



## 02 Casse

### Acciaio

Porta singola, MAS.....	262
Porta doppia, MAD.....	272
Pannello, MAP.....	278

### Acciaio inox

Porta singola, ASR.....	282
Porta doppia, ADR.....	290
Porta singola, AFS.....	294

### Poliestere

Compatto, UCP / UCPT.....	342
Modulare, UDP / UDPT.....	354

### Design igienico

Porta singola, HDW.....	368
-------------------------	-----

### Acciaio elettrozincato, EMC

Porta singola, MASE.....	374
--------------------------	-----

### Gamma per aree pericolose

ZONEX, acciaio inox, casse, EXE-WM.....	378
---	-----

### Accessori

<b>Gamma in acciaio</b> .....	300
Montaggio.....	302
Sistema modulare.....	308
Fissaggio.....	313
Porte.....	317
Sistemi di chiusura.....	328
Compartimentazione & Sollevamento.....	331
Flange passacavi, Ventilazione & Gestione del cablaggio.....	332
Collegamento di terra.....	338
Protezione.....	340
<b>Gamma in poliestere / Compatto</b> .....	348
Montaggio.....	348
Fissaggio.....	352
Porte.....	353
Ventilazione.....	353
<b>Gamma in poliestere / Modulare</b> .....	360
Montaggio.....	360
Fissaggio.....	362
Porte.....	364
Compartimentazione.....	365
Ventilazione.....	366
Protezione.....	367
<b>Gamma con design igienico</b> .....	372
EMC.....	377
<b>Gamma per aree pericolose</b> .....	379

# Cassette

## Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

### Cassa, porta singola | MAS

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



# 02

Casse

#### Materiale:

Corpo: Lamiera d'acciaio da 1,2 mm per cassette con una profondità di 155 mm / 1,4 mm per cassette con una profondità di 210 o 260 mm / 1,5 mm per cassette con una profondità di 300 o 400 mm, o con altezza o larghezza pari a 1000 mm o maggiore. Flangia passacavi: Lamiera d'acciaio da 1,4 mm. Porta: Lamiera d'acciaio da 1,2 mm / 1,5 mm per cassette con altezza o larghezza pari a 500 mm o maggiore / 2 mm per cassette con altezza o larghezza pari a 800 mm o maggiore. Piastra di montaggio: Acciaio elettrozincato da 2 mm.

#### Corpo:

Piegata e saldata in continuo. Quattro fori da 8.5 mm di diametro per fissaggio a parete, con bugnature da 20.4 mm di diametro x 2 mm per consentire una circolazione nella parte posteriore della cassa.

#### Porta:

Montata esternamente con apertura a 130°. Cardini removibili a scomparsa con perno integrato. I cardini possono essere montati per consentire l'apertura a destra o a sinistra. L'interno della porta è equipaggiato con quattro perni M6 saldati per i profilati MMDP. La tenuta è assicurata da una guarnizione unica in poliuretano estruso.

#### Serratura:

Serratura a doppia mappa da 3 mm con movimento a 90° e meccanismo antivibrazione personalizzata da nVent HOFFMAN. Due serrature per casse da 600 a 800 mm di altezza. Sistema di bloccaggio a cariglione su tre punti per casse a partire da un'altezza di 1000 mm. Altri inserti sono disponibili come accessori.

#### Piastra di montaggio:

La piastra di montaggio è punzonata verticalmente ad intervalli da 10 mm per il facile posizionamento delle apparecchiature. Sulla parte superiore e inferiore ci sono fori per facilitare il fissaggio dei cavi. Posizionata tramite bulloni M8 saldati a pressione nella parte posteriore della cassa. Tutti i lati da 800 mm in su sono rinforzati tramite bordi piegati. Utilizzando l'accessorio AMG, la piastra di montaggio può essere regolata per ogni profondità.

#### Apertura piastra pressacavo:

Ubicata nella parte posteriore della cassa per facilitare il cablaggio della piastra.

#### Protezione:

Conforme a IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10. Per l'installazione all'aperto, si consiglia l'uso di un parapigioggia ARF e di un rivestimento in poliesteri al 100%. La resistenza alla corrosione deve essere presa in considerazione.

#### Finitura:

Verniciatura a polvere, colore RAL 7035.

#### Fornitura:

Cassa con porta altezza 600 mm completa di due profili di montaggio. Piastra/e con guarnizione/i, chiave doppia aletta in plastica da 3 mm e accessori di montaggio. Chiave metallica fornibile per altezza 1000 mm e oltre. Prevista la messa a terra.



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

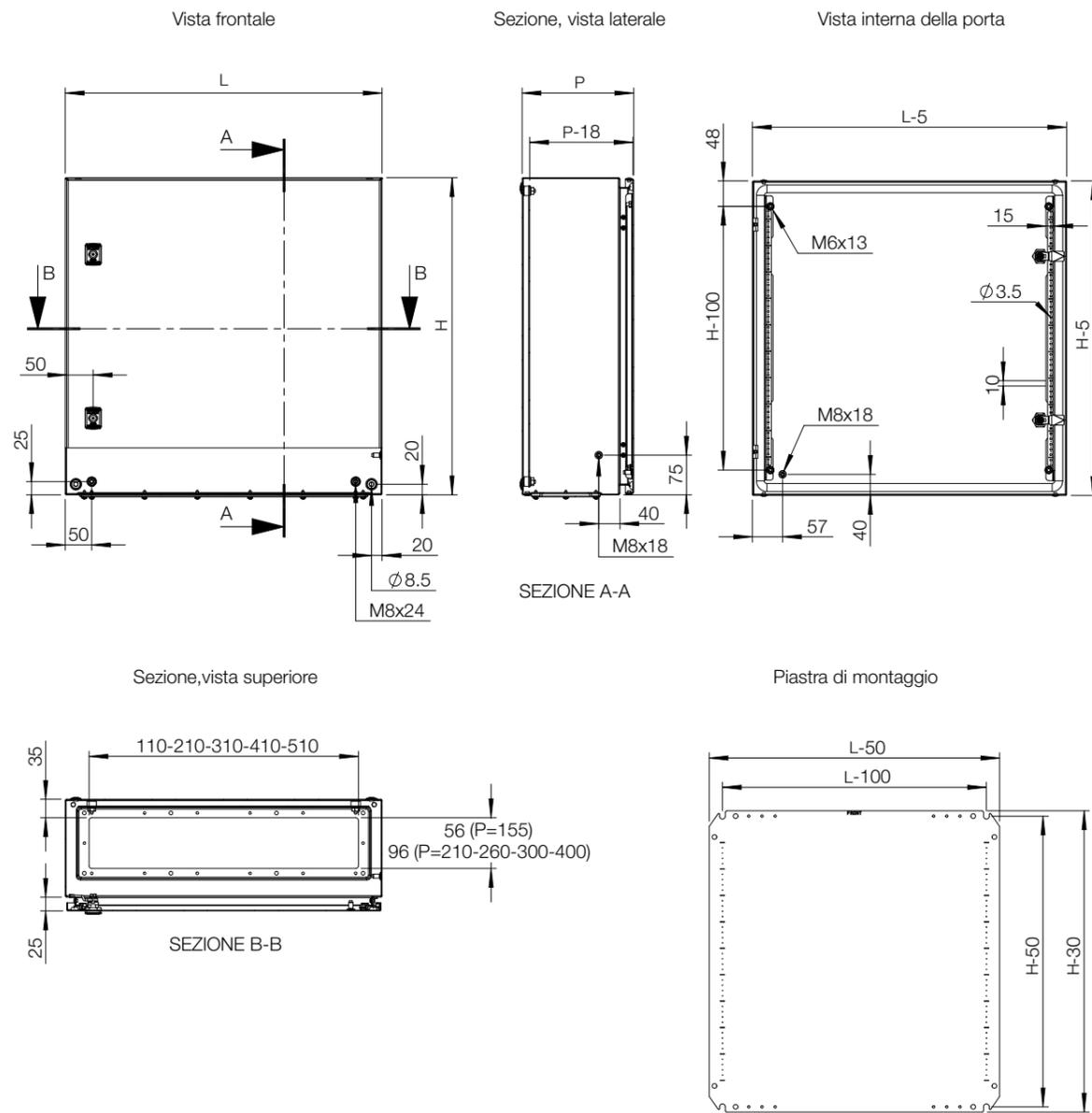
Con piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Piastra di chiusura				
A	L	P	a	l	p	Dimensioni	Tipo	Aperture	N° punti di chiusura	Articolo n.
200	200	155	170	150	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0202015R5
250	200	155	220	150	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0252015R5
250	250	155	220	200	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0252515R5
300	250	155	270	200	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0302515R5
300	250	210	270	200	192	110 x 56	0S	1	1	MAS0302521R5
300	300	155	270	250	137	210 x 56	1S	1	1	MAS0303015R5
300	300	210	270	250	192	210 x 96	1	1	1	MAS0303021R5
350	250	155	320	200	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0352515R5
400	300	155	370	250	137	210 x 56	1S	1	1	MAS0403015R5
400	300	210	370	250	192	210 x 96	1	1	1	MAS0403021R5
400	400	210	370	350	192	310 x 96	2	1	1	MAS0404021R5
400	500	210	370	450	192	410 x 96	3	1	1	MAS0405021R5
400	600	210	370	550	192	510 x 96	4	1	1	MAS0406021R5
500	300	210	470	250	192	210 x 96	1	1	1	MAS0503021R5
500	400	155	470	350	137	310 x 56	2S	1	1	MAS0504015R5
500	400	210	470	350	192	310 x 96	2	1	1	MAS0504021R5
500	400	260	470	350	242	310 x 96	2	1	1	MAS0504026R5
500	400	300	470	350	282	310 x 96	2	1	1	MAS0504030R5
500	500	210	470	450	192	410 x 96	3	1	1	MAS0505021R5
500	500	300	470	450	282	410 x 96	3	1	1	MAS0505030R5
600	400	155	570	350	137	310 x 56	2S	1	2	MAS0604015R5
600	400	210	570	350	192	310 x 96	2	1	2	MAS0604021R5
600	400	260	570	350	242	310 x 96	2	1	2	MAS0604026R5
600	400	300	570	350	282	310 x 96	2	1	2	MAS0604030R5
600	500	155	570	450	137	410 x 56	3S	1	2	MAS0605015R5
600	500	210	570	450	192	410 x 96	3	1	2	MAS0605021R5
600	500	260	570	450	242	410 x 96	3	1	2	MAS0605026R5
600	500	300	570	450	282	410 x 96	3	1	2	MAS0605030R5
600	600	210	570	550	192	510 x 96	4	1	2	MAS0606021R5
600	600	300	570	550	282	510 x 96	4	1	2	MAS0606030R5
600	600	400	570	550	382	510 x 96	4	1	2	MAS0606040R5
600	800	300	570	750	282	310 x 96	2	2	2	MAS0608030R5
700	500	210	670	450	192	410 x 96	3	1	2	MAS0705021R5
700	500	260	670	450	242	410 x 96	3	1	2	MAS0705026R5
800	400	300	770	350	282	310 x 96	2	1	2	MAS0804030R5
800	600	210	770	550	192	510 x 96	4	1	2	MAS0806021R5
800	600	260	770	550	242	510 x 96	4	1	2	MAS0806026R5
800	600	300	770	550	282	510 x 96	4	1	2	MAS0806030R5
800	600	400	770	550	382	510 x 96	4	1	2	MAS0806040R5
800	800	210	770	750	192	310 x 96	2	2	2	MAS0808021R5
800	800	300	770	750	282	310 x 96	2	2	2	MAS0808030R5
800	800	400	770	750	382	310 x 96	2	2	2	MAS0808040R5
1000	600	260	970	550	242	510 x 96	4	1	1*	MAS1006026R5
1000	600	300	970	550	282	510 x 96	4	1	1*	MAS1006030R5
1000	800	260	970	750	242	310 x 96	2	2	1*	MAS1008026R5
1000	800	300	970	750	282	310 x 96	2	2	1*	MAS1008030R5
1000	800	400	970	750	382	310 x 96	2	2	1*	MAS1008040R5
1200	600	300	1170	550	282	510 x 96	4	1	1*	MAS1206030R5
1200	800	300	1170	750	282	310 x 96	2	2	1*	MAS1208030R5
1200	800	400	1170	750	382	310 x 96	2	2	1*	MAS1208040R5

