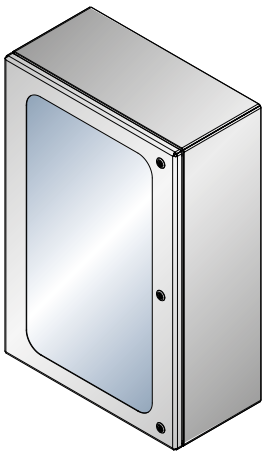
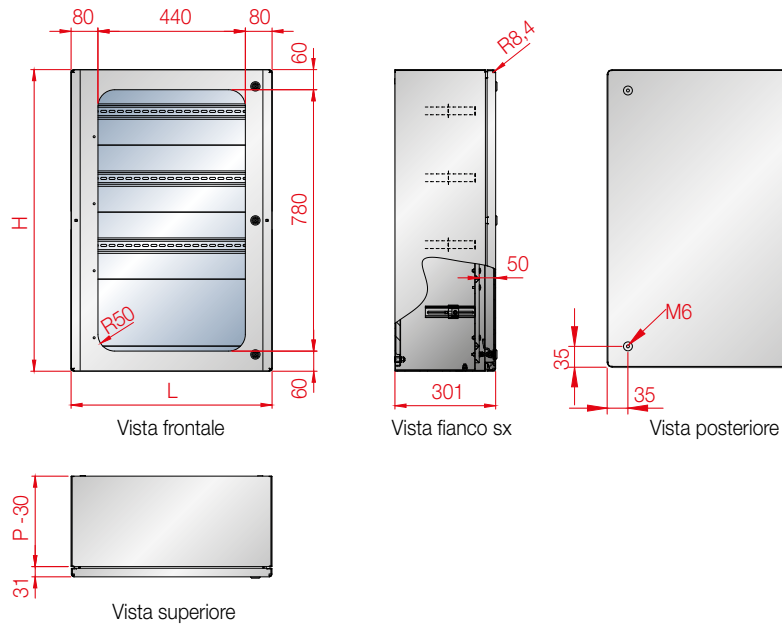
Casse modulari

Quadri in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 predisposte per realizzazioni a strumenti modulari. La porta esterna è in lexan o vetro e seconda della scelta del cliente e la distanza tra la anta esterna e i pannelli in inox è regolabile fino ad un massimo di 65 mm. Le caratteristiche tecniche generali sono le medesime dei quadri comando.



Codice	Dimensioni (mm)			Moduli	Spessore fondo	Spessore porta	Numero cerniere	Punti di chiusura	Messa a terra	Piastra interna	Pieghe di rinforzo
QM 40 45 21 A3	400	450	210	36	1,2	1,2	2	2	2	1	-
QM 40 60 21 A3	400	600	210	36	1,2	1,2	2	2	2	1	-
QM 50 70 25 A3	500	700	250	60	1,2	1,5	2	2	2	1	-
QM 60 60 21 A3	600	600	210	48	1,2	1,2	2	2	2	1	-
QM 60 75 25 A3	600	750	250	72	1,2	1,5	2	2	2	1	-
QM 60 90 30 A3	600	900	300	96	1,2	1,5	3	3	2	1	-
QM 80 130 21 A3	800	1000	300	180	1,5	1,5	3	3	2	1	-

Il codice si riferisce a prodotti in aisi 304 (A3) - Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6



Tipologia
Quadri modulari

Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

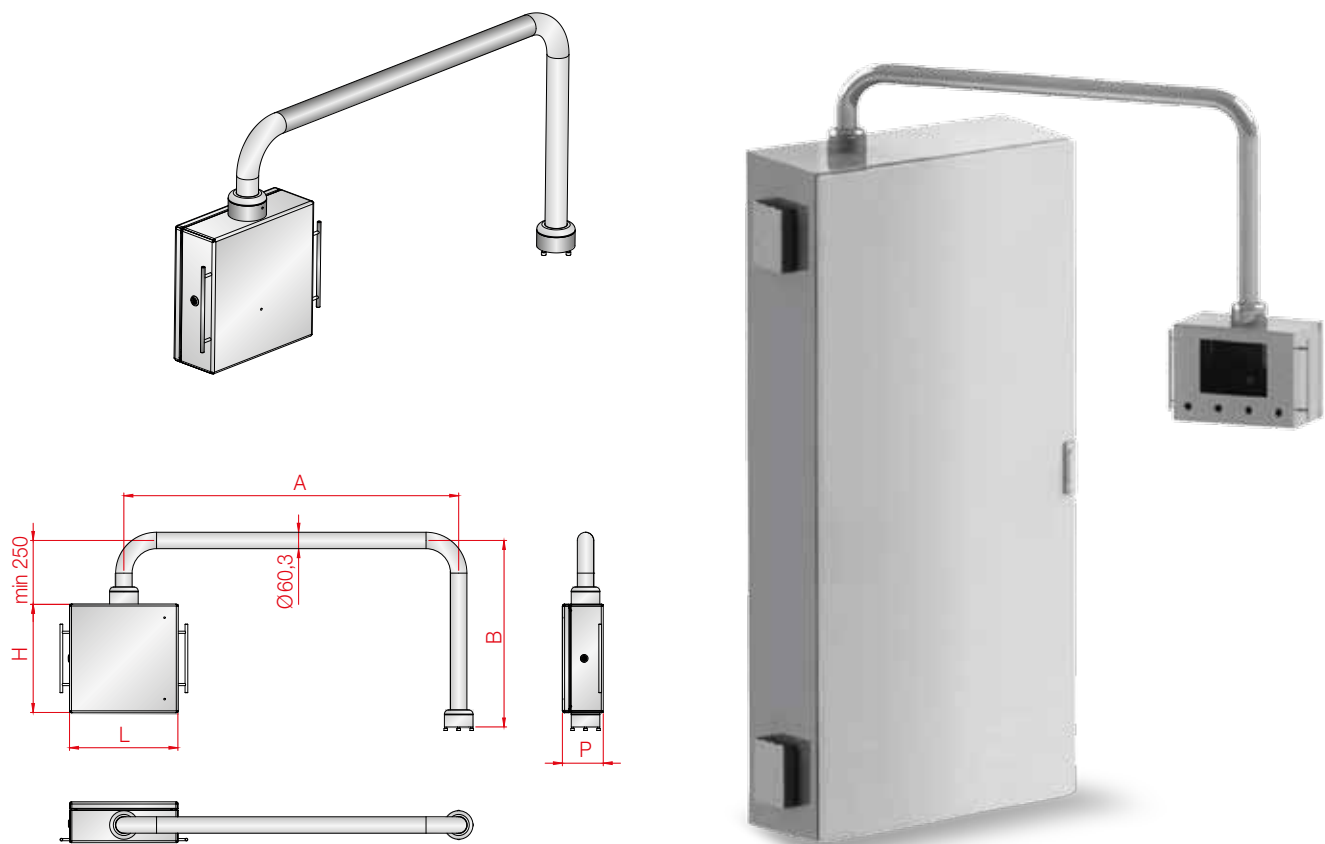
Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione
IP66 IK10 EN 60 529/09.2000
EN 50 102/05.96
NEMA 1,12,4,4x Standard 508
Standard 250
EN62208: 2003 89/392/EEC



