

ARTINOX

ENCLOSURES

ENCLOSURES

ARTINOX

AZIENDA COMPANY

ARTINOX è una realtà focalizzata sulla lavorazione dell'acciaio inossidabile. Nel tempo, con l'affinarsi del nostro know-how, sono nate tre linee di prodotto con un'alta componente di personalizzazione. Dal 1985 il nostro impegno – dato dalla sinergia di passione, saper fare e metodo – è prova di qualità e ascolto per offrire le soluzioni migliori.

ARTINOX is a company specialized in stainless steel processing. Over time, as our know-how has grown, we have developed three product lines with a high level of customization. Since 1985, our commitment – driven by the synergy of passion, expertise, and method – has been a mark of quality and attentiveness, enabling us to deliver the best solutions.



ENCLOSURES

La divisione ENCLOSURES offre una gamma di prodotti dedicata alla carpenteria per quadri elettrici realizzata con i migliori acciai austenitici per soddisfare le più elevate esigenze di protezione e robustezza, caratteristiche che permettono il rispetto degli standard igienici e di resistenza alla corrosione più elevati.

La consolidata esperienza tecnica e di progetto assieme ad una calibrata flessibilità produttiva ci permettono di offrire sia articoli in serie, sia di sviluppare e realizzare manufatti che incontrano richieste specifiche e/o soluzioni su misura.

L'industria alimentare, farmaceutica, chimica, petrolchimica, dei trasporti e dell'outdoor, sono i principali settori in cui offriamo il nostro apporto con dei prodotti pensati in un'ottica di eccellenza e affidabilità.

The ENCLOSURES division offers a range of products dedicated to the construction of electrical panel enclosures, made from premium austenitic stainless steels to meet the highest standards of protection and durability. These properties ensure compliance with stringent hygiene and corrosion resistance requirements.

Our proven technical and design expertise, combined with carefully calibrated production flexibility, allows us to offer both standard products and tailor-made solutions to meet specific requirements.

We primarily serve the food, pharmaceutical, chemical, petrochemical, transportation, and outdoor industries—sectors where our products are designed with excellence and reliability in mind.



CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

Artinox opera in conformità con il Sistema di Gestione della Qualità - ISO 9001 - e il Sistema di Gestione Ambientale - ISO 14001.

ENCLOSURES, come divisione aziendale specializzata, offre prodotti sottoposti ai test secondo la norma EN62208 e le certificazioni UL 508A, UL 50 e UL 50E.

Inoltre, l'utilizzo dei nostri prodotti in atmosfere potenzialmente esplosive è garantito dalla dichiarazione di conformità per apparecchi del gruppo II di categoria 3G e 3D, inerenti alla normativa ATEX 2014/34/UE.

ARTINOX operates in compliance with the Quality Management System - ISO 9001 - and the Environmental Management System - ISO 14001.

ENCLOSURES, as a specialized business division, offers products tested according to EN62208 and certified under UL 508A, UL 50, and UL 50E standards.

Additionally, our products are designed for use in potentially explosive atmospheres come with a declaration of conformity for Group II Category equipment for Zones 3G and 3D, in accordance with the ATEX Directive 2014/34/EU.

CE

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

Ex
ATEX

cULus

IK XX

IP



INDICE

INDEX

SCATOLE BOXES

12	CD	Scatole di derivazione <i>Junction / terminal boxes</i>
14	CP	Pulsantiere <i>Push-button boxes</i>
16	CDE	Scatole di derivazione <i>Junction / terminal boxes</i>
18	CPE	Pulsantiere <i>Low profile - push button boxes</i>
20		Accessori <i>Accessories</i>

CASSE ENCLOSURES

24	QN	Casse anta cieca <i>Blind door enclosures</i>
26		Casse a doppia anta cieca <i>Blind double-door enclosures</i>
28	QL	Casse con anta trasparente <i>Enclosures with hinged see-through door</i>
30	QH	Casse con tetto inclinato <i>Enclosures with slanted roof</i>
34		Allestimenti <i>Set-ups</i>
38		Accessori <i>Accessories</i>

PENSILI DI COMANDO HMI SYSTEMS

44	PC	Pensili di comando <i>HMI enclosures systems</i>
46		Accessori <i>Accessories</i>

ARMADI CABINETS

50	MN	Armadi componibili <i>Modular cabinets</i>
52		Armadi componibili doppia anta <i>Double-door modular cabinets</i>

54	ML	Armadi componibili anta trasparente <i>See-through door modular cabinets</i>
-----------	----	---

56		Allestimenti - Piastre interne <i>Set-ups - internal plates</i>
-----------	--	--

58	AN	Armadi compatti <i>Compact cabinets</i>
-----------	----	--

60		Armadi compatti doppia anta cieca <i>Blind double-door compact cabinets</i>
-----------	--	--

62	AL	Armadi compatti con anta trasparente <i>See-through door compact cabinets</i>
-----------	----	--

64	LG	Console di comando <i>HMI control panel</i>
-----------	----	--

68		Allestimenti <i>Set-ups</i>
-----------	--	--------------------------------

80		Accessori <i>Accessories</i>
-----------	--	---------------------------------

CONDIZIONAMENTO E AERAZIONE AIR CONDITIONING & VENTILATION

90		Climatizzatori a parete <i>Wall mounted air conditioning</i>
-----------	--	---

96		Sistemi di ventilazione <i>Ventilation systems</i>
-----------	--	---

100		Accessori <i>(Sistemi di controllo, regolazione, illuminazione)</i> <i>Accessories</i> <i>(Control, monitoring, regulation and lighting systems)</i>
------------	--	---

LINEE PERSONALIZZATE CUSTOMISATION

104		Apparecchiature di controllo <i>Control equipment</i>
------------	--	--

		Soluzioni outdoor <i>Outdoor solutions</i>
--	--	---

		Applicazioni indipendenti <i>Independent applications</i>
--	--	--

		Soluzioni orizzontali <i>Horizontal enclosures</i>
--	--	---

106		Esigenze be spoke <i>Specially-made equipment</i>
------------	--	--

108		CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA <i>GENERAL SELLING CONDITION</i>
------------	--	---



SCATOLE DI DERIVAZIONE E PULSANTIERE

JUNCTION/TERMINAL AND PUSH-BUTTON BOXES

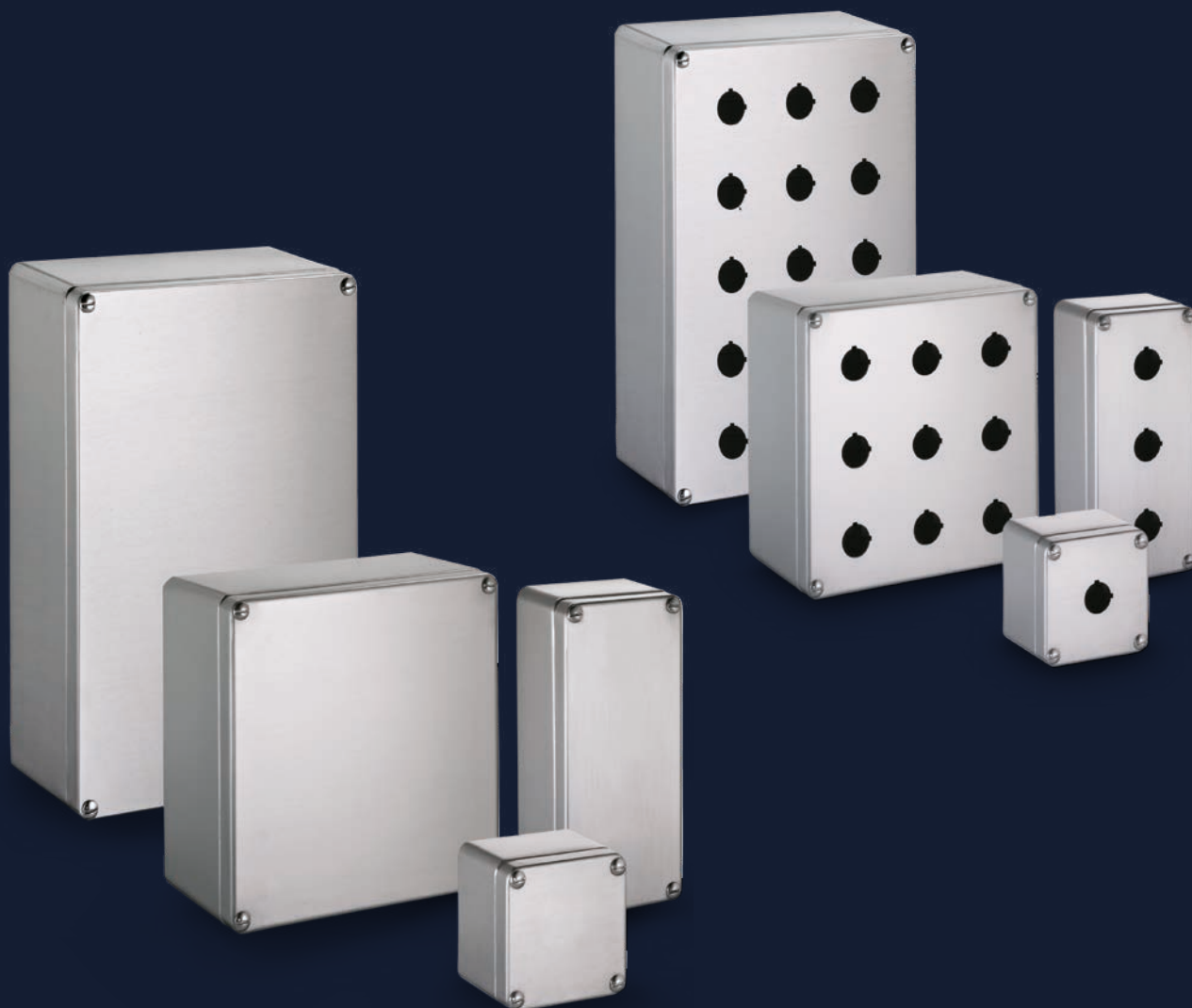
Le scatole di derivazione e le pulsantiere rappresentano un'ottima soluzione per applicazioni di bordo macchina o a parete. Offriamo soluzioni a coperchio cieco o forato, a basso o alto profilo, a seconda di ogni esigenza. Le nostre scatole di derivazione e pulsantiere sono progettate per l'uso negli ambienti più critici, corrosivi o ad alta tossicità, l'outdoor e per quelli in cui sono richiesti elevati standard igienici.

A richiesta disponibili in Acciaio Inox 316 [EN 1.4401].
Personalizzazione a disegno.

Junction/terminal and push-button boxes represent an excellent solution for on-machine or wall-mounted applications. We offer plain or pre-drilled lid options, in low or high-profile designs, to suit every requirement. Our junction/terminal and push-button boxes are suitable for critical, corrosive, and highly toxic environments, for outdoor use, as well as for applications in industries requiring high hygiene standards.

*Available on request in Stainless Steel 316 [EN 1.4401].
Custom designs available upon request.*

12	CD	Scatole di derivazione <i>Junction / terminal boxes</i>
14	CP	Pulsantiere <i>Push-button boxes</i>
16	CDE	Scatole di derivazione <i>Junction / terminal boxes</i>
18	CPE	Pulsantiere Low profile - <i>push button boxes</i>
20		Accessori <i>Accessories</i>



CD SCATOLE DI DERIVAZIONE JUNCTION/TERMINAL BOXES

Scatole con coperchio cieco standard avvitato.
Standard junction/terminal boxes with screwed-on standard blind lid.

MATERIALE:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
MATERIAL:	Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA:	Scotch brite / SN [Grana 320]
FINISHING:	Scotch brite / SN [Grain 320]
SPESSORE:	1,2 mm
THICKNESS:	1,2 mm
GUARNIZIONI:	Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +180° C]
GASKET:	"Fermasil A-93-1-VP3-Grey" foamed silicone [-50° > +180° C]
RAGGIATURA:	Angoli R8
RADIUS:	R8 corners
PANNELLO INTERNO:	FeZn - spessore 2,5 mm [vedi tabella]
MOUNTING PLATE:	FeZn - 2,5 mm Thickness [see details]

SU RICHIESTA:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013
EN 62262/2002
2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



NEMA 1, 12, 4, 4x

Standard 50
Standard 50E



Codice scatola	Codice pannello interno	Dimensioni esterne			Peso netto (Kg)	Punti di chiusura	Punti fissaggio posteriore	Dimensione pannello interno		Utile foratura coperchio	
		L	H	P				L-25	H-25	L-25	H-25
Terminal box code	Mounting plate code	External dimensions			Net weight (Kg)	Closing points	Rear fixing points	Mounting plate dimensions		Cover drill size	
		L	H	D				L-25	H-25	L-25	H-25
CD090909A3A	-	90	90	90	0,6	4	2	-	-	65	65
CD091509A3A	-	90	150	90	0,9	4	2	-	-	65	125
CD092009A3A	-	90	200	90	1	4	2	-	-	65	175
CD093009A3A	-	90	300	90	1,5	4	2	-	-	65	275
CD151512A3A	C1515ZNA	150	150	120	1,7	4	2	125	125	125	125
CD152012A3A	C1520ZNA	150	200	120	2,1	4	2	125	175	125	175
CD153012A3A	C1530ZNA	150	300	120	3	4	2	125	275	125	275
CD202012A3A	C2020ZNA	200	200	120	2,7	4	4	175	175	175	175
CD203012A3A	C2030ZNA	200	300	120	3,8	4	4	175	275	175	275
CD204012A3A	C2040ZNA	200	400	120	4,8	4	4	175	375	175	375
CD303012A3A	C3030ZNA	300	300	120	5,2	4	4	275	275	275	275
CD304015A3A	C3040ZNA	300	400	150	7,2	4	4	275	375	275	375
CD404015A3A	C4040ZNA	400	400	150	9,2	4	4	375	375	375	375
CD405515A3A*	C4055ZNA	400	550	150	12	4	4	375	525	375	525

Unità di misura: millimetri (mm)

Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

Coperchio cieco, pannello interno a partire da CD151512A3A

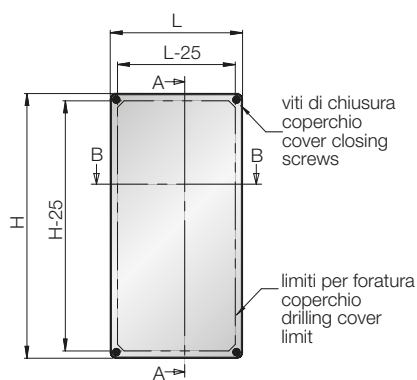
* Certificazione IP66 IK08

Measure unit: millimeters (mm)

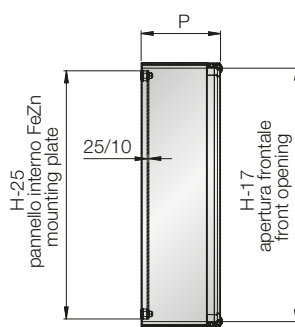
Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316

Plain cover, mounting plate starting from CD151512A3A

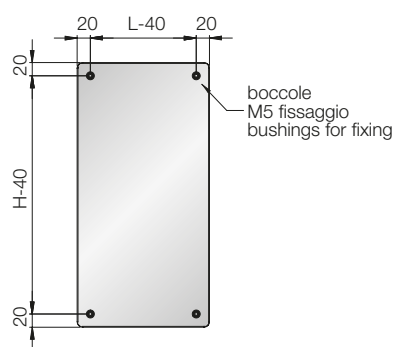
* Certification IP66 IK08



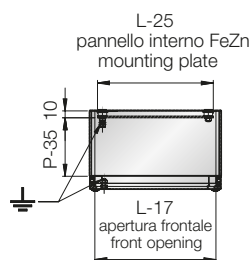
vista frontale - front view



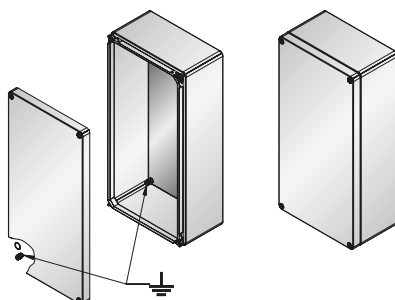
sezione A-A - section A-A



vista da dietro - back view



sezione B-B - section B-B



CP PULSANTIERE PUSH-BUTTON BOXES

Pulsantiera con coperchio avvitato.
Push-button panel with screwed cover.

MATERIALE:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
MATERIAL:	Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA:	Scotch brite / SN [Grana 320]
FINISHING:	Scotch brite / SN [Grain 320]
SPESSORE:	1,2 mm
THICKNESS:	1,2 mm
GUARNIZIONI:	Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +180° C]
GASKET:	"Fermasil A-93-1-VP3-Grey" foamed silicone [-50° > +180° C]
RAGGIATURA:	Angoli R8
RADIUS:	R8 corners

SU RICHIESTA:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



NEMA 1,12,4,4x

Standard 50

Standard 50E



Codice pulsantiera	Dimensioni esterne L H P			Peso netto (Kg)	Punti di chiusura	Punti fissaggio posteriore	Interasse fissaggi posteriori L-40 H-40		Numero fori Ø 22,5	Interasse fori Ø 22,5 L1 H1	
Push button box code	External dimensions L H D			Net weight (Kg)	Closing points	Rear fixing points	Distance between rear fixings L-40 H-40		Number of holes Ø 22,5	Distance between holes Ø 22,5 L1 H1	
CP090909A3A	90	90	90	0,6	4	2	-	50	1	-	-
CP091509A3A	90	150	90	0,9	4	2	-	110	2	-	60
CP092009A3A	90	200	90	1	4	2	-	160	3	-	60
CP092509A3A	90	250	90	1,3	4	2	-	210	4	-	55
CP093009A3A	90	300	90	1,5	4	2	-	260	5	-	50
CP151512A3A	150	150	120	1,3	4	2	-	110	4	60X2	60X2
CP152012A3A	150	200	120	1,6	4	2	-	160	6	60X2	60X3
CP152512A3A	150	250	120	1,9	4	2	-	210	8	60X2	60X4
CP153012A3A	150	300	120	2,2	4	2	-	260	10	60X2	60X5
CP202012A3A	200	200	120	2	4	4	160	160	9	60X3	60X3
CP203012A3A	200	300	120	2,7	4	4	160	260	15	55X3	55X5

Unità di misura: millimetri (mm)

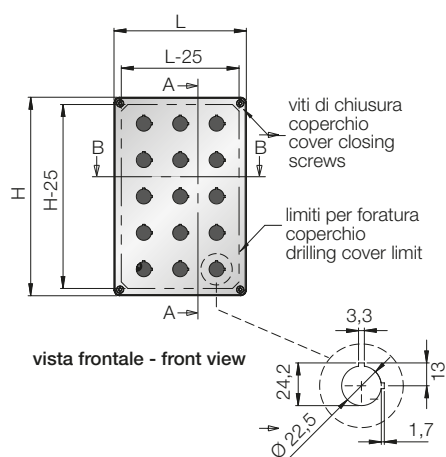
Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

Coperchio forato Ø 22,5 mm come da tabella, senza pannello interno

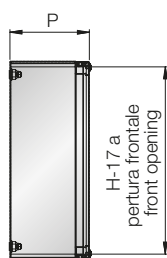
Measure unit: millimeters (mm)

Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316

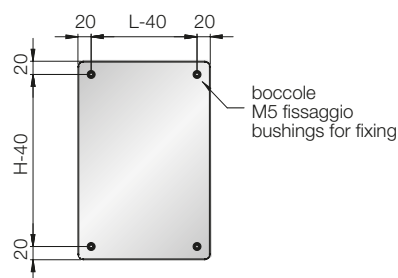
Cover with holes Ø22,5 as shown in the chart, without mounting plate



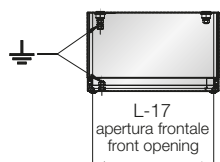
vista frontale - front view



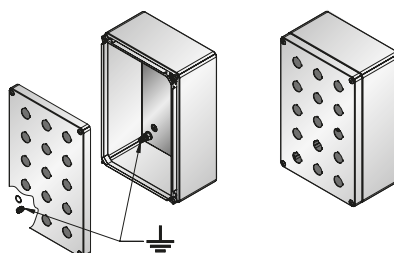
sezione A-A - section A-A



vista da dietro - back view



sezione B-B - section B-B



CDE SCATOLE DI DERIVAZIONE JUNCTION/TERMINAL BOXES

Scatole a coperchio cieco a profilo basso avvitato e con pannello interno.
Low-profile screwed-on blind lid junction/terminal boxes with inner panelling.

MATERIALE:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
MATERIAL:	Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA:	Scotch brite / SN [Grana 320]
FINISHING:	Scotch brite / SN [Grain 320]
SPESSORE:	1,2 mm
THICKNESS:	1,2 mm
GUARNIZIONI:	Poliuretano schiumato "Fermapor K31-A9230-2-VP" [-40° > + 80° C]
GASKET:	"Fermapor K31-A9230-2-VP" polyurethane [-40° > + 80° C]
PANNELLO INTERNO:	FeZn - spessore 2,5 mm [Incluso come da tabella]
MOUNTING PLATE:	FeZn - 2,5 mm Thickness [Included as specified]

SU RICHIESTA:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



Codice scatola	Dimensioni esterne L H P			Peso netto (Kg)	Punti di chiusura	Punti fissaggio posteriore	Dimens. pannello interno L-35 H-35		Utile foratura coperchio L-40 H-40		Interasse fissaggi posteriori L-50 H-50	
Terminal box code	External dimensions L H D			Net weight (Kg)	Closing points	Rear fixing points	Mounting plate dimension L-35 H-35		Useful lid drilling L-40 H-40		Rear fixing center distance L-50 H-50	
CDE090909A3A	90	90	90	0,4	4	2	-	-	50	50	-	40
CDE091509A3A	90	150	90	0,7	4	2	-	-	50	110	-	100
CDE092009A3A	90	200	90	0,8	4	2	-	-	50	160	-	150
CDE093009A3A	90	300	90	1,3	4	2	-	-	50	260	-	250
CDE151512A3A	150	150	120	1,5	4	2	115	115	110	110	-	100
CDE152012A3A	150	200	120	1,9	4	2	115	165	110	160	-	150
CDE153012A3A	150	300	120	2,8	4	2	115	265	110	260	-	250
CDE202012A3A	200	200	120	2,5	4	4	165	165	160	160	150	150
CDE203012A3A	200	300	120	3,6	4	4	165	265	160	260	150	250
CDE204012A3A	200	400	120	4,6	4	4	165	365	160	360	150	350
CDE303012A3A	300	300	120	5	4	4	265	265	260	260	250	250
CDE304015A3A	300	400	150	7	4	4	265	365	260	360	250	350
CDE404015A3A	400	400	150	9	4	4	365	365	360	360	350	350

Unità di misura: millimetri (mm)

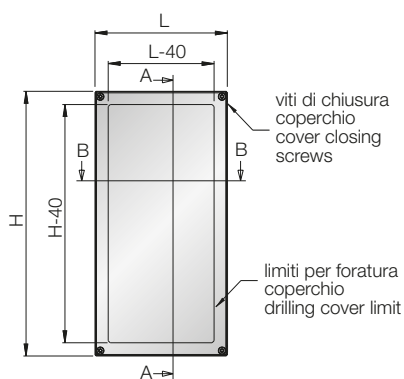
Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

Coperchio cieco, pannello interno incluso a partire da CDE 151512A3A

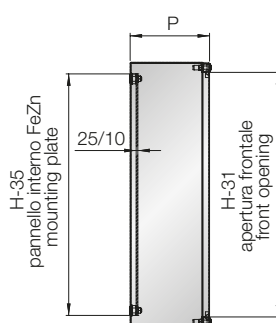
Measure unit: millimeters (mm)

Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316

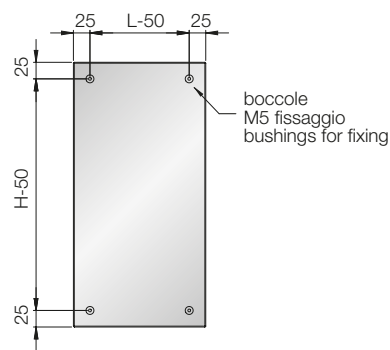
Blanking cover, included inner panel starting with CDE 151512A3A



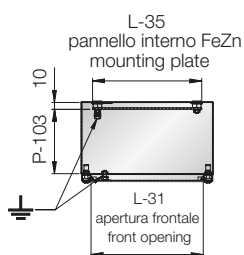
sezione B-B - section B-B



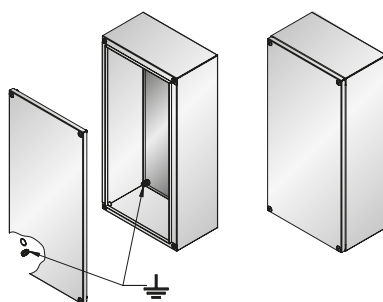
sezione A-A - section A-A



vista da dietro - back view



vista frontale - front view



CPE PULSANTIERE LOW-PROFILE PUSH-BUTTON BOXES

Pulsantiera con coperchio a profilo basso avvitato.
Low-profile screwed-on push-button lid boxes.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]

FINITURA: Scotch brite / SN [Grana 320]
FINISHING: Scotch brite / SN [Grain 320]

SPESSORE: 1,2 mm
THICKNESS: 1,2 mm

GUARNIZIONI: Poliuretano schiumato "Fermapor K31-A9230-2-VP" [-40° > + 80° C]
GASKET: "Fermapor K31-A9230-2-VP" polyurethane [-40° > + 80° C]

SU RICHIESTA: Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST: Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



Codice pulsantiera	Dimensioni esterne L H P			Peso netto (Kg)	Punti di chiusura	Punti fissaggio posteriore	Interasse fissaggi posteriori L-50 H-50		Numero fori Ø 22,5	Interasse fori Ø 22,5 L1 H1	
Push button box code	External dimensions L H D			Net weight (Kg)	Closing points	Rear fixing points	Distance between rear fixings L-50 H-50		Number of holes Ø 22,5	Distance between holes Ø 22,5 L1 H1	
CPE090909A3A	90	90	90	0,4	4	2	-	40	1	-	-
CPE091509A3A	90	150	90	0,7	4	2	-	100	2	-	55X2
CPE092009A3A	90	200	90	0,8	4	2	-	150	3	-	55X3
CPE092509A3A	90	250	90	1,1	4	2	-	200	4	-	52,5X4
CPE093009A3A	90	300	90	1,3	4	2	-	250	5	-	52,5X5
CPE151512A3A	150	150	120	1,1	4	2	-	100	4	55x2	55x2
CPE152012A3A	150	200	120	1,4	4	2	-	150	6	55x2	55x3
CPE152512A3A	150	250	120	1,7	4	2	-	200	8	55x2	52,5x4
CPE153012A3A	150	300	120	2	4	2	-	250	10	55X2	52,5x5
CPE202012A3A	200	200	120	1,8	4	4	150	150	9	55X3	55x3
CPE203012A3A	200	300	120	2,5	4	4	150	250	15	55X3	52,5X5

Unità di misura: millimetri (mm)

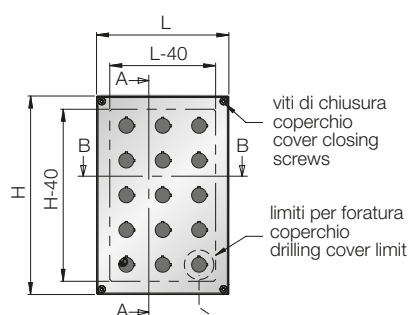
Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

Coperchio forato Ø 22,5 mm come da tabella, senza pannello interno

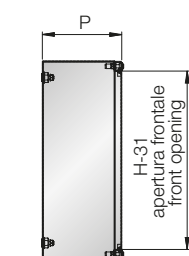
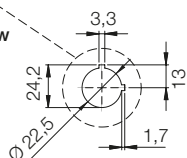
Measure unit: millimeters (mm)

Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316

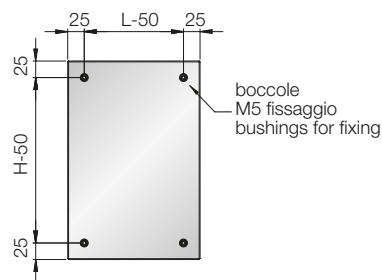
Perforated lid Ø 22.5 mm as per table, without internal panel



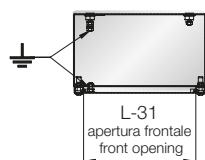
vista frontale - front view



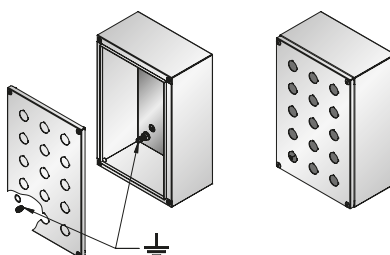
sezione A-A - section A-A



vista da dietro - back view



sezione B-B - section B-B



PIEDISTALLI PEDESTALS

Piedistallo con base predisposta per il fissaggio a terra e supporto vuoto pensato per il passaggio di cavi.
Progettato come sostegno per scatole di derivazione e pulsantiere.