Senza piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Piastra di chiusura				
A	L	P	Dimensioni	Tipo	Aperture	N° punti di chiusura	Articolo n.
200	200	155	110 x 56	0S	1	1	MAS0202015PER5
250	200	155	110 x 56	0S	1	1	MAS0252015PER5
250	250	155	110 x 56	0S	1	1	MAS0252515PER5
300	250	155	110 x 56	0S	1	1	MAS0302515PER5
300	250	210	110 x 56	0S	1	1	MAS0302521PER5
300	300	155	210 x 56	1S	1	1	MAS0303015PER5
300	300	210	210 x 96	1	1	1	MAS0303021PER5
350	250	155	110 x 56	0S	1	1	MAS0352515PER5
400	300	155	210 x 56	1S	1	1	MAS0403015PER5
400	300	210	210 x 96	1	1	1	MAS0403021PER5
400	400	210	310 x 96	2	1	1	MAS0404021PER5
400	500	210	410 x 96	3	1	1	MAS0405021PER5
400	600	210	510 x 96	4	1	1	MAS0406021PER5
500	300	210	210 x 96	1	1	1	MAS0503021PER5
500	400	155	310 x 56	2S	1	1	MAS0504015PER5
500	400	210	310 x 96	2	1	1	MAS0504021PER5
500	400	260	310 x 96	2	1	1	MAS0504026PER5
500	400	300	310 x 96	2	1	1	MAS0504030PER5
500	500	210	410 x 96	3	1	1	MAS0505021PER5
500	500	300	410 x 96	3	1	1	MAS0505030PER5
600	400	155	310 x 56	2S	1	2	MAS0604015PER5
600	400	210	310 x 96	2	1	2	MAS0604021PER5
600	400	260	310 x 96	2	1	2	MAS0604026PER5
600	400	300	310 x 96	2	1	2	MAS0604030PER5
600	500	155	410 x 56	3S	1	2	MAS0605015PER5
600	500	210	410 x 96	3	1	2	MAS0605021PER5
600	500	260	410 x 96	3	1	2	MAS0605026PER5
600	500	300	410 x 96	3	1	2	MAS0605030PER5
600	600	210	510 x 96	4	1	2	MAS0606021PER5
600	600	300	510 x 96	4	1	2	MAS0606030PER5
600	600	400	510 x 96	4	1	2	MAS0606040PER5
600	800	300	310 x 96	2	2	2	MAS0608030PER5
700	500	210	410 x 96	3	1	2	MAS0705021PER5
700	500	260	410 x 96	3	1	2	MAS0705026PER5
800	400	300	310 x 96	2	1	2	MAS0804030PER5
800	600	210	510 x 96	4	1	2	MAS0806021PER5
800	600	260	510 x 96	4	1	2	MAS0806026PER5
800	600	300	510 x 96	4	1	2	MAS0806030PER5
800	600	400	510 x 96	4	1	2	MAS0806040PER5
800	800	210	310 x 96	2	2	2	MAS0808021PER5
800	800	300	310 x 96	2	2	2	MAS0808030PER5
800	800	400	310 x 96	2	2	2	MAS0808040PER5
1000	600	260	510 x 96	4	1	1*	MAS1006026PER5
1000	600	300	510 x 96	4	1	1*	MAS1006030PER5
1000	800	260	310 x 96	2	2	1*	MAS1008026PER5
1000	800	300	310 x 96	2	2	1*	MAS1008030PER5
1000	800	400	310 x 96	2	2	1*	MAS1008040PER5
1200	600	300	510 x 96	4	1	1*	MAS1206030PER5
1200	800	300	310 x 96	2	2	1*	MAS1208030PER5
1200	800	400	310 x 96	2	2	1*	MAS1208040PER5

\* Le casse con altezza 1000 mm o superiori hanno una serratura a spagnoletta a 3 punti.



Quadro	Montaggio					Sistema modulare			
	A	L	P	Piastra di montaggio in acciaio	Piastra di montaggio isolata	Piastra di montaggio telequick	Kit di regolazione profondità	Kit di profili interni	Telaio modulare
MAS0202015R5	200	200	155	AMP02020	AMI02020	-	AMG155	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	AMP02520	AMI02520	-	AMG155	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	AMP02525	AMI02525	-	AMG155	-	-
MAS0302515R5	300	250	155	AMP03025	AMI03025	-	AMG155	-	AC03025R5
MAS0302521R5	300	250	210	AMP03025	AMI03025	-	AMG210	DIP210	AC03025R5
MAS0303015R5	300	300	155	AMP03030	AMI03030	-	AMG155	-	-
MAS0303021R5	300	300	210	AMP03030	AMI03030	-	AMG210	DIP210	-
MAS0352515R5	350	250	155	AMP03525	AMI03525	-	AMG155	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG155	-	AC04030R5
MAS0403021R5	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	DIP210	AC04030R5
MAS0404021R5	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	DIP210	-
MAS0405021R5	400	500	210	AMP04050	AMI04050	AMT04050	AMG210	DIP210	-
MAS0406021R5	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	DIP210	-
MAS0503021R5	500	300	210	AMP05030	AMI05030	AMT05030	AMG210	DIP210	-
MAS0504015R5	500	400	155	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG155	-	AC05040R5
MAS0504021R5	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	DIP210	AC05040R5
MAS0504026R5	500	400	260	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG260	DIP260	AC05040R5
MAS0504030R5	500	400	300	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG300	DIP300	AC05040R5
MAS0505021R5	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	DIP210	-
MAS0505030R5	500	500	300	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG300	DIP300	-
MAS0604015R5	600	400	155	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG155	-	AC06040R5
MAS0604021R5	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	DIP210	AC06040R5
MAS0604026R5	600	400	260	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG260	DIP260	AC06040R5
MAS0604030R5	600	400	300	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG300	DIP300	AC06040R5
MAS0605015R5	600	500	155	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG155	-	-
MAS0605021R5	600	500	210	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG210	DIP210	-
MAS0605026R5	600	500	260	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG260	DIP260	-
MAS0605030R5	600	500	300	AMP06050	AMI06050	AMT06050	AMG300	DIP300	-
MAS0606021R5	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	DIP210	AC06060R5
MAS0606030R5	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	DIP300	AC06060R5
MAS0606040R5	600	600	400	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG400	DIP400	AC06060R5
MAS0608030R5	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	-
MAS0705021R5	700	500	210	AMP07050	AMI07050	AMT07050	AMG210	DIP210	AC07050R5
MAS0705026R5	700	500	260	AMP07050	AMI07050	AMT07050	AMG260	DIP260	AC07050R5
MAS0804030R5	800	400	300	AMP08040	AMI08040	AMT08040	AMG300	DIP300	-
MAS0806021R5	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	DIP210	AC08060R5
MAS0806026R5	800	600	260	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG260	DIP260	AC08060R5
MAS0806030R5	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	DIP300	AC08060R5
MAS0806040R5	800	600	400	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG400	DIP400	AC08060R5
MAS0808021R5	800	800	210	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG210	DIP210	-
MAS0808030R5	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	DIP300	-
MAS0808040R5	800	800	400	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG400	DIP400	-
MAS1006026R5	1000	600	260	AMP10060	AMI10060	AMT10060	AMG260	DIP260	AC10060R5
MAS1006030R5	1000	600	300	AMP10060	AMI10060	AMT10060	AMG300	DIP300	AC10060R5
MAS1008026R5	1000	800	260	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG260	DIP260	AC10080R5
MAS1008030R5	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	DIP300	AC10080R5
MAS1008040R5	1000	800	400	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG400	DIP400	AC10080R5
MAS1206030R5	1200	600	300	AMP12060	AMI12060	AMT12060	AMG300	DIP300	-
MAS1208030R5	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	DIP300	-
MAS1208040R5	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	DIP400	-

Quadro	Fissaggio								
	A	L	P	Staffa di montaggio a parete	Fissaggio su pali	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Plinti laterali (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Plinti laterali (altezza 200 mm)
MAS0202015R5	200	200	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0302515R5	300	250	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0302521R5	300	250	210	AW41	-	-	-	-	-
MAS0303015R5	300	300	155	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0303021R5	300	300	210	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0352515R5	350	250	155	AW41	-	-	-	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0403021R5	400	300	210	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0404021R5	400	400	210	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0405021R5	400	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0406021R5	400	600	210	AW41	EPF0600	-	-	-	-
MAS0503021R5	500	300	210	AW41	EPF0300	-	-	-	-
MAS0504015R5	500	400	155	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0504021R5	500	400	210	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0504026R5	500	400	260	AW41	EPF0400	P1040	PA1026	P2040	PA2026
MAS0504030R5	500	400	300	AW41	EPF0400	P1040	PA1030	P2040	PA2030
MAS0505021R5	500	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0505030R5	500	500	300	AW41	EPF0500	P1050	PA1030	P2050	PA2030
MAS0604015R5	600	400	155	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0604021R5	600	400	210	AW41	EPF0400	-	-	-	-
MAS0604026R5	600	400	260	AW41	EPF0400	P1040	PA1026	P2040	PA2026
MAS0604030R5	600	400	300	AW41	EPF0400	P1040	PA1030	P2040	PA2030
MAS0605015R5	600	500	155	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0605021R5	600	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0605026R5	600	500	260	AW41	EPF0500	P1050	PA1026	P2050	PA2026
MAS0605030R5	600	500	300	AW41	EPF0500	P1050	PA1030	P2050	PA2030
MAS0606021R5	600	600	210	AW41	EPF0600	-	-	-	-
MAS0606030R5	600	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS0606040R5	600	600	400	AW41	EPF0600	P1060	PA1040	P2060	PA2040
MAS0608030R5	600	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS0705021R5	700	500	210	AW41	EPF0500	-	-	-	-
MAS0705026R5	700	500	260	AW41	EPF0500	P1050	PA1026	P2050	PA2026
MAS0804030R5	800	400	300	AW41	EPF0400	P1040	PA1030	P2040	PA2030
MAS0806021R5	800	600	210	AW41	EPF0600	-	-	-	-
MAS0806026R5	800	600	260	AW41	EPF0600	P1060	PA1026	P2060	PA2026
MAS0806030R5	800	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS0806040R5	800	600	400	AW41	EPF0600	P1060	PA1040	P2060	PA2040
MAS0808021R5	800	800	210	AW41	EPF0800	-	-	-	-
MAS0808030R5	800	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS0808040R5	800	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040
MAS1006026R5	1000	600	260	AW41	EPF0600	P1060	PA1026	P2060	PA2026
MAS1006030R5	1000	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS1008026R5	1000	800	260	AW41	EPF0800	P1080	PA1026	P2080	PA2026
MAS1008030R5	1000	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS1008040R5	1000	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040
MAS1206030R5	1200	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAS1208030R5	1200	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAS1208040R5	1200	800	400	AW41	EPF0800	P1080	PA1040	P2080	PA2040

Quadro	Porte					Serrature		
	A	L	P	Porta interna	Porta trasparente		Porta a vetri	Porta trasparente in alluminio
MAS0202015R5	200	200	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0252015R5	250	200	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0252515R5	250	250	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0302515R5	300	250	155	-	ADT03025R5	ADC03025R5	-	PLC01
MAS0302521R5	300	250	210	-	ADT03025R5	ADC03025R5	-	PLC01
MAS0303015R5	300	300	155	-	ADT03030R5	ADC03030R5	ADA03030	PLC01
MAS0303021R5	300	300	210	-	ADT03030R5	ADC03030R5	ADA03030	PLC01
MAS0352515R5	350	250	155	-	-	-	-	PLC01
MAS0403015R5	400	300	155	ADIO4030R5	ADT04030R5	ADC04030R5	ADA04030	PLC01
MAS0403021R5	400	300	210	ADIO4030R5	ADT04030R5	ADC04030R5	ADA04030	PLC01
MAS0404021R5	400	400	210	ADIO4040R5	ADT04040R5	ADC04040R5	ADA04040	PLC01
MAS0405021R5	400	500	210	ADIO4050R5	-	-	-	PLC01
MAS0406021R5	400	600	210	ADIO4060R5	-	-	ADA04060	PLC01
MAS0503021R5	500	300	210	ADIO5030R5	ADT05030R5	ADC05030R5	ADA05030	PLC01
MAS0504015R5	500	400	155	ADIO5040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504021R5	500	400	210	ADIO5040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504026R5	500	400	260	ADIO5040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0504030R5	500	400	300	ADIO5040R5	ADT05040R5	ADC05040R5	ADA05040	PLC01
MAS0505021R5	500	500	210	ADIO5050R5	-	-	-	PLC01
MAS0505030R5	500	500	300	ADIO5050R5	-	-	-	PLC01
MAS0604015R5	600	400	155	ADIO6040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0604021R5	600	400	210	ADIO6040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0604026R5	600	400	260	ADIO6040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0604030R5	600	400	300	ADIO6040R5	ADT06040R5	ADC06040R5	ADAB06040	PLC01
MAS0605015R5	600	500	155	ADIO6050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0605021R5	600	500	210	ADIO6050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0605026R5	600	500	260	ADIO6050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0605030R5	600	500	300	ADIO6050R5	ADT06050R5	ADC06050R5	-	PLC01
MAS0606021R5	600	600	210	ADIO6060R5	ADT06060R5	ADC06060R5	ADAB06060	PLC01
MAS0606030R5	600	600	300	ADIO6060R5	ADT06060R5	ADC06060R5	ADAB06060	PLC01
MAS0606040R5	600	600	400	ADIO6060R5	ADT06060R5	ADC06060R5	ADAB06060	PLC01
MAS0608030R5	600	800	300	ADIO6080R5	-	-	ADAB06080	PLC01
MAS0705021R5	700	500	210	ADIO7050R5	ADT07050R5	ADC07050R5	ADAB07050	PLC01
MAS0705026R5	700	500	260	ADIO7050R5	ADT07050R5	ADC07050R5	ADAB07050	PLC01
MAS0804030R5	800	400	300	ADIO8040R5	-	-	-	PLC01
MAS0806021R5	800	600	210	ADIO8060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806026R5	800	600	260	ADIO8060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806030R5	800	600	300	ADIO8060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0806040R5	800	600	400	ADIO8060R5	ADT08060R5	ADC08060R5	ADAB08060	PLC01
MAS0808021R5	800	800	210	ADIO8080R5	-	-	-	PLC01
MAS0808030R5	800	800	300	ADIO8080R5	-	-	-	PLC01
MAS0808040R5	800	800	400	ADIO8080R5	-	-	-	PLC01
MAS1006026R5	1000	600	260	ADI10060R5	ADT10060R5	ADC10060R5	-	PLC01
MAS1006030R5	1000	600	300	ADI10060R5	ADT10060R5	ADC10060R5	-	PLC01
MAS1008026R5	1000	800	260	ADI10080R5	ADT10080R5	ADC10080R5	ADAB10080	PLC01
MAS1008030R5	1000	800	300	ADI10080R5	ADT10080R5	ADC10080R5	ADAB10080	PLC01
MAS1008040R5	1000	800	400	ADI10080R5	ADT10080R5	ADC10080R5	ADAB10080	PLC01
MAS1206030R5	1200	600	300	ADI12060R5	ADT12060R5	ADC12060R5	ADAB12060	PLC01
MAS1208030R5	1200	800	300	ADI12080R5	ADT12080R5	ADC12080R5	ADAB12080	PLC01
MAS1208040R5	1200	800	400	ADI12080R5	ADT12080R5	ADC12080R5	ADAB12080	PLC01