Pensili di comando

Pensili di comando a sospensione in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 adatti alle applicazioni di comandi e controlli operatore. La realizzazione è tramite anta posteriore con cerniere e chiusure a box sul fianco. Tutti i profili sono raggiati R8 e nei fianchi maniglie di manovra in acciaio inox. Predisposizione foratura per braccio di supporto.



Codice	Dimensioni (mm)			Utile foratura potra	Utile foratura fianco
	B	H	P		
PC 40 30 16 A3	400	300	160	331 x 221	130
PC 40 40 16 A3	400	400	160	331 x 331	130
PC 50 40 16 A3	500	400	160	431 x 331	130
PC 60 40 16 A3	600	400	160	531 x 331	130
PC 40 50 16 A3	400	500	160	331 x 431	130
PC 50 50 16 A3	500	500	160	431 x 431	130

Il codice si riferisce a prodotti in aisi 304 (A3) - Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6

Tipologia Pensili di comando	Settori di applicazione Food & beverage Farmaceutico Chimico Petrochimico Marino e outdoor	Certificazioni e grado di protezione	
		IP66 IK10	EN 60 529/09.2000
Materiali A3 = Aisi 304 EN 1.4301 A6 = Aisi 316 EN 1.4404		 NEMA 1,12,4,4x	EN 50 102/05.96
		 EN62208: 2003	Standard 508 Standard 250 89/392/EEC

Accessori casse



Maniglie

Sistema di chiusura per casse, con maniglie in poliammide o in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301). Tutte le aste sono in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301). Disponibile con chiave e copri cilindro.



Fermaporta

Il ferma porta è realizzato in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) e serve a mantenere l'anta aperta attraverso un blocco meccanico sbloccabile manualmente.



Molle a gas

Le molle a gas vengono posizionate per mantenere la porta aperta. Disponibili per tutti i modelli con potenza che varia in base alle dimensioni dell'anta.



Piedistalli

Sono realizzati in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) e servono ad'alloggiare i quadri elettrici. Offrono il passaggio cavi internamente con la possibilità di ispezione



Sistemi di chiusura a box

Disponibili in formato doppia aletta, triangolo e quadrato con ¼ di giro. Realizzate in versione cromata, in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404).



Sistemi di chiusura a T

Sistemi di chiusura a T. Disponibili con o senza chiave



Tasche porta schemi

Le tasche porta schemi vengono realizzate per l'alloggiamento di documenti all'interno delle casse, delle scatole e degli armadi. Sono realizzate in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) o in ABS.



Tetti

I tetti vengo realizzati per installazioni outdoor interamente in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404). Servono per proteggere gli armadi da agenti atmosferici.



Finestra di protezione con cornice

Finestra di protezione in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404). con cornice. Viene realizzata con le cerniere che si utilizzano per le casse a scomparsa in microfusione di acciaio inox AISI 316 e garantiscono un'apertura di 180°.



Supporto guida DIN

Staffa preformata Ø 4,6 mm adatta al fissaggio della guida DIN.



Supporto a parete

Kit formati da quattro staffe che vengono avvitate alle boccole sul retro della scatola. Disponibili in versione piana o che distanziano di 25 mm la scatola dalla parete di fissaggio.



Farmaceutico e cosmetico



Armadi componibili

Gli armadi componibili in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 con finitura scotch brite, sono adatti per quadri di comando e distribuzione di corrente. Tutti gli armadi possono essere personalizzati in termini di forature e accessori. La loro caratteristica consiste nel fatto di avere una struttura per applicazioni singole o multiple. Il telaio base è formato da profili forati a passo. Il tetto, il pannello posteriore e i pannelli laterali sono interamente asportabili. La guarnizione è in poliuretano Fermapor K31-A 9230-2-VP.



Armadi componibili

Tutti gli armadi possono essere personalizzati in termini di forature e accessori. La loro caratteristica consiste nel fatto di avere una struttura per applicazioni singole o multiple. Il telaio base è formato da profili forati a passo. Il tetto, il pannello posteriore e i pannelli laterali sono interamente asportabili. La guarnizione è in schiumato poliuretanico “Femapor K31 A-9230-2VP/K31 B-4”.

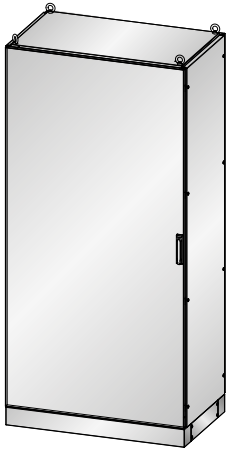
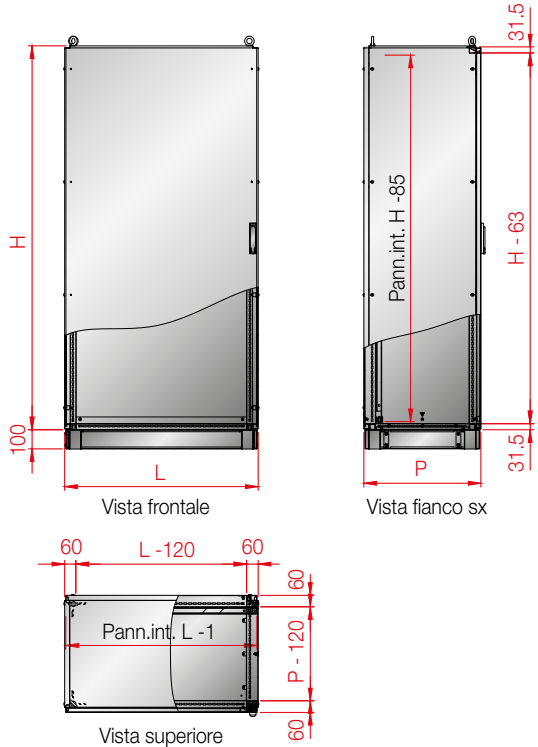