*Pedestal with a base prepared for floor mounting and a hollow support designed for cable routing.
Designed to support junction/terminal and push-button boxes.*

MATERIALE:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL:	Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]
FINITURA:	Scotch brite
FINISHING:	Scotch brite

Codice piedistallo	Dimensioni piedistallo			Interasse fori Ø15 fissaggio a pavimento	
	L	H	P	L-40	P-40
<i>Pedestal code</i>	<i>Pedestal dimensions</i>			<i>Distance between holes for floor fixing Ø15</i>	
	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>D</i>	<i>L-40</i>	<i>P-40</i>
PDC4010030A3A	400	1000	300	360	260

Unità di misura: millimetri (mm) / *Measure unit: millimeters (mm)*



SUPPORTO PER GUIDA 'DIN' 'DIN' RAIL GUIDE SUPPORT

Coppia di staffe preforate Ø 4,6 mm adatte al fissaggio della guida 'DIN'.
A pair of pre-drilled brackets Ø 4.6 mm suitable for 'DIN' rail mounting.

MATERIALE:	Ferro zincato
MATERIAL:	Galvanized steel

Codice supporto guida DIN	Dimensioni supporto guida DIN			Interasse di fissaggio
	L	H	P	
<i>Support for DIN rail code</i>	<i>Dimensions for DIN rail support</i>			<i>Fixing distance</i>
	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>D</i>	
SDINC020ZNA	30	175	10	160
SDINC025ZNA	30	225	10	210
SDINC030ZNA	30	275	10	260
SDINC040ZNA	30	375	10	360
SDINC055ZNA	30	525	10	510

Unità di misura: millimetri (mm) / *Measure unit: millimeters (mm)*



SUPPORTO A PARETE FIXING BRACKETS

Kit di staffe piane o piegate da abbinare alle boccole sul retro della scatola.
In versione piegata, le staffe distanziano di 10 mm la scatola dalla parete di fissaggio.

*Kit comprising brackets to screw into the bushings on the enclosure's back side.
Available in flat version or bent so to distance the box from the wall by 10mm.*

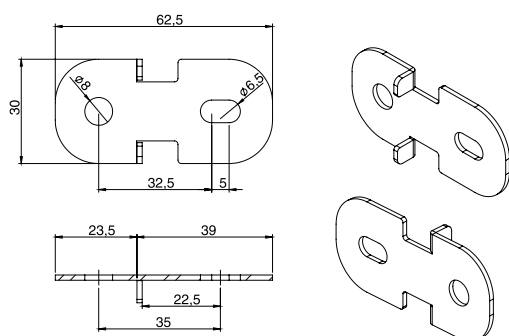
MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice Kit	Kit	Dimensione		
		L	H	P
<i>Kit code</i>	<i>Kit</i>	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>P</i>
Supporto a parete piana - Flat wall brackets				
K2SPPNCA3A	Kit 2 pz.	30	58	8
K4SPPNCA3A	Kit 4 pz.	30	58	8
Supporto a parete piegata - Raised wall brackets				
K2SPPGCA3A	Kit 2 pz.	30	58	17
K4SPPGCA3A	Kit 4 pz.	30	58	17

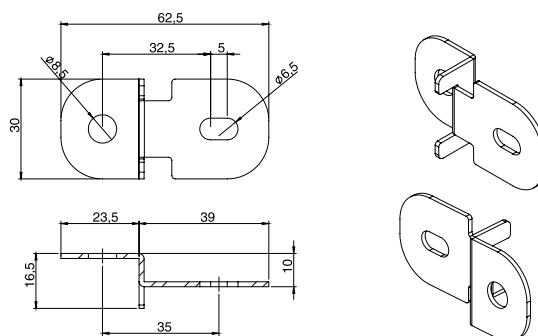


Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

Staffa a muro piana - Flat wall bracket



Staffa a muro piegata - Wall bracket folded



FLANGIA PER INGRESSO CAVI CABLE ENTRY FLANGE

Flangia di accesso per cavi utilizzata in applicazioni con passacavi e completa di guarnizione in silicone e viteria.
Cable entry flange used for applications with fairlead, supplied with silicone gasket and fastening screws.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

FINITURA: Scotch brite
FINISHING: Scotch brite





CASSE ENCLOSURES

Le diverse tipologie di casse rappresentano un'ottima soluzione per applicazioni di bordo macchina o a parete. Soluzioni ad anta cieca, singola o doppia, oppure trasparente e tetto inclinato, per ogni esigenza. Porte reversibili con un angolo di apertura a 180° e cerniere in microfusione delineano delle casse che sono progettate per l'uso negli ambienti più critici, corrosivi o ad alta tossicità, e per quelli in cui sono richiesti elevati standard igienici.

A richiesta disponibili anche in Acciaio Inox 316 [EN 1.4401]. Personalizzazione a disegno.

The different types of enclosures represent an excellent solution for on-machine or wall-mounted applications. We offer single- or double-blind door or a see-through version with slanted roof solutions to meet a wide range of requirements.

Reversible blind-doors, 180° opening angle and outline enclosures that are suitable for critical, corrosive, and highly toxic environments, as well as for applications in industries requiring high hygiene standards.

Available on request in Stainless Steel 316 [EN 1.4401]. Custom designs available upon request.

- | | | |
|-----------|----|--|
| 24 | QN | Casse anta cieca
<i>Blind door enclosures</i> |
| 26 | | Casse a doppia anta cieca
<i>Blind double-door enclosures</i> |
| 28 | QL | Casse con anta trasparente
<i>Enclosures with hinged see-through door</i> |
| 30 | QH | Casse con tetto inclinato
<i>Enclosures with slanted roof</i> |
| 34 | | Allestimenti
<i>Set-ups</i> |
| 38 | | Accessori
<i>Accessories</i> |



QN

CASSE AD ANTA CIECA
BLIND DOOR ENCLOSURES

Casse ad anta cieca reversibile.
Reversible blind-door enclosures.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
SPESSORE: THICKNESS:	1,2 mm o 1,5 mm [a seconda delle dimensioni] 1,2 mm or 1.5 mm [based upon dimensions]
GUARNIZIONI: GASKET:	Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +180° C] "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" foamed silicone [-50° > +180° C]
RAGGIATURA: RADIUS:	Angoli R8 R8 corners
APERTURA: OPENING:	Angolo di apertura 180° 180° opening angle
CHIUSURA: LOCK:	Chiusura con chiave a doppia aletta Double-bit key locks
	Opzione chiusura con 4 box senza cerniere mantenendo IP66 IK10, UL Opzione chiusura con 4 viti senza cerniere mantenendo IP66 IK10, UL Closing option with 4 boxes without hinges while maintaining IP66 IK10, UL Closure option with 4 screws without hinges while maintaining IP66 IK10, UL

SU RICHIESTA:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



NEMA 1,12,4,4x

Standard 508A

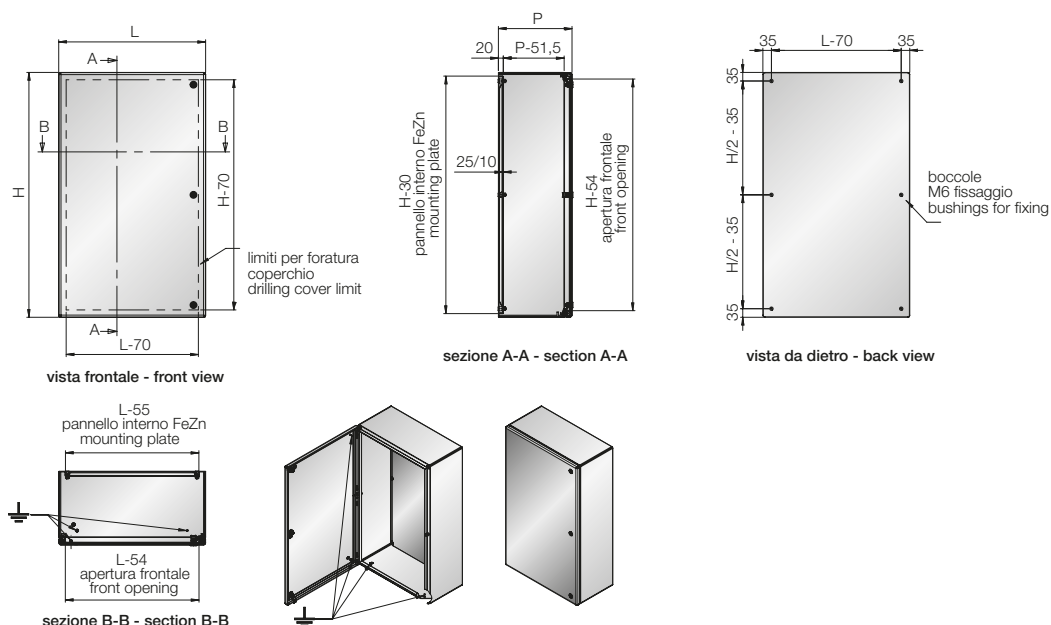
Massima misura certificata IP66 IK10,
UL type 4x 1000x1600x400 QN10016040A3A

Maximum measure certified IP66 IK10,
UL type 4x 1000x1600x400 QN10016040A3A

Codice cassa	Codice pannello interno	Dimensioni esterne L H P			Peso netto (Kg)	Numero cerniere	Punti di chiusura	Punti fissaggio posteriore	Dim. pannello interno L-55 H-30		Utile foratura porta L-70 H-70		Interasse fissaggi posteriori L-70 H-70	
Enclosure code	Mounting plate code	External dimensions L H D			Net weight (Kg)	Number of hinges	Closing points	Rear fixing points	Mounting plate dimension L-55 H-30		Door drill size L-70 H-70		Distance between rear fixings L-70 H-70	
QN203015A3A	Q2030ZNA	200	300	150	4,5	2	2	4	145	270	130	230	130	230
QN303021A3A	Q3030ZNA	300	300	210	7	2	2	4	245	270	230	230	230	230
QN304021A3A	Q3040ZNA	300	400	210	8,5	2	2	4	245	370	230	330	230	330
QN304521A3A	Q3045ZNA	300	450	210	9,5	2	2	4	245	420	230	380	230	380
QN404021A3A	Q4040ZNA	400	400	210	11	2	2	4	345	370	330	330	330	330
QN405021A3A	Q4050ZNA	400	500	210	12,5	2	2	4	345	470	330	430	330	430
QN405025A3A	Q4050ZNA	400	500	250	13,5	2	2	4	345	470	330	430	330	430
QN406021A3A	Q4060ZNA	400	600	210	15	2	2	4	345	570	330	530	330	530
QN406025A3A	Q4060ZNA	400	600	250	16	2	2	4	345	570	330	530	330	530
QN406030A3A	Q4060ZNA	400	600	300	19	2	2	4	345	570	330	530	330	530
QN454521A3A	Q4545ZNA	450	450	210	13	2	2	4	395	420	380	380	380	380
QN456025A3A	Q4560ZNA	450	600	250	17,5	2	2	4	395	570	380	530	380	530
QN505021A3A	Q5050ZNA	500	500	210	15,5	2	2	4	445	470	430	430	430	430
QN505025A3A	Q5050ZNA	500	500	250	16	2	2	4	445	470	430	430	430	430
QN507025A3A	Q5070ZNA	500	700	250	23	2	2	4	445	670	430	630	430	630
QN604021A3A	Q6040ZNA	600	400	210	15,5	2	2	4	545	370	530	330	530	330
QN604525A3A	Q6045ZNA	600	450	250	17,5	2	2	4	545	420	530	380	530	380
QN606021A3A	Q6060ZNA	600	600	210	22,5	2	2	4	545	570	530	530	530	530
QN606025A3A	Q6060ZNA	600	600	250	23,5	2	2	4	545	570	530	530	530	530
QN606030A3A	Q6060ZNA	600	600	300	27,5	2	2	4	545	570	530	530	530	530
QN606040A3A	Q6060ZNA	600	600	400	31	2	2	4	545	570	530	530	530	530
QN607525A3A	Q6075ZNA	600	750	250	31,5	2	2	4	545	720	530	680	530	680
QN608025A3A	Q6080ZNA	600	800	250	33	2	2	4	545	770	530	730	530	730
QN608030A3A	Q6080ZNA	600	800	300	35	2	2	4	545	770	530	730	530	730
QN608040A3A	Q6080ZNA	600	800	400	38,5	2	2	4	545	770	530	730	530	730
QN609030A3A	Q6090ZNA	600	900	300	39	3	3	4	545	870	530	830	530	830
QN6010030A3A	Q60100ZNA	600	1000	300	43	3	3	6	545	970	530	930	530	465x2
QN6012030A3A	Q60120ZNA	600	1200	300	51	3	3	6	545	1170	530	1130	530	565x2
QN806030A3A	Q8060ZNA	800	600	300	35	2	2	4	745	570	730	530	730	530
QN808030A3A	Q8080ZNA	800	800	300	44,5	2	2	4	745	770	730	730	730	730
QN8010030A3A	Q80100ZNA	800	1000	300	54,5	3	3	6	745	970	730	930	730	465x2
QN8012030A3A	Q80120ZNA	800	1200	300	64	3	3	6	745	1170	730	1130	730	565x2
QN8012040A3A	Q80120ZNA	800	1200	400	69	3	3	6	745	1170	730	1130	730	565x2

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316 - Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316



QN**CASSE A DOPPIA ANTA CIECA
BLIND DOUBLE DOOR ENCLOSURES**

Casse a doppia anta cieca reversibile.
Reversible blind-door enclosures.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
SPESSORE: THICKNESS:	1,2 mm o 1,5 mm [a seconda delle dimensioni] 1,2 mm or 1.5 mm [based upon dimensions]
GUARNIZIONI: GASKET:	Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +180° C] "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" foamed silicone [-50° > +180° C]
RAGGIATURA: RADIUS:	Angoli R8 R8 corners
APERTURA: OPENING:	Angolo di apertura 180° 180° opening angle
CHIUSURA: LOCK:	5 punti di chiusura con chiave a doppia aletta 5 double-bit key locks points

SU RICHIESTA:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



NEMA 1,12,4,4x

Standard 508A

Misura massima certificata IP66 IK10, UL type 4x.

1200x1400x400 QN12014040A3A

1400x1200x400 QN14012040A3A

Maximum certified size, IP66 IK10, UL type 4x.

1200x1400x400 QN12014040A3A

1400x1200x400 QN14012040A3A

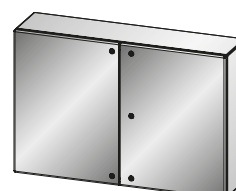
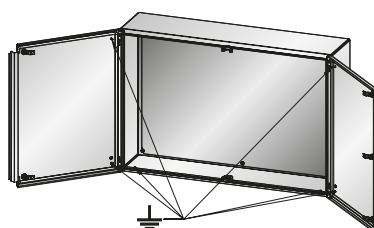
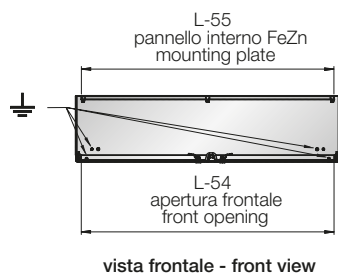
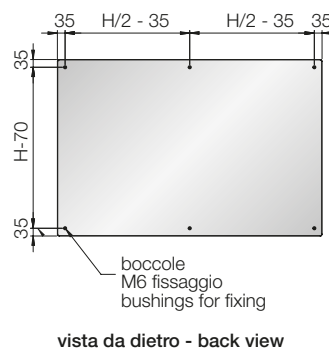
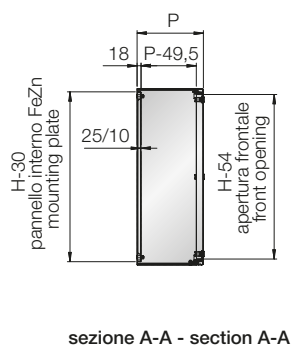
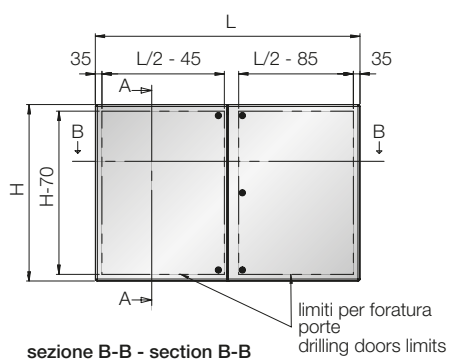


Codice cassa	Codice pannello interno	Dimensioni esterne			Peso netto (Kg)	Nr. cerniere	Punti fissaggio poster.	Dim. pannello interno		Porta primaria		Porta secondaria		Interasse fissaggi posteriori	
		L	H	P				L-55	H-30	L/2-85	H-70	L/2-45	H-70	L-70	H-70
Enclosure code	Mounting plate code	External dimensions			Net weight (Kg)	Nr. of hinges	Rear fixing points	Mounting plate dimension		Primary door		Secondary door		Distance between rear fixings	
		L	H	D				L-55	H-30	L/2-85	H-70	L/2-45	H-70	L-70	H-70
QN1006030A3A	Q10060ZNA	1000	600	300	44	4	6	945	570	415	530	455	530	465X2	530
QN1008030A3A	Q10080ZNA	1000	800	300	56	4	6	945	770	415	730	455	730	465X2	730
QN10010030A3A	Q100100ZNA	1000	1000	300	66	6	8	945	970	415	930	455	930	465X2	465X2
QN10012030A3A	Q100120ZNA	1000	1200	300	80	6	8	945	1170	415	1130	455	1130	465X2	565X2
QN1208030A3A	Q12080ZNA	1200	800	300	66	4	6	1145	770	515	730	555	730	565X2	730
QN12010030A3A	Q120100ZNA	1200	1000	300	80	6	8	1145	970	515	930	555	930	565X2	465X2
QN12012030A3A	Q120120ZNA	1200	1200	300	92	6	8	1145	1170	515	1130	555	1130	565X2	565X2

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

Nr. 5 punti di chiusura - Nr. 5 closures points

Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316 - Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316



QL

CASSE CON ANTA TRASPARENTE ENCLOSURES WITH HINGED SEE-THROUGH DOOR

Casse con anta in polycarbonato trasparente (Lexan®)
Enclosures with door in clear polycarbonate (Lexan®)

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
SPESSORE: THICKNESS:	Variabile da 1,2 mm a 1,5 mm Ranging from 1,2 mm to 1.5 mm
GUARNIZIONI: GASKET:	Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +180° C] "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" foamed silicone [-50° > +180° C]
RAGGIATURA: RADIUS:	Angoli R8 R8 corners
APERTURA: OPENING:	Angolo di apertura 180° 180° opening angle
ANTA: DOOR:	Lexan® / vetro (su richiesta) Lexan® / glass (on request)
CHIUSURA: LOCK:	Chiusura con chiave a doppia aletta Double-bit key locks

SU RICHIESTA: Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST: Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D (with glass 3+3)



NEMA 1,12,4,4x

Standard 508A (with Lexan)

Codice cassa	Codice pannello interno	Dimensioni esterne L H P			Peso netto (Kg)	Numero cerniere	Punti di chiusura	Punti fissaggio posteriore	Dim. pannello interno L-55 H-30		Luce Lexan porta L-120* H-120*		Interasse fissaggi posteriori L-70 H-70	
Enclosure code	Mounting plate part number	External dimensions L H D			Net weight (Kg)	Number of hinges	Closing points	Rear fixing points	Mounting plate dimens. L-55 H-30		Door drill size L-120* H-120*		Distance between rear fixings L-70 H-70	
QL203015A3A	Q2030ZNA	200	300	150	4,3	2	2	4	145	270	80	180	130	230
QL303021A3A	Q3030ZNA	300	300	210	6,5	2	2	4	245	270	180	180	230	230
QL304021A3A	Q3040ZNA	300	400	210	8,5	2	2	4	245	370	180	280	230	330
QL304521A3A	Q3045ZNA	300	450	210	9	2	2	4	245	420	180	330	230	380
QL404021A3A	Q4040ZNA	400	400	210	10,5	2	2	4	345	370	280	280	330	330
QL405021A3A	Q4050ZNA	400	500	210	12,5	2	2	4	345	470	280	380	330	430
QL405025A3A	Q4050ZNA	400	500	250	13	2	2	4	345	470	280	380	330	430
QL406021A3A	Q4060ZNA	400	600	210	14,5	2	2	4	345	570	280	480	330	530
QL406025A3A	Q4060ZNA	400	600	250	15,5	2	2	4	345	570	280	480	330	530
QL406030A3A	Q4060ZNA	400	600	300	18,5	2	2	4	345	570	280	480	330	530
QL454521A3A	Q4545ZNA	450	450	210	12,5	2	2	4	395	420	330	330	380	380
QL456025A3A	Q4560ZNA	450	600	250	17	2	2	4	395	570	330	480	380	530
QL505021A3A	Q5050ZNA	500	500	210	14,5	2	2	4	445	470	380	380	430	430
QL505025A3A	Q5050ZNA	500	500	250	15,5	2	2	4	445	470	380	380	430	430
QL507025A3A	Q5070ZNA	500	700	250	21,5	2	2	4	445	670	380	580	430	630
QL604021A3A	Q6040ZNA	600	400	210	14,5	2	2	4	545	370	480	280	530	330
QL604525A3A	Q6045ZNA	600	450	250	17	2	2	4	545	420	480	330	530	380
QL606021A3A	Q6060ZNA	600	600	210	21	2	2	4	545	570	480	480	530	530
Q 606025A3A	Q6060ZNA	600	600	250	22	2	2	4	545	570	480	480	530	530
QL606030A3A	Q6060ZNA	600	600	300	26	2	2	4	545	570	480	480	530	530
QL606040A3A	Q6060ZNA	600	600	400	29	2	2	4	545	570	480	480	530	530
QL607525A3A	Q6075ZNA	600	750	250	29	2	2	4	545	720	480	630	530	680
QL608025A3A	Q6080ZNA	600	800	250	31	2	2	4	545	770	480	680	530	730
QL608030A3A	Q6080ZNA	600	800	300	32,5	2	2	4	545	770	480	680	530	730
QL608040A3A	Q6080ZNA	600	800	400	36	2	2	4	545	770	480	680	530	730
QL609030A3A	Q6090ZNA	600	900	300	38,5	3	3	4	545	870	415*	755*	530	830
QL6010030A3A	Q60100ZNA	600	1000	300	42,5	3	3	6	545	970	415*	855*	530	465x2
QL6012030A3A	Q60120ZNA	600	1200	300	50	3	3	6	545	1170	415*	1055*	530	565x2
QL806030A3A	Q8060ZNA	800	600	300	32,5	2	2	4	745	570	680	480	730	530
QL808030A3A	Q8080ZNA	800	800	300	41	2	2	4	745	770	680	680	730	730
QL8010030A3A	Q80100ZNA	800	1000	300	53	3	3	6	745	970	615*	855*	730	465x2
QL8012030A3A	Q80120ZNA	800	1200	300	62	3	3	6	745	1170	615*	1055*	730	565x2
QL8012040A3A	Q80120ZNA	800	1200	400	67	3	3	6	745	1170	615*	1055*	730	565x2

Unità di misura: millimetri (mm)

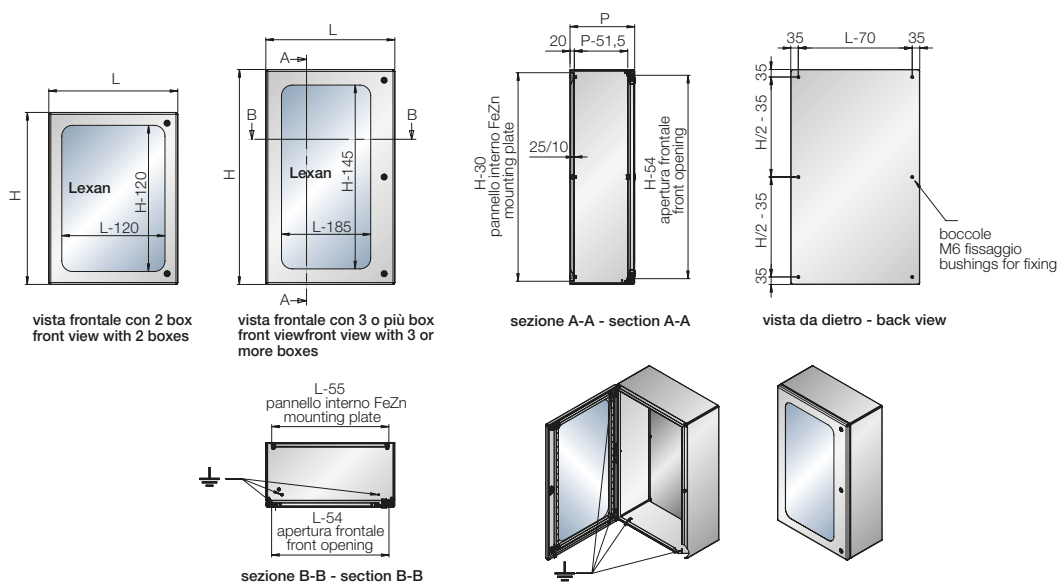
* Si riferisce a prodotti in AISI 304

Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

Measure unit: millimeters (mm)

* The part number refers to products in AISI 304

Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316



QH

CASSE CON TETTO INCLINATO
ENCLOSURES WITH SLANTED ROOF

Casse con cielo inclinato per la massima funzionalità e pulizia.
Enclosures with built-in slanted roof for enhanced functionality and cleanliness.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
SPESSORE: THICKNESS:	Variabile da 1,2 mm a 1,5 mm Ranging from 1,2 mm to 1.5 mm
GUARNIZIONI: GASKET:	Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +180° C] "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" foamed silicone [-50° > +180° C]
RAGGIATURA: RADIUS:	Angoli R8 R8 corners
APERTURA: OPENING:	Angolo di apertura 180° 180° opening angle
CHIUSURA: LOCK:	Chiusura con chiave a doppia aletta Double-bit key locks
TETTO: ROOF:	Inclinazione 30° 30° inclination

SU RICHIESTA:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	<i>Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials</i>



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013
EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



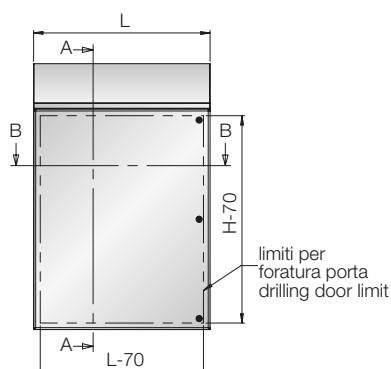
NEMA 1,12,4,4x

Standard 508A

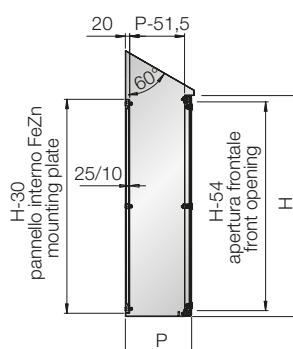
Codice cassa	Codice pannello interno	Dimensioni esterne mm				Peso netto (Kg)	Numero cerniere	Punti di chiusura	Punti fissaggio posteriore	Dim. pannello interno		Utile foratura porta		Interasse fissaggi posteriori	
		L	H	H1	P					L-55	H-30	L-70	H-70	L-70	H-70
Enclosure code	Mounting plate part number	External dimensions mm				Net weight (Kg)	Number of hinges	Closing points	Rear fixing points	Mounting plate dims.		Door drill size		Distance between rear fixings	
		L	H	H1	D					L-55	H-30	L-70	H-70	L-70	H-70
QH304021A3A	Q3040ZNA	300	400	550	210	9,5	2	2	4	245	370	230	330	230	330
QH406021A3A	Q4060ZNA	400	600	750	210	8,5	2	2	4	345	570	330	530	330	530
QH507025A3A	Q5070ZNA	500	700	870	250	28	2	2	4	445	670	430	630	430	630
QH606025A3A	Q6060ZNA	600	600	770	250	28,5	2	2	4	545	570	530	530	530	530
QH608030A3A	Q6080ZNA	600	800	1000	300	38,5	2	2	4	545	770	530	730	530	730
QH808030A3A	Q8080ZNA	800	800	1000	300	48,5	2	2	4	745	770	730	730	730	730
QH8010030A3A	Q80100ZNA	800	1000	1200	300	58,5	3	3	6	745	970	730	930	730	465X2
QH8012030A3A	Q80120ZNA	800	1200	1400	300	68	3	3	6	745	1170	730	1130	730	565X2

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

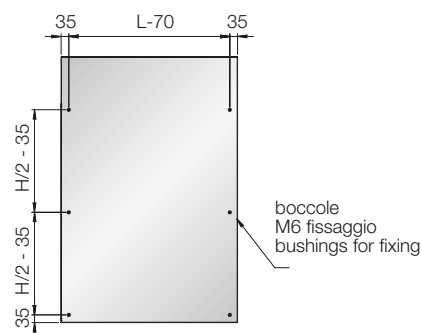
Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316 - Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316



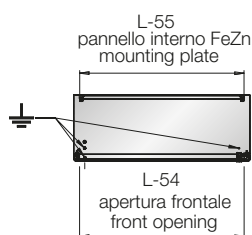
vista frontale - front view



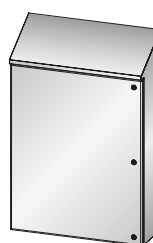
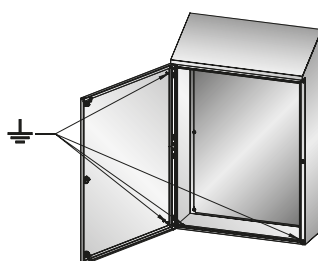
sezione A-A - section A-A



vista da dietro - back view



sezione B-B - section B-B



Possibilità di utilizzo di box igienico
Possibility of using a hygienic box



ALLESTIMENTI - CASSE

EQUIPMENTS - ENCLOSURES

La nostra gamma di allestimenti è sviluppata per completare e potenziare le funzionalità principali dei prodotti, offrendo soluzioni versatili e ad alte prestazioni per ogni esigenza operativa. Gli allestimenti sono da definire in fase di ordine.