Quadro	Porte							
	A	L	P	Cerniere 180°	Fermaporta	Interruttore porta	Profilati di montaggio porta	Profilati orizzontali porta
MAS0202015R5	200	200	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0302515R5	300	250	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0302521R5	300	250	210	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0303015R5	300	300	155	MMH02	ADO202	ADSW01	-	DHP030
MAS0303021R5	300	300	210	MMH02	ADO202	ADSW01	-	DHP030
MAS0352515R5	350	250	155	MMH02	-	ADSW01	-	-
MAS0403015R5	400	300	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP030
MAS0403021R5	400	300	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP030
MAS0404021R5	400	400	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP040
MAS0405021R5	400	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP050
MAS0406021R5	400	600	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP040	DHP060
MAS0503021R5	500	300	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP030
MAS0504015R5	500	400	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504021R5	500	400	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504026R5	500	400	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0504030R5	500	400	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP040
MAS0505021R5	500	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP050
MAS0505030R5	500	500	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP050	DHP050
MAS0604015R5	600	400	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604021R5	600	400	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604026R5	600	400	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0604030R5	600	400	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040
MAS0605015R5	600	500	155	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605021R5	600	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605026R5	600	500	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0605030R5	600	500	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP050
MAS0606021R5	600	600	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0606030R5	600	600	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0606040R5	600	600	400	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP060
MAS0608030R5	600	800	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP080
MAS0705021R5	700	500	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP070	DHP050
MAS0705026R5	700	500	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP070	DHP050
MAS0804030R5	800	400	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP040
MAS0806021R5	800	600	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806026R5	800	600	260	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806030R5	800	600	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0806040R5	800	600	400	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060
MAS0808021R5	800	800	210	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS0808030R5	800	800	300	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS0808040R5	800	800	400	MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP080
MAS1006026R5	1000	600	260	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP060
MAS1006030R5	1000	600	300	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP060
MAS1008026R5	1000	800	260	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP080
MAS1008030R5	1000	800	300	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP080
MAS1008040R5	1000	800	400	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP080
MAS1206030R5	1200	600	300	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP060
MAS1208030R5	1200	800	300	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP080
MAS1208040R5	1200	800	400	MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP080

Quadro	Flange passacavi					Protezione			
	A	L	P	Flangia passacavi con fori	Flangia passacavi con fori con zanzariera		Flangia passacavi con fori con filtro	Flangia passacavi-dattatrice	Flangiapassacavi confori a sfondare
MAS0202015R5	200	200	155	-	-	-	-	-	-
MAS0252015R5	250	200	155	-	-	-	-	-	-
MAS0252515R5	250	250	155	-	-	-	-	-	ARF02515R5
MAS0302515R5	300	250	155	-	-	-	-	-	ARF02515R5
MAS0302521R5	300	250	210	-	-	-	-	-	ARF02521R5
MAS0303015R5	300	300	155	-	-	-	-	AFK11R5	ARF03015R5
MAS0303021R5	300	300	210	AFR01R5	AFG01R5	AFV01R5	AFA01R5	AFK11R5/AFK12R5	ARF03021R5
MAS0352515R5	350	250	155	-	-	-	-	-	ARF02515R5
MAS0403015R5	400	300	155	-	-	-	-	AFK11R5	ARF03015R5
MAS0403021R5	400	300	210	AFR01R5	AFG01R5	AFV01R5	AFA01R5	AFK11R5/AFK12R5	ARF03021R5
MAS0404021R5	400	400	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04021R5
MAS0405021R5	400	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5
MAS0406021R5	400	600	210	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5
MAS0503021R5	500	300	210	AFR01R5	AFG01R5	AFV01R5	AFA01R5	AFK11R5/AFK12R5	ARF03021R5
MAS0504015R5	500	400	155	-	-	-	-	AFK21R5	ARF04015R5
MAS0504021R5	500	400	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04021R5
MAS0504026R5	500	400	260	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04026R5
MAS0504030R5	500	400	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04030R5
MAS0505021R5	500	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5
MAS0505030R5	500	500	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05030R5
MAS0604015R5	600	400	155	-	-	-	-	AFK21SR5	ARF04015R5
MAS0604021R5	600	400	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04021R5
MAS0604026R5	600	400	260	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04026R5
MAS0604030R5	600	400	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK22R5/AFK21R5	ARF04030R5
MAS0605015R5	600	500	155	-	-	-	-	AFK31SR5	ARF05015R5
MAS0605021R5	600	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5
MAS0605026R5	600	500	260	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05026R5
MAS0605030R5	600	500	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05030R5
MAS0606021R5	600	600	210	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5
MAS0606030R5	600	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5
MAS0606040R5	600	600	400	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06040R5
MAS0608030R5	600	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAS0705021R5	700	500	210	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05021R5
MAS0705026R5	700	500	260	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF05026R5
MAS0804030R5	800	400	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF04030R5
MAS0806021R5	800	600	210	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06021R5
MAS0806026R5	800	600	260	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06026R5
MAS0806030R5	800	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5
MAS0806040R5	800	600	400	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06040R5
MAS0808021R5	800	800	210	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08021R5
MAS0808030R5	800	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAS0808040R5	800	800	400	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08040R5
MAS1006026R5	1000	600	260	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06026R5
MAS1006030R5	1000	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5
MAS1008026R5	1000	800	260	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08026R5
MAS1008030R5	1000	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAS1008040R5	1000	800	400	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08040R5
MAS1206030R5	1200	600	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF06030R5
MAS1208030R5	1200	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAS1208040R5	1200	800	400	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08040R5

# Cassette

## Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

### Doppia porta | MAD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



#### Materiale:

Corpo: Lamiera d'acciaio da 1.5 mm. Flangia passacavi: Lamiera d'acciaio da 1.4 mm.  
Porta: Lamiera d'acciaio da 2 mm. Piastra di montaggio: Acciaio elettrozincato da 2 mm / 2.5 mm MAD1001030R5 e superiore.

#### Corpo:

Piegato e saldato in continuo. Quattro fori da 8.5 mm di diametro per fissaggi a parete, bugnature da 20.4 mm di diametro x 2 mm per consentire una circolazione aria nella parte posteriore della cassa.

#### Porta:

Porta montata con apertura a 130°. Cerniere rimovibili a scomparsa con perno imperdibile. Borchie M6 saldate internamente per consentire il montaggio dei profili delle porte MMDP. Due profili di montaggio rimovibili sulla porta destra e due su quella sinistra. La tenuta è assicurata da una guarnizione in poliuretano iniettata in un unico pezzo.

#### Serratura:

Serrature personalizzate con doppia mappa per una facile apertura della porta, inserto DIN da 3 mm e movimento a 90°. Serratura a spagnoletta a 3 punti. Altri inserti sono disponibili come accessori.

#### Piastra di montaggio:

La piastra di montaggio è punzonata verticalmente ad intervalli da 10 mm per un facile posizionamento dell'equipaggiamento. Sulla parte superiore e inferiore vi sono fori per facilitare il fissaggio dei cavi. È fissata su bulloni M8 saldati a pressione sulla parte posteriore dell'cassa. Tutti i lati da 800 mm in su sono rinforzati tramite bordi piegati. Utilizzando l'accessorio AMG, la piastra di montaggio può essere regolata per ogni profondità.

#### Apertura piastra pressacavo:

Ubicata all'estremità posteriore della cassa per facilitare il cablaggio della piastra.

#### Protezione:

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10. Per installazioni esterne è raccomandato il montaggio di una tettoia para-pioggia ARF.

#### Finitura:

Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

#### Fornitura:

Armadio con sportelli e due profili di montaggio per porta doppia su ciascuna porta. Piastra/e di tenuta con guarnizione/i, chiave metallica a doppia aletta da 3 mm e accessori di montaggio. Impianti di messa a terra.



IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

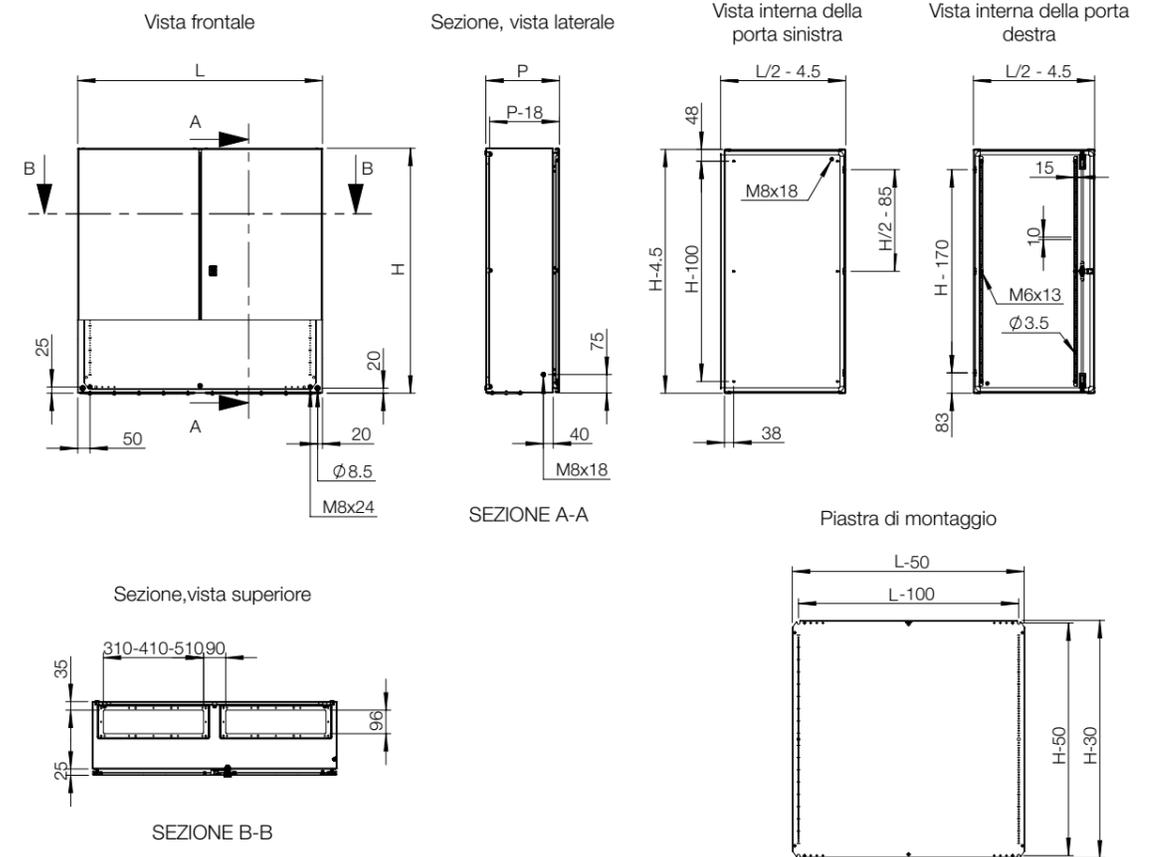
Con piastra di montaggio

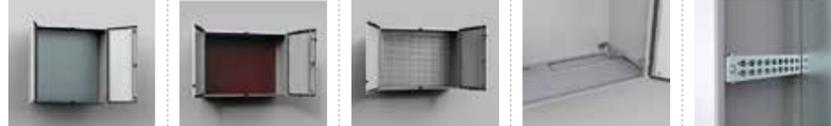
Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Piastra di chiusura				
A	L	P	a	l	p	Dimensioni	Tipo	Aperture	N° punti di chiusura	Articolo n.
600	800	300	570	750	282	310 × 96	2	2	1*	MAD0608030R5
800	1200	300	770	1150	282	510 × 96	4	2	1*	MAD0801230R5
1000	1000	300	970	950	282	410 × 96	3	2	1*	MAD1001030R5
1200	1000	300	1170	950	282	410 × 96	3	2	1*	MAD1201030R5
1200	1200	300	1170	1150	282	510 × 96	4	2	1*	MAD1201230R5
1400	1000	300	1370	950	282	410 × 96	3	2	1*	MAD1401030R5

Senza piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Piastra di chiusura				
A	L	P	Dimensioni	Tipo	Aperture	N° punti di chiusura	Articolo n.
600	800	300	310 × 96	2	2	1*	MAD0608030PER5
800	1200	300	510 × 96	4	2	1*	MAD0801230PER5
1000	1000	300	410 × 96	3	2	1*	MAD1001030PER5
1200	1000	300	410 × 96	3	2	1*	MAD1201030PER5
1200	1200	300	510 × 96	4	2	1*	MAD1201230PER5
1400	1000	300	410 × 96	3	2	1*	MAD1401030PER5

\* Serratura a cariglione su 3 punti.