Codice	Dimensioni (mm)			Numero porte	Spessore fondo	Spessore porta	Numero cerniere	Cremonese	Messa a terra	Piastra interna	Pieghe di rinforzo
MN 40 180 50 A3	400	1800	500	1	1,5	1,5	4	1	2	Option	4
MN 40 180 60 A3	400	1800	600	1	1,5	1,5	4	1	2	Option	4
MN 40 200 50 A3	400	2000	500	1	1,5	1,5	4	1	2	Option	4
MN 40 200 60 A3	400	2000	600	1	1,5	1,5	4	1	2	Option	4
MN 60 180 50 A3	600	1800	500	1	1,5	1,5	4	1	2	Option	4
MN 60 180 60 A3	600	1800	600	1	1,5	1,5	4	1	2	Option	4
MN 60 200 50 A3	600	2000	500	1	1,5	1,5	4	1	2	Option	4
MN 60 200 60 A3	600	2000	600	1	1,5	2	4	1	2	Option	4
MN 80 180 50 A3	800	1800	500	1	1,5	2	4	1	2	Option	4
MN 80 180 60 A3	800	1800	600	1	1,5	2	4	1	2	Option	4
MN 80 200 50 A3	800	2000	500	1	1,5	2	4	1	2	Option	4
MN 80 200 60 A3	800	2000	600	1	1,5	2	4	1	2	Option	4
MN 100 180 50 A3	1000	1800	500	1	1,5	2	4	1	2	Option	4
MN 100 180 60 A3	1000	1800	600	1	1,5	2	4	1	2	Option	4
MN 100 200 50 A3	1000	2000	500	1	1,5	2	4	1	2	Option	4
MN 100 200 60 A3	1000	2000	600	1	1,5	2	4	1	2	Option	4
MN 120 180 50 A3	1200	1800	500	2	1,5	1,5	8	2	2	Option	4
MN 120 180 60 A3	1200	1800	600	2	1,5	1,5	8	2	2	Option	4
MN 120 200 50 A3	1200	2000	500	2	1,5	1,5	8	2	2	Option	4
MN 120 200 60 A3	1200	2000	600	2	1,5	1,5	8	2	2	Option	4
MN 160 180 50 A3	1600	1800	500	2	1,5	1,5	8	2	2	Option	4
MN 160 180 60 A3	1600	1800	600	2	1,5	1,5	8	2	2	Option	4
MN 160 200 50 A3	1600	2000	500	2	1,5	1,5	8	2	2	Option	4
MN 160 200 60 A3	1600	2000	600	2	1,5	1,5	8	2	2	Option	4

Il codice si riferisce a prodotti in aisi 304 (A3)
Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6

Versione con porta lexan senza controporta
Versione con porta lexan e controporta
Versione con porta vetro senza controporta
Versione con porta vetro e controporta
Versione con moduli rack

codice iniziale ML
codice iniziale MW
codice iniziale MV
codice iniziale MF
codice iniziale MR



Tipologia
Armadi componibili

Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione
IP66 IK10 EN 60 529/09.2000
EN 50 102/05.96
NEMA 1,12,4,4x Standard 508
Standard 250
EN62208: 2003 89/392/EEC

Armadi compatti

Armadi compatti in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 ad anta cieca o in vetro. Realizzati con spessori da 1,5 mm l'anta risulta cieca con fissaggio a cerniere ed apertura di 115°. La schiena e i fianchi sono realizzati in un'unica struttura. Il cielo è saldato e il fondo è composto da una flangia piana. La guarnizione è in silicone Fermasil. La piastra in Ferro zincato 25/10 è inclusa. Il sistema di chiusura di base è con maniglia girevole a scomparsa.



Armadi compatti

Armadi compatti in acciaio inox AISI 304 EN 1.4301 - AISI 316 EN 1.4404 ad anta cieca o in vetro. Realizzati con spessori da 1,5 mm l'anta risulta cieca con fissaggio a cerniere ed apertura di 115°. La schiena e i fianchi sono realizzati in un'unica struttura. Il cielo è saldato e il fondo è composto da una flangia piana completa di guarnizione poliuretanica. La guarnizione è in silicone Fermasil. La piastra in Ferro zincato 25/10 è inclusa. Il sistema di chiusura di base è con maniglia girevole a scomparsa.