Caratteristiche standard [salvo diversa indicazione]:

- Materiale - AISI 304 [EN 1.4301]
- Finitura - Scotch brite
- Spessore - 1,2 o 1,5 mm [a seconda delle dimensioni]

A richiesta disponibili anche in Acciaio Inox 316 [EN 1.4401].
Personalizzazione a disegno.

Our range of equipment is designed to complement and enhance the core functionalities of the products, offering versatile and high-performance solutions for every operational need. Equipment must be specified at the time of order.

Standard features [Unless otherwise noted]:

- Material - AISI 304 [EN 1.4301]*
- Finishing - Scotch brite*
- Thickness - from 1.2 to 1.5 mm [based on dimensions]*

*Available on request in Stainless Steel 316 [EN 1.4401].
Custom designs available upon request.*

KIT PANNELLI MODULARI MODULAR PANELS KIT

Allestimento per alloggio di strumentazione modulare all'interno delle casse. Applicabile su tutte le casse serie Q ad una sola anta. Corredato di supporti interni in ferro zincato regolabili in profondità per il montaggio delle guide 'DIN' (non incluse).

Arrangement for housing modular instruments inside the cases. Compatible with all single-door enclosures of the Q series. Supplied with internal galvanized steel supports, depth-adjustable, for mounting 'DIN' rails (not included).

SPESSORE: Variabile da 1,2 a 1,5 mm
THICKNESS: Ranging from 1,2 mm to 1,5 mm

Codice Kit pannelli modulari	Dimensioni casse L H		Numero Moduli	Numero File	Altezza pannelli modulari e morsetteria		Distanza pannello modulare da porta
<i>Modular panels code</i>	<i>Enclosures dimensions L H</i>		<i>Number of modular panels</i>	<i>Number of rows</i>	<i>Height modular panels and blind panel</i>		<i>Distance modular panel from door</i>
KMOQ3030A3A	300	300	16	2	1 modulare	H=225mm	60
KMOQ3045A3A	300	450	16	1+1*	1 modulare	H=150mm +1 cieco H=225	60
KMOQ4050A3A	400	500	32	2+1*	2 modulari	H=150mm +1 cieco H=125	60
KMOQ4545A3A	450	450	36	2	1 modulare	H=150mm +1 modulare H=225	60
KMOQ4560A3A	450	600	36	2+1*	2 modulari	H=150mm +1 cieco H=225	60
KMOQ5070A3A	500	700	60	3+1*	3 modulari	H=150mm +1 cieco H=175	60
KMOQ6060A3A	600	600	48	2+1*	2 modulari	H=150mm +1 cieco H=225	60
KMOQ6075A3A	600	750	72	3+1*	3 modulari	H=150mm +1 cieco H=225	60
KMOQ6090A3A	600	900	96	4+1*	4 modulari	H=150mm +1 cieco H=225	60
KMOQ60120A3A	600	1200	144	6+1*	6 modulari	H=150mm +1 cieco H=225	60
KMOQ80100A3A	800	1000	190	5+1*	5 modulari	H=150mm +1 cieco H=175	60
KMOQ80120A3A	800	1200	228	6+1*	6 modulari	H=150mm +1 cieco H=225	60

Unità di misura: millimetri (mm)

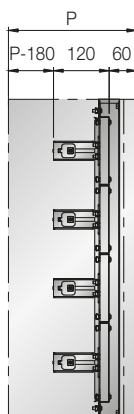
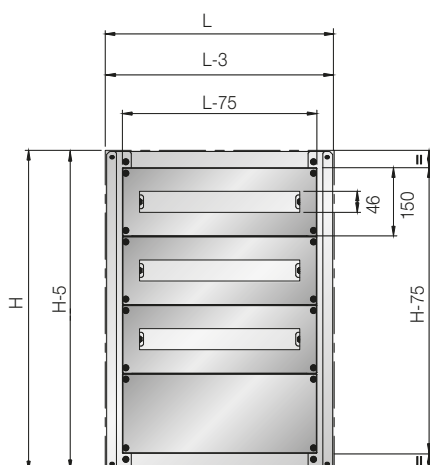
1* - Indica il pannello inox cieco di copertura morsetteria

L'allestimento pannelli modulari esclude la fornitura del pannello interno della cassa

Measure unit: millimeters (mm)

1* - It refers to the blind covering panel

The modular panel equipment excludes the supply of the mounting plate



KIT CONTROPORTA INNER DOOR KIT

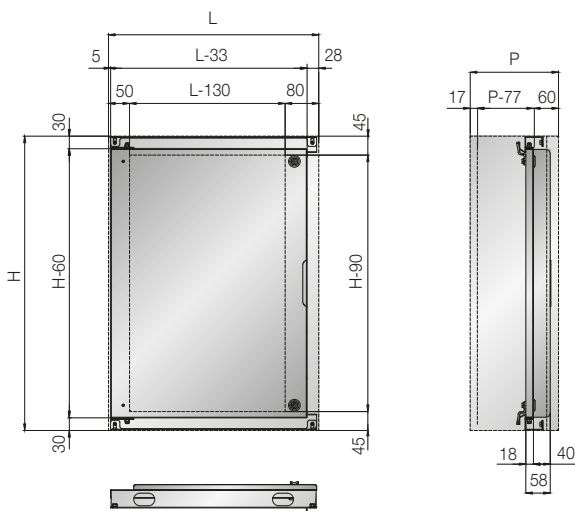
Controporta da utilizzare per montare apparecchiature all'interno delle casse in zona protetta.
Applicabile su tutte le casse serie Q ad una sola anta.

*Inner door for mounting equipment inside the enclosures in a protected area.
Compatible with all single-door enclosures of the Q series.*

CHIUSURA: Chiusura con chiave a doppia aletta
LOCK: Double-bit key locks

Codice Kit controporta	Dimensioni casse L H		Numero cerniere	Punti di chiusura	Dimensioni controporta L-33 H-60		Utile foratura controporta L-130 H-90		Distanza controporta da porta
<i>Internal door code</i>	<i>Enclosures dimensions L H</i>		<i>Number of hinges</i>	<i>Fixing points</i>	<i>Internal door dimensions L-33 H-60</i>		<i>Intern door drill size L-130 H-90</i>		<i>Distance from internal door to door</i>
KCPQ2030A3A	200	300	2	2	167	240	70	210	60
KCPQ3030A3A	300	300	2	2	267	240	170	210	60
KCPQ3040A3A	300	400	2	2	267	340	170	310	60
KCPQ3045A3A	300	450	2	2	267	390	170	360	60
KCPQ4040A3A	400	400	2	2	367	340	270	310	60
KCPQ4050A3A	400	500	2	2	367	440	270	410	60
KCPQ4060A3A	400	600	2	2	367	540	270	510	60
KCPQ4545A3A	450	450	2	2	417	390	320	360	60
KCPQ4560A3A	450	600	2	2	417	540	320	510	60
KCPQ5050A3A	500	500	2	2	467	440	370	410	60
KCPQ5070A3A	500	700	2	2	467	640	370	610	60
KCPQ6040A3A	600	400	2	2	567	340	470	310	60
KCPQ6045A3A	600	450	2	2	567	390	470	360	60
KCPQ6060A3A	600	600	2	2	567	540	470	510	60
KCPQ6075A3A	600	750	2	2	567	690	470	660	60
KCPQ6080A3A	600	800	2	2	567	740	470	710	60
KCPQ6090A3A	600	900	2	3	567	840	470	810	60
KCPQ60100A3A	600	1000	2	3	567	940	470	910	60
KCPQ60120A3A	600	1200	2	3	567	1140	470	1110	60
KCPQ8060A3A	800	600	2	2	767	540	670	510	60
KCPQ8080A3A	800	800	2	2	767	740	670	710	60
KCPQ80100A3A	800	1000	2	3	767	940	670	910	60
KCPQ80120A3A	800	1200	2	3	767	1140	670	1110	60

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



KIT TETTO PARAPIOGGIA RAIN CANOPY KIT

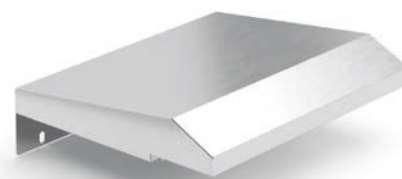
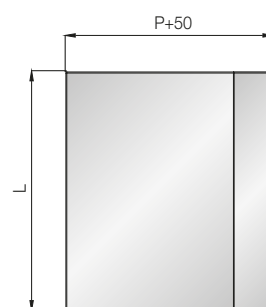
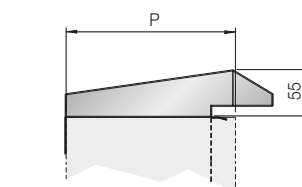
Tetto parapioggia per installazione in luoghi aperti dove si rendesse necessaria la protezione dall'azione diretta delle intemperie.
Applicabile su tutte le casse serie Q.

*Rain canopy to be used in outdoors instalments in need protection from the direct exposure to the elements.
Compatible with all enclosures of the Q series.*

SPORGENZA FRONTALE: 50 mm
FRONT LEDGE: 50 mm

Codice Kit tetto parapioggia	Dimensioni casse L P		Dimensione tetto cassa L H P+50		
<i>Rain canopy code</i>	<i>Enclosures dimensions L P</i>		<i>Rain canopy dimension L H P+50</i>		
TPPQ2015A3A	200	150	200	55	200
TPPQ3021A3A	300	210	300	55	260
TPPQ4021A3A	400	210	400	55	260
TPPQ4025A3A	400	250	400	55	300
TPPQ4030A3A	400	300	400	55	350
TPPQ4521A3A	450	210	450	55	260
TPPQ4525A3A	450	250	450	55	300
TPPQ5021A3A	500	210	500	55	260
TPPQ5025A3A	500	250	500	55	300
TPPQ6021A3A	600	210	600	55	260
TPPQ6025A3A	600	250	600	55	300
TPPQ6030A3A	600	300	600	55	350
TPPQ6040A3A	600	400	600	55	450
TPPQ8030A3A	800	300	800	55	350
TPPQ8040A3A	800	400	800	55	450
TPPQ10030A3A	1000	300	1000	55	350
TPPQ12030A3A	1200	300	1200	55	350

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

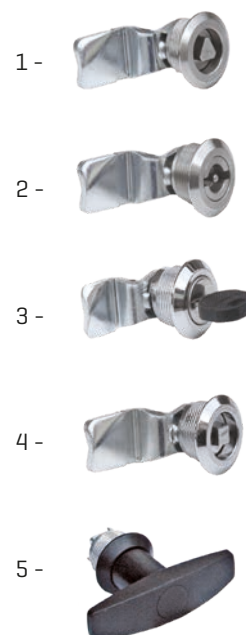


KIT DI CHIUSURA A BOX BOX LOCK KIT

Sistemi di chiusura per casse utilizzabili su tutte le casse serie Q.
Locking systems for enclosures compatible with all enclosures of the Q series.

MATERIALI: ZAMAK cromata, acciaio inox AISI 304 e AISI 316
MATERIALS: Chrome plated ZAMAK, AISI 304 or AISI 316 stainless steel

CHIUSURE: 1 - Ad impronta triangolare
LOCKING TYPES: Triangle key
2 - Ad impronta a doppia aletta [Standard]
Double-bit key [standard]
3 - Ad impronta con chiave EK333
With EK333 key
4 - Ad impronta quadrata
Square drive
5 - A presa a farfalla, con o senza chiave EK333
Wing knob, with or without EK333 key



ACCESSORI - CASSE

ACCESSORIES - ENCLOSURES

La nostra gamma di accessori è sviluppata per completare e potenziare le funzionalità principali dei prodotti, offrendo soluzioni versatili e ad alte prestazioni per ogni esigenza operativa. Gli accessori sono da definire in fase di ordine.

Caratteristiche standard (salvo diversa indicazione):

- Materiale - AISI 304 (EN 1.4301)
- Finitura - Scotch brite
- Spessore - 1,2 o 1,5 mm [a seconda delle dimensioni]

A richiesta disponibili anche in Acciaio Inox 316 (EN 1.4401).
Personalizzazione a disegno.

Our range of accessories is designed to complement and enhance the core functionalities of the products, offering versatile and high-performance solutions for every operational need. Accessories must be specified at the time of order.

Standard features (Unless otherwise noted):

- Material - AISI 304 (EN 1.4301)
- Finishing - Scotch brite
- Thickness - from 1.2 to 1.5 mm [based on dimensions]

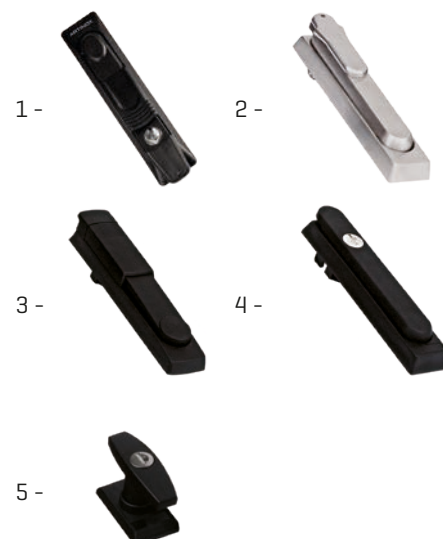
*Available on request in Stainless Steel 316 (EN 1.4401).
Custom designs available upon request.*

MANIGLIE HANDLES

Sistemi di chiusura per casse utilizzabili su tutte le casse serie Q.
Closure systems for boxes, compatible with all Q-series enclosures.

MATERIALI: Poliammide o acciaio inox AISI 316
MATERIALS: Polyamide or AISI 316 stainless steel

VERSIONI: 1 - Chiusura ad impronta a doppia aletta (standard)
VERSIONS: Double-bit key lock (standard)
2 - Chiusura ad impronta con chiave EK333 inox
Lock with inox EK333 key
3 - Chiusura ad impronta quadrata
Square drive lock
4 - Chiusura ad impronta EK333
Lock with EK333 triangle key
5 - Chiusura a "T"
"T" handle lock



FERMAPORTA DOORSTOP

Blocco meccanico (con sblocco manuale) per mantenere l'anta in posizione aperta.
Mechanical stop device (with manual release) to hold the door in the open position.

MATERIALE: Ferro zincato o Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301]
MATERIAL: Galvanized steel or stainless steel AISI 304 [EN 1.4301]

Codice kit fermaporta	Dimensioni kit fermaporta			Materiale
	L	H	P	
Doorstop code	Doorstop dimensions			Stainless steel type
	L	H	D	
KFPOQZNA	230	80	25	Fe/Zn
KFPOQA3A	230	80	25	AISI 304



Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

MOLLE A GAS GAS SPRING

Le molle a gas vengono utilizzate per mantenere la porta in posizione aperta.
Disponibili per tutti i modelli con potenza che varia in base alle dimensioni dell'anta.
Gas springs are used to hold doors open.
Available for all models, powered according to door size.



TASCHE PORTA SCHEMI WIRING PLAN POCKET

La tasca porta schemi per interno cassa.

The wiring plan pocket to hold documents on the inside of enclosures.

SISTEMI DI FISSAGGIO: Biadesivo [standard] / Prigionieri con viteria [a richiesta]
FASTENING SYSTEMS: Two-component solution [standard] / Fixing studs with screws [on request]

Codice tasca porta schemi	Dimensione tasca porta schemi		
	L	H	P
<i>Wiring plan pocket code</i>	<i>Wiring plan pocket dimension</i>		
	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>D</i>
TSPSA4A3A	300	200	50
TSPSA3A3A	500	300	50

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



FINESTRA DI PROTEZIONE CON MOLLE A GAS GAS SPRINGED PROTECTION WINDOW

Telaio in acciaio piegato con anta trasparente apribile verso l'alto.

Protection window with upward opening, assisted by gas springs.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

GUARNIZIONI: Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +200° C]
GASKET: "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" silicone [-50° > +200° C]

RAGGIATURA: Angoli R8
RADIUS: R8 corners

ANTA: Cerniere a scomparsa in microfusione
DOOR: Concealed hinges in investment-cast

FINESTRA: In policarbonato [Lexan®] o vetro di sicurezza doppio
WINDOW: Polycarbonate [Lexan®] or double safety glass

CHIUSURA: Chiusura con chiave a doppia aletta
LOCK: Double-bit key locks

Codice finestra	Dimensioni esterne			Numero cerniere	Punti di chiusura	Anta trasparente	
	L	H	P			L-120	H-120
<i>Window code</i>	<i>External dimensions</i>			<i>Number of hinges</i>	<i>Closing points</i>	<i>Viewing area</i>	
	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>D</i>			<i>L-120</i>	<i>H-120</i>
FPQP45456A3A	450	450	60	2	2	330	330
FPQP50506A3A	500	500	60	2	2	380	380
FPQP50706A3A	500	700	60	2	2	380	580
FPQP60606A3A	600	600	60	2	2	480	480
FPQP70506A3A	700	500	60	2	2	580	380

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



FINESTRA DI PROTEZIONE PROTECTION WINDOW

Telaio in acciaio piegato con anta apribile trasparente.
Folded stainless steel frame with a see-through access window.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]
GUARNIZIONI: GASKET:	Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +200° C] "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" silicone [-50° > +200° C]
RAGGIATURA: RADIUS:	Angoli raggiati R8 R8 corners
ANTA: DOOR:	Reversibile, con apertura a 180°; cerniere a scomparsa in microfusione Blind, reversible door, with 180° opening; concealed hinges in investment-cast
FINESTRA: WINDOW:	in policarbonato (Lexan®) o vetro polycarbonate (Lexan®) or glass
CHIUSURA: LOCK:	Chiusura con chiave a doppia aletta Double-bit key locks

Codice finestra	Dimensioni esterne L H P			Numero cerniere	Punti di chiusura	Porta trasparente L-120 H-120	
Window code	External dimensions L H D			Number of hinges	Closing points	Viewing area L-120 H-120	
FPQS45456A3A	450	450	60	2	2	330	330
FPQS50506A3A	500	500	60	2	2	380	380
FPQS50706A3A	500	700	60	2	2	380	580
FPQS60606A3A	600	600	60	2	2	480	480
FPQS70506A3A	700	500	60	2	2	580	380

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



FLANGIA INGRESSO CAVI CABLE ENTRY FLANGE

Flangia di accesso per cavi utilizzata in applicazioni con pressacavi e completa di guarnizione in silicone e viteria.
Cable entry flange used for applications with cable glands supplied with silicone gasket and fastening screws.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]
---------------------------------------	---

Codice flangia	Dimens. cassa L P		Dimens. flangia L P		Dimens. foro cassa L P	
Flange code	Enclosure dimension L P		Flange dimension L P		Hole dimension L P	
FLQ2811A3A	300	210	280	110	230	60
FLQ3811A3A	400-450	210	380	110	330	60
FLQ3815A3A	400-450	250-300	380	150	330	100
FLQ4811A3A	500-600	210-250	480	110	430	60
FLQ5820A3A	600	300-400	580	200	530	150
FLQ6820A3A	800	300-400	680	200	630	150

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



SUPPORTO A PARETE WALL BRACKETS

Kit composto da 4/6 staffe che vengono avvitate alle boccole sul retro della cassa.
Disponibili in versione piana o che distanziano di 25 mm la scatola dalla parete di fissaggio.

*Kit comprising 4/6 brackets to screw into the bushings on the enclosure's back side.
Available in flat version or bent so to distance the box from the wall by 25mm.*

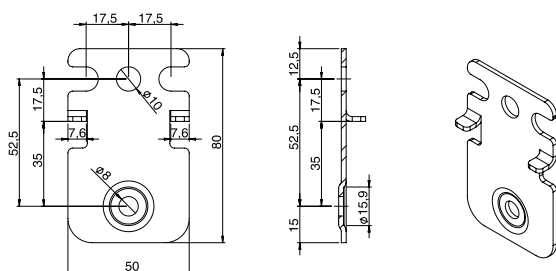
MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice Kit	Kit	L	Dimensione H	P
<i>Kit code</i>	<i>Kit</i>	<i>L</i>	<i>Dimensions H</i>	<i>D</i>
Supporto a parete piana - Flat wall support				
K4SPPNQA3A	Kit 4 pz.	50	80	8
K6SPPNQA3A	Kit 6 pz.	50	80	8
Supporto a parete piegata - Folded wall support				
K4SPPGQA3A	Kit 4 pz.	50	80	17
K6SPPGQA3A	Kit 6 pz.	50	80	17

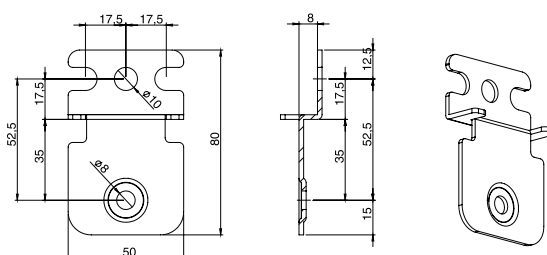


Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

Staffa a parete piana - Flat wall bracket



Staffa a parete piegata - Wall bracket folded



PIEDISTALLI PEDESTALS

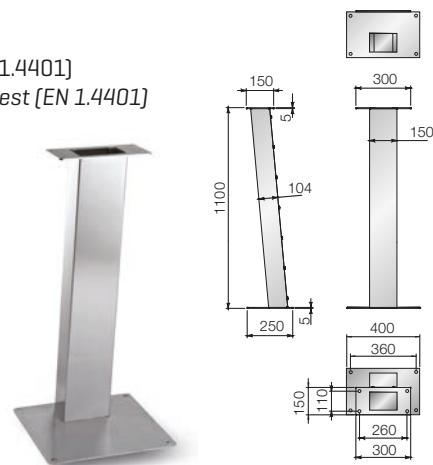
Piedistallo con base predisposta per il fissaggio a terra e supporto vuoto pensato per il passaggio di cavi.
Progettato come sostegno per scatole di derivazione e pulsantiere.

*Pedestal with a base prepared for floor mounting and a hollow support designed for cable routing.
Designed to support enclosures.*

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice piedistallo	Dimensione piedistallo			Interasse fori Ø15 fissaggio a pavimento	
	L	H	P	L-40	P-40
Pedestal code	Pedestal dimensions			Distance between holes for floor fixing Ø15	
	L	H	D	L-40	D-40
PDQ4009040A3A	400	900	400	360	360
PDQ4011040A3A	400	1100	400	360	360

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)





PENSILI DI COMANDO

HMI SYSTEMS

Le casse per sistemi di controllo sono sviluppate specificatamente per ospitare e proteggere componenti di interfaccia uomo-macchina, come monitor, pulsanti e altri sistemi di interfaccia.

Le scatole per sistemi di controllo possono essere congiunte a un braccio di supporto per un utilizzo più pratico.

A richiesta disponibili anche in Acciaio Inox 316 [EN 1.4401].
Personalizzazione a disegno.

*HMI enclosures are specifically designed to house and protect human machine interface components, such as monitors, push buttons, and other interface components.
The HMI enclosures can be jointed to a support arm, for a more practical use.*

*Available on request in Stainless Steel 316 [EN 1.4401].
Custom designs available upon request.*

44 PC

Pensili di comando
HMI enclosures system

46

Accessori
Accessories

PC PENSILI DI COMANDO HMI ENCLOSURE SYSTEM

Contenitori HMI (Interfaccia Uomo-Macchina) pratici e facili da usare, adatti a qualsiasi ambiente, con opzioni di montaggio ergonomiche. Progettati per ospitare dispositivi di interfaccia operatore e componenti di controllo adatti a un'ampia gamma di ambienti.

Easy-to-use and Convenient HMI (Human Machine Interface) Enclosures for any environment with ergonomic mounting options. Designed to accept operator interface devices and control components to suit the broad range of environments.

MATERIALE:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
MATERIAL:	Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA:	Scotch brite / SN [Grana 320]
FINISHING:	Scotch brite / SN [Grain 320]
SPESSORE:	Variabile da 1,2 mm a 1,5 mm
THICKNESS:	Ranging from 1,2 mm to 1.5 mm
GUARNIZIONI:	Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +180° C]
GASKET:	"Fermasil A-93-1-VP3-Grey" foamed silicone [-50° > +180° C]
RAGGIATURA:	Angoli R8
RADIUS:	R8 corners
APERTURA:	Angolo di apertura 180°
OPENING:	180° opening angle
CHIUSURA:	Chiusura con chiave a doppia aletta
LOCK:	Double-bit key locks
BRACCIO DI SUPPORTO:	Ø 60 mm predisposizione con rinforzo - Ø 48 su richiesta
SUPPORTING ARMS:	Ø 60 mm predisposition with reinforcement - Ø 48 on request

SU RICHIESTA: Piastra interna in ferro zincato 25/10 o in acciaio inox.

La piastra può essere posizionata o sulla porta o sulla schiena tramite fissaggio con prigionieri.

ON REQUEST: Internal plate in 25/10 galvanized steel or stainless steel.

The plate can be positioned either on the door or on the back by fixing with studs.