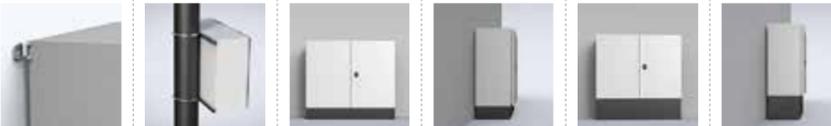




Quadro	Montaggio								
	A	L	P	Piastra di montaggio in acciaio	Piastra di montaggio isolata	Piastra di montaggio telequick	Kit di regolazione profondità	Kit di profili interni	
MAD0608030R5	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	
MAD0801230R5	800	1200	300	AMP08120	-	-	AMG300	DIP300	
MAD1001030R5	1000	1000	300	AMP10100	-	-	AMG300	DIP300	
MAD1201030R5	1200	1000	300	AMP12100	-	-	AMG300	DIP300	
MAD1201230R5	1200	1200	300	AMP12120	-	-	AMG300	DIP300	
MAD1401030R5	1400	1000	300	AMP14100	-	-	AMG300	DIP300	



Quadro	Porte									
	A	L	P	Chiusura con lucchetto	Cerniere 180°	Fermaporta	Interruttore porta	Profili di montaggio porta	Profili orizzontali porta	
MAD0608030R5	600	800	300	PLC01	2x MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP060	DHP040	
MAD0801230R5	800	1200	300	PLC01	2x MMH02	ADO202	ADSW01	MMDP080	DHP060	
MAD1001030R5	1000	1000	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP100	DHP050	
MAD1201030R5	1200	1000	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP050	
MAD1201230R5	1200	1200	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP120	DHP060	
MAD1401030R5	1400	1000	300	PLC01	2x MMH03	ADO202	ADSW01	MMDP140	DHP050	



Quadro	Fissaggio								
	A	L	P	Staffa di montaggio a parete	Fissaggio su pali	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Plinti laterali (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Plinti laterali (altezza 200 mm)
MAD0608030R5	600	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAD0801230R5	800	1200	300	AW41	-	P1120	PA1030	P2120	PA2030
MAD1001030R5	1000	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030
MAD1201030R5	1200	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030
MAD1201230R5	1200	1200	300	AW41	-	P1120	PA1030	P2120	PA2030
MAD1401030R5	1400	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030



Quadro	Flange passacavi					Protezione			
	A	L	P	Flangia passacavi con fori	Flangia passacavi con fori con zanzariera		Flangia passacavi con fori con filtro	Flangia passacavia-dattatrice	Flangiapassacavi confori a sfondare
MAD0608030R5	600	800	300	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5	ARF08030R5
MAD0801230R5	800	1200	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF12030R5
MAD1001030R5	1000	1000	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF10030R5
MAD1201030R5	1200	1000	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF10030R5
MAD1201230R5	1200	1200	300	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5	ARF12030R5
MAD1401030R5	1400	1000	300	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5	ARF10030R5

# Cassette

## Gamma in acciaio | Lamiera di Acciaio

### Pannello | MAP

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



# 02

Casse

#### Materiale:

Corpo: Lamiera d'acciaio da 1.5 mm. Flangia passacavi: Lamiera d'acciaio da 1.4 mm. Porta: Lamiera d'acciaio da 1.5 mm MAP0306030R5 / 2 mm MAP0308030R5 e superiore. Piastra di montaggio: Acciaio elettrozincato da 2 mm.

#### Corpo:

Piegato e saldato in continuo. Quattro fori da 8.5 mm di diametro per fissaggio a parete, con bugnatura da 20.4 mm di diametro x 2 mm per consentire la circolazione dell'aria nella parte posteriore della cassa.

#### Pannello frontale:

Montata esternamente con apertura a 130°. Cardini removibili a scomparsa con perno integrato. I cardini possono essere montati per consentire l'apertura da sopra o da sotto. Un fermaporta meccanico mantiene il pannello aperto. Un profilo di montaggio removibile è previsto sul lato cardine. La tenuta è assicurata da una guarnizione uniforme in poliuretano estruso.

#### Serratura:

Serrature personalizzate con doppia mappa per una facile apertura del pannello. Inserti DIN da 3 mm con movimento di 90°. Altri inserti sono disponibili come accessori.

#### Piastra di montaggio:

La piastra di montaggio è punzonata verticalmente ad intervalli da 10 mm per il facile posizionamento dell'equipaggiamento. Sulla parte superiore e inferiore vi sono alcuni fori per facilitare il fissaggio dei cavi. Posizionata tramite bulloni M8 saldati a pressione sul retro cassa. Tutti i lati da 800 mm in su sono rinforzati tramite bordi piegati.

#### Apertura piastra pressacavo:

Superiore e inferiore. Ubicata all'estremità posteriore cassa per facilitarne il cablaggio piastra. Coperture di chiusura e guarnizioni non incluse. Le piastre di chiusura utilizzate sono quelle fornite con le casse MAS o MAD.

#### Protezione:

Il montaggio singolo è conforme a IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10, nella misura in cui si montino pressacavi, guarnizioni, forniti come accessori. Combinato con MAD o MAD, è conforme a IP 55 | TYPE 12.

#### Finitura:

Verniciatura a polvere, colore RAL 7035.

#### Fornitura:

Armadio con pannello e profilo di montaggio a pannello. Chiave a doppia aletta in plastica da 3 mm e accessori di montaggio. Impianti di messa a terra.



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

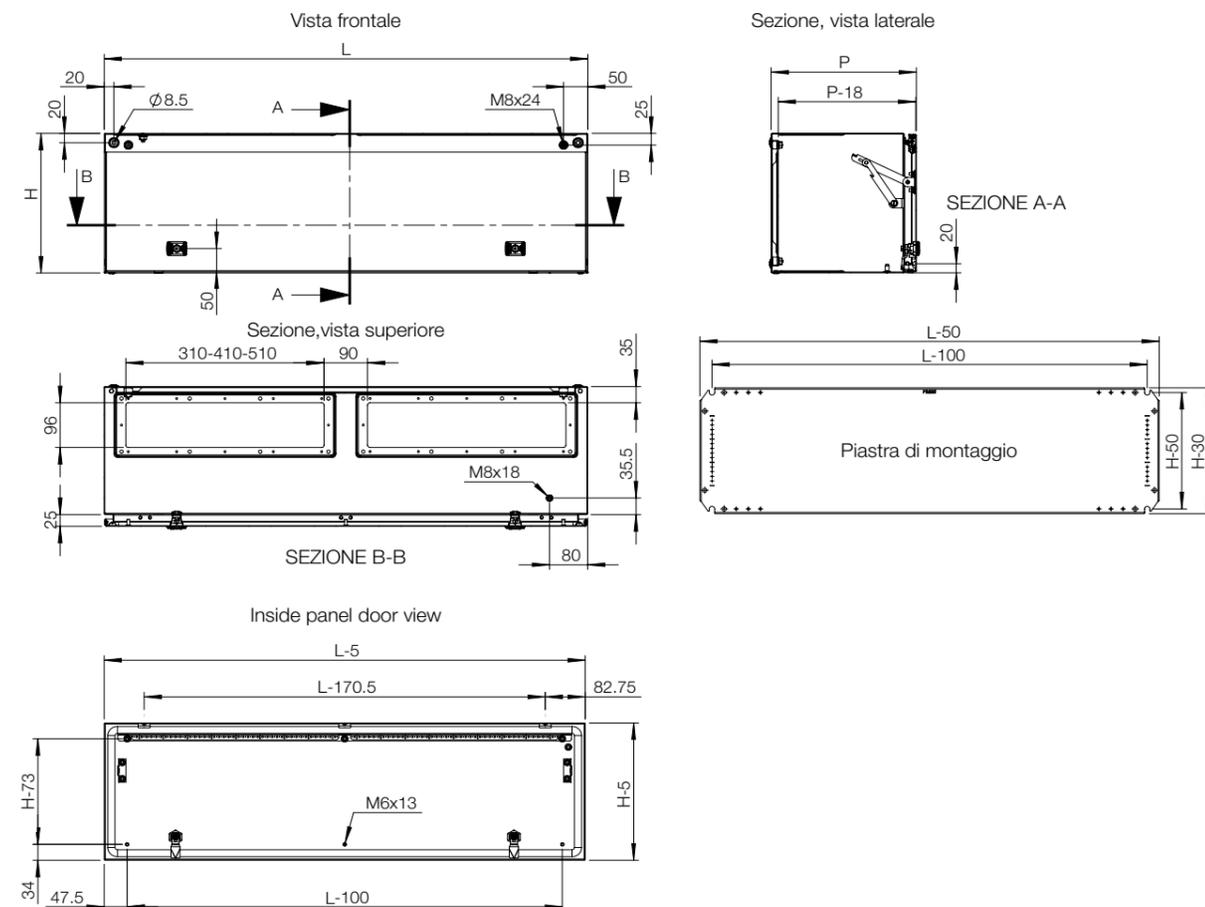
Con piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio			Profondità utile	Piastra di chiusura				Articolo n.
A	L	P	a	l	p	Dimensioni	Tipo	Aperture	N° punti di chiusura		
300	600	300	270	550	282	510 x 96	4	1 + 1	2	MAP0306030R5	
300	800	300	270	750	282	310 x 96	2	2 + 2	2	MAP0308030R5	
300	1000	300	270	950	282	410 x 96	3	2 + 2	2	MAP0310030R5	
300	1200	300	270	1150	282	510 x 96	4	2 + 2	2	MAP0312030R5	

Senza piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Piastra di chiusura				Articolo n.
A	L	P	Dimensioni	Tipo	Aperture	N° punti di chiusura	
300	600	300	510 x 96	4	1 + 1	2	MAP0306030PER5
300	800	300	310 x 96	2	2 + 2	2	MAP0308030PER5
300	1000	300	410 x 96	3	2 + 2	2	MAP0310030PER5
300	1200	300	510 x 96	4	2 + 2	2	MAP0312030PER5

Disegni dimensionali | MAP



Quadro	Montaggio			Porte			
	A	L	P	Piastra di montaggio in acciaio	Kit di profili interni	Chiusura con lucchetto	Interruttore porta
MAP0306030R5	300	600	300	AMP03060	DIP300	PLC01	ADSW01
MAP0308030R5	300	800	300	AMP03080	DIP300	PLC01	ADSW01
MAP0310030R5	300	1000	300	AMP03100	DIP300	PLC01	ADSW01
MAP0312030R5	300	1200	300	AMP03120	DIP300	PLC01	ADSW01

Quadro	Fissaggio								
	A	L	P	Staffa di montaggio a parete	Fissaggio su pali	Plinti anteriori/posteriori (altezza 100 mm)	Plinti laterali (altezza 100 mm)	Plinti anteriori/posteriori (altezza 200 mm)	Plinti laterali (altezza 200 mm)
MAP0306030R5	300	600	300	AW41	EPF0600	P1060	PA1030	P2060	PA2030
MAP0308030R5	300	800	300	AW41	EPF0800	P1080	PA1030	P2080	PA2030
MAP0310030R5	300	1000	300	AW41	-	P1100	PA1030	P2100	PA2030
MAP0312030R5	300	1200	300	AW41	-	P1120	PA1030	P2120	PA2030

Quadro	Flange passacavi								
	A	L	P	Flangia passacavi standard	Flangia passacavi con fori	Flangia passacavi con fori con zanzariera	Flangia passacavi con fori con filtro	Flangia passacavia-dattatrice	Flangiapassacavi confori a sfondare
MAP0306030R5	300	600	300	AF04R5	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK41R5/AFK42R5
MAP0308030R5	300	800	300	AF02R5	AFR02R5	AFG02R5	AFV02R5	AFA02R5	AFK21R5/AFK22R5
MAP0310030R5	300	1000	300	AF03R5	AFR03R5	AFG03R5	AFV03R5	AFA03R5	AFK31R5/AFK32R5
MAP0312030R5	300	1200	300	AF04R5	AFR04R5	AFG04R5	AFV04R5	AFA04R5	AFK42R5/AFK41R5

# Cassette

## Gamma in acciaio | Acciaio inox

### Porta singola | ASR

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



#### Materiale:

Acciaio inox pre-satinato AISI 304L / AISI 316L. Corpo: 1.5 mm. Porta per AISI 304L: 1.5 mm / 2 mm per cassette con altezza o profondità pari a 600 mm o maggiore. Porta per AISI 316L: 2 mm. Piastra di montaggio: Acciaio elettrozincato da 2 mm.

#### Corpo:

Corpo monostruttura piegato e saldato in continuo.

#### Porta:

Angolo a pezzo unico. Superficie montata con apertura a 130°. I cardini a scomparsa in AISI 304 con perno rimovibile. Possono essere posizionati per consentire l'apertura a destra o a sinistra (richiesta lavorazione meccanica). Per AISI 316L, la tenuta è assicurata da una unica guarnizione in silicone estruso. L'interno della porta è equipaggiato con quattro perni saldati per i profilati.

#### Serratura:

Serratura zamak a doppia mappa da 3 mm con movimento a 90° e meccanismo antivibrazione personalizzata da nVent HOFFMAN. Due serrature per cassette da 600 a 800 mm di altezza. Sistema di bloccaggio a cariglione su tre punti o 3 serrature per cassette a partire da un'altezza di 1000 mm. La serratura in acciaio inossidabile e altre varianti sono disponibili come accessori.