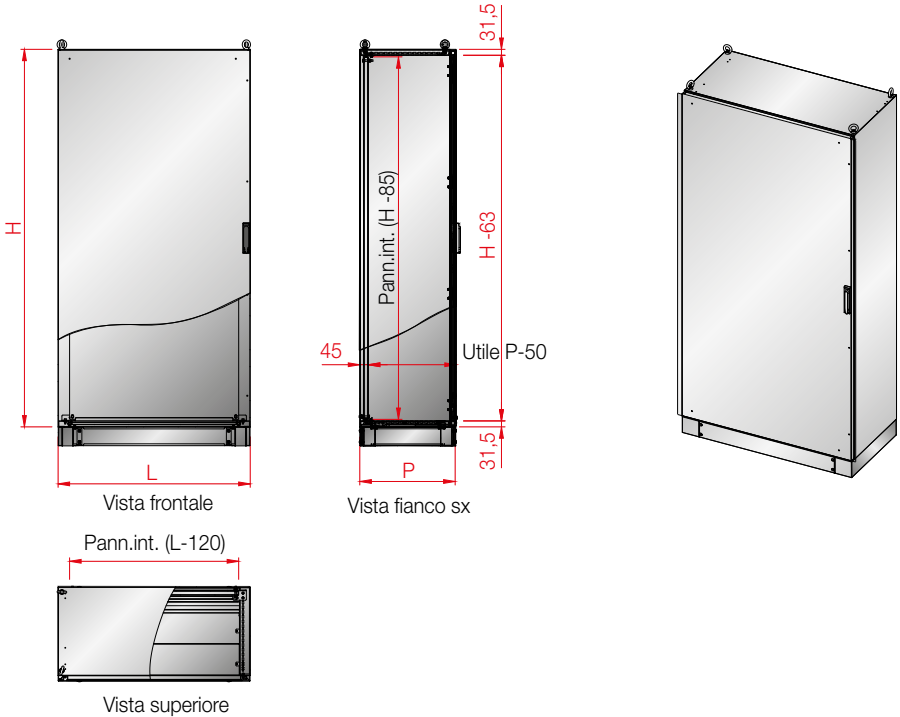


Codice	Dimensioni			Numero porte	Spessore fondo	Spessore porta	Numero cerniere	Cremonese	Messa a terra	Piastra interna	Pieghe di rinforzo
AN 60 140 30 A3	600	1400	300	1	1,5	1,5	4	1	2	Opzion	4
AN 60 160 40 A3	600	1600	400	1	1,5	1,5	4	1	2	Opzion	4
AN 80 160 40 A3	800	1600	400	1	1,5	1,5	4	1	2	Opzion	4
AN 80 180 40 A3	800	1800	400	1	1,5	1,5	4	1	2	Opzion	4
AN 80 180 50 A3	800	1800	500	1	1,5	1,5	4	1	2	Opzion	4
AN 80 200 40 A3	800	2000	400	1	1,5	1,5	4	1	2	Opzion	4
AN 80 200 50 A3	800	2000	500	1	1,5	1,5	4	1	2	Opzion	4
AN 100 160 40 A3	1000	1600	400	1	1,5	2	4	1	2	Opzion	4
AN 100 180 40 A3	1000	1800	400	1	1,5	2	4	1	2	Opzion	4
AN 100 180 50 A3	1000	1800	500	1	1,5	2	4	1	2	Opzion	4
AN 100 200 40 A3	1000	2000	400	1	1,5	2	4	1	2	Opzion	4
AN 100 200 50 A3	1000	2000	500	1	1,5	2	4	1	2	Opzion	4
AN 120 160 40 A3	1200	1600	400	2	1,5	1,5	8	2	2	Opzion	4
AN 120 180 40 A3	1200	1800	400	2	1,5	1,5	8	2	2	Opzion	4
AN 120 180 50 A3	1200	1800	500	2	1,5	1,5	8	2	2	Opzion	4
AN 120 200 40 A3	1200	2000	400	2	1,5	1,5	8	2	2	Opzion	4
AN 120 200 50 A3	1200	2000	500	2	1,5	1,5	8	2	2	Opzion	4
AN 160 180 40 A3	1600	1800	400	2	1,5	1,5	8	2	2	Opzion	4
AN 160 180 50 A3	1600	1800	500	2	1,5	1,5	8	2	2	Opzion	4
AN 160 200 40 A3	1600	2000	400	2	1,5	1,5	8	2	2	Opzion	4
AN 160 200 50 A3	1600	2000	500	2	1,5	1,5	8	2	2	Opzion	4

Il codice si riferisce a prodotti in aisi 304 (A3)
Versione in AISI 316 EN 1.4404 codice finale A6

Versione con porta lexan senza controporta
Versione con porta lexan e controporta
Versione con porta vetro senza controporta
Versione con porta vetro e controporta
Versione con moduli rack

codice iniziale AL
codice iniziale AW
codice iniziale AV
codice iniziale AF
codice iniziale AR



Tipologia
Armadi compatti

Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione
IP66 IK10 EN 60 529/09.2000
EN 50 102/05.96
Standard 508
Standard 250
89/392/EEC
NEMA 1,12,4,4x
EN62208: 2003



Accessori armadi componibili e compatti



Maniglie

Sistema di chiusura per armadi, con maniglie in poliammide o in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301). Tutte le aste sono in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301). Disponibile con chiave e copri cilindro.



Fermaporta

Il ferma porta è realizzato in acciaio inox aisi 304 (EN 1.4301)e serve a mantenere l'anta aperta attraverso un blocco meccanico sbloccabile manualmente.



Sistemi di chiusura a box

Disponibili in formato doppia aletta, triangolo e quadrato con ¼ di giro. Realizzate in versione cromata, in acciaio inox aisi 304 (EN 1.4301), e acciaio inox aisi 316 (EN .1.4404).



Sistemi di chiusura a T

Sistemi di chiusura a T
Disponibili con o senza chiave



Piedini

I piedini servono per sollevare da terra gli armadi. Sono forniti in serie di 4 pezzi per essere applicati su zoccoli compatti e modulari. Modello snodato: realizzato in acciaio inox aisi 304 (EN 1.4301)e base in poliammide con rinforzi in fibra di vetro. Modello inox pieno: realizzato interamente in acciaio inox aisi 304 regolabile.



Tetti

I tetti vengo realizzati per installazioni outdoor interamente in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404). Servono per proteggere gli armadi da agenti atmosferici.



Tasche porta schemi

Le tasche porta schemi vengono realizzate per l'alloggiamento di documenti all'interno delle casse, delle scatole e degli armadi. Sono realizzate in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) o in ABS.



Telaio Rack

Struttura realizzata in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) per armadi con applicazioni a rack 19", in versione fissa o girevol.



Flangia passacavi

Flangia da posizionare sul fondo degli armadi con spugna per accostamento.

Accessori armadi componibili e compatti



Zoccolo ispezionabile su 4 lati

Lo zoccolo è realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) e costituisce una base per la collocazione degli armadi a pavimento. E' composto da quattro piedini riposti sugli angoli e da quattro pannelli interamente asportabili per le ispezioni.

E' predisposto per l'applicazione di eventuali piedini (vedi sezione Piedini). Le misure di altezza possono essere due: H 100 e H 200 mm

H (mm)	L	P1	P2
H 100 mm	600	400	600
	800	400	600
	100	400	600
	1200	400	600
H 200 mm	600	400	600
	800	400	600
	100	400	600
	1200	400	600



Zoccolo compatto

Lo zoccolo è realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) e costituisce una base per la collocazione degli armadi a pavimento. E' composta da un pannello frontale e due pannelli laterali e si fissa direttamente sull'armadio.

E' predisposto per l'applicazione di eventuali piedini (vedi sezione Piedini). Le misure di altezza possono essere due: H 100 e H 200 mm

H (mm)	L	P1	P2
H 100 mm	600	400	600
	800	400	600
	100	400	600
	1200	400	600
H 200 mm	600	400	600
	800	400	600
	100	400	600
	1200	400	600



Climatizzatori

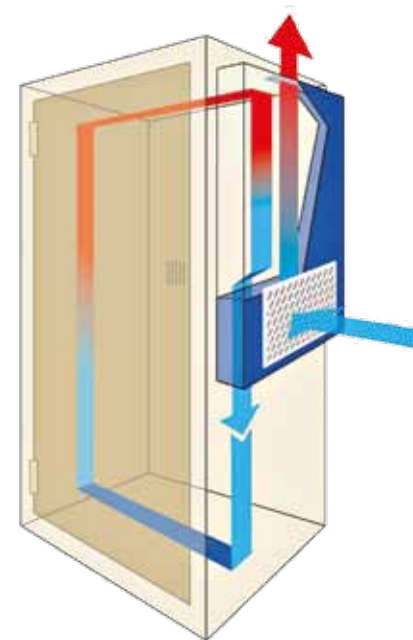
Climatizzatori per armadi elettrici per applicazioni Indoor e Outdoor. Potenze frigorifere da 360 a 5600 W. Con l'introduzione di nuovi componenti e attraverso alle logiche SEM e SEM2 si ottiene un risparmio energetico fino al 23% rispetto ai modelli precedenti, associato ad un incremento di potenza di raffreddamento del condizionatore.