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



NEMA 1,12,4,4x

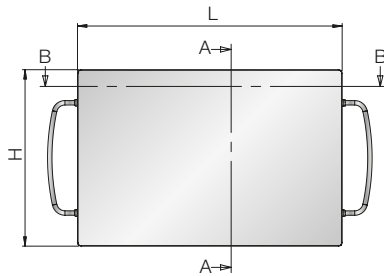
Standard 508A



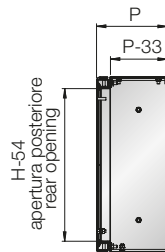
Codice pensile	Dimensioni esterne			Peso netto Kg	Numero cerniere	Punti di chiusura	Utile foratura porta posteriore	
	L	H	P				L-70	H-70
<i>Modular panels code</i>	<i>Enclosures dimensions</i>			<i>Net weight</i> Kg	<i>Number of hinges</i>	<i>Closing points</i>	<i>Useful rear door drilling</i>	
	L	H	D				L-70	H-70
PC403016A3A	400	300	160	7,5	2	2	330	230
PC404016A3A	400	400	160	8,5	2	2	330	330
PC405016A3A	400	500	160	9,5	2	2	330	430
PC504016A3A	500	400	160	10	2	2	430	330
PC505016A3A	500	500	160	11,5	2	2	430	430
PC604016A3A	600	400	160	12,5	2	2	530	330

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

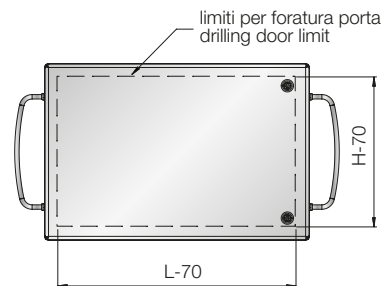
Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316 - Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316



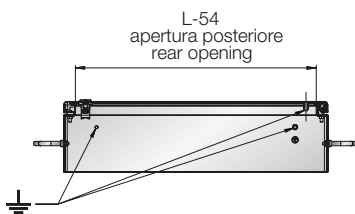
vista frontale - front view



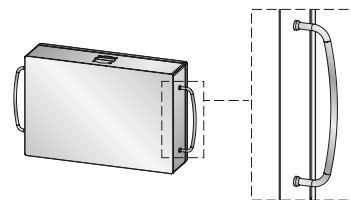
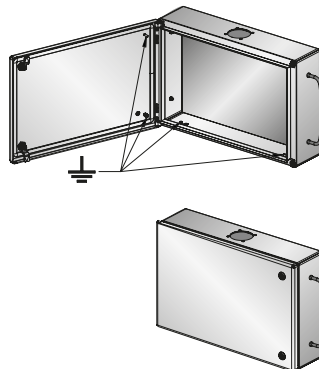
sezione A-A - section A-A



vista da dietro - back view



sezione B-B - section B-B



dettaglio maniglia - handle detail

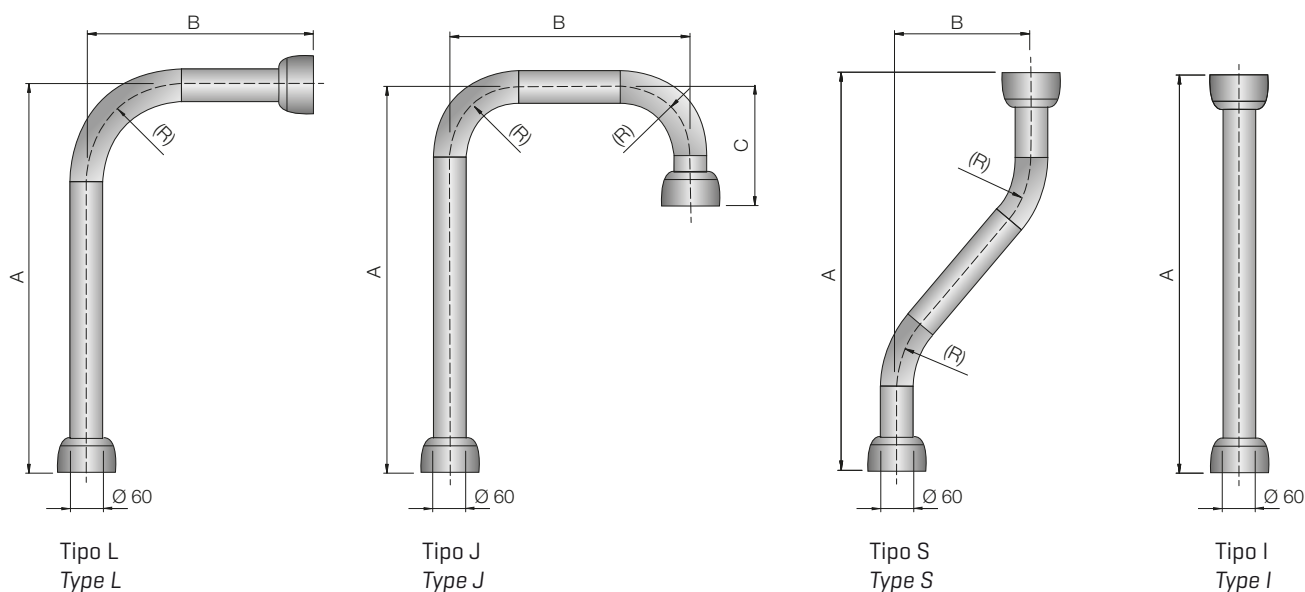
BRACCIO DI SOSTEGNO SWIVELLING ARMS

Braccio di sostegno con giunto girevole o fisso, per interfacce di comando.
Support arm with swivel or fixed joint, for interfaces control units.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301]

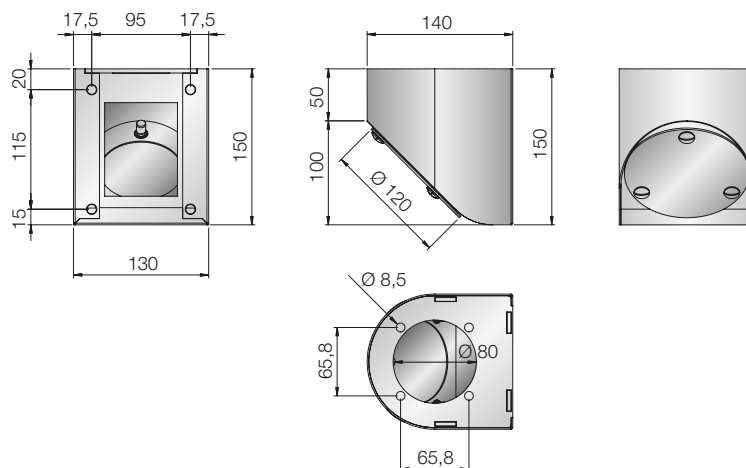
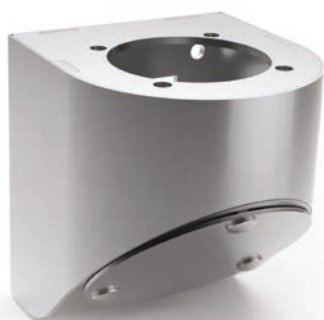
FINITURA: Scotch brite
FINISHING: Scotch brite

DIAMETRO: 60,3 mm - 48,3 mm a richiesta
DIAMETER: 60,3 mm - 48,3 mm on request



Supporto snodo per fissaggio a parete

Arms joint support for wall fixing



SNODI SWIVELLING JUNCTIONS

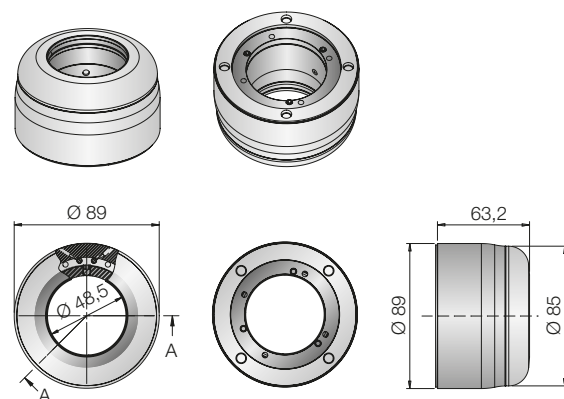
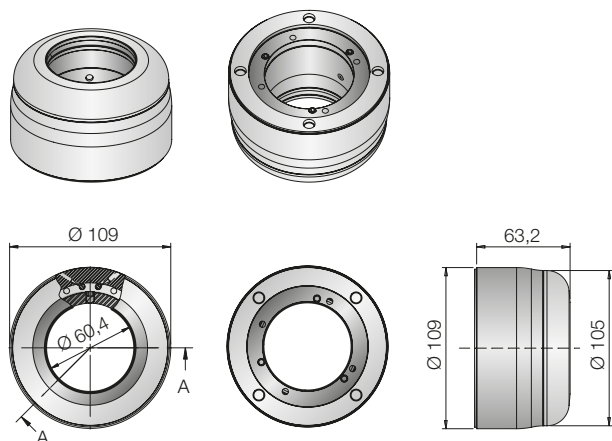
Snodi per bracci di sostegno, disponibili in 2 differenti tipologie:
Arm junctions available in 2 different types:

- Giunto girevole con fermo posizione (Ø 48,3 e 60,3 mm)
Swivelling junction with position lock (Ø 48.3 and 60.3 mm)
- Giunto girevole (Ø 48,3 o 60,3 mm)
Swivelling junction (Ø 48.3 or 60.3 mm)

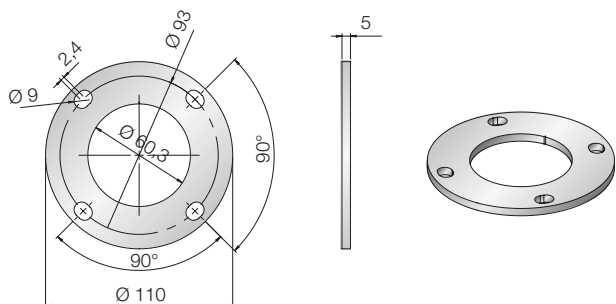


Snodo per fissaggio dei bracci Ø 60,3
Joint for fixing the arms Ø 60,3

Snodo per fissaggio dei bracci Ø 48,3
Joint for fixing the arms Ø 48,3



Foratura di fissaggio per snodo di rotazione dei bracci Ø 60,3
Fixing hole for arm rotation joint Ø 60.3



ARMADI componibili MODULAR CABINETS

Soluzioni a telaio in profili forati a passo, per la massima flessibilità di progetto e di allestimento e con pareti perimetrali e tetto interamente asportabili.

Frame solutions with perforated profiles at regular intervals, offering maximum design and setup flexibility, with fully removable perimeter walls and roof.

ARMADI COMPATTI COMPACT CABINETS

Soluzioni intese per un utilizzo intelligente degli spazi minimi e ristretti; sono adatti ad applicazioni in cui non si necessita dell'inserimento laterale della piastra.

Solutions designed for intelligent use of minimal and confined spaces; they are suitable for applications where side insertion of the plate is not required.

Tutti gli armadi sono adatti per ambienti critici, corrosivi, ad alta tossicità, con elevati standard igienici e outdoor. A richiesta disponibili in Acciaio Inox 316 [En 1.4401]. Personalizzazione a disegno. Tutti gli armadi possono essere personalizzati in termini di forature ed accessori.

All enclosures are suitable for critical, corrosive, and highly toxic environments, as well as those requiring high hygienic standards and outdoor use. Available upon request in Stainless Steel 316 [EN 1.4401]. Custom designs available. All enclosures can be customized in terms of perforations and accessories.

50	MN	Armadi componibili Modular cabinets
52		Armadi componibili doppia anta Double-door modular cabinets
54	ML	Armadi componibili anta trasparente See-through door modular cabinets
56		Allestimenti - Piastre interne Set-ups - internal plates
58	AN	Armadi compatti Compact cabinets
60		Armadi compatti doppia anta cieca Blind double-door compact cabinets
62	AL	Armadi compatti con anta trasparente See-through door compact cabinets
64	LG	Console di comando HMI control panel
68		Allestimenti Set-ups
80		Accessori Accessories



MN ARMADI componibili MODULAR CABINETS

Armadi componibili per soluzioni singole o multiple.
Modular cabinets for single or multiple solutions.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] <i>Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]</i>
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] <i>Scotch brite / SN [Grain 320]</i>
GUARNIZIONI: GASKET:	Poliuretano schiumato "Fermapor K31-A9230-2-VP" [-40° > +80° C] <i>"Fermapor K31-A9230-2-VP" polyurethane [-40° > +80° C]</i>
PORTA: DOOR:	Anta cieca su cerniere, apertura di 120° <i>Blind door, with 120° opening</i>
CHIUSURA: LOCK:	Sistema di chiusura di base con maniglia a scomparsa con inserto a doppia aletta. <i>Basic locking system with recessed handle and double-bit insert.</i>
GOLFARI: EYE BOLTS:	Inclusi <i>Included</i>

SU RICHIESTA:	Longheroni di sollevamento e servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	<i>Lifting beams and custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials</i>



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013
EN 62262/2002
2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



NEMA 1,12,4,4x

Standard 508A

Massima misura certificata IP66 IK10,
UL type 4x 1000x2200x1000 MN10022010A3A
*Maximum measure certified IP66 IK10,
UL type 4x 1000x2200x1000 MN10022010A3A*

Codice armadio	Dimensioni esterne			Peso netto (Kg)	Numero ante	Numero cerniere	Utile foratura porta	
	L	H	P				L-165	H-130
<i>Cabinet code</i>	<i>External dimensions</i>			<i>Net weight</i>	<i>Number of</i>	<i>Number of</i>	<i>Door drill size</i>	
	L	H	P	(Kg)	doors	hinges	L-165	H-130
MN4018040A3A	400	1800	400	68	1	4	*280	1730
MN4018050A3A	400	1800	500	69	1	4	*280	1730
MN4018060A3A	400	1800	600	71	1	4	*280	1730
MN4020040A3A	400	2000	400	74	1	4	*280	1930
MN4020050A3A	400	2000	500	75	1	4	*280	1930
MN4020060A3A	400	2000	600	77	1	4	*280	1930
MN6018040A3A	600	1800	400	92	1	4	435	1670
MN6018050A3A	600	1800	500	94	1	4	435	1670
MN6020040A3A	600	2000	400	100	1	4	435	1670
MN6020050A3A	600	2000	500	103	1	4	435	1870
MN6020060A3A	600	2000	600	105	1	4	435	1870
MN8018040A3A	800	1800	400	112	1	4	635	1870
MN8018050A3A	800	1800	500	115	1	4	635	1870
MN8018060A3A	800	1800	600	117	1	4	635	1870
MN8020040A3A	800	2000	400	122	1	4	635	1870
MN8020050A3A	800	2000	500	123	1	4	635	1870
MN8020060A3A	800	2000	600	126	1	4	635	1870
MN10018040A3A	1000	1800	400	132	1	4	835	1870
MN10018050A3A	1000	1800	500	136	1	4	835	1870
MN10018060A3A	1000	1800	600	139	1	4	835	1870
MN10020040A3A	1000	2000	400	143	1	4	835	1870
MN10020050A3A	1000	2000	500	147	1	4	835	1870
MN10020060A3A	1000	2000	600	149	1	4	835	1870

Unità di misura: millimetri (mm)

Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

* Per una larghezza inferiore a 550 mm, considerare L-120 H-70,
(non è presente il telaio di rinforzo)

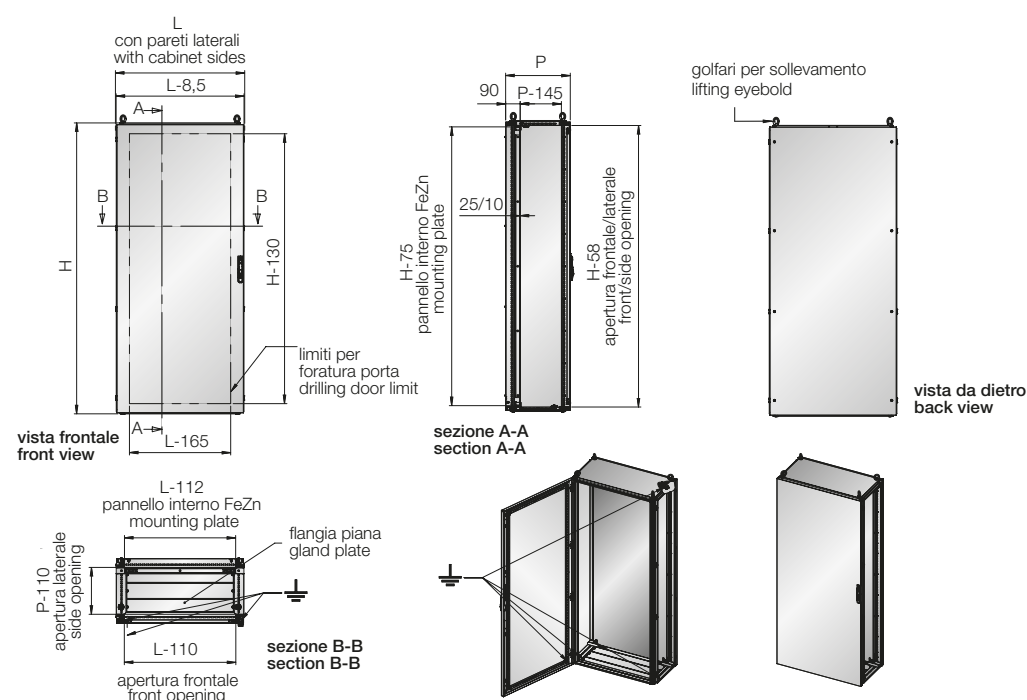
Le varie tipologie di pannelli interni sono definite nelle tabelle successive

Measure unit: millimeters (mm)

Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316

* For width less than 550 mm, consider L-120 H-70,
(the reinforcement frame is not present)

The various types of internal panels are defined in the following tables



MN ARMADI componibili a doppia anta DOUBLE-DOOR MODULAR CABINETS

Armadi componibili per soluzioni singole o multiple.
Modular cabinets for single or multiple solutions.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
GUARNIZIONI: GASKET:	Poliuretano schiumato "Fermapor K31-A9230-2-VP" [-40° > +80° C] "Fermapor K31-A9230-2-VP" polyurethane [-40° > +80° C]
PORTA: DOOR:	Anta cieca su cerniere, apertura di 120° Blind door, with 120° opening
CHIUSURA: LOCK:	Sistema di chiusura di base con maniglia a scomparsa con inserto a doppia aletta Basic locking system with recessed handle and double-bit insert
GOLFARI: EYE BOLTS:	Inclusi Included

SU RICHIESTA:	Longheroni di sollevamento e servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	Lifting beams and custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II



NEMA 1, 12, 4, 4x

Category 3G, 3D
con montante saldato
Standard 508A

Massima misura certificata IP66 IK10,
UL type 4x 1600x2200x1000 MN16022010A3A
Maximum measure certified IP66 IK10,
UL type 4x 1600x2200x1000 MN16022010A3A

Codice armadio	Dimensioni esterne			Peso netto (Kg)	Numero ante	Numero cerniere	Utile foratura porta	
	L	H	P				L-190	H-130
<i>Cabinet code</i>	<i>External dimensions</i>			<i>Net weight (Kg)</i>	<i>Number of doors</i>	<i>Number of hinges</i>	<i>Door drill size</i>	
	L	H	P				L-190	H-130
MN12018040A3A	1200	1800	400	157	2	4 per anta	*410	1670
MN12018050A3A	1200	1800	500	161	2	4 per anta	*410	1670
MN12018060A3A	1200	1800	600	164	2	4 per anta	*410	1670
MN12020040A3A	1200	2000	400	170	2	4 per anta	*410	1870
MN12020050A3A	1200	2000	500	176	2	4 per anta	*410	1870
MN12020060A3A	1200	2000	600	176	2	4 per anta	*410	1870

Unità di misura: millimetri (mm)

Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

* Utile foratura per ciascuna porta (L/2-190)

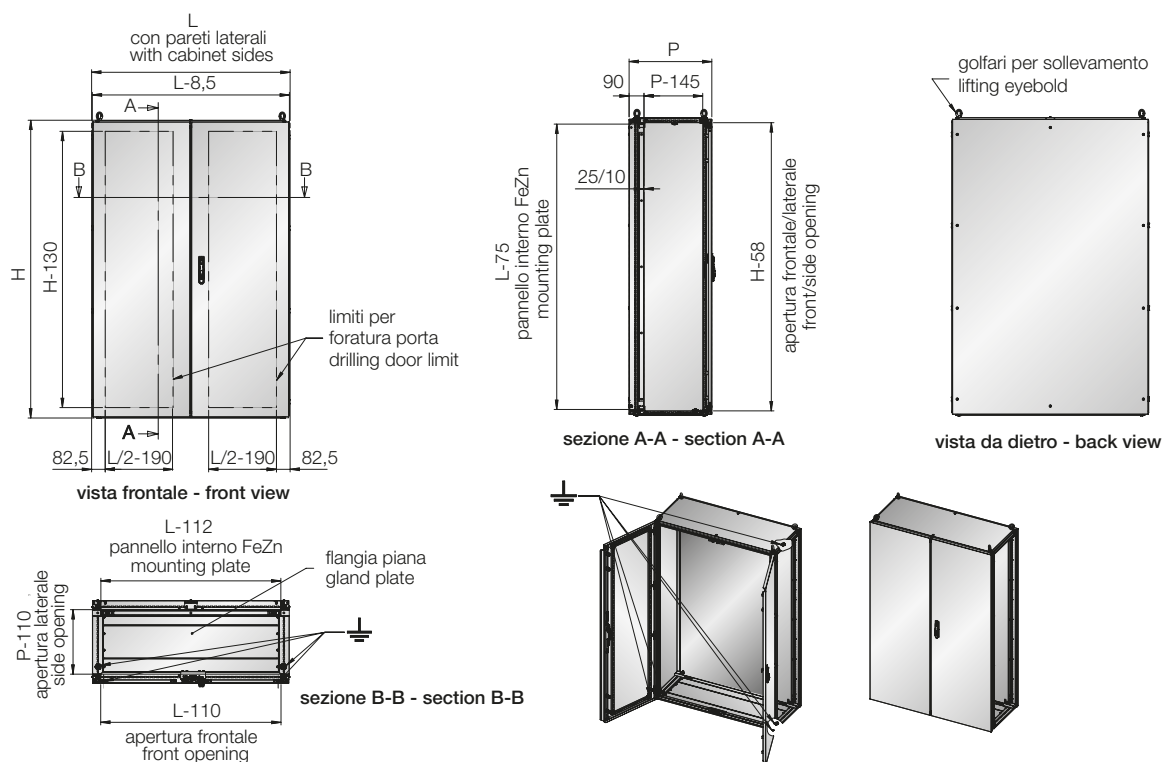
Le varie tipologie di pannelli interni sono definite nelle tabelle successive

Measure unit: millimeters (mm)

Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316

* Useful drilling for each door (L / 2-190)

The various types of internal panels are defined in the following tables



ML**ARMADI componibili ad anta trasparente
MODULAR CABINETS WITH SEE-THROUGH DOOR**

Armadi con anta in policarbonato trasparente [Lexan®].
Cabinets with door in clear polycarbonate [Lexan®].

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
GUARNIZIONI: GASKET:	Poliuretano schiumato "Fermapor K31-A9230-2-VP" [-40° > +80° C] "Fermapor K31-A9230-2-VP" polyurethane [-40° > +80° C]
PORTA: DOOR:	Anta Lexan® su cerniere, apertura di 120° / vetro [su richiesta] Lexan® door, with 120° opening / on glass [on request]
CHIUSURA: LOCK:	Sistema di chiusura di base con maniglia a scomparsa con inserto a doppia aletta Basic locking system with recessed handle and double-bit insert
GOLFARI: EYE BOLTS:	Inclusi Included

SU RICHIESTA: ON REQUEST:	Longheroni di sollevamento e servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali Lifting beams and custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials
--	--



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D (with glass)



NEMA 1,12,4,4x

Standard 508A (with Lexan)

Codice armadio	Dimensioni esterne L H P			Peso netto (Kg)	Numero ante	Numero cerniere	Luce Lexan® porta L-210 H-175	
<i>Cabinet code</i>	<i>External dimensions</i> L H P			<i>Net weight</i> (Kg)	<i>Number of doors</i>	<i>Number of hinges</i>	<i>Lexan® door drill size</i> L-210 H-175	
ML4018040A3A	400	1800	400	68	1	4	190	1625
ML4018050A3A	400	1800	500	69	1	4	190	1625
ML4018060A3A	400	1800	600	71	1	4	190	1625
ML4020040A3A	400	2000	400	74	1	4	190	1825
ML4020050A3A	400	2000	500	75	1	4	190	1825
ML4020060A3A	400	2000	600	77	1	4	190	1825
ML6018040A3A	600	1800	400	92	1	4	390	1625
ML6018050A3A	600	1800	500	94	1	4	390	1625
ML6018060A3A	600	1800	600	96	1	4	390	1625
ML6020040A3A	600	2000	400	100	1	4	390	1625
ML6020050A3A	600	2000	500	103	1	4	390	1625
ML6020060A3A	600	2000	600	105	1	4	390	1625
ML8018040A3A	800	1800	400	112	1	4	590	1625
ML8018050A3A	800	1800	500	115	1	4	590	1625
ML8018060A3A	800	1800	600	117	1	4	590	1625
ML8020040A3A	800	2000	400	122	1	4	590	1625
ML8020050A3A	800	2000	500	123	1	4	590	1625
ML8020060A3A	800	2000	600	126	1	4	590	1625
ML10018040A3A	1000	1800	400	132	1	4	790	1625
ML10018050A3A	1000	1800	500	136	1	4	790	1625
ML10018060A3A	1000	1800	600	139	1	4	790	1625
ML10020040A3A	1000	2000	400	143	1	4	790	1625
ML10020050A3A	1000	2000	500	147	1	4	790	1625
ML10020060A3A	1000	2000	600	149	1	4	790	1625
ML12018040A3A	1200	1800	400	157	2	4 per anta	*365	1625
ML12018050A3A	1200	1800	500	161	2	4 per anta	*365	1625
ML12018060A3A	1200	1800	600	164	2	4 per anta	*365	1625
ML12020040A3A	1200	2000	400	170	2	4 per anta	*365	1825
ML12020050A3A	1200	2000	500	176	2	4 per anta	*365	1825
ML12020060A3A	1200	2000	600	176	2	4 per anta	*365	1825

Unità di misura: millimetri (mm)

Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

* Luce Lexan® per ciascuna porta (L/2-235)

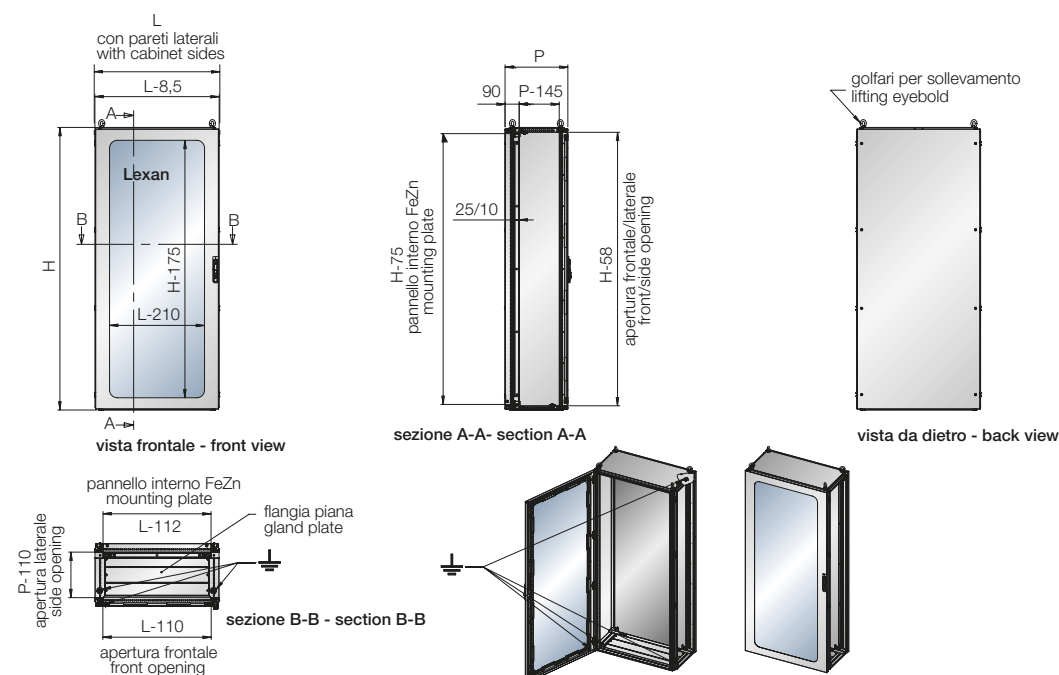
* Le varie tipologie di pannelli interni sono definite nelle tabelle successive

Measure unit: millimeters (mm)

Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316

* Lexan® door drill size for each door (L/2-235)

* The different models of mounting plates are specified in the coming charts



ARMADI COMPONENTI - PANNELLI INTERNI MODULAR CABINETS - INTERNAL PLATES

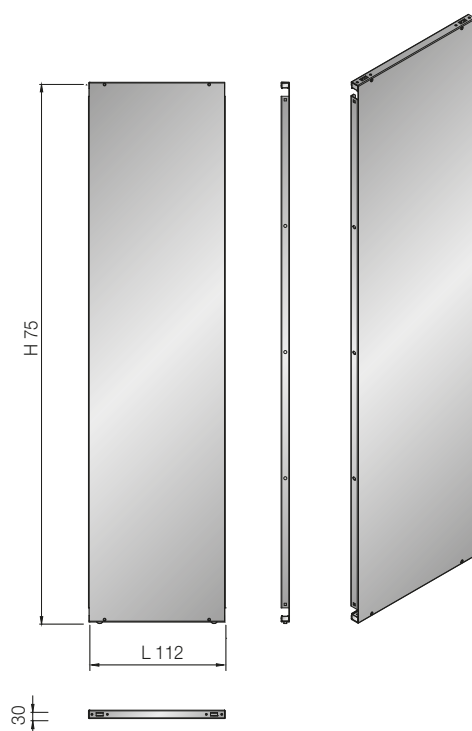
Le piastre interne degli armadi componibili consentono di sfruttare al meglio le diverse applicazioni, in 3 tipologie:

- [L-112] **Standard** - Piastra interna predefinita [L - 112 mm].
- [L-60] **Parziale** - Esclusiva all'armadio iniziale e finale nelle batterie composite per lasciare un interspazio funzionale fra piastra interna e parete laterale [L - 50 mm].
- [L-8] **Totale** - Può essere applicata su tutti gli armadi componibili per lasciare un interspazio minimo fra piastra interna e parete laterale [L - 8 mm].

The internal plates of modular cabinets allow for optimal use of volume and are available in three types:

- [L-112] **Standard** - Default internal plate [L - 112 mm].
- [L-60] **Partial** - Exclusive to the first and last cabinet in composite units, allowing a functional gap of 50 mm between the internal plate and the external panel [L - 50 mm].
- [L-8] **Full** - It can be applied to all modular cabinets, allowing a minimal gap of 8 mm between the internal plate and the external panel [L - 8 mm].