#### Piastra di montaggio:

Fissato su bulloni M8 saldati sul retro armadio. In cassette con altezza o larghezza di 800 mm o superiore, la piastra di montaggio ha una piega sui quattro lati che conferisce una maggiore rigidità. Utilizzando l'accessorio AMG, la piastra di montaggio può essere regolata in profondità.

#### Accesso per il cavo:

Non vi sono piastre di chiusura standard con aperture per cavi per garantire tenuta e pulizia.

#### Protezione:

Conforme a IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

#### Finitura:

Acciaio inox pre satinato 400.

#### Fornitura:

Armadio con porta, piastra di montaggio, chiave in plastica da 3 mm a doppia mappa e accessori per il montaggio. Chiave in metallo, per altezza di 1000 mm e oltre.

#### Ulteriori informazioni:

L'impiego di prodotti per la gestione termica, sfiatatoi e tetti parapiovanna è consigliato per le applicazioni gravose ed esterni. Si prega di consultare la sezione accessori generali e il capitolo tecnico per ulteriori informazioni.

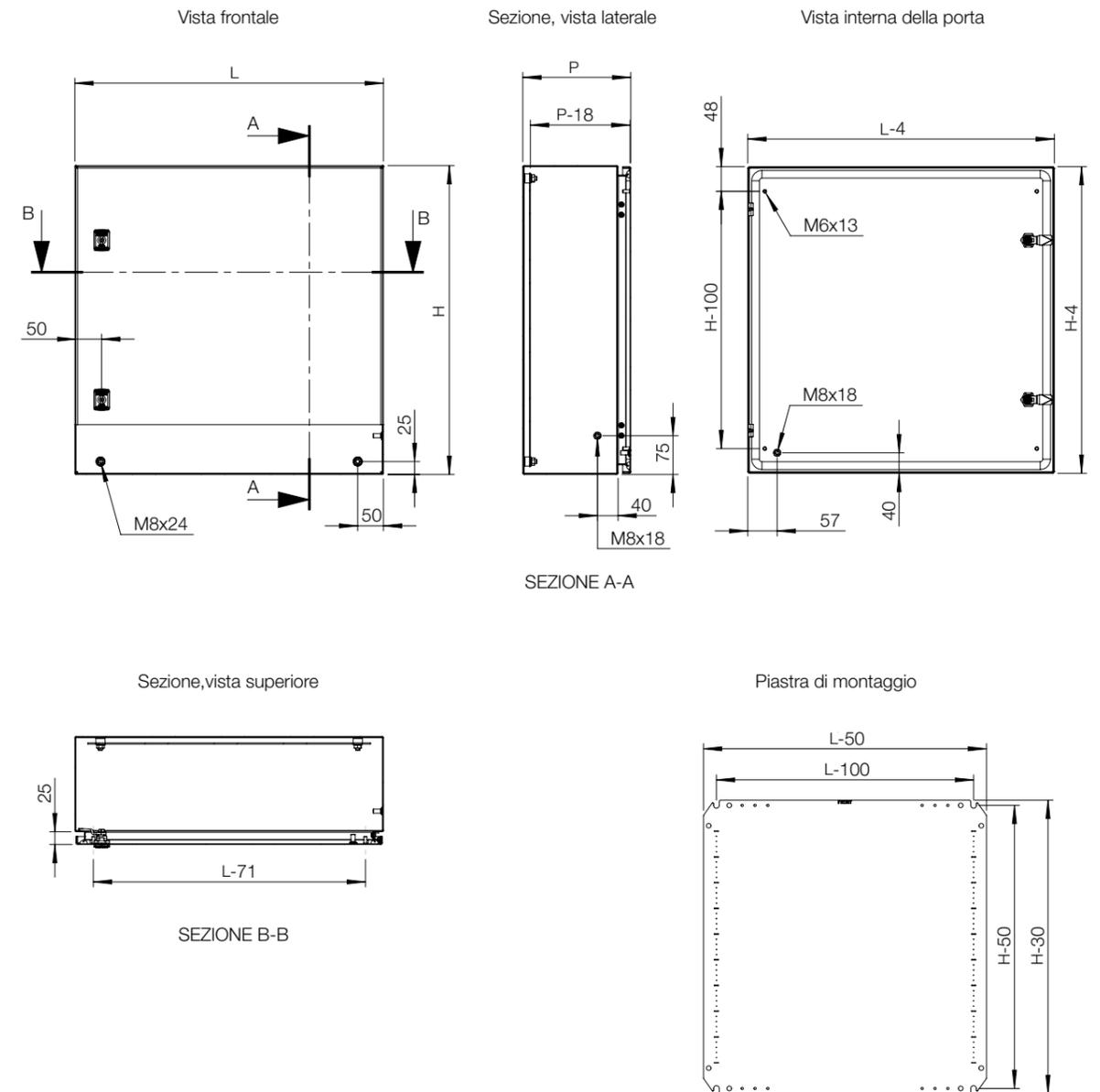


IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Con piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	N° punti di chiusura	Articolo n.
A	L	P	a	l	p		
180	240	150	150	190	132	1	ASR0182415
180	240	150	150	190	132	1	ASR0182415-316
240	240	150	210	190	132	1	ASR0242415
240	240	150	210	190	132	1	ASR0242415-316
240	360	150	210	310	132	1	ASR0243615
240	360	150	210	310	132	1	ASR0243615-316
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015-316
360	240	150	330	190	132	1	ASR0362415
360	240	150	330	190	132	1	ASR0362415-316
400	300	150	370	250	132	1	ASR0403015
400	300	150	370	250	132	1	ASR0403015-316
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021-316
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021-316
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021-316
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021-316
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021-316
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021-316
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021-316
600	600	300	570	550	282	2	ASR0606030
600	600	300	570	550	282	2	ASR0606030-316
600	800	300	570	750	282	2	ASR0608030
600	800	300	570	750	282	2	ASR0608030-316
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021-316
800	600	300	770	550	282	2	ASR0806030
800	600	300	770	550	282	2	ASR0806030-316
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030-316
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030-316
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030-316
1200	800	400	1170	750	382	1*	ASR1208040
1200	800	400	1170	750	382	1*	ASR1208040-316
1400	800	400	1370	750	382	1*	ASR1408040
1400	800	400	1370	750	382	3	ASR1408040-316

\* Armadi con altezza di 1000 mm e oltre hanno una chiusura a cariglione su tre punti o 3 serrature.



Quadro	Montaggio						Sistema modulare		
	A	L	P	Piastra di montaggio in acciaio	Piastra di montaggio isolata	Piastra di montaggio telequick		Kit di regolazione profondità	Kit di profili interni
ASR0182415	180	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0182415-316	180	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0242415	240	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0242415-316	240	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0243615	240	360	150	-	-	-	-	-	-
ASR0243615-316	240	360	150	-	-	-	-	-	-
ASR0302015	300	200	150	-	-	-	-	-	-
ASR0302015-316	300	200	150	-	-	-	-	-	-
ASR0362415	360	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0362415-316	360	240	150	-	-	-	-	-	-
ASR0403015	400	300	150	AMP04030	AMI04030	AMT04030	-	-	AC04030R5
ASR0403015-316	400	300	150	AMP04030	AMI04030	AMT04030	-	-	AC04030R5
ASR0403021	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	DIP210	AC04030R5
ASR0403021-316	400	300	210	AMP04030	AMI04030	AMT04030	AMG210	DIP210	AC04030R5
ASR0404021	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	DIP210	-
ASR0404021-316	400	400	210	AMP04040	AMI04040	AMT04040	AMG210	DIP210	-
ASR0406021	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	DIP210	-
ASR0406021-316	400	600	210	AMP04060	AMI04060	AMT04060	AMG210	DIP210	-
ASR0504021	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	DIP210	AC05040R5
ASR0504021-316	500	400	210	AMP05040	AMI05040	AMT05040	AMG210	DIP210	AC05040R5
ASR0505021	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	DIP210	-
ASR0505021-316	500	500	210	AMP05050	AMI05050	AMT05050	AMG210	DIP210	-
ASR0604021	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	DIP210	AC06040R5
ASR0604021-316	600	400	210	AMP06040	AMI06040	AMT06040	AMG210	DIP210	AC06040R5
ASR0606021	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	DIP210	AC06060R5
ASR0606021-316	600	600	210	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG210	DIP210	AC06060R5
ASR0606030	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	DIP300	AC06060R5
ASR0606030-316	600	600	300	AMP06060	AMI06060	AMT06060	AMG300	DIP300	AC06060R5
ASR0608030	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	-
ASR0608030-316	600	800	300	AMP06080	AMI06080	AMT06080	AMG300	DIP300	-
ASR0806021	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	DIP210	AC08060R5
ASR0806021-316	800	600	210	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG210	DIP210	AC08060R5
ASR0806030	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	DIP300	AC08060R5
ASR0806030-316	800	600	300	AMP08060	AMI08060	AMT08060	AMG300	DIP300	AC08060R5
ASR0808030	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	DIP300	-
ASR0808030-316	800	800	300	AMP08080	AMI08080	AMT08080	AMG300	DIP300	-
ASR1008030	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	DIP300	AC10080R5
ASR1008030-316	1000	800	300	AMP10080	AMI10080	AMT10080	AMG300	DIP300	AC10080R5
ASR1208030	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	DIP300	-
ASR1208030-316	1200	800	300	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG300	DIP300	-
ASR1208040	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	DIP400	-
ASR1208040-316	1200	800	400	AMP12080	AMI12080	AMT12080	AMG400	DIP400	-
ASR1408040	1400	800	400	-	-	-	AMG400	DIP400	-
ASR1408040-316	1400	800	400	-	-	-	AMG400	DIP400	-

Quadro	Fissaggio				Protezione		
	A	L	P	Staffa di montaggio a parete		Fissaggio su pali	Plinto
ASR0182415	180	240	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0182415-316	180	240	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0242415	240	240	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0242415-316	240	240	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0243615	240	360	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0243615-316	240	360	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0302015	300	200	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0302015-316	300	200	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0362415	360	240	150	AWS41-304	-	-	-
ASR0362415-316	360	240	150	AWS41-316	-	-	-
ASR0403015	400	300	150	AWS41-304	EPF0300	-	-
ASR0403015-316	400	300	150	AWS41-316	EPF0300	-	-
ASR0403021	400	300	210	AWS41-304	EPF0300	-	-
ASR0403021-316	400	300	210	AWS41-316	EPF0300	-	-
ASR0404021	400	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	ASST042
ASR0404021-316	400	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	ASST042-316
ASR0406021	400	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	ASST062
ASR0406021-316	400	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	ASST062-316
ASR0504021	500	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	ASST042
ASR0504021-316	500	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	ASST042-316
ASR0505021	500	500	210	AWS41-304	EPF0500	-	-
ASR0505021-316	500	500	210	AWS41-316	EPF0500	-	-
ASR0604021	600	400	210	AWS41-304	EPF0400	-	ASST042
ASR0604021-316	600	400	210	AWS41-316	EPF0400	-	ASST042-316
ASR0606021	600	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	ASST062
ASR0606021-316	600	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	ASST062-316
ASR0606030	600	600	300	AWS41-304	EPF0600	MSVS1063	ASST063
ASR0606030-316	600	600	300	AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	ASST063-316
ASR0608030	600	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR0608030-316	600	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR0806021	800	600	210	AWS41-304	EPF0600	-	ASST062
ASR0806021-316	800	600	210	AWS41-316	EPF0600	-	ASST062-316
ASR0806030	800	600	300	AWS41-304	EPF0600	MSVS1063	ASST063
ASR0806030-316	800	600	300	AWS41-316	EPF0600	MSVS1063-316	ASST063-316
ASR0808030	800	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR0808030-316	800	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR1008030	1000	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR1008030-316	1000	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR1208030	1200	800	300	AWS41-304	EPF0800	MSVS1083	ASST083
ASR1208030-316	1200	800	300	AWS41-316	EPF0800	MSVS1083-316	ASST083-316
ASR1208040	1200	800	400	AWS41-304	EPF0800	MSVS1084	ASST084
ASR1208040-316	1200	800	400	AWS41-316	EPF0800	MSVS1084-316	ASST084-316
ASR1408040	1400	800	400	AWS41-304	EPF0800	MSVS1084	ASST084
ASR1408040-316	1400	800	400	AWS41-316	EPF0800	MSVS1084-316	ASST084-316

# Tabella di selezione accessori | ASR

Quadro	Porte							
	A	L	P	Cerniere 180°	Fermaporta	Interruttore porta	Profilati di montaggio porta	Profilati orizzontali porta
ASR0182415	180	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0182415-316	180	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0242415	240	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0242415-316	240	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0243615	240	360	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	-	-
ASR0243615-316	240	360	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	-	-
ASR0302015	300	200	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0302015-316	300	200	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0362415	360	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0362415-316	360	240	150	MMHS02	-	ADSW01	-	-
ASR0403015	400	300	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0403015-316	400	300	150	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0403021	400	300	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0403021-316	400	300	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP030
ASR0404021	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP040
ASR0404021-316	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP040
ASR0406021	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP060
ASR0406021-316	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP040	DHP060
ASR0504021	500	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP040
ASR0504021-316	500	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP040
ASR0505021	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP050
ASR0505021-316	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP050	DHP050
ASR0604021	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP040
ASR0604021-316	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP040
ASR0606021	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0606021-316	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0606030	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0606030-316	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP060
ASR0608030	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP080
ASR0608030-316	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP060	DHP080
ASR0806021	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0806021-316	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0806030	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0806030-316	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP060
ASR0808030	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP080
ASR0808030-316	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	MMDP080	DHP080
ASR1008030	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP080
ASR1008030-316	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP080
ASR1208030	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208030-316	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208040	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1208040-316	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP080
ASR1408040	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP140	DHP080
ASR1408040-316	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP140	DHP080