Climatizzatori a parete

Serie Protherm

I climatizzatori serie Protherm sono la migliore soluzione tecnica ed economica per il raffreddamento di lunghe file di armadi elettrici, nel caso in cui siano richieste grandi capacità di raffreddamento. La potenza frigorifera va da 5800W a 10000W. Le unità Module possono essere installate sul lato della fila di armadi, per ottenere una buona integrazione estetica. L'ingresso dell'aria lato armadio può essere sia sul fianco che sulla parte superiore del condizionatore, in questo caso è necessaria la presenza di un condotto sopra la batteria di armadi.



Tipologia
Climatizzatori a parete

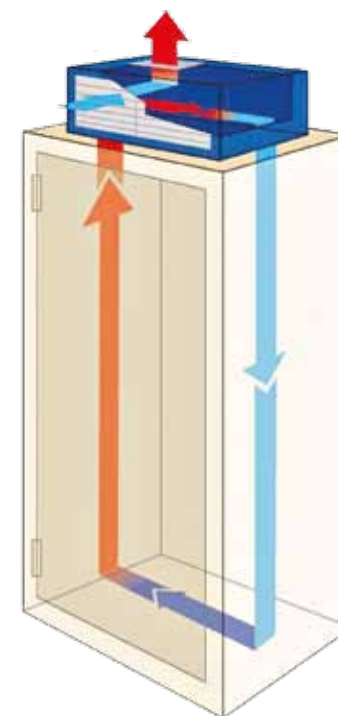
Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Climatizzatori a tetto

Serie Top

I condizionatori da tetto della linea TOP II coprono potenze frigorifere da 330 a 5200 W. Il nuovo desing, senza mascherina sporgente, prevede la possibilità di posizionare il termostato ECB (di serie a partire da ETE06) su entrambi i lati del condizionatore, a seconda delle esigenze di posizionamento dell'unità. Grazie alla nuova gestione del flusso d'aria ambiente, è possibile montare le macchine anche in spazi ravvicinati senza influire sulla resa del condizionatore e dar luogo a riprese d'aria calda. Grazie alla elevata distanza tra aspirazione e mandata si evitano cortocircuiti d'aria fredda, senza necessità di montare ingombranti convogliatori. Il percorso dell'aria di ripresa garantisce che non si possa formare condensa sul tetto dell'armadio.



Tipologia
Climatizzatori a tetto

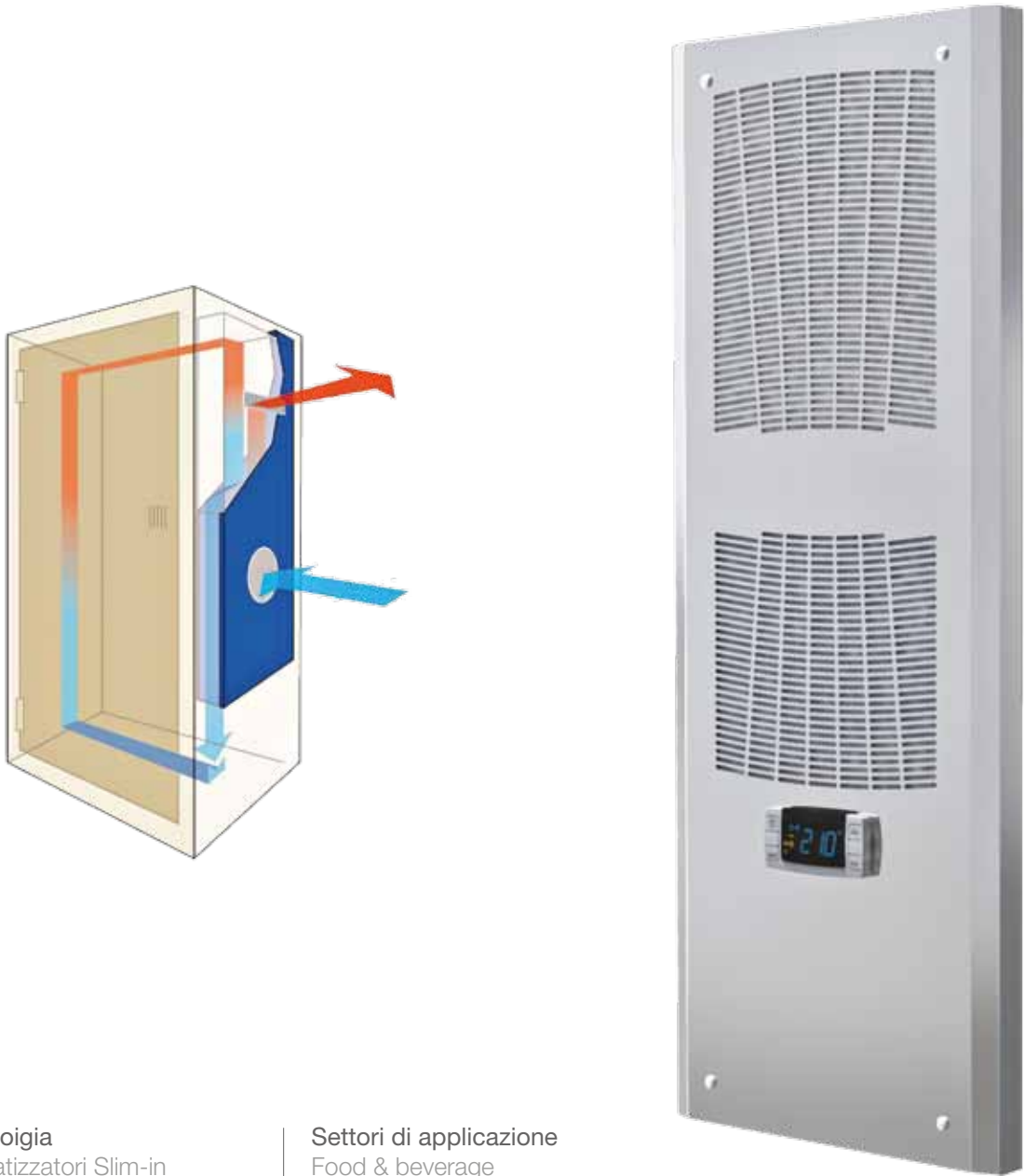
Materiali
A3-Acciaio inox Aisi 304 SB
A6-Acciaio inox Aisi 316L SB

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Climatizzatori Slim-in

Serie Slim

I nuovi Slim In, con rese frigorifere da 500 a 3000 W, hanno un design innovativo, che garantisce comunque la piena compatibilità con i precedenti modelli. Le unità Slim-In, tramite il montaggio di apposite staffe con “forma ad L”, possono essere configurate per il montaggio esterno (Slim version). Le batterie di condensazione micro-channel in alluminio assicurano altissimi livelli di efficienza su spessori molto ridotti e perdite di carico contenute (Modelli EVE14-20-30).