Pannello interno Standard L-112 Standard mounting plate L-112



Codice pannello interno Standard	Dimensioni armadio		Dimensioni pannello interno	
	L	H	L 112	H 75
Standard mounting plate code	Enclosure dimensions		Mounting plate dimensions	
	L	H	L 112	H 75
M40180SZNA	400	1800	288	1725
M40200SZNA	400	2000	288	1925
M60180SZNA	600	1800	488	1725
M60200SZNA	600	2000	488	1925
M80180SZNA	800	1800	688	1725
M80200SZNA	800	2000	688	1925
M100180SZNA	1000	1800	888	1725
M100200SZNA	1000	2000	888	1925
M120180SZNA	1200	1800	1088	1725
M120200SZNA	1200	2000	1088	1925

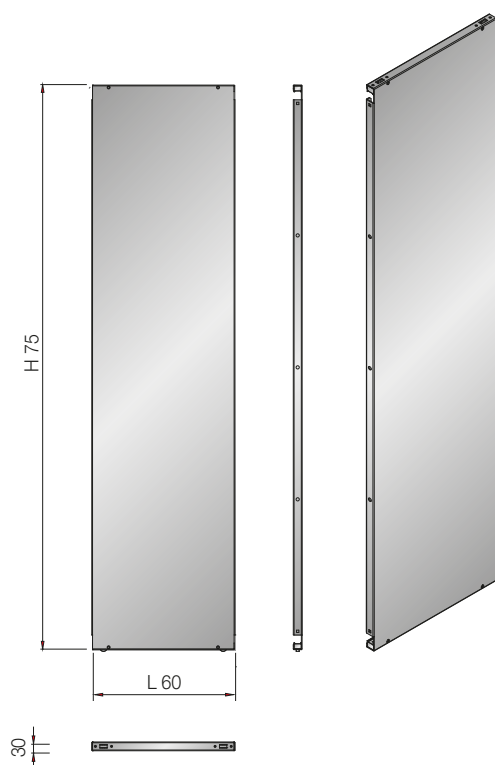
Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

A richiesta, piastra interna con inserimento frontale
usando piastra standard

*On request, internal plate with front insertion using
standard plate*

Pannello interno parziale L-60

Partial mounting plate L-60

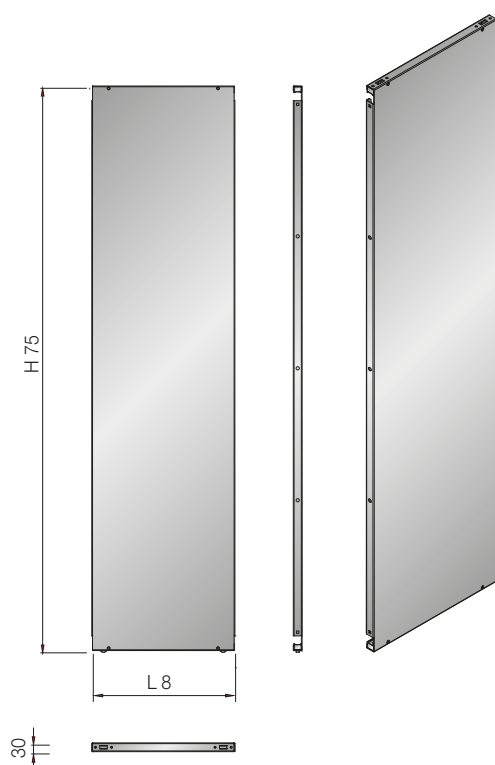


Codice pannello interno Standard	Dimensioni armadio		Dimensioni pannello interno	
	L	H	L 60	H 75
Standard mounting plate code	Enclosure dimensions		Mounting plate dimensions	
	L	H	L 60	H 75
M40180PZNA	400	1800	340	1725
M40200PZNA	400	2000	340	1925
M60180PZNA	600	1800	540	1725
M60200PZNA	600	2000	540	1925
M80180PZNA	800	1800	740	1725
M80200PZNA	800	2000	740	1925
M100180PZNA	1000	1800	940	1725
M100200PZNA	1000	2000	940	1925
M120180PZNA	1200	1800	1140	1725
M120200PZNA	1200	2000	1140	1925

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

Pannello interno totale L-8

Total mounting plate L-8



Codice pannello interno Standard	Dimensioni armadio		Dimensioni pannello interno	
	L	H	L 8	H 75
Standard mounting plate code	Enclosure dimensions		Mounting plate dimensions	
	L	H	L 8	H 75
M40180TZNA	400	1800	392	1725
M40200TZNA	400	2000	392	1925
M60180TZNA	600	1800	592	1725
M60200TZNA	600	2000	592	1925
M80180TZNA	800	1800	792	1725
M80200STZNA	800	2000	792	1925
M100180TZNA	1000	1800	992	1725
M100200TZNA	1000	2000	992	1925
M120180TZNA	1200	1800	1192	1725
M120200TZNA	1200	2000	1192	1925

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

AN ARMADI COMPATTI COMPACT CABINETS

Armadi compatti ad anta cieca costituiti da una colonna singola non espandibile.
Blind-door compact cabinets are made up of a single non-expanding column.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
GUARNIZIONI: GASKET:	Poliuretano schiumato "Fermapor K31-A9230-2-VP" [-40° > +80° C] "Fermapor K31-A9230-2-VP" polyurethane [-40° > +80° C]
PORTA: DOOR:	Anta cieca su cerniere, apertura di 120° Blind door, with 120° opening
CHIUSURA: LOCK:	Sistema di chiusura di base con maniglia a scomparsa con inserto a doppia aletta Basic locking system with recessed handle and double-bit insert
GOLFARI: EYE BOLTS:	Inclusi Included

SU RICHIESTA:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013
EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



NEMA 1,12,4,4x

Standard 508A

Massima misura certificata IP66 IK10,
UL type 4x 1000x2200x600 AN10022060A3A

Maximum measure certified IP66 IK10,
UL type 4x 1000x2200x600 AN10022060A3A

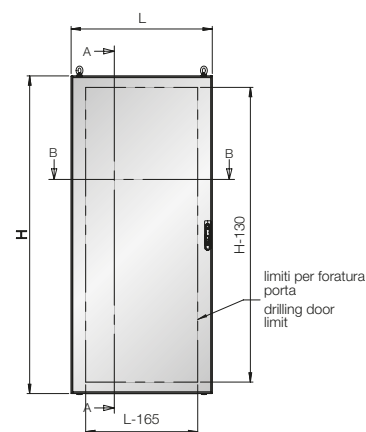
Codice armadio	Codice pannello interno	Dimensioni esterne L H P			Peso netto (Kg)	Numero ante	Numero cerniere	Dimensioni pannello interno L-112 H-75		Utile foratura porta L-165 H-130	
<i>Cabinet code</i>	<i>Mounting plate code</i>	<i>External dimensions</i> L H P			<i>Net weight</i> (Kg)	<i>Number of doors</i>	<i>Number of hinges</i>	<i>Mounting plate dimensions</i> L-112 H-75		<i>Door drill size</i> L-165 H-130	
AN6018040A3A	A60180ZNA	600	1800	400	105	1	4	488	1725	435	1670
AN6018050A3A	A60180ZNA	600	1800	500	110	1	4	488	1725	435	1690
AN6020040A3A	A60200ZNA	600	2000	400	112	1	4	488	1925	435	1870
AN6020050A3A	A60200ZNA	600	2000	500	120	1	4	488	1925	435	1870
AN8018040A3A	A80180ZNA	800	1800	400	123	1	4	688	1725	635	1670
AN8018050A3A	A80180ZNA	800	1800	500	130	1	4	688	1725	635	1670
AN8020040A3A	A80200ZNA	800	2000	400	132	1	4	688	1925	635	1870
AN8020050A3A	A80200ZNA	800	2000	500	140	1	4	688	1925	635	1870
AN10018040A3A	A100180ZNA	1000	1800	400	143	1	4	888	1725	835	1670
AN10018050A3A	A100180ZNA	1000	1800	500	150	1	4	888	1725	835	1670
AN10020040A3A	A100200ZNA	1000	2000	400	155	1	4	888	1925	835	1870
AN10020050A3A	A100200ZNA	1000	2000	500	163	1	4	888	1925	835	1870

Unità di misura: millimetri (mm)

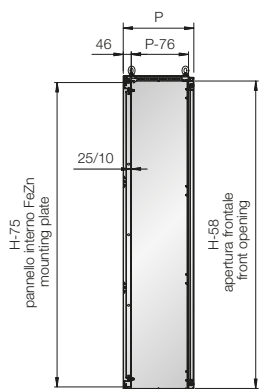
Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

Measure unit: millimeters (mm)

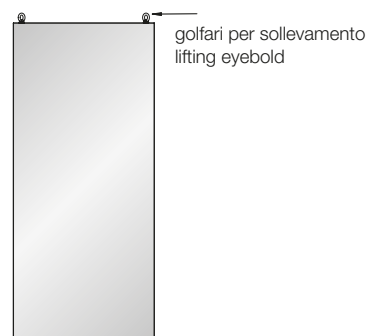
Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316



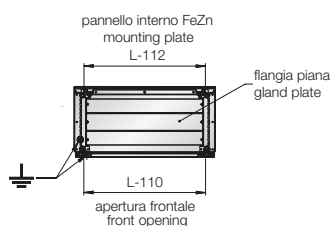
vista frontale - front view



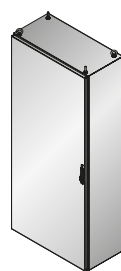
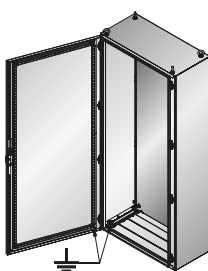
sezione A-A - section A-A



vista da dietro - back view



sezione B-B - section B-B



AN ARMADI COMPATTI A DOPPIA ANTA CIECA BLIND DOUBLE-DOOR COMPACT CABINETS

Armadi compatti con doppia anta cieca costituiti da una colonna singola non espandibile.
Blind double-door compact cabinets made up of a single non-expanding column.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
GUARNIZIONI: GASKET:	Poliuretano schiumato "Fermapor K31-A9230-2-VP" [-40° > +80° C] "Fermapor K31-A9230-2-VP" polyurethane [-40° > +80° C]
PORTA: DOOR:	Anta cieca su cerniere, apertura di 120° Blind door, with 120° opening
CHIUSURA: LOCK:	Sistema di chiusura di base con maniglia girevole a scomparsa con inserto a doppia aletta Basic locking system with recessed swing handle and double-bit insert
GOLFARI: EYE BOLTS:	Inclusi Included
SU RICHIESTA: ON REQUEST:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



NEMA 1, 12, 4, 4x

Standard 508A

Pannello interno Standard L-112

Massima misura certificata IP66 IK10,
UL type 4x 1600x2200x600 AN16022060A3A

Standard mounting plate L-112

Maximum measure certified IP66 IK10,
UL type 4x 1600x2200x600 AN16022060A3A

Codice armadio	Codice pannello interno	Dimensioni esterne L H P			Peso netto (Kg)	Numero ante	Numero cerniere	Dimensioni pannello interno L-112 H-75		Utile foratura porta L-190 H-130	
<i>Cabinet code</i>	<i>Mounting plate code</i>	<i>External dimensions L H P</i>			<i>Net weight (Kg)</i>	<i>Number of doors</i>	<i>Number of hinges</i>	<i>Mounting plate dimensions L-112 H-75</i>		<i>Door drill size L-190 H-130</i>	
AN12018040A3A	A120180ZNA	1200	1800	400	167	2	4 per anta	1088	1725	440*	1670
AN12018050A3A	A120180ZNA	1200	1800	500	175	2	4 per anta	1088	1725	440*	1670
AN12020040A3A	A120200ZNA	1200	2000	400	180	2	4 per anta	1088	1925	440*	1870
AN12020050A3A	A120200ZNA	1200	2000	500	190	2	4 per anta	1088	1925	440*	1870

Unità di misura: millimetri (mm)

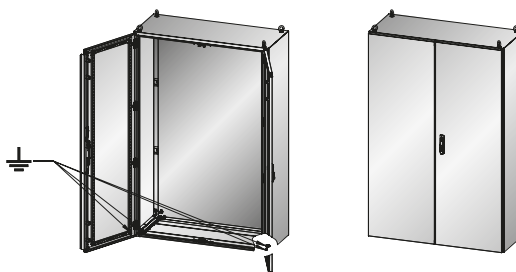
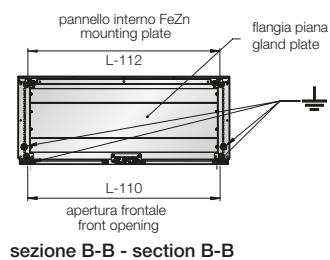
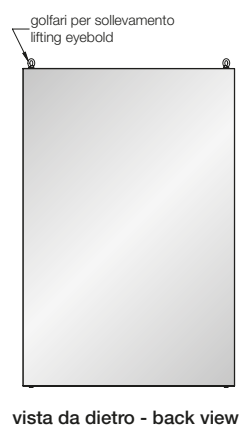
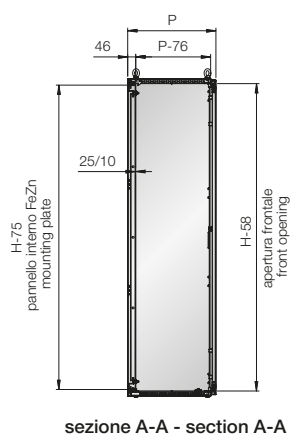
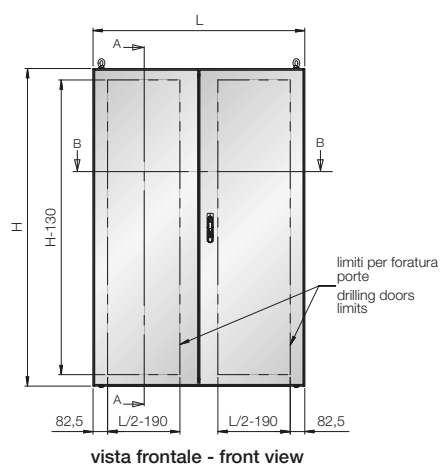
Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

* Utile foratura per ciascuna porta (L/2-190)

Measure unit: millimeters (mm)

Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316

* Door drill size for each door (L/2-190)



AL**ARMADI COMPATTI CON ANTA TRASPARENTE**
COMPACT CABINETS WITH SEE-THROUGH DOOR

Armadi compatti con anta in polycarbonato trasparente [Lexan®] costituiti da una colonna singola non espandibile.
Compact cabinets with door in clear polycarbonate [Lexan®], made up of a single non-expanding column.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
GUARNIZIONI: GASKET:	Poliuretano schiumato "Fermapor K31-A9230-2-VP" [-40° > +80° C] "Fermapor K31-A9230-2-VP" polyurethane [-40° > +80° C]
PORTA: DOOR:	Anta in Lexan® su cerniere, apertura di 120° / vetro (su richiesta) Lexan® door, with 120° opening / glass (on request)
CHIUSURA: LOCK:	Sistema di chiusura di base con maniglia girevole a scomparsa con inserto a doppia aletta Basic locking system with recessed swing handle and double-bit insert
GOLFARI: EYE BOLTS:	Inclusi Included
SU RICHIESTA: ON REQUEST:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D (with glass)



NEMA 1,12,4,4x

Standard 508A (with Lexan)

Codice armadio	Codice pannello interno	Dimensioni esterne L H P			Peso netto (Kg)	Numero ante	Numero cerniere	Dimensioni pannello interno L-112 H-75		Luce lexan porta L-210 H-175	
Cabinet code	Mounting plate code	External dimensions L H D			Net weight (Kg)	Number of doors	Number of hinges	Mounting plate dimensions L-112 H-75		Lexan door drill size L-210 H-175	
AL6018040A3A	A60180ZNA	600	1800	400	105	1	4	488	1725	390	1625
AL6018050A3A	A60180ZNA	600	1800	500	110	1	4	488	1725	390	1625
AL6020040A3A	A60200ZNA	600	2000	400	112	1	4	488	1925	390	1825
AL6020050A3A	A60200ZNA	600	2000	500	120	1	4	488	1925	390	1825
AL8018040A3A	A80180ZNA	800	1800	400	123	1	4	688	1725	590	1625
AL8018050A3A	A80180ZNA	800	1800	500	130	1	4	688	1725	590	1625
AL8020040A3A	A80200ZNA	800	2000	400	132	1	4	688	1925	590	1825
AL8020050A3A	A80200ZNA	800	2000	500	140	1	4	688	1925	590	1825
AL10018040A3A	A100180ZNA	1000	1800	400	143	1	4	888	1725	790	1625
AL10018050A3A	A100180ZNA	1000	1800	500	150	1	4	888	1725	790	1625
AL10020040A3A	A100200ZNA	1000	2000	400	155	1	4	888	1925	790	1825
AL10020050A3A	A100200ZNA	1000	2000	500	163	1	4	888	1925	790	1825
AL12018040A3A	A120180ZNA	1200	1800	400	167	2	4 per anta	1088	1725	*365	1625
AL12018050A3A	A120180ZNA	1200	1800	500	175	2	4 per anta	1088	1725	*365	1625
AL12020040A3A	A120200ZNA	1200	2000	400	180	2	4 per anta	1088	1925	*365	1825
AL12020050A3A	A120200ZNA	1200	2000	500	190	2	4 per anta	1088	1925	*365	1825

Unità di misura: millimetri (mm)

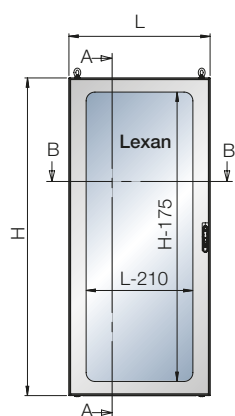
Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

* Dimensioni del foro per ogni porta (L/2-235)

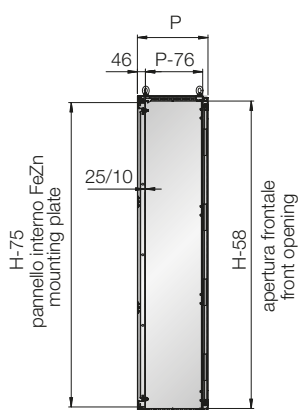
Measure unit: millimeters (mm)

Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316

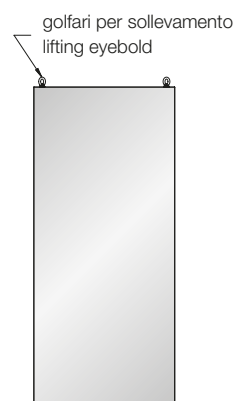
* Door drill size for each door (L/2-235)



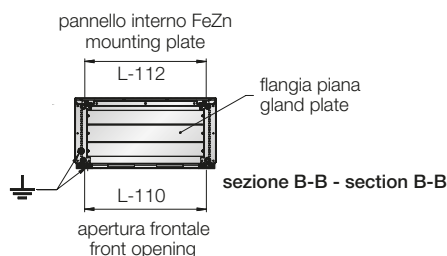
vista frontale - front view



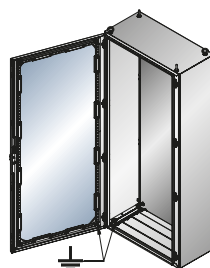
sezione A-A - section A-A



vista da dietro - back view



sezione B-B - section B-B



LG CONSOLE DI COMANDO HMI CONTROL PANEL

Sistemi di controllo con anta superiore apribile verso l'alto con molle a gas. Inclinazione di 12°.
HMI control panel with upper door that opens upwards with gas springs. Incline of 12°.

MATERIALE: MATERIAL:	Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401] Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] / AISI 316 [EN 1.4401]
FINITURA: FINISHING:	Scotch brite / SN [Grana 320] Scotch brite / SN [Grain 320]
SPESSORE: THICKNESS:	1,5 mm 1,5 mm
GUARNIZIONI: GASKET:	Poliuretano schiumato "Fermapor K31-A9230-2-VP" [-40° > +80° C] "Fermapor K31-A9230-2-VP" polyurethane [-40° > +80° C]
CHIUSURA: LOCK:	Il sistema di chiusura di base è con box con inserto a doppia aletta The standard locking system features a lock box with double-bit insert

SU RICHIESTA:	Servizio di personalizzazione a disegno mirata alla richiesta del cliente in relazione a: dimensioni, forature, guarnizioni, tipologia di acciaio, materiali
ON REQUEST:	Custom design services tailored to the customer's specifications, such as dimensions, perforations, gaskets, type of steel, and materials



Certificazioni e categorie di protezione
Certifications and protection category

Su richiesta
Upon request



IP66 IK10

EN 60529/2013

EN 62262/2002

EN 62208/2012

2006/12/CE



ATEX Gruppo II

Category 3G,3D



NEMA 1,12,4,4x

Standard 508A

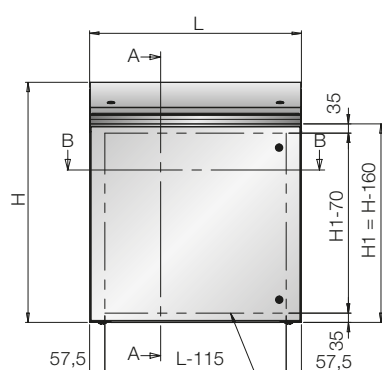
Codice consolle	Codice pannello interno	Dimensioni esterne					Peso netto (Kg)	Numero ante inferiori	Numero cerniere ante inferiori	Dim. pannello interno		Utile foratura leggjo	
		L	H	P	P1	P2				L-112	H-160	L-100	P2-110
Console part number	Mounting plate code	L	H	D	P1	P2	Net weight (Kg)	Number of lower doors	Number of hinges	Mounting plate dimensions		Door drill size	
										L-112	H-160	L-100	P2-110
LG609140A3A	L6091ZNA	600	910	400	455	455	55	1	2	488	750	500	345
LG809140A3A	L8091ZNA	800	910	400	455	455	70	1	2	688	750	700	345
LG1009140A3A	L10091ZNA	1000	910	400	455	455	85	1	2	888	750	900	345
LG1209140A3A	L12091ZNA	1200	910	400	455	455	110	2	4	1088	750	1100	345

Unità di misura: millimetri (mm)

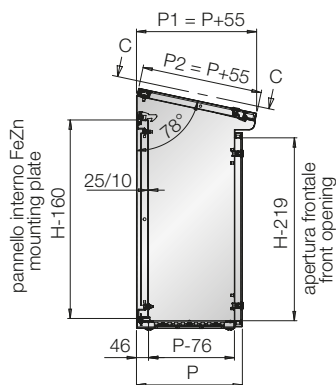
Codice 'A3A' = AISI 304; Codice 'A6A' = AISI 316

Measure unit: millimeters (mm)

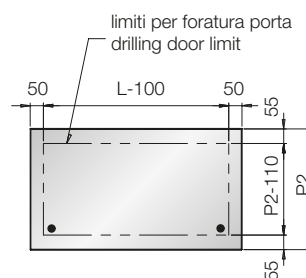
Code 'A3A' = AISI 304; Code 'A6A' = AISI 316



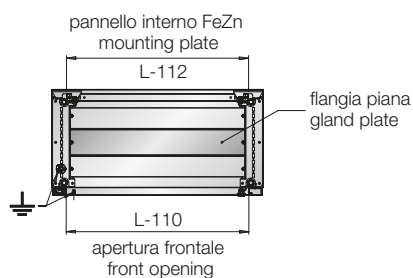
vista frontale - front view
limiti per foratura porta
drilling door limit



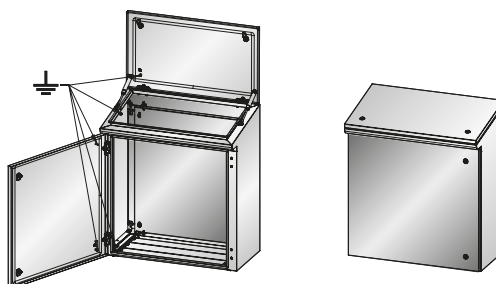
sezione A-A - section A-A



vista da C-C - view from C-C



sezione B-B - section B-B





ARTINOX

ACCESSORI E ALLESTIMENTI - ARMADI COMPATTI

ACCESSORIES AND EQUIPMENT - COMPACT CABINETS

La nostra gamma di allestimenti e accessori è sviluppata per completare e potenziare le funzionalità principali dei prodotti, offrendo soluzioni versatili e ad alte prestazioni per ogni esigenza operativa.

Allestimenti e accessori sono da definire in fase di ordine.

Caratteristiche standard (salvo diversa indicazione):

- Materiale - AISI 304 (EN 1.4301)
- Finitura - Scotch brite
- Spessore - 1,2 o 1,5 mm (a seconda delle dimensioni)

Personalizzazione a disegno.

Our range of configurations and accessories is designed to complement and enhance the core functionalities of the products, offering versatile and high-performance solutions for every operational need. Configurations and accessories must be specified at the time of order.

Standard features (Unless otherwise noted):

- Material - AISI 304 (EN 1.4301)
- Finishing - Scotch brite
- Thickness, From 1.2 to 1.5 mm (based on dimensions)

Custom designs available upon request.

KIT FLANGIA PIANA PER INGRESSO CAVI FLAT 'CABLE ENTRY' FLANGE KIT

Flangia ingresso cavi composta da tre pezzi ed utilizzata per applicazioni con pressacavi.
Accessorio compreso nella esecuzione standard, intercambiabile con la versione a ghigliottina.

Three-piece cable entry flange used for applications with glands.

This accessory is included in the standard version and can be interchanged with the guillotine-style version.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice kit flangia piana	Dimensioni armadio	
	L	P
<i>Plain cable gland plate code</i>	<i>Cabinet dimensions</i>	
	L	D
KFPM04040A3A	400	400
KFPM04050A3A	400	500
KFPM04060A3A	400	600
KFPM06040A3A	600	400
KFPM06050A3A	600	500
KFPM06060A3A	600	600
KFPM08040A3A	800	400
KFPM08050A3A	800	500
KFPM08060A3A	800	600
KFPM10040A3A	1000	400
KFPM10050A3A	1000	500
KFPM10060A3A	1000	600
KFPM12040A3A	1200	400
KFPM12050A3A	1200	500
KFPM12060A3A	1200	600



Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

KIT FLANGIA INGRESSO CAVI A GHIGLIOTTINA GUILLOTINE-STYLE CABLE ENTRY FLANGE KIT

Flangia ingresso cavi composta da tre pezzi e profilo in gomma EPDM espansa ed utilizzata per applicazioni passacavi.
Three-piece cable entry flange with expanded EPDM rubber gasket, used for applications fairlead.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice kit flangia ghigliottina	Dimensioni armadio	
	L	P
<i>Double cable gland plate code</i>	<i>Cabinet dimensions</i>	
	L	D
KFGM04040A3A	400	400
KFGM04050A3A	400	500
KFGM04060A3A	400	600
KFGM06040A3A	600	400
KFGM06050A3A	600	500
KFGM06060A3A	600	600
KFGM08040A3A	800	400
KFGM08050A3A	800	500
KFGM08060A3A	800	600
KFGM10040A3A	1000	400
KFGM10050A3A	1000	500
KFGM10060A3A	1000	600
KFGM12040A3A	1200	400
KFGM12050A3A	1200	500
KFGM12060A3A	1200	600



Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

KIT ZOCCOLO ISPEZIONABILE SU 4 LATI FOUR-SIDED INSPECTABLE PLINTH KIT

Base per armadio a pavimento composta da supporti sui 4 angoli e da 4 pannelli per ispezione, interamente asportabili. Base aperta sul fondo.

Base for floor-standing cabinet consisting of supports on the 4 corners and 4 inspection panels, entirely removable. Open at the bottom.