Quadro	Porte			Serrature
	A	L	P	
ASR0182415	180	240	150	PLC01
ASR0182415-316	180	240	150	PLC01
ASR0242415	240	240	150	PLC01
ASR0242415-316	240	240	150	PLC01
ASR0243615	240	360	150	PLC01
ASR0243615-316	240	360	150	PLC01
ASR0302015	300	200	150	PLC01
ASR0302015-316	300	200	150	PLC01
ASR0362415	360	240	150	PLC01
ASR0362415-316	360	240	150	PLC01
ASR0403015	400	300	150	PLC01
ASR0403015-316	400	300	150	PLC01
ASR0403021	400	300	210	PLC01
ASR0403021-316	400	300	210	PLC01
ASR0404021	400	400	210	PLC01
ASR0404021-316	400	400	210	PLC01
ASR0406021	400	600	210	PLC01
ASR0406021-316	400	600	210	PLC01
ASR0504021	500	400	210	PLC01
ASR0504021-316	500	400	210	PLC01
ASR0505021	500	500	210	PLC01
ASR0505021-316	500	500	210	PLC01
ASR0604021	600	400	210	PLC01
ASR0604021-316	600	400	210	PLC01
ASR0606021	600	600	210	PLC01
ASR0606021-316	600	600	210	PLC01
ASR0606030	600	600	300	PLC01
ASR0606030-316	600	600	300	PLC01
ASR0608030	600	800	300	PLC01
ASR0608030-316	600	800	300	PLC01
ASR0806021	800	600	210	PLC01
ASR0806021-316	800	600	210	PLC01
ASR0806030	800	600	300	PLC01
ASR0806030-316	800	600	300	PLC01
ASR0808030	800	800	300	PLC01
ASR0808030-316	800	800	300	PLC01
ASR1008030	1000	800	300	PLC01
ASR1008030-316	1000	800	300	PLC01
ASR1208030	1200	800	300	PLC01
ASR1208030-316	1200	800	300	PLC01
ASR1208040	1200	800	400	PLC01
ASR1208040-316	1200	800	400	PLC01
ASR1408040	1400	800	400	PLC01
ASR1408040-316	1400	800	400	PLC01

# Cassette

## Gamma in acciaio | Acciaio inox

### Doppia porta | ADR

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



#### Materiale:

Acciaio inox pre-satinato AISI 304L / AISI 316L. Corpo: 1.5 mm. Porta: 2 mm. Piastra di montaggio: Acciaio elettrozincato da 2.5 mm.

#### Corpo:

Corpo monostruttura piegato e saldato in continuo.

#### Porta:

Angolo formato in un unico pezzo. Montaggio a filo con apertura di 130°. Cerniere interne in acciaio inox AISI 304 con perno sfilabile. L'interno della porta contiene quattro perni saldati per i profili e accessori. Per AISI 316L, la tenuta è assicurata da una guarnizione in silicone estrusa sul pezzo.

#### Serratura:

Chiusura cromata personalizzata nVent HOFFMAN doppia aletta da 3 mm con movimento a 90°. Chiusura su 3 punti. Chiusura in acciaio inox e altre versioni sono disponibili come accessori.

#### Piastra di montaggio:

Fissata su bulloni M8 saldati sul retro della cassa. In casse con altezza o larghezza di 800 mm o più, la piastra di montaggio ha una piega su tutti e quattro i lati per una maggiore rigidità. Utilizzando l'accessorio AMG, la piastra di montaggio può essere regolato in profondità.

#### Accesso per il cavo:

Nessuna apertura della piastra passacavi di serie per massimizzare la tenuta e la pulizia.

#### Finitura:

Acciaio inox pre satinato 400.

#### Protezione:

Corrisponde a IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

#### Fornitura:

Piastra di montaggio, completa di accessori e punti di messa a terra. Imballo in cartone riutilizzabile.

#### Ulteriori informazioni:

È consigliato l'utilizzo di una gestione termica, ventilazione e pensilina parapiovia per applicazioni all'esterno o in ambienti aggressivi. Per maggiori informazioni consultare la sezione accessori generali o il capitolo informazioni tecniche.



## Tabella Dimensionale | ADR

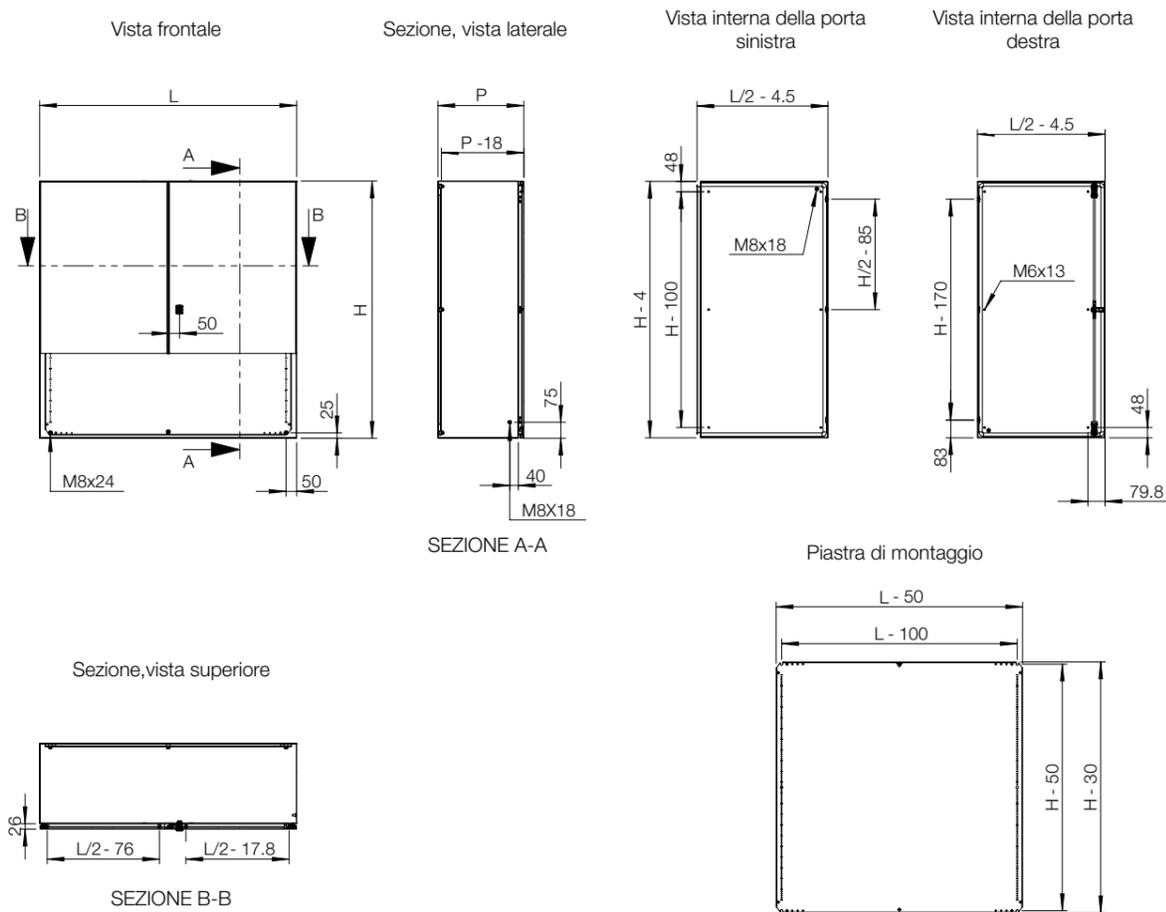
### IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Con piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	N° punti di chiusura	Articolo n.
A	L	P	a	l	p		
1000	1000	300	970	950	282	1*	ADR1001030
1000	1000	300	970	950	282	1*	ADR1001030-316
1000	1200	300	970	1150	282	1*	ADR1001230
1000	1200	300	970	1150	282	1*	ADR1001230-316
1200	1200	400	1170	1150	382	1*	ADR1201240
1200	1200	400	1170	1150	382	1*	ADR1201240-316

\* Chiusura su 3 punti.

## Disegni dimensionali | ADR



## Tabella di selezione accessori | ADR

# 02

Casse

Quadro	Montaggio						Fissaggio		Protezione
	A	L	P	Piastra di montaggio in acciaio	Kit di regolazione profondità	Kit di profili interni	Staffa di montaggio a parete	Plinto	Parapioggia
ADR1001030	1000	1000	300	AMP10100	AMG300	DIP300	AWS41-304	MSVS1103	ASST103
ADR1001030-316	1000	1000	300	AMP10100	AMG300	DIP300	AWS41-316	MSVS1103-316	ASST103-316
ADR1001230	1000	1200	300	AMP10120	AMG300	DIP300	AWS41-304	MSVS1123	ASST123
ADR1001230-316	1000	1200	300	AMP10120	AMG300	DIP300	AWS41-316	MSVS1123-316	ASST123-316
ADR1201240	1200	1200	400	AMP12120	AMG400	DIP400	AWS41-304	MSVS1124	ASST124
ADR1201240-316	1200	1200	400	AMP12120	AMG400	DIP400	AWS41-316	MSVS1124-316	ASST124-316

Quadro	Porte								
	A	L	P	Chiusura con lucchetto	Cerniere 180°	Fermaporta	Interruttore porta	Profilati di montaggio porta	Profilati orizzontali porta
ADR1001030	1000	1000	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP050
ADR1001030-316	1000	1000	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP050
ADR1001230	1000	1200	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP060
ADR1001230-316	1000	1200	300	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP100	DHP060
ADR1201240	1200	1200	400	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP060
ADR1201240-316	1200	1200	400	PLC01	2x MMHS03	ADO202S	ADSW01	MMDP120	DHP060

# Cassette

## Gamma in acciaio | Acciaio inox

### Singola porta | AFS

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

**Materiale:**

Acciaio inox pre-satinato AISI 304L / AISI 316L. Corpo: 1.5 mm. Porta: 1.5 mm / 2 mm per cassette con altezza pari a 1000 mm o maggiore. Piastra di montaggio: Acciaio elettrozincato da 2 mm.

**Corpo:**

La parte superiore è equipaggiata con una tettoia obliqua con inclinazione compresa tra 8 e 20 gradi in avanti, che apporta 10 mm di sporgenza per proteggere la caduta liquidi dalla porta. Pieghata e saldata.

**Porta:**

Angolo a pezzo unico. Montata a filo con apertura di 130°. I cardini a scomparsa in acciaio inox AISI 304 con perno rimovibile possono essere posizionati per consentire l'apertura a destra o a sinistra (richiesta lavorazione meccanica). Per AISI 316L, la tenuta è assicurata da una guarnizione monopezzo in silicone iniettato.

**Serratura:**

Serratura doppia aletta da 3 mm in metallo Zamak con movimento a 90°. Serratura in acciaio INOX e altre serrature, disponibili su richiesta.

**Piastra di montaggio:**

Fissata su bulloni M8 saldati sul retro armadio. In armadi con altezza o larghezza di 800 mm o superiore, la piastra di montaggio prevede una bordatura sui quattro lati per una maggiore rigidità.

**Accesso per il cavo:**

Non sono previste aperture per passacavi di serie.

**Protezione:**

Corrisponde a IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

**Finitura:**

Acciaio inox pre satinato 400.

**Fornitura:**

Piastra di montaggio completa di accessori e punti di messa a terra. Imballato in un cartone riutilizzabile.