Tipologia
Climatizzatori Slim-in

Materiali
A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione
Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Climatizzatori Protherm tabella dati tecnici

Capacita' di raffreddamento	Tensione di alimentazione	Dimensioni		
		L	A	P
Watt	V - ph - Hz			
360-380	230-1-50/60	324	443	206
550-580	230-1-50/60	313	642	223
500-550	400/460-2-50/60	313	642	223
850-900	230-1-150/60	313	642	223
800	400/460-2-50/60	313	642	223
1100-1150	230-1-50/60	410	912	248
1050-1100	400/460-2-50/60	410	912	248
1500-1600	230-1-50/60	410	912	248
1400-1500	400/460-2-50/60	410	912	248
2100-2200	230-1-50/60	409	1005	263
2000-2100	400/460-2-50/60	409	1005	263



Climatizzatori Top tabella dati tecnici

Capacita' di raffreddamento	Tensione di alimentazione	Dimensioni		
		L	A	P
Watt	V - ph - Hz			
300	230-1-50/60	476	180	324
600	230-1-50/60	600	335	325
600	400/460-2-50/60	600	335	325
900	230-1-150/60	600	335	325
900	400/460-2-50/60	600	335	325
1400	230-1-50/60	600	450	400
1400	400/460-2-50/60	600	450	400
2000	230-1-50/60	600	450	400
2000	400/460-2-50/60	600	450	400



Climatizzatori Slim-in tabella dati tecnici

Capacita' di raffreddamento	Tensione di alimentazione	Dimensioni		
		L	A	P
Watt	V - ph - Hz			
500-550	230-1-50/60	375	957	212
1000-1150	230-1-50/60	375	357	212
1400	230-1-50/60	454	1665	197
1400	400/460-2-50/60	454	1665	197
2000-2200	230-1-50/60	454	1665	197
2000-2200	400/460-2-50/60	454	1665	197
3000-3200	230-1-50/60	496	1665	237
3000-3200	400/460-2-50/60	496	1665	237





Marino e outdoor



Custom Line

Soluzioni free-standing per applicazioni a bordo macchina nei seguenti settori:

Food & Beverage

Farmaceutico e cosmetico

Chimico e petrolchimico

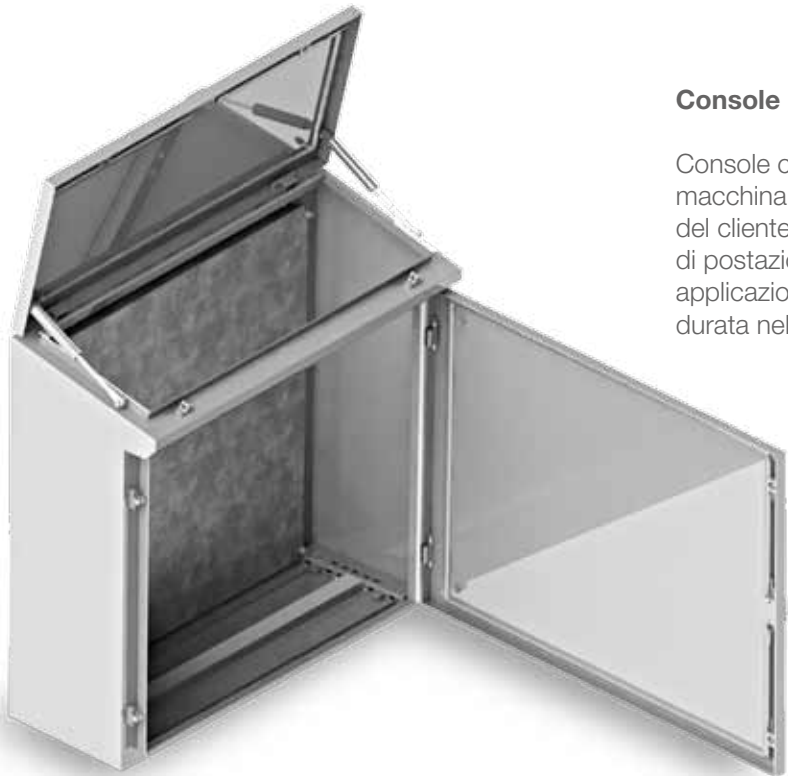
Marino e Outdoor

Realizzazioni speciali per dimensioni, tipologia di acciai specifici e spessori fino a 3 mm, per rispondere al meglio alle esigenze dei settori di appartenenza.



Custom Line

Qui nascono prodotti frutto di una sinergia tra la nostra progettazione e la richiesta del cliente. L'ufficio tecnico si occupa esclusivamente del progetto dello sviluppo ed assiste il cliente nelle varie fasi esecutive. Tutti gli articoli standard possono essere realizzati e forati a disegno, secondo le dimensioni richieste dal cliente e completati con lavorazioni personalizzate o accessori.



Console

Console con piano leggio inclinato, utilizzata a borda macchina personalizzate a seconda delle sigenze del cliente. E' la soluzione ideale per la costruzione di postazioni di comando a pavimento. Queste applicazioni garantiscono sicurezza di igiene e lunga durata nel tempo.

Apparecchiature di controllo

Apparecchiature di controllo per bordo macchina che consentono un design particolare e l'utilizzo pratico di display per l'azionamento. Utilizzate molto nel farmaceutico e nel settore alimentare.