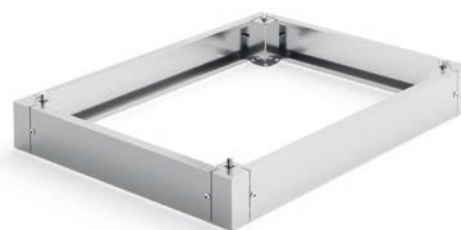
MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

ALTEZZE: Per armadi H 100 e H 200 mm
HEIGHTS: For cabinets H 100 e H 200 mm

PIEDINI: Su richiesta
LEVELING FEET: On request

Codice zoccolo H 100	Codice zoccolo H 200	Dimensioni armadio	
		L	P
<i>Plinth code H 100</i>	<i>Plinth code H 200</i>	<i>Cabinet dimensions</i>	
		L	D
ZCS0404010A3A	ZCS0404020A3A	400	400
ZCS0405010A3A	ZCS0405020A3A	400	500
ZCS0406010A3A	ZCS0406020A3A	400	600
ZCS0604010A3A	ZCS0604020A3A	600	400
ZCS0605010A3A	ZCS0605020A3A	600	500
ZCS0606010A3A	ZCS0606020A3A	600	600
ZCS0804010A3A	ZCS0804020A3A	800	400
ZCS0805010A3A	ZCS0805020A3A	800	500
ZCS0806010A3A	ZCS0806020A3A	800	600
ZCS1004010A3A	ZCS1004020A3A	1000	400
ZCS1005010A3A	ZCS1005020A3A	1000	500
ZCS1006010A3A	ZCS1006020A3A	1000	600
ZCS1204010A3A	ZCS1204020A3A	1200	400
ZCS1205010A3A	ZCS1205020A3A	1200	500
ZCS1206010A3A	ZCS1206020A3A	1200	600

Unità di misura: millimetri (mm) / *Measure unit: millimeters (mm)*



FONDO PER ZOCCOLO PLINTH BOTTOM PROTECTION

Lamiera opportunamente sagomata che funge da chiusura inferiore dello zoccolo.
Shaped metal plinth that closes the plinth on the bottom.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice kit fondo zoccolo	Dimensioni armadio	
	L	P
Plinth closing plate code	Cabinet dimensions	
	L	D
FZOM04040A3A	400	400
FZOM04050A3A	400	500
FZOM04060A3A	400	600
FZOM06040A3A	600	400
FZOM06050A3A	600	500
FZOM06060A3A	600	600
FZOM08040A3A	800	400
FZOM08050A3A	800	500
FZOM08060A3A	800	600
FZOM10040A3A	1000	400
FZOM10050A3A	1000	500
FZOM10060A3A	1000	600
FZOM12040A3A	1200	400
FZOM12050A3A	1200	500
FZOM12060A3A	1200	600

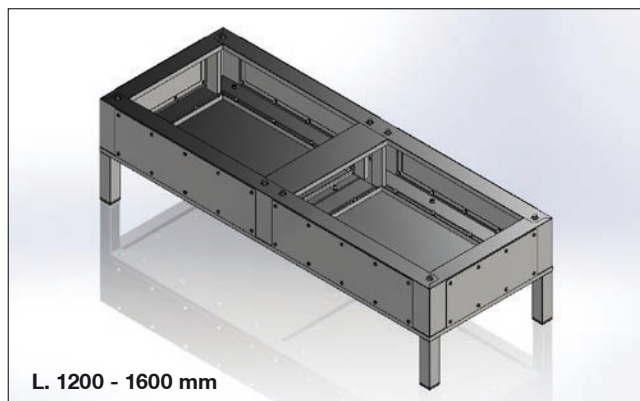
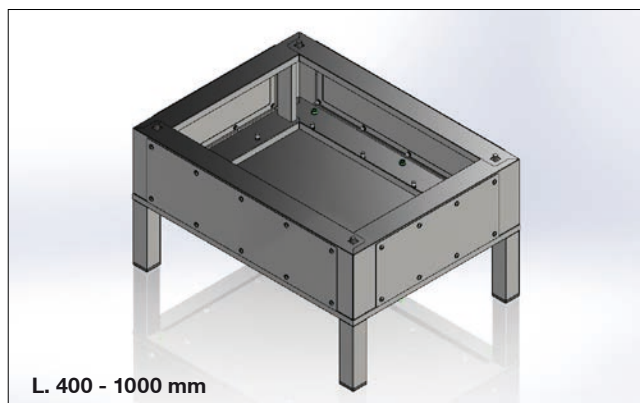


Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

KIT ZOCCOLO A VASCA ELEVATED PLINTH KIT

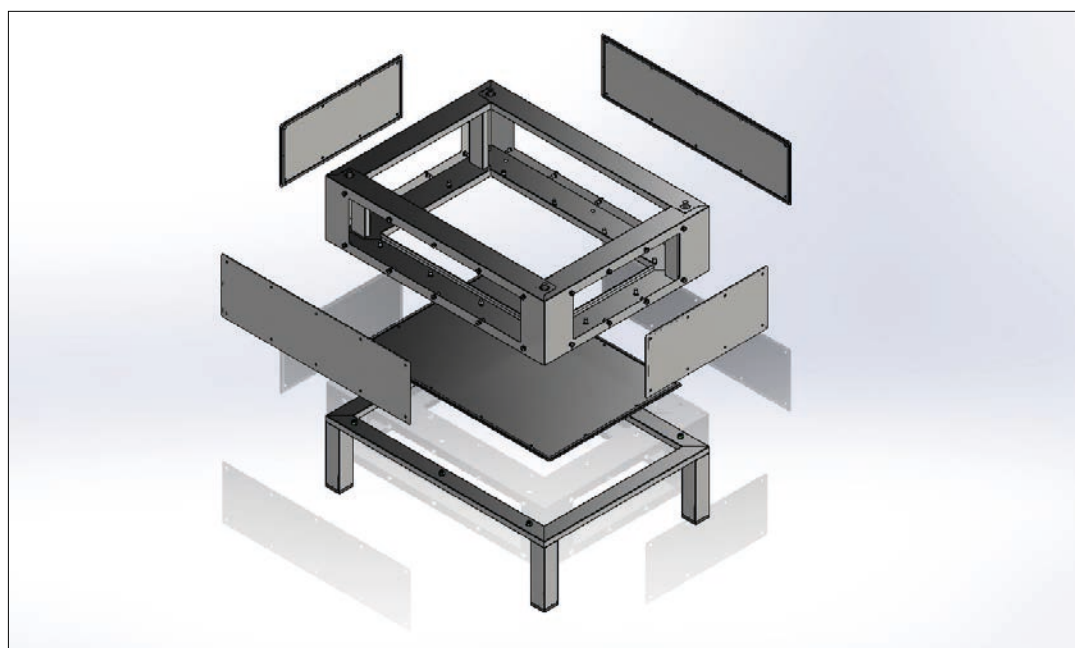
Kit zoccolo a vasca con flange guarnizionate e telaio di sanitizzazione. Zoccolo completamente chiuso ispezionabile tramite flange guarnizionate su ogni lato. Poggia su un telaio di sanitizzazione con predisposizione per l'applicazione di eventuali piedini. Realizzato interamente in inox AISI 304 [EN 1.4301] con finitura scotch brite, a richiesta disponibile in inox AISI 316 [EN 1.4404].

Raised watertight plinth kit with gasketed flanges and sanitization frame. Completely closed plinth that can be inspected via gasketed flanges on each side. It rests on a sanitization frame with provision for the application of optional feet. Entirely made of stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] with scotch-brite finish; available upon request in stainless steel AISI 316 [EN 1.4404].



Codice zoccolo <i>Tub plinth code</i>	Dimensioni armadio	
	L	P
<i>Cabinet dimension</i>		
	L	D
ZVT0404020A3A	400	400
ZVT0405020A3A	400	500
ZVT0406020A3A	400	600
ZVT0604020A3A	600	400
ZVT0605020A3A	600	500
ZVT0606020A3A	600	600
ZVT0804020A3A	800	400
ZVT0805020A3A	800	500
ZVT0806020A3A	800	600
ZVT1004020A3A	1000	400
ZVT1005020A3A	1000	500
ZVT1006020A3A	1000	600
ZVT1204020A3A	1200	400
ZVT1205020A3A	1200	500
ZVT1206020A3A	1200	600
ZVT1404020A3A	1400	400
ZVT1405020A3A	1400	500
ZVT1406020A3A	1400	600
ZVT1604020A3A	1600	400
ZVT1605020A3A	1600	500
ZVT1606020A3A	1600	600

Unità di misura: millimetri (mm) / *Measure unit: millimeters (mm)*



KIT TETTuccio PARAPIOGGIA RAIN CANOPY KIT

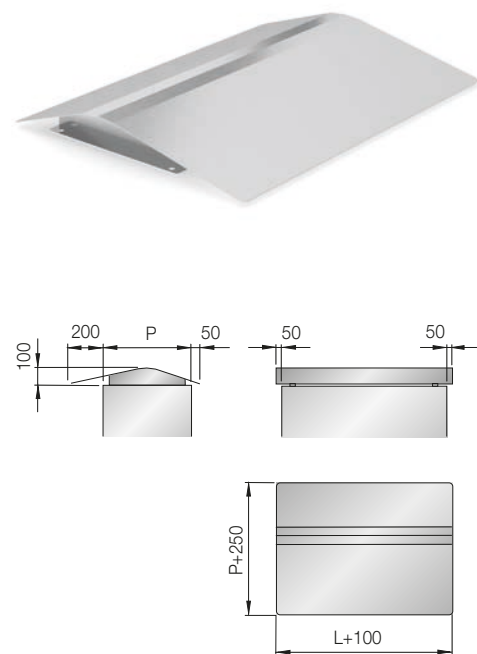
Tettuccio parapioggia da utilizzare nel caso in cui gli armadi vengano installati in luoghi aperti e si rendesse necessario proteggerli dall'azione diretta delle intemperie.

The rain canopy provides an ideal, additional level of protection for the enclosure if it is installed outside.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice kit tetto parapioggia armadi	Dimensioni armadio		Dimensioni tetto armadio		
	L	P	L+100	H	P+250
<i>Rain canopy code</i>	<i>Cabinet dimensions</i>		<i>Rain canopy dimensions</i>		
	L	D	L+100	H	D+250
TPPM04040A3A	400	400	500	100	650
TPPM04050A3A	400	500	500	100	750
TPPM04060A3A	400	600	500	100	850
TPPM06040A3A	600	400	700	100	650
TPPM06050A3A	600	500	700	100	750
TPPM06060A3A	600	600	700	100	850
TPPM08040A3A	800	400	900	100	650
TPPM08050A3A	800	500	900	100	750
TPPM08060A3A	800	600	900	100	850
TPPM10040A3A	1000	400	1100	100	650
TPPM10050A3A	1000	500	1100	100	750
TPPM10060A3A	1000	600	1100	100	850
TPPM12040A3A	1200	400	1300	100	650
TPPM12050A3A	1200	500	1300	100	750
TPPM12060A3A	1200	600	1300	100	850

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



VANO CAVI ISPEZIONABILE SU 4 LATI '4 SIDES ACCESSIBILITY' CABLE COMPARTMENT

Posizionato nella parte superiore dell'armadio, il vano ispezionabile ospita e protegge i cavi elettrici. Composto da: 4 solidi supporti negli angoli, 4 pannelli interamente asportabili per le ispezioni e 1 coperchio avvitato nella parte superiore.

Positioned in the upper part of the cabinet, the inspection compartment houses and protects the electrical wiring. Composed of: 4 solid supports in the corners, 4 fully removable panels for inspections and 1 cover screwed on the upper part.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

ALTEZZE: H 130 e H 230 mm
HEIGHTS: H 130 e H 230 mm

Codice vano cavi H 130	Codice vano cavi H 230	Dimensione armadio	
		L	P
<i>Cable compartment box code H 130</i>	<i>Cable compartment box code H 230</i>	<i>Cabinet dimensions L</i>	<i>P</i>
VCS0404013A3A	VCS0404023A3A	400	400
VCS0405013A3A	VCS0405023A3A	400	500
VCS0406013A3A	VCS0406023A3A	400	600
VCS0604013A3A	VCS0604023A3A	600	400
VCS0605013A3A	VCS0605023A3A	600	500
VCS0606013A3A	VCS0606023A3A	600	600
VCS0804013A3A	VCS0804023A3A	800	400
VCS0805013A3A	VCS0805023A3A	800	500
VCS0806013A3A	VCS0806023A3A	800	600
VCS1004013A3A	VCS1004023A3A	1000	400
VCS1005013A3A	VCS1005023A3A	1000	500
VCS1006013A3A	VCS1006023A3A	1000	600
VCS1204013A3A	VCS1204023A3A	1200	400
VCS1205013A3A	VCS1205023A3A	1200	500
VCS1206013A3A	VCS1206023A3A	1200	600

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



TETTUCCIO INCLINATO 30° 30° SLANTED ROOF

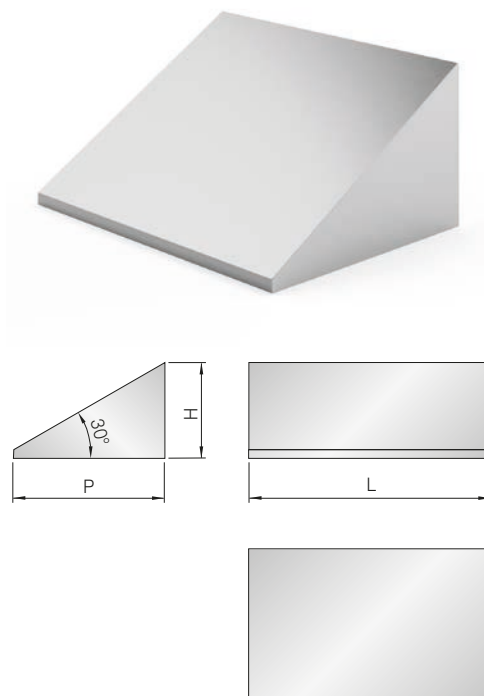
Tettuccio con inclinazione di 30° da utilizzare nei casi in cui gli armadi vengano installati in luoghi in cui si rendesse necessario un elevato standard di igiene. L'inclinazione permette una maggiorata capacità di drenaggio di eventuali liquidi.

The 30° roof can be installed on cabinets situated in places requiring high standards of hygiene. It provides extra drainage from liquids.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice kit tetto 30° armadi	Dimensioni armadio		Dimensioni tetto armadio		
	L	P	L	H	P
<i>Sloping roof 30° code</i>	<i>Cabinet dimensions</i>		<i>Sloping roof dimensions</i>		
	<i>L</i>	<i>D</i>	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>D</i>
TAPM04040A3A	400	400	400	260	400
TAPM04050A3A	400	500	400	320	500
TAPM04060A3A	400	600	400	375	600
TAPM06040A3A	600	400	600	260	400
TAPM06050A3A	600	500	600	320	500
TAPM06060A3A	600	600	600	375	600
TAPM08040A3A	800	400	800	260	400
TAPM08050A3A	800	500	800	320	500
TAPM08060A3A	800	600	800	375	600
TAPM10040A3A	1000	400	1000	260	400
TAPM10050A3A	1000	500	1000	320	500
TAPM10060A3A	1000	600	1000	375	600
TAPM12040A3A	1200	400	1200	260	400
TAPM12050A3A	1200	500	1200	320	500
TAPM12060A3A	1200	600	1200	375	600

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



KIT TELAIO RACK 19"

19" RACK FRAME

Struttura per armadi con applicazioni a rack 19", in versione fissa (solo per armadi L=600/800mm) o girevole.
Structure for cabinets with 19" rack applications, available in fixed version (L = 600/800 mm only) or swivel version.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: *Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]*

Codice kit rack girevole armadio componibile	Codice kit rack girevole armadio compatto	Dimensione armadio L H		Note
<i>Swivel rack system for modular cabinets code</i>	<i>Swivel rack system for compact cabinets code</i>	<i>Cabinet dimensions L H</i>		<i>Remarks</i>
KRGM60180A3A	KRGA60180A3A	600	1800	
KRGM60200A3A	KRGA60200A3A	600	2000	
KRGM80180A3A	KRGA80180A3A	800	1800	con maniglia
KRGM80200A3A	KRGA80200A3A	800	2000	con maniglia
KRGM100180A3A	KRGA100180A3A	1000	1800	con maniglia
KRGM100200A3A	KRGA100200A3A	1000	2000	con maniglia
KRGM120180A3A	KRGA120180A3A	1200	1800	2 rack da 600
KRGM120200A3A	KRGA120200A3A	1200	2000	2 rack da 600

Unità di misura: millimetri (mm) / *Measure unit: millimeters (mm)*



Codice kit rack fisso armadio componibile	Codice kit rack fisso armadio compatto	Dimensione armadio L H		Note
<i>Fixed rack system for modular cabinets code</i>	<i>Fixed rack system for compact cabinets code</i>	<i>Cabinet dimensions L H</i>		<i>Remarks</i>
KRFM60180A3A	KRFA60180A3A	600	1800	
KRFM60200A3A	KRFA60200A3A	600	2000	
KRFM80180A3A	KRFA80180A3A	800	1800	
KRFM80200A3A	KRFA80200A3A	800	2000	

Unità di misura: millimetri (mm) / *Measure unit: millimeters (mm)*



KIT CONTROPORTA INTERNA INNER DOOR KIT

Kit destinato al montaggio di apparecchiature all'interno degli armadi in zona protetta.
Kit designed for mounting equipment inside the cabinets in protected areas.

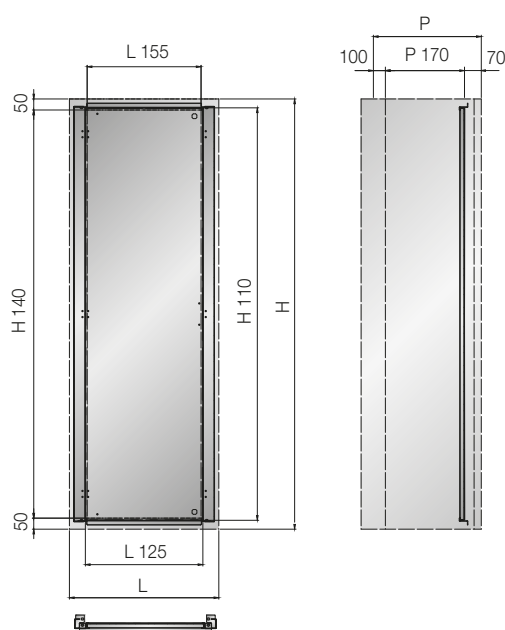
MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

CHIUSURA: Sistema di chiusura con chiave a doppia aletta e presa per apertura
LOCK: Supplied with recessed swing handle and double-bit insert

Codice kit controporta armadi compatti	Dimensioni armadio L H		Numero cerniere	Punti di chiusura	Dimensioni controporta L 125 H 110		Utile foratura controporta L 155 H 140		Distanza controporta da porta
Inside door for compact cabinets code	Cabinet dimensions L H		Number of hinges	Number of closing points	Inside door dimensions L 125 H 110		Inside door drill size L 155 H 140		Inside door distance
KCPM040180A3A	400	1800	3	2	275	1690	245	1660	70
KCPM040200A3A	400	2000	3	2	275	1890	245	1860	70
KCPM060180A3A	600	1800	3	2	475	1690	445	1660	70
KCPM060200A3A	600	2000	3	2	475	1890	445	1860	70
KCPM080180A3A	800	1800	3	2	675	1690	645	1660	70
KCPM080200A3A	800	2000	3	2	675	1890	645	1860	70
KCPM100180A3A	1000	1800	3	2	875	1690	845	1660	70
KCPM100200A3A	1000	2000	3	2	875	1890	845	1860	70
KCPM120180A3A*	1200	1800	6	4	2X533	1670	2X503	1640	70
KCPM120200A3A*	1200	2000	6	4	2X533	1870	2X503	1840	70

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

* Nr. 2 controporte per armadio - * Nr. 2 inside doors for each cabinet



KIT PANNELLI MODULARI ARMADI componibili

MODULAR PANEL KIT FOR MODULAR CABINETS

Allestimento per l'alloggio di strumentazione modulare all'interno degli armadi.

Include supporti interni in ferro zincato regolabili in profondità per il montaggio delle guide 'DIN' [escluse dalla fornitura].

Kit for housing modular instruments inside cabinets.

It has depth-adjustable galvanized steel internal supports for mounting 'DIN' rails [not provided].

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice kit pannelli modulari	Dimensioni armadio L H		Moduli Per fila totali		Altezza pannelli modulari e morsettiera	Distanza pannelli da porta
<i>Modular panels code</i>	<i>Cabinet dimensions L H</i>		<i>Modules Modular rows total</i>		<i>Height modular panels and blind panel</i>	<i>Distance modular panel from door</i>
KMOM060180A3A	600	1800	24	144*	6 modulari H=200 + 1 cieco H=500	70
KMOM060200A3A	600	2000	24	204*	7 modulari H=200 + 1 cieco H=500	70
KMOM080180A3A	800	1800	34	204*	6 modulari H=200 + 1 cieco H=500	70
KMOM080200A3A	800	2000	34	238*	7 modulari H=200 + 1 cieco H=500	70
KMOM100180A3A	1000	1800	44	264*	6 modulari H=200 + 1 cieco H=500	70
KMOM100200A3A	1000	2000	44	308*	7 modulari H=200 + 1 cieco H=500	70
KMOM120180A3A**	1200	1800	24	388*	12 modulari H=200 + 2 ciechi H=500	70
KMOM120200A3A**	1200	2000	24	336*	14 modulari H=200 + 2 ciechi H=500	70

Unità di misura: millimetri (mm)

L'allestimento pannelli modulari esclude la fornitura del pannello interno dell'armadio

* Indica il pannello inox cieco di copertura morsettiera

** Nr. 2 colonne di pannelli modulari

L'allestimento standard prevede pannelli modulari avvitati a richiesta, i pannelli possono essere con cerniera e viti o con cerniera e box e possibilità di personalizzare il layout dei pannelli

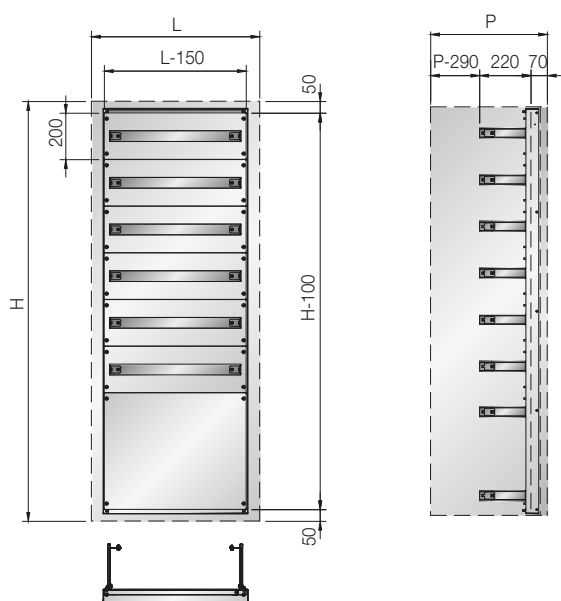
Measure unit: millimeters (mm)

The modular panel equipment excludes the supply of the mounting plate

* It refers to the blind covering panel

** Nr. 2 columns of modular panels

The standard set-up includes modular panels screwed on request, the panels can be with hinge and screws or with hinge and box e possibility to customize the layout of the panels



KIT UNIONE ARMADI COMPONIBILI MODULAR CABINETS JUNCTION - KIT

Kit per l'unione di più armadi componibili, per garantire: tenuta fra le strutture, allineamento e stabilità.

Kit composto da:

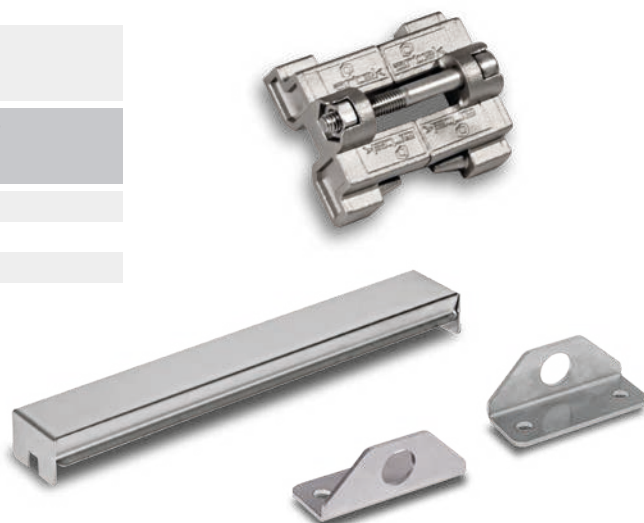
- robusti blocchetti in acciaio AISI 316 [EN 1.4401] con viterie
- tamponamento superiore in AISI 304 [EN 1.4301] a copertura delle giunzioni

This kit is used for joining together firmly a few modular cabinets so to align the structures and makes them stable and watertight. Kit is comprised of:

- a robust AISI 316 stainless steel [EN 1.4404] blocks with screws
- an AISI 304 [EN 1.4301] upper filler panel to cover the gaps

Codice kit unione armadi	Dimensioni armadio P
<i>Cabinet joining kit code</i>	<i>Cabinet dimensions D</i>
KUAM040A3A	400
KUAM050A3A	500
KUAM060A3A	600

Unità di misura: millimetri (mm) / *Measure unit: millimeters (mm)*



KIT COPPIA PARETI LATERALI ARMADI COMPONIBILI KIT FOR PAIR OF MODULAR CABINET SIDES

Il kit viene utilizzato per la chiusura laterale degli armadi componibili, sia in configurazione singola che in batteria.

A kit for closing the sides of modular cabinets, either in a single configuration or in an array.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice coppia pareti laterali	Dimensioni armadio H P	
<i>Side walls pair code</i>	<i>Cabinet dimensions H D</i>	
KPLM18040A3A	1800	400
KPLM18050A3A	1800	500
KPLM18060A3A	1800	600
KPLM20040A3A	2000	400
KPLM20050A3A	2000	500
KPLM20060A3A	2000	600

Unità di misura: millimetri (mm) / *Measure unit: millimeters (mm)*



KIT PIEDINI ARMADI CABINET FEET KIT

I piedini servono per sollevare da terra gli armadi.

Sono forniti in kit per essere applicati sugli zoccoli o direttamente sulla struttura degli armadi (su richiesta).

Feet are used to lift the cabinets off the ground.

They are provided as a kit to fit to plinths or directly to the cabinet structure (on request).

- Modello snodato: stelo M20 realizzato in acciaio inox 304 [EN 1.4301] e base diametro 83 mm in poliammide con rinforzi in fibra di vetro, regolabile in altezza.

Articulated model: height adjustable M20 shank in AISI 304 stainless steel [EN 1.4301] and Ø 83mm base in glass fibre reinforced polyamide.

- Modello cilindrico: realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 [EN 1.4301] regolabile in altezza.

Cylindrical model: entirely in AISI 304 stainless steel [EN 1.4301] and height adjustable.

Codice kit piedini armadi	Kit	Tipologia piedino
<i>Cabinet feet kit code</i>	<i>Kit</i>	<i>Foot type</i>
KPDSNM201P	Kit 1 Pz.	Piedino snodato stelo M20 Ø83 <i>Articulated foot with stem M20 Ø83</i>
KPDSNM204P	Kit 4 Pz.	
KPDSNM206P	Kit 6 Pz.	
KPDTUM121P	Kit 1 Pz.	Piedino cilindrico perno M12 Ø60 <i>Cylindrical foot with pin M12 Ø60</i>
KPDTUM124P	Kit 4 Pz.	
KPDTUM126P	Kit 6 Pz.	
KPDTUM201P	Kit 1 Pz.	Piedino cilindrico perno M20 Ø60 <i>Cylindrical foot with pin M20 Ø60</i>
KPDTUM204P	Kit 4 Pz.	
KPDTUM206P	Kit 6 Pz.	



MANIGLIE HANDLES

Sistemi di chiusura per armadi. Utilizzabili su tutti gli armadi.

Disponibili in varie tipologie di materiale: poliammide, acciaio inox AISI 316.

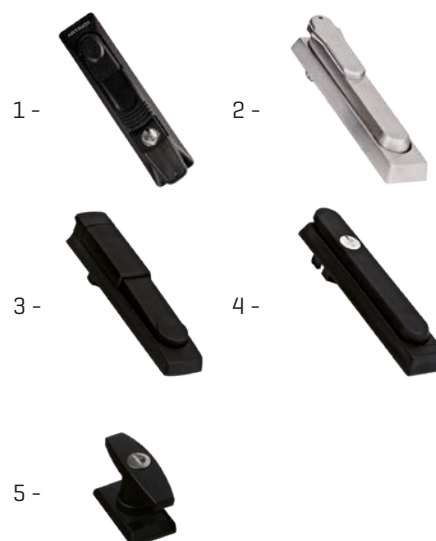
Locking systems for enclosures. Compatible with all 'Q' series enclosures.

Available in polyamide material or AISI 316 stainless steel.

MATERIALI: Poliammide o acciaio inox AISI 316
MATERIALS: Polyamide or AISI 316 stainless steel

VERSIONI:
VERSIONS:

- 1 - Chiusura ad impronta a doppia aletta [standard]
Double-bit key lock [standard]
- 2 - Chiusura inox ad impronta con chiave EK333
Inox lock with EK333 key
- 3 - Chiusura ad impronta quadrata
Square drive lock
- 4 - Chiusura ad impronta EK333
Lock with triangle key
- 5 - Chiusura a "T"
"T" handle lock



FERMAPORTA DOORSTOP

Il fermaporta mantiene l'anta in posizione aperta con blocco meccanico sbloccabile manualmente.
The doorstop holds the door open with a mechanical stop which can be released manually.