**Ulteriori informazioni:**

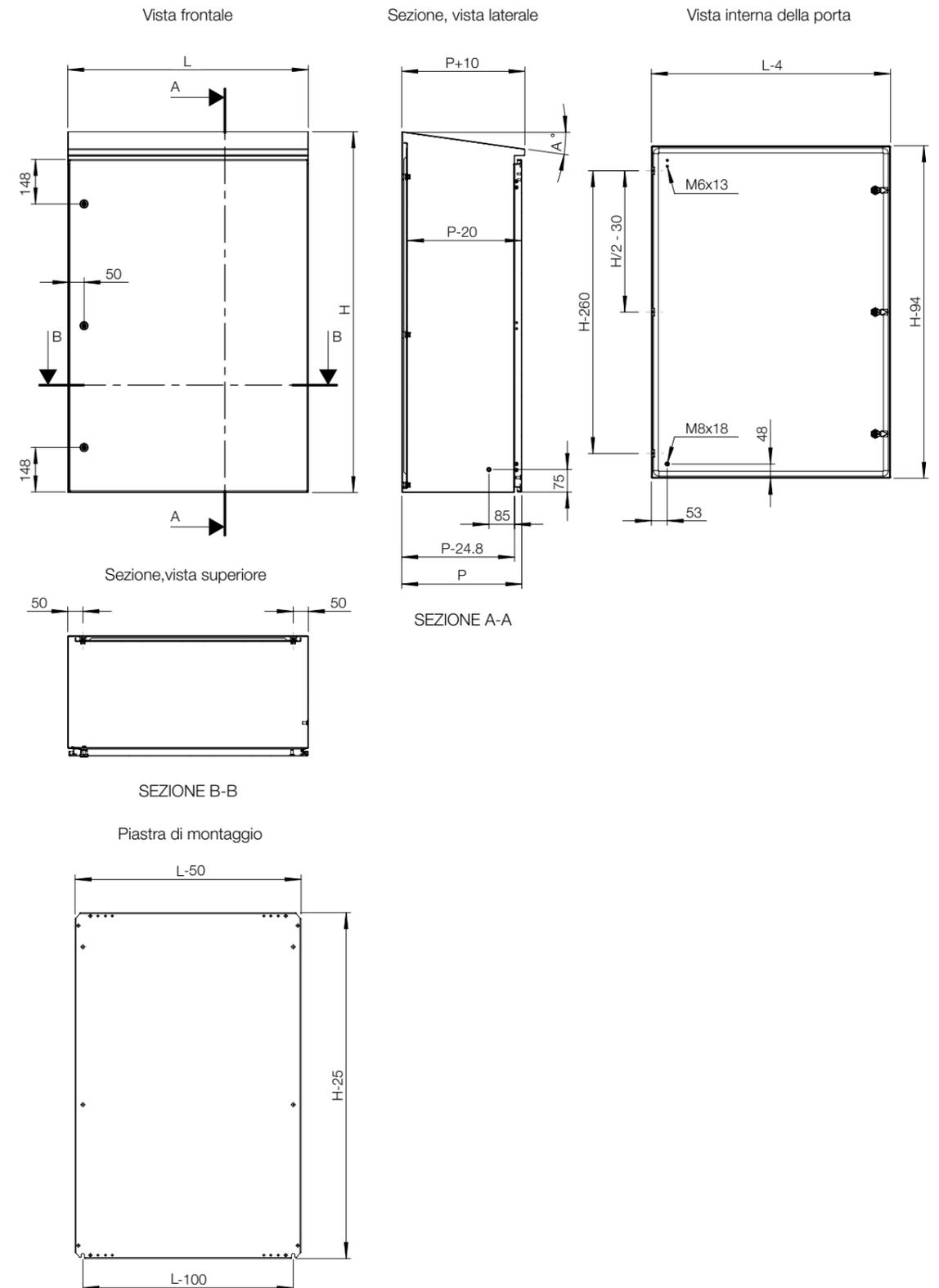
È consigliato l'utilizzo di una gestione termica o di ventilazione per applicazioni all'esterno o in ambienti aggressivi. Per maggiori informazioni consultare la sezione accessori generali o il capitolo informazioni tecniche.



IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Con piastra di montaggio

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile	Grado di inclinazione	N° punti di chiusura	Articolo n.
A	L	P	a	l	p			
300	200	155	275	150	135	20°	1	AFS03021
300	200	155	275	150	135	20°	1	AFS03021-316
400	300	155	375	250	135	20°	1	AFS04031
400	300	155	375	250	135	20°	1	AFS04031-316
400	400	210	375	350	190	15°	1	AFS04042
400	400	210	375	350	190	15°	1	AFS04042-316
400	600	210	375	550	190	15°	1	AFS04062
400	600	210	375	550	190	15°	1	AFS04062-316
500	500	210	475	450	190	15°	1	AFS05052
500	500	210	475	450	190	15°	1	AFS05052-316
600	400	210	575	350	190	15°	2	AFS06042
600	400	210	575	350	190	15°	2	AFS06042-316
600	600	210	575	550	190	15°	2	AFS06062
600	600	210	575	550	190	15°	2	AFS06062-316
600	600	300	575	550	280	11°	2	AFS06063
600	600	300	575	550	280	11°	2	AFS06063-316
600	800	300	550	750	280	11°	2	AFS06083
600	800	300	550	750	280	11°	2	AFS06083-316
800	600	210	750	550	190	15°	2	AFS08062
800	600	210	750	550	190	15°	2	AFS08062-316
800	600	300	750	550	280	11°	2	AFS08063
800	600	300	750	550	280	11°	2	AFS08063-316
800	800	210	750	750	190	15°	2	AFS08082
800	800	210	750	750	190	15°	2	AFS08082-316
800	800	300	750	750	280	11°	2	AFS08083
800	800	300	750	750	280	11°	2	AFS08083-316
1000	800	300	950	750	280	11°	3	AFS10083
1000	800	300	950	750	280	15°	3	AFS10083-316
1200	600	300	1150	550	280	11°	3	AFS12063
1200	600	300	1150	750	280	11°	3	AFS12063-316
1200	800	300	1150	750	280	11°	3	AFS12083
1200	800	300	1150	750	280	11°	3	AFS12083-316
1200	800	400	1150	750	380	8°	3	AFS12084
1200	800	400	1150	750	380	8°	3	AFS12084-316
1400	800	400	1350	750	380	8°	3	AFS14084
1400	800	400	1350	750	380	8°	3	AFS14084-316



Quadro	Montaggio			Fissaggio			
	A	L	P	Kit di profili interni	Plinto	Fissaggio su pali	Staffa di montaggio a parete
AFS03021	300	200	155	-	-	-	AWS41-304
AFS03021-316	300	200	155	-	-	-	AWS41-316
AFS04031	400	300	155	-	-	EPF0300	AWS41-304
AFS04031-316	400	300	155	-	-	EPF0300	AWS41-316
AFS04042	400	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-304
AFS04042-316	400	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-316
AFS04062	400	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-304
AFS04062-316	400	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-316
AFS05052	500	500	210	DIP210	-	EPF0500	AWS41-304
AFS05052-316	500	500	210	DIP210	-	EPF0500	AWS41-316
AFS06042	600	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-304
AFS06042-316	600	400	210	DIP210	-	EPF0400	AWS41-316
AFS06062	600	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-304
AFS06062-316	600	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-316
AFS06063	600	600	300	DIP300	MSVS1063	EPF0600	AWS41-304
AFS06063-316	600	600	300	DIP300	MSVS1063-316	EPF0600	AWS41-316
AFS06083	600	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS06083-316	600	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS08062	800	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-304
AFS08062-316	800	600	210	DIP210	-	EPF0600	AWS41-316
AFS08063	800	600	300	DIP300	MSVS1063	EPF0600	AWS41-304
AFS08063-316	800	600	300	DIP300	MSVS1063-316	EPF0600	AWS41-316
AFS08082	800	800	210	DIP210	-	EPF0800	AWS41-304
AFS08082-316	800	800	210	DIP210	-	EPF0800	AWS41-316
AFS08083	800	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS08083-316	800	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS10083	1000	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS10083-316	1000	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS12063	1200	600	300	DIP300	MSVS1063	EPF0600	AWS41-304
AFS12063-316	1200	600	300	DIP300	MSVS1063-316	EPF0600	AWS41-316
AFS12083	1200	800	300	DIP300	MSVS1083	EPF0800	AWS41-304
AFS12083-316	1200	800	300	DIP300	MSVS1083-316	EPF0800	AWS41-316
AFS12084	1200	800	400	DIP400	MSVS1084	EPF0800	AWS41-304
AFS12084-316	1200	800	400	DIP400	MSVS1084-316	EPF0800	AWS41-316
AFS14084	1400	800	400	DIP400	MSVS1084	EPF0800	AWS41-304
AFS14084-316	1400	800	400	DIP400	MSVS1084-316	EPF0800	AWS41-316

Quadro	Porte			Cerniere 180°	Fermaporta	Interruttore porta	Chiusura con lucchetto
	A	L	P				
AFS03021	300	200	155	MMHS02	-	ADSW01	PLC01
AFS03021-316	300	200	155	MMHS02	-	ADSW01	PLC01
AFS04031	400	300	155	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04031-316	400	300	155	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04042	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04042-316	400	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04062	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS04062-316	400	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS05052	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS05052-316	500	500	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06042	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06042-316	600	400	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06062	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06062-316	600	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06063	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06063-316	600	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06083	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS06083-316	600	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08062	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08062-316	800	600	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08063	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08063-316	800	600	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08082	800	800	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08082-316	800	800	210	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08083	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS08083-316	800	800	300	MMHS02	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS10083	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS10083-316	1000	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12063	1200	600	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12063-316	1200	600	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12083	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12083-316	1200	800	300	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12084	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS12084-316	1200	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS14084	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01
AFS14084-316	1400	800	400	MMHS03	ADO202S	ADSW01	PLC01



## Accessori per casse in acciaio

Piastre di montaggio .....	302
Sistema modulare .....	308
Fissaggio .....	313
Porte .....	317
Chiusura .....	328
Accoppiamento & sollevamento.....	331
Piastre passacavi, ventilazione e cablaggio .....	332
Messa a terra .....	338
Protezione.....	340



## Piastra di montaggio, AMP

**Descrizione:** Piastra di montaggio standard in acciaio per casse da parete. Tutti i lati da 800 mm in su, sono rinforzati da bordi ripiegati. Con l'utilizzo dell'accessorio AMG la posizione piastra è regolabile in profondità. Questo accessorio non è adatto per la gamma di casse AFS, si prega di consultare il catalogo "sostituzione e parti di ricambio".

**Materiale:** Acciaio galvanizzato.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A	L	a	l		
200	200	170	150	AMP02020	
250	200	220	150	AMP02520	
250	250	220	200	AMP02525	
300	250	270	200	AMP03025	
300	300	270	250	AMP03030	
300	600	270	550	AMP03060	
300	800	270	750	AMP03080	
300	1000	270	950	AMP03100	
300	1200	270	1150	AMP03120	
350	250	320	200	AMP03525	
400	300	370	250	AMP04030	
400	400	370	350	AMP04040	
400	500	370	450	AMP04050	
400	600	370	550	AMP04060	
500	300	470	250	AMP05030	
500	400	470	350	AMP05040	
500	500	470	450	AMP05050	
600	400	570	350	AMP06040	
600	500	570	450	AMP06050	
600	600	570	550	AMP06060	
600	800	570	750	AMP06080	
700	500	670	450	AMP07050	
800	400	770	350	AMP08040	
800	600	770	550	AMP08060	
800	800	770	750	AMP08080	
800	1200	770	1150	AMP08120	
1000	600	970	550	AMP10060	
1000	800	970	750	AMP10080	
1000	1000	970	950	AMP10100	
1000	1200	970	950	AMP10120	
1200	600	1170	550	AMP12060	
1200	800	1170	750	AMP12080	
1200	1000	1170	950	AMP12100	
1200	1200	1170	1150	AMP12120	
1400	1000	1370	950	AMP14100	

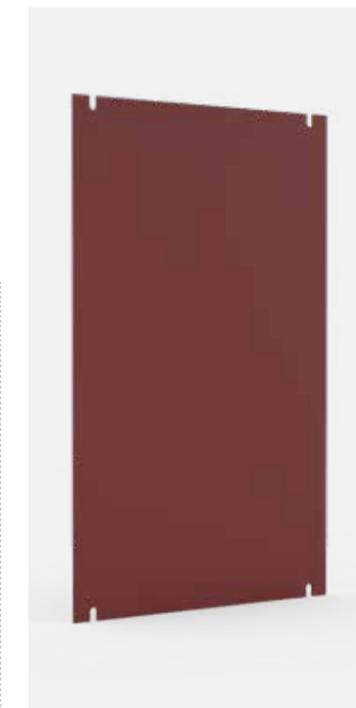
Non adatto per AFS.

## Piastra di montaggio isolata, AMI

**Descrizione:** Piastra di montaggio isolata per casse. Utilizzando l'accessorio AMG, la posizione di piastra di montaggio può essere regolata per qualsiasi profondità. Questo accessorio non è adatto per la gamma di casse AFS, si prega di consultare il catalogo sostituzione e parti di ricambio.

**Materiale:** Bachelite.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A	L	a	l		
200	200	170	150	AMI02020	
250	200	220	150	AMI02520	
250	250	220	200	AMI02525	
300	250	270	200	AMI03025	
300	300	270	250	AMI03030	
350	250	320	200	AMI03525	
400	300	370	250	AMI04030	
400	400	370	350	AMI04040	
400	500	370	450	AMI04050	
400	600	370	550	AMI04060	
500	300	470	250	AMI05030	
500	400	470	350	AMI05040	
500	500	470	450	AMI05050	
600	400	570	350	AMI06040	
600	500	570	450	AMI06050	
600	600	570	550	AMI06060	
600	800	570	750	AMI06080	
700	500	670	450	AMI07050	
800	400	770	350	AMI08040	
800	600	770	550	AMI08060	
800	800	770	750	AMI08080	
1000	600	970	550	AMI10060	
1000	800	970	750	AMI10080	
1200	600	1170	550	AMI12060	
1200	800	1170	750	AMI12080	

Non adatto per AFS.

## Piastra di montaggio Telequick, AMT

**Descrizione:** La piastra di montaggio in acciaio semplifica l'installazione e il montaggio delle apparecchiature. Fori rettangolari 28 x 11 mm per ottenere le posizioni di fissaggio richieste con dadi a pressione. I dadi possono essere spostati all'interno del foro rettangolare. Posizione della profondità regolabile con l'accessorio AMG. Questo accessorio non è adatto per la gamma di casse AFS, si prega di consultare il catalogo sostituzione e parti di ricambio.

**Materiale:** Acciaio elettrozincato.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A	L	a	l		
400	300	370	250	AMT04030	
400	400	370	350	AMT04040	
400	500	370	450	AMT04050	
400	600	370	550	AMT04060	
500	300	470	250	AMT05030	
500	400	470	350	AMT05040	
500	500	470	450	AMT05050	
600	400	570	350	AMT06040	
600	500	570	450	AMT06050	
600	600	570	550	AMT06060	
600	800	570	750	AMT06080	
700	500	670	450	AMT07050	
800	400	770	350	AMT08040	
800	600	770	550	AMT08060	
800	800	770	750	AMT08080	
1000	600	970	550	AMT10060	
1000	800	970	750	AMT10080	
1200	600	1170	550	AMT12060	
1200	800	1170	750	AMT12080	

Non adatto per AFS.