Tipologia

Scatole di derivazione

Materiali

A3 = Aisi 304 EN 1.4301
A6 = Aisi 316 EN 1.4404

Settori di applicazione

Food & beverage
Farmaceutico
Chimico
Petrochimico
Marino e outdoor

Certificazioni e grado di protezione

IP66 IK10	EN 60 529/09.2000
	EN 50 102/05.96
NEMA 1,12,4,4x	Standard 508
	Standard 250
EN62208: 2003	89/392/EEC

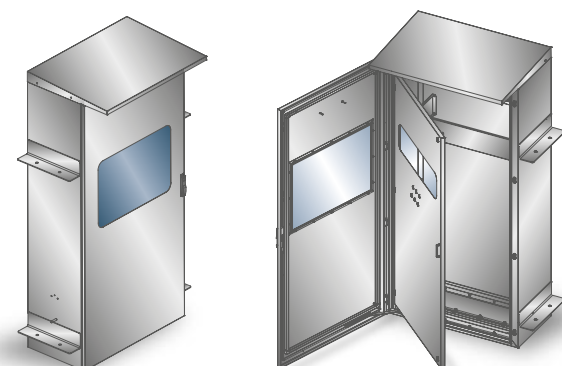


Custom Line



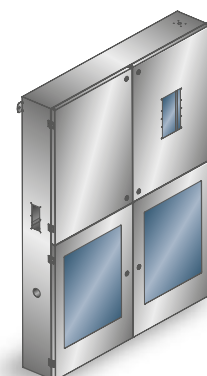
Soluzioni free-standing

Soluzioni free-standing per applicazioni a bordo macchina nei seguenti settori: Food & Beverage, Farmaceutico e cosmetico, Chimico e petrolchimico, Marino e Outdoor. Realizzazioni speciali per dimensioni, tipologia di acciai specifici e spessori fino a 3 mm, per rispondere al meglio alle esigenze dei settori di appartenenza.



Applicazione outdoor

Applicazioni in AISI 316 (W 1.4404) per utilizzi outdoor in ambienti molto aggressivi quali gallerie autostradali, porti, navi. Lo stesso oggetto può essere personalizzato con trattamenti di verniciatura anticorrosivi tipo il C5M.



Quadri particolari

Quadri sviluppati in orizzontale con lunghezza fino a 3500 mm; apertura delle porte dal basso verso l'alto con utilizzo di pistoncini per il sostegno. Utilizzo nel settore alimentare per impianti industriali di grandi dimensioni.



Apparecchiature particolari

Il settore farmaceutico, così come quello cosmetico, hanno esigenze molto particolari. La precisione di accostamento, la qualità impeccabile nella rimozione di eventuali residui di saldatura, il decapaggio e la satinatura. Queste sono caratteristiche che i prodotti Artek garantiscono e qualificano chi li adotta nelle proprie produzioni.



Ventilazione

Design moderno, ingombri minimi e facilità di installazione sono le caratteristiche dei nostri prodotti per la ventilazione. Gruppi filtro con ventilatore in plastica realizzati con ABS autoestinguente RAL 7035. Un rapido montaggio è possibile grazie al sistema di fissaggio a scatto senza l'utilizzo di viti. La massima sporgenza all'esterno dell'armadio è di 5 mm. Vita media di 30000 ore a 55 °C. Grado di protezione IP54. La gamma è completata dalle griglie in inox, e dalle cuffie con labirinto.



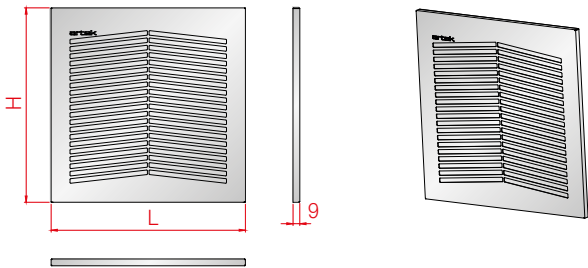
Ventilazione

Gruppo filtro

il corpo interno è realizzato in materiale plastico tipo ABS secondo la normativa UL 94v-O colore RAL7035 resistente alle temperature da -10°C a + 70°C con grado di protezione IP 54



Codice	Dimensioni (mm)			Tensione V	Portata mc/h	Potenza Watt
	L	H	P			
FPF08KU230B-110	105	105	67	230 V a.c.	23/30	10/8,0
FPF08KUD24B-110	105	105	67	24 V d.c.	15	3,6
FPF12KU115BE-110	150	150	71	115 V a.c.	57/61	20/18
FPF12KU115BER-110	150	150	71	115 V a.c.	57/61	20/18
FPF12KU230BE-110	150	150	71	230 V a.c.	57/61	20/18
FPF12KU230BER-110	150	150	71	230 V a.c.	57/61	20/18
FPF12KUD24B-110	150	150	71	24 V d.c.	60	9,6
FPF13KPRD24B-110	204	204	98	24 V d.c.	120	9,6
FPF13KPU230BE-110	204	204	98	230 V a.c.	110/120	20/19
FPF15KU115BE-110	204	204	98	115 V a.c.	196/221	34
FPF15KU115BER-110	204	204	98	115 V a.c.	120/135	22/20
FPF15KU230BE-110	204	204	98	230 V a.c.	120/135	23/21
FPF15KU230BER-110	204	204	98	230 V a.c.	120/135	23/21
FPF20KU230BE-120	325	325	151	230 V a.c.	520/580	67/87
FPF20KU230BE-130	325	325	151	24 V d.c.	520/580	67/87



Torrini

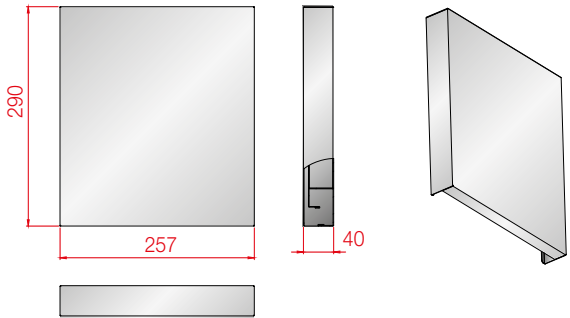
Torrini con struttura metallica per l'estrazione diretta del calore dall'armadio elettrico Soluzione con ventilatore e grado di protezione IP23.



Codice	Dimensioni (mm)			Tensione V	Portata mc/h	Potenza Watt
	L	H	P			
TP19U115B54	324	324	94	115 V a.c.	420/490	66/74
TP19U230B54	324	324	94	230 V d.c.	420/490	70/83

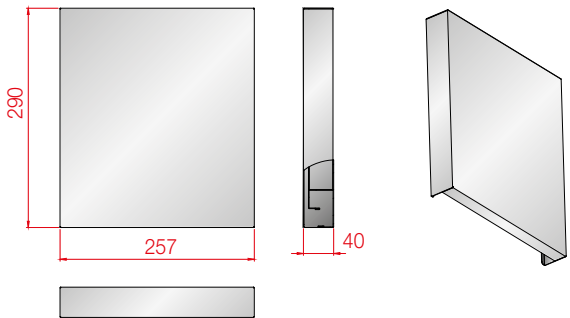
Griglia in inox

Copri filtro realizzato in acciaio inox aisi 304 con foratura



Cuffia con labirinto

Copri filtro realizzato in acciaio inox aisi 304 con labirinto.