MATERIALE: Ferro zincato o Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301]
MATERIAL: Galvanized steel or stainless steel AISI 304 [EN 1.4301]

Codice kit fermaporta	Dimensioni kit fermaporta			Tipo di materiale
	L	H	P	
Door holder code	Door holder dimensions			Stainless steel type
	L	H	D	
KFPOQZNA	230	80	25	Fe/Zn
KFPOQA3A	230	80	25	AISI 304

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



FINESTRA DI PROTEZIONE CON CORNICE PROTECTION WINDOW

Telaio in acciaio piegato con anta trasparente per proteggere display e pulsanti.
Folded stainless steel protection window with transparent door to protect display and buttons.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

GUARNIZIONI: Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +200° C]
GASKET: "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" silicone [-50° > +200° C]

RAGGIATURA: Angoli raggiati R8
RADIUS: R8 corners

PORTA: Reversibile, con apertura a 180°;
DOOR: Cerniere a scomparsa in microfusione
Blind, reversible door, with 180° opening;
Concealed hinges in investment-cast

CHIUSURA: Sistema di chiusura con chiave a doppia aletta
LOCK: Supplied with double-bit key locks

Codice finestra	Dimensioni esterne			Numero cerniere	Punti di chiusura	Luce Lexan®	
	L	H	P			L-120	H-120
Window code	External dimensions			Number of hinges	Closing points	Lexan® viewing area	
	L	H	D			L-120	H-120
FPQS45456A3A	450	450	60	2	2	330	330
FPQS50506A3A	500	500	60	2	2	380	380
FPQS50706A3A	500	700	60	2	2	380	580
FPQS60606A3A	600	600	60	2	2	480	480
FPQS70506A3A	700	500	60	2	2	580	380

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



FINESTRA DI PROTEZIONE CON CORNICE E MOLLE A GAS GAS SPRINGS FRAMED PROTECTION WINDOW

Telaio in acciaio piegato con anta trasparente apribile verso l'alto, per proteggere display e pulsanti.
Protection window with upward opening, assisted by gas springs, designed to protect the display and buttons.

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

GUARNIZIONI: Silicone schiumato "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" [-50° > +200° C]
GASKET: "Fermasil A-93-1-VP3-Grey" silicone [-50° > +200° C]

RAGGIATURA: Angoli raggiati R8
RADIUS: R8 corners

PORTA: Reversibile, con apertura a 180°;
DOOR: Cerniere a scomparsa in microfusione di acciaio AISI 316
*Blind, reversible door, with 180° opening;
Concealed hinges in investment-cast AISI 316 stainless steel*

CHIUSURA: Chiusura con chiave a doppia aletta
LOCK: Double-bit key locks

Codice finestra	Dimensioni esterne			Numero cerniere	Punti di chiusura	Luce porta Lexan®	
	L	H	P			L-120	H-120
Window code	L	H	D	Number of hinges	Closing points	Lexan® viewing area L-120	H-120
FPQS45456A3A	450	450	60	2	2	330	330
FPQS50506A3A	500	500	60	2	2	380	380
FPQS50706A3A	500	700	60	2	2	380	580
FPQS60606A3A	600	600	60	2	2	480	480
FPQS70506A3A	700	500	60	2	2	580	380

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



TASCHE PORTA SCHEMI WIRING PLAN POCKET

La tasca porta schemi viene utilizzata per l'alloggiamento di documenti all'interno degli armadi. Lunghezze per versioni A3/A4 sono fissate con biadesivo sulla porta degli armadi. Le lunghezze superiori possono essere fissate con viti, direttamente sul telaio di rinforzo dell'anta; a partire da L=600 mm. Viteria inclusa.

*The wiring plan pocket is used to hold documents inside of cabinets, boxes and cabinets.
The standard A3/A4 versions are Lengths for A3/A4 versions are attached with double-sided tape to the cabinet's door. Above Lengths may be screwed-on directly to the reinforced door's frame. Starting at L = 600 mm. Fastening screws included.*

MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 disponibile a richiesta [EN 1.4401]
MATERIAL: Stainless steel AISI 304 [EN 1.4301] - AISI 316 also available upon request [EN 1.4401]

Codice tasca porta schemi	Dimensione tasca porta schemi		
	L	H	P
Wiring plan pocket code	L	H	D
TSPSA4A3A	300	200	50
TSPSA3A3A	500	300	50
TSPST060A3A	440	300	50
TSPST080A3A	640	300	50
TSPST100A3A	840	300	50

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



PARETE DI SEPARAZIONE VERTICALE VERTICAL PARTITION WALL

Parete di separazione interna in verticale fra le varie strutture degli armadi componibili. Corredate di viteria per il fissaggio.
For vertical internal separation between different structures of modular cabinets. Supplied with fastening screws.

MATERIALE: Ferro zincato - Acciaio Inox 304 [EN 1.4301] - a richiesta
MATERIAL: Galvanized steel - Stainless Steel 304 [EN 1.4301] - upon request

Codice parete separazione verticale	Dimensione armadio	
	H	P
<i>Vertical divider panel code</i>	<i>Cabinet dimension</i>	
	H	D
KDVM18040ZNA	1800	400
KDVM18050ZNA	1800	500
KDVM18060ZNA	1800	600
KDVM20040ZNA	2000	400
KDVM20050ZNA	2000	500
KDVM20060ZNA	2000	600

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



SUPPORTO PER TRASFORMATORE TRANSFORMER'S SUPPORT

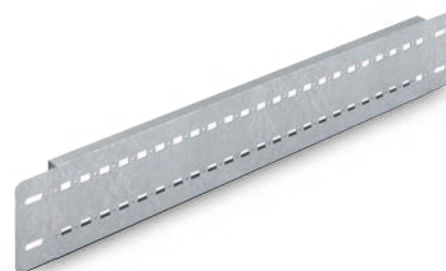
Profilo forato per il supporto dei trasformatori da posizionare sui montanti interni dell'armadio.
Corredato di viteria per il fissaggio.

*Transformer's rail supports to be positioned on the inside pillars of the cabinet.
Supplied with fastening screws.*

MATERIALE: Ferro zincato - Acciaio Inox 304 [EN 1.4301] - a richiesta
MATERIAL: Galvanized steel - Stainless Steel 304 [EN 1.4301] - upon request

Codice profilo forato supporto trasformatore	Dimensione armadio L
<i>Transformer mounting bracket code</i>	<i>Cabinet dimension L</i>
SPTR040ZNA	400
SPTR060ZNA	600
SPTR080ZNA	800
SPTR100ZNA	1000
SPTR120ZNA	1200

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



FISSAGGIO CAVI ALL'ANTA DOOR CABLE'S FIXING

Profilo forato per supporto cavi o apparecchiature. Montaggio sul telaio di rinforzo all'interno dell'anta.
Corredato di viteria per il fissaggio. Disponibile a partire dagli armadi L=600.

*Rail for cables or equipment's fixing to be mounted on the reinforcement frame from the inside the cabinet's door.
Supplied with fastening screws. Available starting from cabinets with L = 600 mm.*

MATERIALE: Ferro zincato - Acciaio Inox 304 [EN 1.4301] - a richiesta
MATERIAL: Galvanized steel - Stainless Steel 304 [EN 1.4301] - upon request

Codice profilo forato fissaggio cavi anta	Dimensione armadio L
<i>Pre-drilled door support code</i>	<i>Cabinet dimension L</i>
SPP0040ZNA	400
SPP0060ZNA	600/1200
SPP0080ZNA	800
SPP0100ZNA	1000

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



SUPPORTO CAVI PER FLANGIA A GHIGLIOTTINA WIRING SUPPORT FOR GUILLOTINE FLANGE

Profilo forato di supporto cavi da posizionare all'interno dell'armadio in prossimità della flangia a ghigliottina.
Corredato di viteria per il fissaggio.

*Wiring rail support to be positioned inside of the cabinet near the guillotine flange.
Supplied with fastening screws.*

MATERIALE: Ferro zincato - Acciaio Inox 304 [EN 1.4301] - a richiesta
MATERIAL: Galvanized steel - Stainless Steel 304 [EN 1.4301] - upon request

Codice profilo forato supporto cavi ghigliottina	Dimensione armadio L
<i>Pre-drilled cable gland support code</i>	<i>Cabinet dimension L</i>
SPACGH040ZNA	400
SPACGH060ZNA	600
SPACGH080ZNA	800
SPACGH100ZNA	1000
SPACGH120ZNA	1200

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



BLOCCO PORTA INOX AD ASTE PER ARMADI componibili IN BATTERIA STAINLESS STEEL ROD DOORSTOP FOR GROUPS OF MODULAR CABINETS

Accessorio utilizzato nel caso in cui la normativa richieda la necessità di dare priorità di apertura di un'anta rispetto alle altre secondo una successione stabilita, utilizzabile in una batteria di armadi componibili.

Accessory used when regulations require door opening priority to be assigned according to a defined sequence, applicable in a modular cabinet assembly.

NB: Dev'essere specificata in fase d'ordine la priorità di apertura delle ante e la composizione di armadi componibili su cui viene applicato.

Note: The opening priority of the doors and the configuration of the modular cabinet assembly on which it is to be applied must be specified at the time of order.

Codice blocco porta inox	Posizione e dimensione anta su batteria (primaria o secondaria)
Door stop code	Position and dimension on door (primary or secondary)
KBPULM040PA3A	Anta primaria L=400
KBPULM040SA3A	Anta secondaria L=400
KBPULM060PA3A	Anta primaria L=600
KBPULM060SA3A	Anta secondaria L=600
KBPULM080PA3A	Anta primaria L=800
KBPULM080SA3A	Anta secondaria L=800
KBPULM100PA3A	Anta primaria L=1000
KBPULM100SA3A	Anta secondaria L=1000
KBPULM120PA3A	Anta primaria L=1200
KBPULM120SA3A	Anta secondaria L=1200

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



PROFILO ORIZZONTALE FORATO HORIZONTAL WIRING RAIL PROFILE

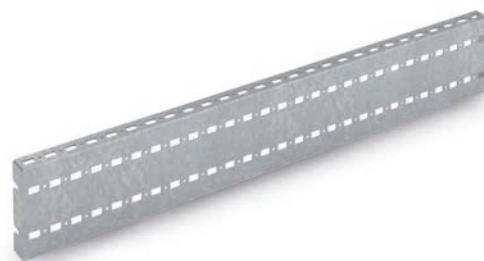
Profilo orizzontale forato da fissare [sia in larghezza che in profondità] negli armadi componibili da utilizzare come supporto cavi e componentistica varia. Corredato di viteria per il fissaggio.

Horizontal wiring rail to be mounted [both in width and depth] in modular cabinets, used as a support for cables and miscellaneous components. Supplied with fastening screws.

MATERIALE: Ferro zincato - Acciaio Inox 304 [EN 1.4301] - a richiesta
MATERIAL: Galvanized steel - Stainless Steel 304 [EN 1.4301] - upon request

Codice profilo orizzontale forato armadi componibili	Dimensione armadio H
Horizontal pre-drilled mounting bracket code	Cabinet dimension L/D
SPOM040ZNA	400
SPOM060ZNA	600
SPOM080ZNA	800
SPOM100ZNA	1000
SPOM120ZNA	1200

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



PROFILO VERTICALE FORATO VERTICAL RAIL PROFILE

Profilo verticale forato da fissare lateralmente negli armadi componibili, da utilizzare come supporto cavi e componentistica varia. Corredato di viteria per il fissaggio.

Vertical wiring rail profile to be mounted laterally on modular cabinets, used as a support for cables and various components. Supplied with fastening screws.

MATERIALE: Ferro zincato - Acciaio Inox 304 [EN 1.4301] - a richiesta
MATERIAL: Galvanized steel - Stainless Steel 304 [EN 1.4301] - upon request

Codice profilo verticale forato armadi componibili	Dimensione armadio H
<i>Vertical pre-drilled mounting bracket code</i>	<i>Cabinet dimension H</i>
SPVM180ZNA	1800
SPVM200ZNA	2000

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



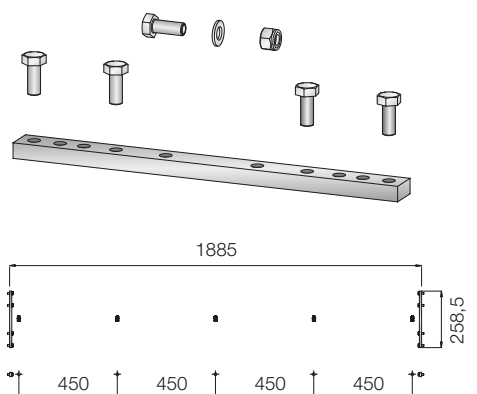
KIT UNIONE PANNELLI INTERNI ARMADI COMPONIBILI MODULAR CABINET INTERNAL PANEL JOINING KIT

Il kit è necessario per l'unione di più pannelli interni degli armadi componibili. Composto da robusti blocchetti completi di viterie che variano in base alla tipologia di pannelli interni che si vanno ad unire.

The kit is required for joining multiple internal panels of modular cabinets. It consists of sturdy blocks complete with screws, which vary depending on the type of internal panels being connected.

Codice kit unione pannello standard	Dimensione armadio H	Codice kit unione pannello totale/parziale	Dimensione armadio
<i>Junction kit for standard mounting plate code</i>	<i>Cabinet dimension H</i>	<i>Junction kit for total/partial mounting plate code</i>	<i>Cabinet dimension</i>
KUPMR180ZNA	180	KUPMPT000ZNA	Tutte le dimensioni
KUPMR200ZNA	2000		

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



BLOCCO PORTA INOX PER ANTE A LIBRO STAINLESS STEEL DOORSTOP FOR FOLDING DOOR

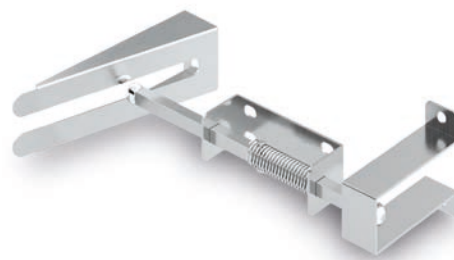
Accessorio utilizzato nel caso in cui la normativa richieda la necessità di dare priorità di apertura di un'anta rispetto all'altra. Utilizzabile in un armadio con due ante incernierate a libro.

*Accessory used when regulations require door opening priority between two doors.
Suitable for cabinets with two hinged leaf doors.*

NB: Dev'essere specificata in fase d'ordine la tipologia di armadio su cui viene applicato.

Note: The type of cabinet on which it is to be applied must be specified at the time of order.

Codice blocco porta anta a libro	Tipologia armadi
UL door interlock system code	Type of cabinet
KBPULM2AA3A	Armadi componibili con due ante senza montante centrale incernierate a libro <i>Modular cabinets with two doors without central upright hinged like a book</i>
KBPULA2AA3A	Armadi compatti con due ante senza montante centrale incernierate a libro <i>Compact cabinets with two doors without central upright hinged like a book</i>



RIBALTA INOX STAINLESS STEEL PULL-OUT SHELF

Accessorio utilizzato come piano di appoggio all'interno dell'anta dell'armadio.

Si applica sul telaio di rinforzo dell'anta dell'armadio ed è corredata di viteria per il fissaggio.

Internal shelf mounted on the cabinet door.

It is installed on the door's reinforcement frame and comes with the necessary fastening hardware.

MATERIALE: Acciaio Inox 304 [EN 1.4301]
MATERIAL: Stainless Steel 304 [EN 1.4301]

Codice ribalta inox per armadi	Larghezza armadio L
Folding shelf code	Cabinet length L
RIB060A3A	600
RIB080A3A	800
RIB100A3A	1000



Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

MOLLE A GAS GAS SPRING

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

Gas springs are used to hold doors open. Available for all models, powered according to door size.





CONDIZIONAMENTO E AERAZIONE

AIR CONDITIONING & VENTILATION

Climatizzatori industriali per il raffreddamento di quadri / armadi elettrici indoor e outdoor. L'uso della climatizzazione riduce il formarsi di alte temperature e umidità, evitando il surriscaldamento e la condensa.

La climatizzazione previene gli stati di usura, il declassamento ed i guasti, garantendo il corretto funzionamento e la continuità dei processi produttivi. Con potenze frigorifere da 300 a 3000 W, i climatizzatori sono sviluppati secondo le logiche SEM e SEM2, e questo permette di:

- risparmiare fino al 23% in più rispetto ai modelli precedenti
- incremento di potenza di raffreddamento.

Industrial air conditioners for cooling of enclosures & electrical cabinets for indoor and outdoor applications. The use of air conditioning reduces the occurrence of high temperatures and humidity to prevent overheating and condensation.

Air conditioning prevents states of deterioration, downgrading status and overall failures to conveying reliability, efficiency and safety for performance and continuity of production processes. With cooling capacities ranging from 300 to 3000 W, the air conditioners are developed according to SEM and SEM2 logics to allows for:

- extra savings of up to 23% more from previous models
- increase in cooling capacity.

- 90** Climatizzatori a parete
Wall mounted air conditioning
- 96** Sistemi di ventilazione
Ventilation systems
- 100** Accessori
Accessories



PROTHERM

CLIMATIZZATORI A PARETE

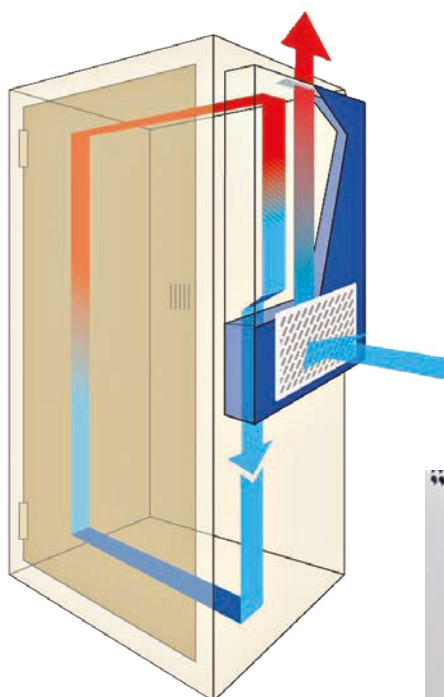
WALL-MOUNTED AIR CONDITIONERS

Idonee per grandi capacità di raffreddamento per gli armadi elettrici. Installabile su fianco o porta.

Ideal when high cooling capacities are required for electrical cabinets. It can be installed on the side or on the door.

RESA FRIGORIFERA [W]: Da 360 a 2000
REFRIGERATION YIELD [W]: From 360 to 2000

APPLICAZIONE: Indoor/Outdoor
APPLICATION: Indoor/Outdoor



Codice climatizzatore	Capacità di raffreddamento (watt)	Tensioni di alimentazione V - ph - Hz	L	Dimensioni H	P
Cooling unit code	Cooling capacity (watt)	Supply voltage V - ph - Hz	L	Dimensions H	D
CVE0300220000_I	360-380	230-1-50/60	325	443	206
CVE0500220800_I	550-580	230-1-50/60	315	642	223
CVE0500228800_I	500-550	400/460-2-50/60	315	642	223
CVE0800220800_I	850-900	230-1-50/60	315	642	223
CVE0800228800_I	800-850	400/460-2-50/60	315	642	223
CVE1100220800_I	1100-1150	230-1-50/60	413	913	248
CVE1100228800_I	1050-1100	400/460-2-50/60	413	913	248
CVE1500220800_I	1500-1600	230-1-50/60	413	913	248
CVE1500228800_I	1400-1500	400/460-2-50/60	413	913	248
CVE2000220800_I	2100-2200	230-1-50/60	413	1005	263
CVE2000261800_I	2000-2100	400/460-3-50/60	413	1005	263

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

PROTHERM - COMPACT

CLIMATIZZATORI A PARETE

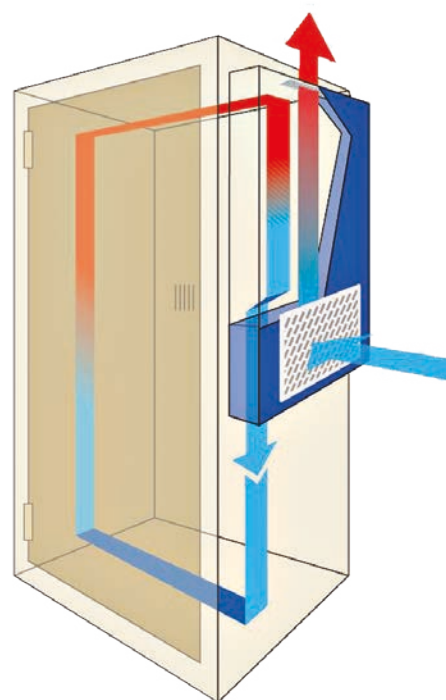
WALL-MOUNTED AIR CONDITIONERS

Protherm Compact combina prestazioni elevate a dimensioni contenute, senza comprometterne l'efficienza, la flessibilità e l'affidabilità.

The Compact Protherm Series combines high performance with an optimized layout due to its compact size. This air conditioner offers top performance in terms of efficiency, flexibility, and reliability.

RESA FRIGORIFERA [W]: Da 450 a 1000
REFRIGERATION YIELD [W]: From 450 to 1000

APPLICAZIONE: Indoor/Outdoor
APPLICATION: Indoor/Outdoor



Codice climatizzatore	Capacità di raffreddamento (watt)	Tensioni di alimentazione V - ph - Hz	L	Dimensioni H	P
Cooling unit code	Cooling capacity (watt)	Supply voltage V - ph - Hz	L	Dimensions H	D
CN0040022080000_I	455-495	230-1-50/60	280	565	220/278
CN0040022880000_I	450-490	400/460-2-50/60	280	565	220/278
CN0070022080000_I	660-670	230-1-50/60	280	565	220/278
CN0070022880000_I	645-655	400/460-2-50/60	280	565	220/278
CN0100022080000_I	975-1075	230-1-50/60	280	565	220/278
CN0100022880000_I	950-1050	400/460-2-50/60	280	565	220/278

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

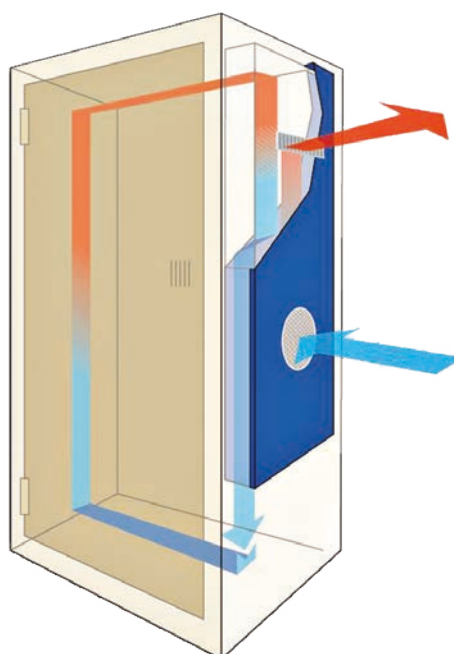
SLIM-IN**CLIMATIZZATORI A PARETE A INCASSO/SEMI-INCASSO****BUILT-IN AND SEMI INTEGRATED WALL-MOUNTED AIR CONDITIONERS**

Le unità Slim-in – indoor, 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 CDE).

Slim-in units can be configured for external installation (Slim version) using special L-shaped brackets. The micro-channel aluminium condenser coils ensure extremely high efficiency with reduced thickness and minimal pressure loss [CDE models].

RESA FRIGORIFERA [W]: Da 600 a 3200
REFRIGERATION YIELD [W]: From 600 to 3200

APPLICAZIONE: Indoor
APPLICATION: Indoor



Codice climatizzatore	Capacità di raffreddamento (watt)	Tensioni di alimentazione V - ph - Hz	Dimensioni		
			L	H	P
Cooling unit code	Cooling capacity (watt)	Supply voltage V - ph - Hz	L	Dimensions H	D
CDE05A322080000_I	600	230-1-50/60	375	956	196
CDE10A322080000_I	1000 - 1150	230-1-50/60	375	956	196
CDE14A322080000_I	1400 - 1500	230-1-50/60	454	1666	181
CDE14A322880000_I	1400 - 1500	400/460-2-50/60	454	1666	181
CDE20A322080000_I	2100 - 2200	230-1-50/60	454	1666	181
CDE20A326180000_I	2000 - 2200	400/460-3-50/60	454	1666	181
CDE30A322080000_I	3050 - 3200	230-1-50/60	496	1666	221
CDE30A326180000_I	3000 - 3200	400/460-3-50/60	496	1666	221

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

TOP CLIMATIZZATORI A TETTO ROOF-MOUNTED AIR CONDITIONERS

I condizionatori da tetto permettono:

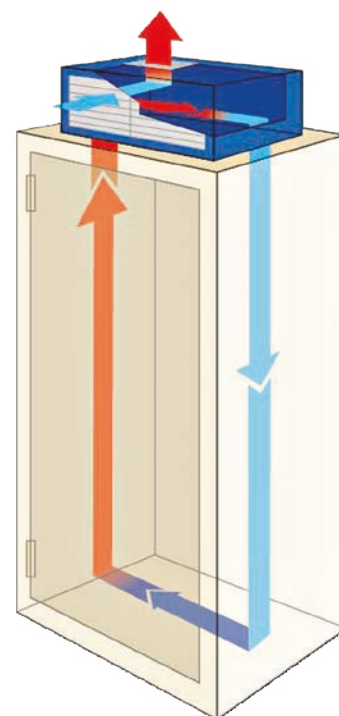
- Il raffreddamento in situazioni di spazio ridotto (batterie di armadi, accesso vie di fuga, ecc)
- Spazi ravvicinati, senza influire negativamente sulle rese (riprese d'aria calda)
- Questa linea prevede la possibilità di posizionare il termostato ECB su entrambi i lati del condizionatore, a seconda delle esigenze di posizionamento dell'unità
- La distanza tra aspirazione e mandata, evita 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

Rooftop air conditioners offer the following advantages:

- *Efficient cooling in limited spaces (such as cabinet arrays, emergency exit zones, etc.)*
- *Operation in tight installations without negatively affecting performance (hot air intake is maintained effectively)*
- *Flexible thermostat placement – the ECB thermostat can be positioned on either side of the unit, depending on installation requirements*
- *Optimized airflow design – the separation between intake and outlet prevents cold air short-circuits, eliminating the need for bulky air deflectors*
- *Condensation prevention – the air return path is designed to avoid condensation forming on the cabinet roof*

RESA FRIGORIFERA [W]: Da 330 a 2000
REFRIGERATION YIELD [W]: From 330 to 2000

APPLICAZIONE: Indoor
APPLICATION: Indoor



Codice climatizzatore	Capacità di raffreddamento (watt)	Tensioni di alimentazione V - ph - Hz	L	H	P
Cooling unit code	Cooling capacity (watt)	Supply voltage V - ph - Hz	L	H	D
ETE03002200_I	330	230-1-50/60	476	180	324
ETE0601220700_I	600	230-1-50/60	600	335	325
ETE0601228700_I	600	400/460-2-50/60	600	335	325
ETE0901220700_I	900	230-1-50/60	600	335	325
ETE0901228700_I	900	400/460-2-50/60	600	335	325
ETE1400220700_I	1400	230-1-50/60	600	450	400
ETE1400228700_I	1400	400/460-2-50/60	600	450	400
ETE2000220700_I	2000	230-1-50/60	600	450	400
ETE2000228700_I	2000	400/460-2-50/60	600	450	400

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)



SISTEMI DI VENTILAZIONE

VENTILATION SYSTEMS

Sistemi di gestione di temperatura, polveri ed umidità all'interno dei quadri elettrici, pronti per far fronte a qualsiasi criticità con un range di dimensioni e portate dei flussi d'aria.

Gli ingombri minimi e la facilità di installazione sono i principali fattori che contraddistinguono la loro integrazione attraverso sistemi di fissaggio a scatto (no viti).

Completano la gamma una serie di accessori per implementare protezione, sicurezza e facilità d'uso (es: riscaldatori, cuffie di protezione, dispositivi di sicurezza, illuminazione).

Systems for managing temperature, dust, and humidity inside electrical enclosures, designed to handle any critical condition thanks to a wide range of sizes and airflow capacities. Their minimal footprint and easy installation are key advantages, made possible by snap-fit mounting systems (no screws required).

The product line is completed by a series of accessories that enhance protection, safety, and ease of use, such as heaters, protective hoods, safety devices, and lighting.

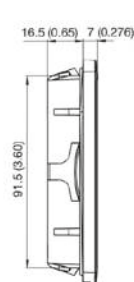
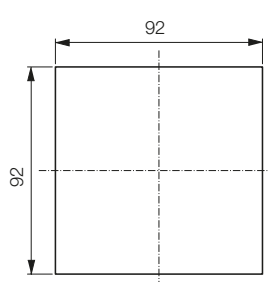
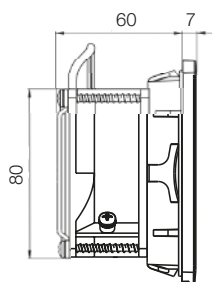
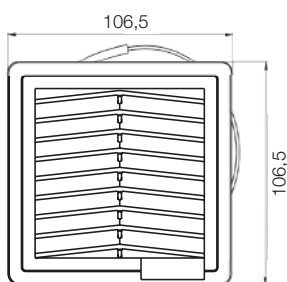
GRUPPI FILTRO FILTER FAN UNITS

I gruppi filtro rappresentano una soluzione pratica per la gestione ed il ricambio dell'aria attraverso griglie di aerazione all'interno del quadro elettrico. I filtri con ventilatore inoltre canalizzano l'aria esterna più fresca e filtrata espellendo l'aria riscaldata. Realizzato in materiale plastico autoestinguente (PC/ABS secondo la normativa UL 94V-0 - colore RAL 7035) il corpo dei filtri resistente ad un range di temperature da -10° a +60° (grado di protezione IP 54 e IP 55).