Codice	Dimensioni (mm)		
	L	H	P
Serie FPF08	158	191	40
Serie FPF12	203	236	40
Serie FPF15	257	290	40
Serie FPF20	378	411	40



Accessori

Consapevoli delle esigenze di un mercato molto attento e critico, che richiede di differenziarsi e di realizzare prodotti su misura con soluzioni innovative e proposte creative, abbiamo indirizzato la potenzialità produttiva sulla flessibilità. Per questo oltre alla gamma dei prodotti standard, offriamo la linea "Custom". Qui nascono prodotti frutto di una sinergia tra la nostra progettazione e la richiesta del cliente. L'ufficio tecnico si occupa esclusivamente del progetto dello sviluppo ed assiste il cliente nelle varie fasi esecutive. Tutti gli articoli standard possono essere realizzati e forati a disegno, secondo le dimensioni richieste dal cliente e completati con lavorazioni personalizzate o accessori.



Accessori



Maniglie

Sistema di chiusura per quadri, con maniglie in poliammide o in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301). Tutte le aste sono in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301). Disponibile con chiave e copri cilindro.



Fermaporta

Il ferma porta è realizzato in acciaio inox aisi 304 (EN 1.4301)e serve a mantenere l'anta aperta attraverso un blocco meccanico sbloccabile manualmente.



Molle a gas

Le molle a gas vengono posizionate per mantenere la porta aperta. Disponibili per tutti i modelli con potenza che varia in base alle dimensioni dell'anta.



Piedistalli

Sono realizzati in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) e servono ad'alloggiare i quadri elettrici. Offrono il passaggio cavi internamente con la possibilità di ispezione



Sistemi di chiusura a box

Disponibili in formato doppia aletta, triangolo e quadrato con ¼ di giro. Realizzate in versione cromata, in acciaio inox aisi 304 (EN 1.4301) e acciaio inox aisi 316 (EN .1.4404).



Sistemi di chiusura a T

Sistemi di chiusura a T
Disponibili con o senza chiave



Piedini

I piedini servono per sollevare da terra gli armadi. Sono forniti in serie di 4 pezzi per essere applicati su zoccoli compatti e modulari. Modello snodato realizzato in acciaio inox aisi 304 (EN 1.4301) e base in poliammide con rinforzi in fibra di vetro. Modello inox pieno: realizzato interamente in acciaio inox aisi 304 regolabile.



Supporto a parete

Kit formati da quattro staffe che vengono avvitate alle boccole sul retro della scatola. Disponibili in versione piana o che distanziano di 25 mm la scatola dalla parete di fissaggio.



Tasche porta schemi

Le tasche porta schemi vengono realizzate per l'alloggiamento di documenti all'interno delle casse, delle scatole e degli armadi. Sono realizzate in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404).



Telaio Rack

Struttura realizzata in acciaio AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404). per armadi con applicazioni a rack 19", in versione fissa o girevole.



Flangia ingresso cavi

Piastra realizzata in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) o su richiesta in AISI 316 (EN 1.4404), completa di guarnizione in silicone e viteria. Utilizzata per applicazioni con passacavi



Supporto guida DIN

Staffa preformata Ø 4,6 mm adatta al fissaggio della guida DIN



Finestra di protezione con cornice

Finestra di protezione in acciaio inox AISI 304 (Wnr 1.4301) con cornice. Viene realizzata con le cerniere che si utilizzano per le casse a scomparsa in microfusione di acciaio inox AISI 316 e garantiscono un’apertura di 180°.



Flangia passacavi

Flangia da posizionare sul fondo degli armadi con spugna per accostamento.



Tetti

I tetti vengo realizzati per installazioni outdoor interamente in acciaio iAISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404). Servono per proteggere gli armadi da agenti atmosferici.



Zoccolo ispezionabile su 4 lati

Lo zoccolo è realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) e costituisce una base per la collocazione degli armadi a pavimento. E’ composto da quattro piedini riposti sugli angoli e da quattro pannelli interamente asportabili per le ispezioni.

E’ predisposto per l’applicazione di eventuali piedini (vedi sezione Piedini). Le misure di altezza possono essere due: H100 e H200mm

H (mm)	L	P1	P2
H 100 mm	600	400	600
	800	400	600
	100	400	600
	1200	400	600
H 200 mm	600	400	600
	800	400	600
	100	400	600
	1200	400	600



Zoccolo compatto

Lo zoccolo è realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301), e acciaio inox AISI 316 (EN .1.4404) e costituisce una base per la collocazione degli armadi a pavimento. E’ composta da un pannello frontale e due pannelli laterali e si fissa direttamente sull’armadio.

E’ predisposto per l’applicazione di eventuali piedini (vedi sezione Piedini). Le misure di altezza possono essere due: H100 e H200mm

H (mm)	L	P1	P2
H 100 mm	600	400	600
	800	400	600
	100	400	600
	1200	400	600
H 200 mm	600	400	600
	800	400	600
	100	400	600
	1200	400	600



Artinox, sinergie in solide realtà

Artinox

Nasce nei primi anni '80 come azienda specializzata nella lavorazione della lamiera per conto terzi. I successi ottenuti spingono l'azienda ad investire in tecnologie e risorse che le permettono di crescere rivolgendosi anche a mercati diversi. Oggi Artinox è diventato il punto di riferimento nella lavorazione dell'acciaio inox in Italia e all'estero.

Artinox

Soluzioni d'arredo
Componenti in acciaio inox per l'arredamento domestico, top in acciaio inox per cucina e bagno, piani di lavoro su misura, vasche e lavelli inox, canali attrezzati, ante schienali e strutture.

Inoxtile

Innovazione in una
piastrella
Tecnologia e innovazione in una piastrella in acciaio inox. Inoxtile è la piastrella in acciaio inox 18/10 con supporto in gres porcellanato, che consente di soddisfare in maniera elegante e raffinata particolari esigenze estetiche.

In-Fix System®

è un sistema di
scaffalature professionali
brevettato. Rapidità e praticità di montaggio, robustezza, conformità alle normative di igiene e sicurezza, modularità e versatilità. Svariate sono le applicazioni possibili, che permettono di ottimizzare gli spazi all'interno di ogni ambiente.



artek[®]
stainless steel enclosures on demand

Artek a brand of Artinox spa
Via Fabbri, 39/29 z.i. Campidui
31015 Conegliano (Tv) Italy
Tel. +39 0438 4531 Fax +39 0438 453200
info@artekline.com - www.artekline.com