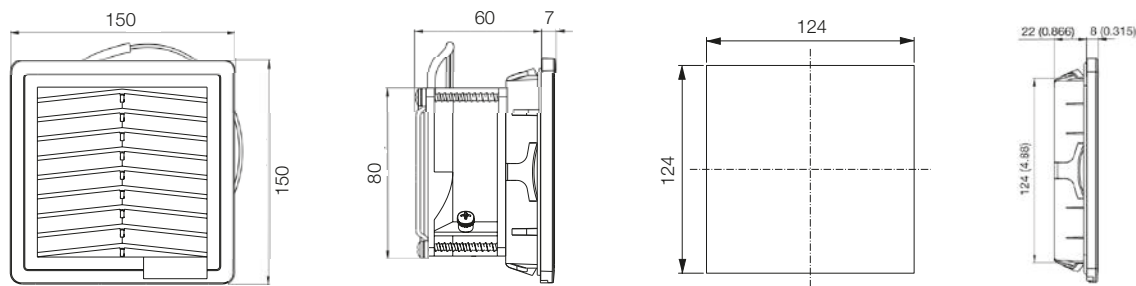
Filter fan units offer a practical solution for air circulation and exchange within electrical enclosures, using ventilation grilles. Fan-equipped filters channel cooler, filtered air from the outside into the enclosure while expelling heated internal air. The filter housing is made of self-extinguishing plastic (PC/ABS compliant with UL 94V-0, RAL 7035 color) and is resistant to temperatures ranging from -10°C to +60°C. Protection ratings: IP54 and IP55.



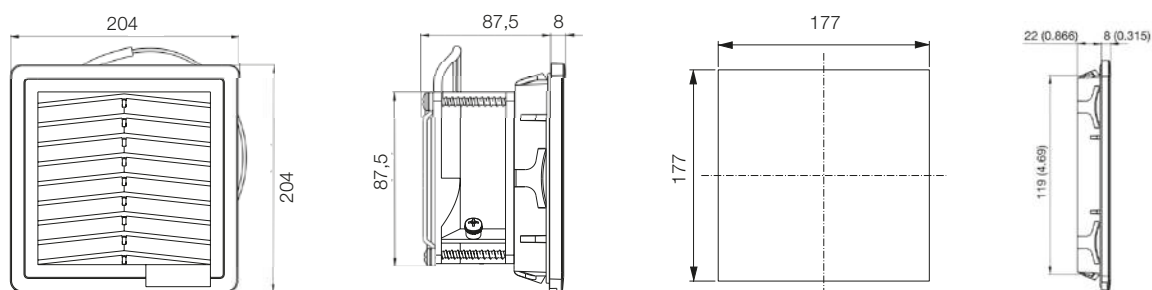
GRUPPO FILTRO FF08 - FILTER UNIT FF08



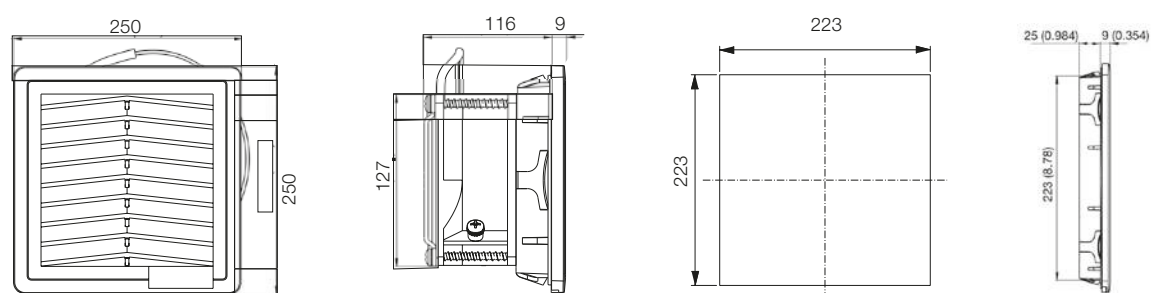
GRUPPO FILTRO FF12 - FILTER UNIT FF12



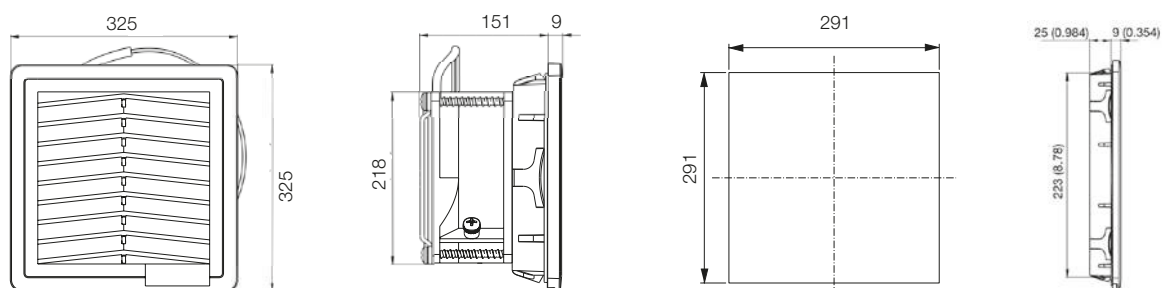
GRUPPO FILTRO FF13 - FILTER UNIT FF13



GRUPPO FILTRO FF15 - FILTER UNIT FF15



GRUPPO FILTRO FF20 - FILTER UNIT FF20



CUFFIA DI PROTEZIONE PER GRUPPI FILTRO PROTECTION COVER FOR FILTER FAN UNITS

La cuffia di protezione ripara i gruppi filtro da spruzzi di acqua o da corpi solidi estranei.
The protection cover shields the filter units from water splashes and foreign solid objects.

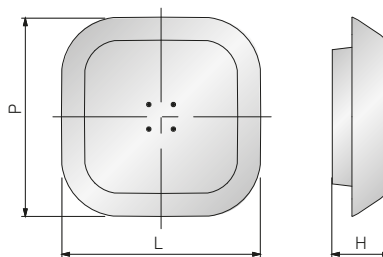
- Acciaio Inox 304 (EN 1.4301)
Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301)
- Grado di protezione IP 56
Protection rating: IP 56
- Adatta in ambienti esterni e nel settore alimentare
Suitable for outdoor environments and the food industry



VENTILAZIONE A TETTO ROOF VENTILATION SYSTEM

I torrini vengono utilizzati per l'estrazione diretta del calore della parte superiore del quadro elettrico.
Roof extraction fans are used to directly remove heat from the upper part of the electrical cabinet.

- Il corpo del gruppo filtro è realizzato in inox e materiale plastico autoestinguente (PC/ABS secondo la normativa UL 94V-0 colore RAL 7035)
Housing made of stainless steel PC/ABS plastic, compliant with UL 94V-0, in RAL 7035
- Resistente alle temperature da -10° a +60°
Temperature resistant from -10°C to +60°C
- Grado di protezione IP 54 e IP 55
Protection ratings: IP 54 and IP 55



Codice torrino di estrazione	Tensione di alimentazione V-ph-Hz	Portata mc/h	Potenza (W)	L	Dimensione H	P
Roof ventilation system code	Supply voltage V-ph-Hz	Flow mc/h	Power (W)	L	Dimension H	D
TP19U230B541	230-1-50/60 a.c.	420/490	70/81	324	94	324
TP19U115B541	115-1-60 a.c.	490	97	324	94	324

Unità di misura: millimetri (mm) / Measure unit: millimeters (mm)

A richiesta grado di protezione IP55 - IP55 protection degree on request

ACCESSORI - SISTEMI DI CONTROLLO, REGOLAZIONE, ILLUMINAZIONE

ACCESSORIES - CONTROL, MONITORING, REGULATION AND LIGHTING SYSTEMS

La nostra gamma di accessori è sviluppata per completare e potenziare le funzionalità principali dei prodotti, offrendo soluzioni versatili e ad alte prestazioni per ogni esigenza operativa.

Allestimenti e accessori sono da definire in fase di ordine.

Our range of accessories is designed to complete and enhance the main functions of the products, offering versatile and high-performance solutions for every operational requirement.

All fittings and accessories must be specified at the time of order.

RACCORDO INOX FILETTATO DI COMPENSAZIONE PRESSIONE **STAINLESS STEEL THREADED PRESSURE COMPENSATION VENT**

Nel caso in cui il quadro venga utilizzato in condizioni ambientali che dovessero favorire la formazione di condensa all'interno del quadro, la semplice installazione del raccordo filettato inox provvede a compensare la pressione mantenendo un tipo di protezione fino a IP66. Anche in caso di leggera sovrappressione, la membrana impermeabile situata all'interno del raccordo permette all'umidità di uscire e nello stesso tempo impedisce all'acqua ed alla polvere di entrare nell'armadio.

When the electrical cabinet is used in environmental conditions that may promote condensation inside, the simple installation of the stainless-steel threaded vent helps to balance internal pressure while maintaining a protection rating up to IP66. Even in the presence of slight overpressure, the waterproof membrane inside the vent allows humidity to escape while preventing water and dust from entering the enclosure.



RACCORDO FILETTATO DI DRENAGGIO **THREADED DRAINAGE VENT**

Nel caso in cui si possa verificare la formazione di condensa all'interno del quadro, l'utilizzo del raccordo per il drenaggio permette di convogliare all'esterno l'acqua da condensazione senza perdere il grado di protezione IP66.

La membrana situata all'interno del raccordo permette all'umidità di uscire e nello stesso tempo impedisce l'ingresso dall'esterno di spruzzi d'acqua.

In case condensation forms inside the cabinet, the use of a drainage vent allows the condensed water to be discharged externally without compromising the IP66 protection rating. The membrane inside the vent enables moisture to escape while preventing the ingress of water spray from the outside.



RISCALDATORI ANTI-CONDENSA **ANTI-CONDENSATION HEATERS**

Ottima soluzione per la termoregolazione dei quadri/armadi elettrici.

I riscaldatori vengono utilizzati nei quadri dove si vuole impedire la formazione di condensa e di conseguenza la corrosione o dove la temperatura non deve scendere sotto un valore minimo.

An excellent solution for thermal regulation of electrical panels and enclosures. Heaters are used in enclosures where condensation must be prevented—avoiding corrosion—or where the internal temperature must not fall below a minimum threshold.



INTERRUTTORE DI FINE CORSA MECCANICO MECHANICAL LIMIT SWITCH

L'interruttore di fine corsa meccanico controlla la posizione della porta degli armadi per garantire sicurezza all'operatore o per comandare eventuali accessori all'interno del quadro elettrico. Versione con pulsante di riarmo, portata massima 10 A, disponibile con un contatto normalmente chiuso NC ed un contatto normalmente aperto NO.

In fase di ordine specificare su che quadro viene montato, per poter fornire la relativa staffa di supporto.

The mechanical limit switch monitors the door position to ensure operator safety or to control internal accessories in the electrical cabinet. Available with a reset button, rated for a maximum of 10 A, with one normally closed (NC) and one normally open (NO) contact.

Please specify the cabinet model when ordering, so the appropriate mounting bracket can be supplied.



DISPOSITIVI DI SICUREZZA LAMPEGGIANTI FLASHING SAFETY DEVICES

I dispositivi di sicurezza lampeggianti consentono di allertare l'operatore della presenza di tensione nel quadro elettrico e sono quindi di fondamentale importanza nella prevenzione degli incidenti.

Flashing safety indicators alert operators to the presence of voltage in the electrical cabinet, playing a crucial role in accident prevention.



TERMOSTATI ANTI-CONDENSAZIONE ANTI-CONDENSATION THERMOSTATS

I termostati vengono utilizzati per il controllo della temperatura e dell'umidità all'interno del quadro, andando ad interagire con i riscaldatori, i ventilatori ed i condizionatori.

These thermostats are used to monitor and control temperature and humidity inside the enclosure, working in conjunction with heaters, fans, and air conditioners.



ILLUMINAZIONE LIGHTING

Sistema di illuminazione disponibile in molteplici soluzioni:
Lighting systems are available in multiple configurations:

- Con corpo illuminante a LED o a fluorescenza
With LED or fluorescent lamps
- Con possibilità di fissaggio diretto sulla struttura dell'armadio con passo 25 mm
With direct mounting onto the cabinet frame using a 25 mm pitch
- Con sistema di fissaggio su staffa di supporto
With a support bracket mounting system

Da ordinare separatamente, in base al modello di armadio su cui viene montato.
Lighting must be ordered separately based on the type of cabinet it is to be installed on.





LINEA PERSONALIZZATA CUSTOMISATION

Saper ascoltare e capire la richiesta del cliente è fondamentale per sviluppare la perfetta soluzione dedicata, per questo il nostro ufficio tecnico realizza il progetto coinvolgendo il cliente dal disegno fino alle fasi finali.

Tutti gli articoli standard possono essere realizzati e forati, secondo le dimensioni richieste, e completati con lavorazioni personalizzate e accessori.

Listening to and understanding the customer's needs is essential to developing the perfect tailored solution. That's why our technical department involves the customer throughout the entire process—from the initial design to the final stages.

All standard items can be produced and machined according to the required dimensions and completed with customized processing and accessories.

104

Apparecchiature di controllo
Control equipment

Soluzioni outdoor
Outdoor solutions

Applicazioni indipendenti
Independent applications

Soluzioni orizzontali
Horizontal enclosures

106

Esigenze be spoke
Specially-made equipment



APPARECCHIATURE DI CONTROLLO CONTROL EQUIPMENT

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

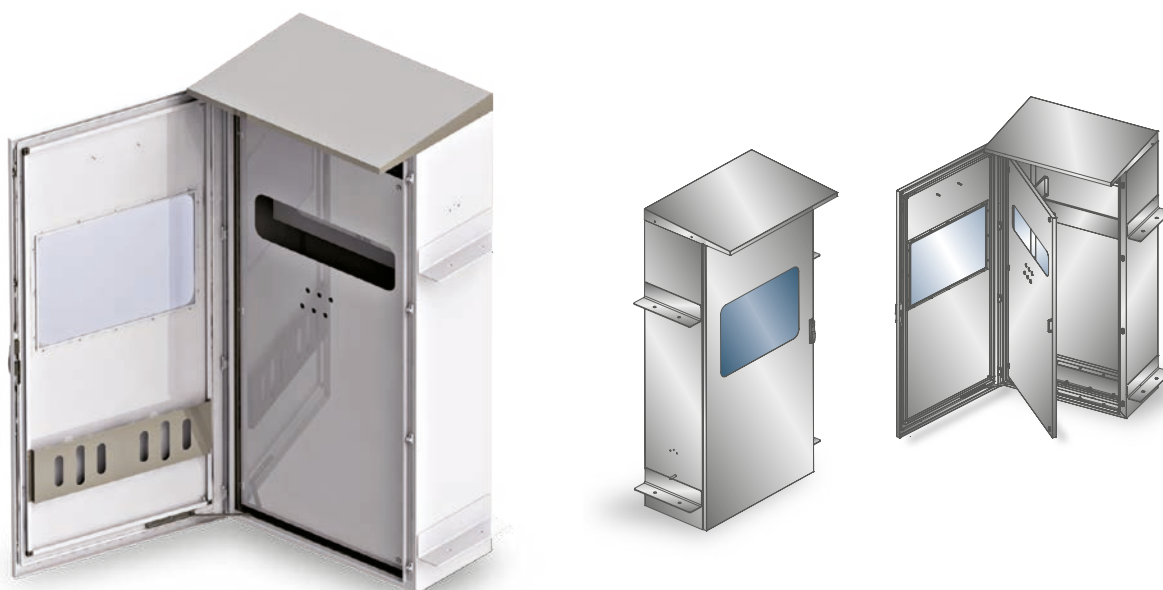
Control devices for machine-mounted applications designed for unique layouts and practical use of operating displays. Widely used in the pharmaceutical and food industries.



SOLUZIONI OUTDOOR OUTDOOR SOLUTIONS

Soluzioni personalizzate, adatte al settore outdoor ed energia, per installazioni rialzate, con staffaggi su misura e tetto spiovente. Realizzazioni speciali per dimensioni, tipologia di acciai specifici e spessori fino a 2 mm, per rispondere al meglio alle esigenze dei settori di appartenenza.

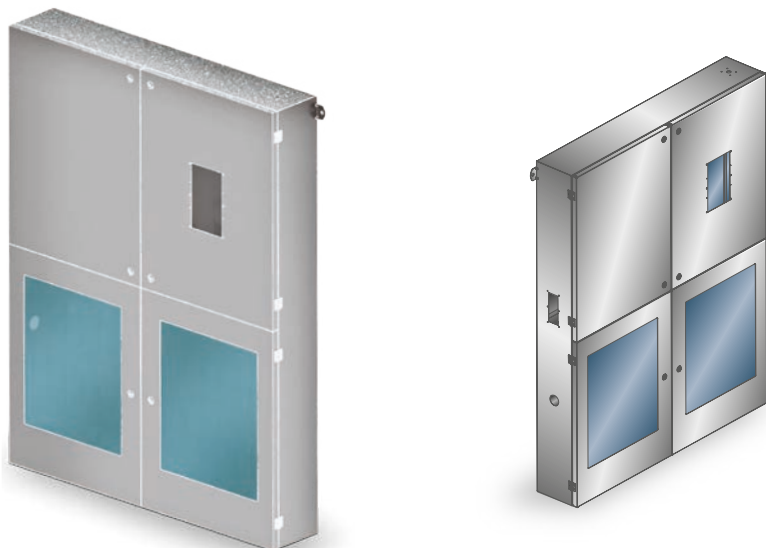
Customized solutions, suitable for the outdoor and energy sectors, for elevated installations, with tailored mounting brackets and sloped roof. Special constructions available in custom dimensions, specific steel types, and sheet thicknesses up to 3 mm to best meet industry-specific requirements.



APPLICAZIONI INDIPENDENTI INDEPENDENT APPLICATIONS

Applicazioni in AISI 316 [EN 1.4401] per utilizzi outdoor in ambienti molto aggressivi, quali gallerie autostradali, porti, navi. Lo stesso oggetto può essere personalizzato con trattamenti di verniciatura anticorrosivi.

Solutions in AISI 316 [EN 1.4401] stainless steel, suitable for outdoor use in extremely aggressive environments such as highway tunnels, ports, and ships. These enclosures can also be customized with anti-corrosion paint treatments.



SOLUZIONI ORIZZONTALI HORIZONTAL ENCLOSURES

Quadri sviluppati in 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.

Horizontally developed enclosures up to 3500 mm in length, featuring doors that open upward with gas struts for support. Commonly used in the food industry for large-scale industrial systems.



ESIGENZE BE SPOKE SPECIALLY-MADE EQUIPMENT

Artinox realizza prodotti su misura mantenendo inalterata la precisione della lavorazione, saldatura, finitura e quindi tutte le caratteristiche di qualità e affidabilità che ci si aspetta dal prodotto finito. I prodotti su richiesta del cliente possono essere realizzati con dimensioni, caratteristiche, verniciature e acciai speciali, specifici o richiesti per i diversi settori.

Inoltre, elevati livelli di igiene e speciali richieste estetiche, costituiscono dei requisiti indispensabili da offrire per settori quali, ad esempio, il farmaceutico e il cosmetico; il tutto nel rispetto delle certificazioni e grado di protezioni richiesti.

Artinox manufactures custom products without compromising on the precision of processing, welding, and finishing — ensuring all the quality and reliability features expected from the final product remain intact. Upon customer request, products can be made with specific dimensions, characteristics, coatings, and special or custom steels tailored to the requirements of various industries. Furthermore, high hygiene standards and particular aesthetic demands are essential requirements in sectors such as pharmaceuticals and cosmetics. These are fully met in compliance with the relevant certifications and required protection ratings.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Come ordinare:

Si accettano solo ordini scritti e completi. L'ordine dovrà indicare i codici delle singole parti come da offerta. Seguirà nostra conferma d'ordine che si intende corretta ed accettata se non contestata entro 3 giorni dalla data di invio a mezzo posta elettronica, fax. La società Artinox S.p.A. si riserva la facoltà, qualora si rendesse opportuno, di variare, modificare e/o annullare, i prodotti, le misure, le descrizioni, i prezzi indicati in offerta in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso e ciò senza possibilità di rivendicazioni da parte dell'acquirente.

* Eventuali modifiche richieste dopo la conferma dell'ordine possono ritardare la data di produzione: in tal caso, il tempo di produzione indicato in conferma d'ordine è inteso come "a partire dall'ultima modifica ricevuta". I tempi sono comunque da intendersi non essenziali. Il cliente si assume la responsabilità, prima di confermare l'ordine, di accertarsi che i prodotti offerti siano idonei allo scopo, al luogo e alle condizioni di installazione. Il preventivo non costituisce proposta irrevocabile. Tutto salvo errori od omissioni.

Consegna:

I termini di consegna sono indicativi e si intendono in condizioni normali di lavoro e sono presso l'Artinox. In nessun caso potrà essere richiesto alla venditrice il rimborso per eventuali danni per ritardata consegna, né il ritardo può costituire motivo di rescissione del contratto. L'acquirente ha infatti rinunciato a far valere ogni domanda, azione ed eccezione in ordine a tali ipotesi. La verifica della qualità e del tipo di merce deve essere fatta dal compratore alla consegna.

Resa:

franco nostro stabilimento di Conegliano (Treviso) Italia. La merce viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente anche nei casi in cui il prodotto, per accordi diversi, sia reso franco destino.

Imballo:

Imballo standard in scatole di cartone o con imballo adeguato compreso nel prezzo. Imballi speciali verranno addebitati al costo.

Prezzi:

I prezzi del presente listino non comprendono: i.v.a., trasporto, imballi speciali, oneri doganali, gabbie e/o bancali in legno, montaggio e collaudo.

Condizioni di pagamento:

Da convenire. Tutti gli oneri relativi al pagamento di commissioni bancarie, bolli, ecc. saranno addebitati in fattura. Nel caso di ritardi di pagamenti, l'azienda si riserva il diritto di sospendere la consegna degli ordini in corso, senza obbligo di alcuna comunicazione. Le parti espressamente convengono che l'acquirente acquisterà la proprietà del materiale all'atto del pagamento integrale del prezzo complessivo concordato, oltre gli accessori, ma ne assumerà i rischi dal momento della consegna ex art. 1523 c.c. In seguito alla scadenza dei termini concordati dalle parti per il pagamento del materiale, nessun reclamo riguardante la qualità della merce potrà essere fatto valere, neppure in via d'eccezione, in sede giudiziaria, se regolare pagamento alla quale il reclamo si riferisce non avrà ancora avuto luogo.

Interessi di mora:

Il ritardato pagamento comporta automaticamente, senza pertanto bisogno di particolari diffide, l'addebito degli interessi di mora 1,5% mensile dal giorno successivo di scadenza del pagamento indicato in fattura. Saranno addebitate, inoltre, tutte le spese sostenute per il recupero delle somme dovute.

Garanzia:

La garanzia è di 12 mesi dalla data di spedizione e si intende sulle singole parti. Il venditore non risponde dei danni diretti e/o indiretti provocati dalle e/o alle attrezzature, impianti, persone per uso improprio o colposo delle stesse, per urti, per installazione non corretta, per utilizzazione fuori tolleranza.

Tutti i difetti visivi quali botte, graffi, macchie o rotture devono essere tassativamente segnalati prima dell'installazione e/o utilizzo e comunque alla consegna. Le difettosità riportate sopra saranno escluse dalla garanzia qualora venissero segnalate successivamente all'installazione poiché non riconducibili a difetti di origine.

I pezzi difettosi dovranno essere resi, previa autorizzazione scritta della Artinox, franco stabilimento di Conegliano (Treviso) Italia e saranno sostituiti in garanzia solo dopo verifica. I pezzi riconosciuti difettosi saranno sostituiti e spediti franco destino a mezzo corriere. La garanzia non copre i costi relativi alla sostituzione del pezzo, è valida soltanto nei confronti dell'acquirente originario.

Ogni articolo in questo catalogo è prodotto in conformità alle normative vigenti e alle direttive CE.

Tutti i dati riportati non sono vincolanti. Artinox S.p.a. si riserva la facoltà di apportare modifiche ritenute utili al miglioramento della propria offerta in qualsiasi momento, senza preavviso e declinando ogni responsabilità per eventuali errori o inesattezze.

La riproduzione delle colorazioni a catalogo sono da ritenersi indicative. Sono vietate le riproduzioni nel suo insieme o in parte del presente catalogo, senza la specifica autorizzazione scritta di Artinox S.p.a.

© Copyright 2025 Artinox S.p.a. - Tutti i diritti riservati.

Ed. 2 - September 2025

GENERAL SELLING CONDITIONS

How to order:

We accept only written and complete orders. The order must specify the codes as written in the quotation. Confirmation of order will follow, by fax and/or mail, and it is considered accepted if not contested within 3 days. The company Artinox spa reserves the right to change and/or cancel, if necessary, products, dimensions, descriptions and prices shown in the offer without notice and without any possibility for the customer to claim.

* Any changes requested after order confirmation may delay the production date: in such cases, the production lead time indicated in the order confirmation shall be considered as "starting from the date of the last modification received." Lead times are in any case to be considered as non-essential. The customer is responsible, prior to confirming the order, for ensuring that the offered products are suitable for their intended purpose, location, and installation conditions. The quotation does not constitute an irrevocable offer. All subject to errors or omissions.

Delivery:

The delivery times are approximate and in reference to normal working conditions. In no case shall the seller be asked for reimbursement for any damages due to delayed delivery, nor shall the delay constitute a reason for cancellation of the contract. Quality and type of goods must be checked by the buyer at delivery.

Delivery terms:

Exw Conegliano (Treviso) Italy. Goods travel at the consignee's risk, even in case of free of charge delivery.

Packing:

Standard packing in cardboard boxes. Special packing shall be charged at cost.

Prices:

The prices shown in this price list are exclusive of: vat, carriage, special packing, customs duties, wooden crates and/or pallets, assembly and final test and inspection.

Terms of payment:

To be agreed. All charges related to payment of bank commissions, stamp duties, etc. Shall be debited on the invoice. In the event of delayed payments, the company reserves the right to suspend delivery of the orders on hand, without obligation to give notice. The parties agree that the buyer will get the ownership of the material after payment of the total price, Accessories included, but he will take the risks after delivery of the goods (ex art. 1523 c.c. Italian law). After the payment terms agreed by the two parties have fallen due, no complaint relating the quality of the goods can be made, unless regular payment of the goods has been effected.

Default interest:

Any delay in payments automatically leads to the charging of default interest at a rate of 1,5 % a month from the expiry date which is indicated in the invoice. Any charges borne to recover due amounts are for the buyer's account.

Warranty:

The warranty period is 12 months from the date of dispatch and covers every single part. The seller is not responsible for direct and/or indirect damages caused by and/or to equipments, plants, people for improper use, for bumps, wrong installation, for use out of tolerance.

Please give immediately notice of surface flaws such as blows, scratches, stains or breakages before installing or using any product and, in any case, upon delivery. Any defect pointed out after the installation, as not attributable to fabrication flaws, will be excluded from the warranty.

Faulty parts are to be delivered ex our works (Conegliano Treviso - Italy) and will be replaced under guarantee only after thorough check. The recognized faulty parts will be replaced and mailed or sent free of charge by carrier. The guarantee does not cover the charges of replacement of parts, it is not transferable and complete replacement of parts or appliance is at the final discretion of the manufacturer.

Each product in this catalog is manufactured in compliance to current regulations and CE directives.

All data shown are not binding.

Artinox S.p.a. reserves the right to make changes deemed useful for the improvement of its offer at any time, without notice and disclaiming any responsibility for errors or inaccuracies.

The reproduction of the colors in the catalog are to be considered indicative. Reproductions of all or part of this catalog are prohibited without the specific written authorization of Artinox S.p.a.

© Copyright 2025 Artinox S.p.a. - Tutti i diritti riservati.

Ed. 2 - Settembre 2025

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

CONCEPT

Artinox S.p.A.

GRAPHIC DESIGN

Marta Amistani – Topvisualbeauty.com

PRINT

Grafiche Antiga

Artinox SpA

Via F. Fabbri, 39/29 z.i. Campidui
31015 Conegliano (TV) Italy
Tel. +39 0438 4531
Fax +39 0438 453200

enclosures@artinox.com

www.artinox-enclosures.com

100 %
MADE IN
ITALY