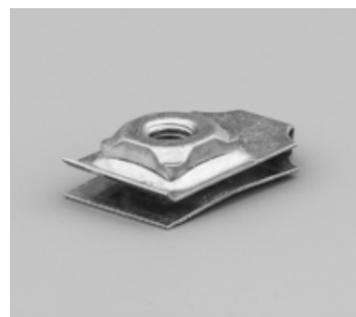
## Dadi a pressione per le piastre Telequick, TN

**Descrizione:** Dadi da usarsi per le piastre di montaggio Telequick.

**Quantità nell'imballaggio:** 50 pezzi.

Filettatura	Articolo n.
M 4	TN04
M 5	TN05
M 6	TN06

Non adatto per AFS.



## Kit di regolazione della profondità, AMG

**Descrizione:** Per fornire la regolazione della profondità ai differenti accessori: piastra di montaggio, profili da 19", porta interna e supporto modulare. Nelle casse in acciaio inox è richiesta una lavorazione supplementare.

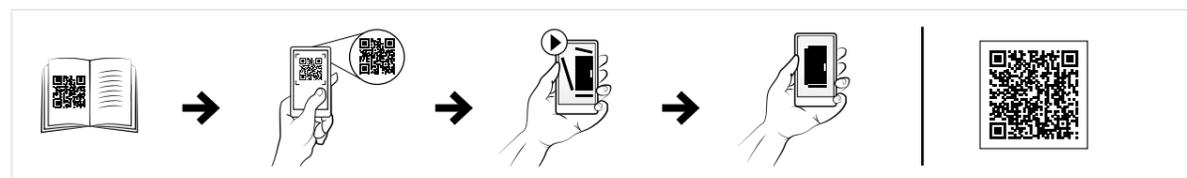
**Materiale:** Acciaio elettrozincato da 2 mm.

**Regolazione di profondità:** Distanza dalla porta D-35 a 65 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** 2 coppie con accessori di montaggio.

Per contenitore	Articolo n.
P	
155	AMG155
210	AMG210
260	AMG260
300	AMG300
400	AMG400

Non adatto per AFS.



## Bulloni di regolazione della profondità, AMTE

**Descrizione:** Per la regolazione della profondità della piastra di montaggio. Filettatura metrica M8.

**Materiale:** Acciaio zincato.

Lunghezza	Quantità imballaggio	Articolo n.
10	50	AMTE8010
20	50	AMTE8020
30	50	AMTE8030
40	20	AMTE8040
50	20	AMTE8050
55	20	AMTE8055
100	20	AMTE8100



# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## Kit di profili interni, DIP

**Descrizione:** Il profilo del profilo DIP è di 40 mm di larghezza e di 25 mm di profondità, che può essere montato sulla profondità della custodia. Può anche essere utilizzato in combinazione con i profili CLPF e CLPK. Sono previste due file di fori per fissaggio a dado e viti autofilettanti. I profili DIP non sono compatibili con la regolazione in profondità della piastra di montaggio.

**Materiale:** Acciaio zincato.

**Quantità nell'imballaggio:** 4 profili inclusi accessori di fissaggio.

Per contenitore		
P	Max. carico	Articolo n.
210	150 N	DIP210
260	150 N	DIP260
300	150 N	DIP300
400	150 N	DIP400



## Profili da 19", AVP

**Descrizione:** Per casse di larghezza 600 mm. Regolazione della profondità tramite accessorio AMG. Distanza utile tra porta e i profili da 19": 56 mm. Fissato sui fori dei cardini della struttura frontale armadio. Nella cassa in versione acciaio inox è richiesta lavorazione supplementare.

**Materiale:** Acciaio elettrozincato da 2 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 coppia con accessori di montaggio.

Per contenitore		
A	U	Articolo n.
600	13	AVP0600
800	17	AVP0800
1000	21	AVP1000
1200	26	AVP1200

Non adatto per AFS.



## Profili verticali di montaggio, AVB

**Descrizione:** Per il montaggio di telai girevoli a tutta altezza e parziale. Il SFBP è montato direttamente al AVB. Dotato di fori passo 25 mm. Per altre tipologie di montaggio possono essere utilizzati dadi a gabbia CNM. Montato su fori delle cerniere del telaio frontale della carpenteria. Nel caso di carpenterie in acciaio inox è richiesta una lavorazione.

**Materiale:** Acciaio elettrozincato da 2 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 paio con accessori di montaggio.

Per contenitore	
A	Articolo n.
600	AVB0600
800	AVB0800
1000	AVB1000
1200	AVB1200
1400	AVB1400

Non adatto per AFS.



## Altezza parziale della struttura girevole, SFCP

**Descrizione:** Struttura girevole ad altezza parziale per componenti da 19" che hanno l'apertura a destra e a sinistra. È possibile un utilizzo negli armadi Multi-Mount, Multi-Flex. Profilo a struttura rigida a S dotato di profilato da 19" frontale e posteriore. Struttura zincata per una messa a terra diretta dei componenti montati. Profilo angolare di apertura standard 125-155 gradi.

**Serratura:** Una serratura DIN da 3 mm.

**Materiale:** Struttura in acciaio zincato da 2 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 struttura girevole con cardini.

**Specifiche di montaggio:** Il montaggio in Multi-Mount richiede il supporto trasversale SFBP in combinazione con AVB. Il montaggio in Multi-Mount necessita il supporto trasversale SFBP. Per la regolazione della profondità, è da usarsi unitamente ai profili CLPK.

Per contenitore			
A	U	Max. carico	Articolo n.
600	3	150 N	SFCP036
600	6	300 N	SFCP066
600	10	500 N	SFCP106
800	12	500 N	SFCP126
800	15	500 N	SFCP156
1000	19	500 N	SFCP196
1200	24	500 N	SFCP246

Non adatto per AFS.



# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## Barre di supporto trasversali parziali SF, SFBP

- Descrizione:** Consentono un'altezza parziale dei telai girevoli da montarsi in armadi Multi-Mount, e armadi Multi-Flex. Le strutture girevoli possono essere montate con apertura sia destra che sinistra.
- Materiale:** Acciaio zincato da 3 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** Un kit completo include le staffe di montaggio per un telaio girevole.
- Specifiche di montaggio:** Per Multi-Mount, da usarsi con i profili AVB. Per armadi da pavimento, da montarsi direttamente sulla struttura dell'armadio o regolabile in profondità ad intervalli di 25 mm tramite accessorio CLKP.



Per contenitore	
L	Articolo n.
600	SFBP600
800	SFBP800

Non adatto per AFS.

## Telaio modulare, AC

- Descrizione:** Utilizzato per un facile montaggio dei componenti su guide DIN con un'altezza massima di 68 mm. Distanza tra le file 125 mm. Se necessario, la porta standard può essere sostituita con una porta a vetro. La profondità utile tra fronte armadio e porta esterna: 35 mm.
- Materiale:** Le guide DIN PP0735 sono fabbricate in acciaio galvanizzato da 1.2 mm, profili verticali e pannelli in lamiera d'acciaio da 1.5 mm e la piastra frontale in lamiera d'acciaio da 1.5 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** Pannello frontale con apertura, due profili verticali, pannello cieco di copertura superiore e inferiore, una guida DIN per fila e accessori di montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Da assemblare su cassette MAS-ASR.



Per contenitore				
A	L	N° di moduli	N° di file	Articolo n.
300	250	16	2	AC03025R5
400	300	33	3	AC04030R5
500	400	48	3	AC05040R5
600	400	64	4	AC06040R5
600	600	108	4	AC06060R5
700	500	110	5	AC07050R5
800	600	162	6	AC08060R5
1000	600	189	7	AC10060R5
1000	800	266	7	AC10080R5

## Telai per sistemi modulari, MSMSM

- Descrizione:** Due profilati verticali singoli, utilizzabili sia per coperture anteriori che per il montaggio di componenti. Una soluzione economica per i quadristi, che consente di ridurre i tempi di assemblaggio e di eseguire l'assemblaggio anche all'esterno della cassa. L'altezza utile per le coperture anteriori è, Altezza - 100 mm.
- Materiale:** Acciaio da 1.5 mm.
- Finitura:** RAL 7035.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 kit.
- Specifiche di montaggio:** Da assemblare su cassette MAS-ASR.

A	L	Articolo n.
600	600	MSMSM0606
600	800	MSMSM0608
800	600	MSMSM0806
800	800	MSMSM0808
1000	600	MSMSM1006
1000	800	MSMSM1008
1200	600	MSMSM1206
1200	800	MSMSM1208



# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## Piastre di montaggio, MSMPN

- Descrizione:** Piastra di montaggio per l'installazione di interruttori. Adatta per collegamenti sul lato sinistro e destro.
- Materiale:** Acciaio elettro zincato da 1.5 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con materiale per il montaggio.
- Specifiche di montaggio:** Da assemblare su telai per sistemi modulari con MSMPA01 o MSMPF01.



Cieca

A	L	a	l	Articolo n.
50	600	496	470	MSMPN0506
50	800	496	670	MSMPN0508
100	600	96	470	MSMPN1006
100	800	96	670	MSMPN1008
150	600	146	470	MSMPN1506
150	800	146	670	MSMPN1508
200	600	196	470	MSMPN2006
200	800	196	670	MSMPN2008
250	600	246	470	MSMPN2506
250	800	246	670	MSMPN2508
300	600	296	470	MSMPN3006
300	800	296	670	MSMPN3008
400	600	396	470	MSMPN4006
400	800	396	670	MSMPN4008
450	600	446	470	MSMPN4506
450	800	446	670	MSMPN4508
500	600	496	470	MSMPN5006
500	800	496	670	MSMPN5008
600	600	596	470	MSMPN6006
600	800	596	670	MSMPN6008
600	1000	596	870	MSMPN6010

Apertura orizzontale

A	L	a	l	Articolo n.
100	600	96	470	MSMPN1006H
100	800	96	670	MSMPN1008H

Apertura verticale

A	L	a	l	Articolo n.
150	600	146	470	MSMPN1506V
150	800	146	670	MSMPN1508V
200	600	196	470	MSMPN2006V
200	800	196	670	MSMPN2008V
250	600	246	470	MSMPN2506V
250	800	246	670	MSMPN2508V
300	600	296	470	MSMPN3006V
300	800	296	670	MSMPN3008V
400	600	396	470	MSMPN4006V
400	800	396	670	MSMPN4008V
450	600	446	470	MSMPN4506V
450	800	446	670	MSMPN4508V
600	600	596	470	MSMPN6006V
600	800	596	670	MSMPN6008V

## Guide DIN, MSDR

- Descrizione:** Guida DIN tagliata a misura pronta per essere installata. Il design semplificato del pannello facilita le operazioni di fornitura e riduce i tempi di assemblaggio.
- Materiale:** Acciaio zincato.
- Quantità nell'imballaggio:** 5 pezzi.
- Specifiche di montaggio:** Da utilizzare con sistemi modulari.

L	Articolo n.
600	MSDR0600
800	MSDR0800



## Staffe di fissaggio, MSMPF01

- Descrizione:** Una staffa per il montaggio di una guida DIN, per consentire il montaggio di componenti modulari nei profilati dei sistemi modulari. Una soluzione economica per i quadri.
- Materiale:** Acciaio elettro zincato da 2.5 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 coppie.
- Specifiche di montaggio:** Da assemblare sul telaio del sistema modulare.

Articolo n.
MSMPF01



## Staffe regolabili, MSMPA01

- Descrizione:** Una staffa per il montaggio di una guida DIN regolabile in profondità per consentire il montaggio dei componenti di diverse misure nella posizione desiderata.
- Materiale:** Acciaio elettrozincato da 2.5 mm, Zamak.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 coppie.
- Specifiche di montaggio:** Da assemblare sul telaio del sistema modulare.

Articolo n.
MSMPA01



# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

# 02

Casse

## Pannelli anteriori asolati, MSMCP

**Descrizione:** Pannelli anteriori asolati per complessivi modulari. Dotati di una guida DIN per ogni fila per componenti modulari. Presentano una piega sul lato superiore e inferiore per offrire una rigidità supplementare.

**Materiale:** Acciaio da 1.25 mm.

**Finitura:** Rivestimento strutturato a polvere RAL 7035.

**Fornitura:** 1 pezzo con materiale per il montaggio.

**Specifiche di montaggio:** Da assemblare sul telaio del sistema modulare.

A	L	N° di file	DIN modules	Articolo n.
150	600	1	25	MSMCP1506R5
150	800	1	38	MSMCP1508R5
200	600	1	25	MSMCP2006R5
200	800	1	38	MSMCP2008R5
300	600	1	25	MSMCP3006-1R5
300	800	1	38	MSMCP3008-1R5
300	600	2	50	MSMCP3006-2R5
300	800	2	76	MSMCP3008-2R5
450	600	3	75	MSMCP4506R5
450	800	3	114	MSMCP4508R5
600	600	4	100	MSMCP6006R5
600	800	4	152	MSMCP6008R5



## Pannelli anteriori ciechi, MSMBP

**Descrizione:** Pannelli anteriori ciechi per assemblaggi modulari. Presentano una piega sul lato superiore e inferiore per offrire una rigidità supplementare.

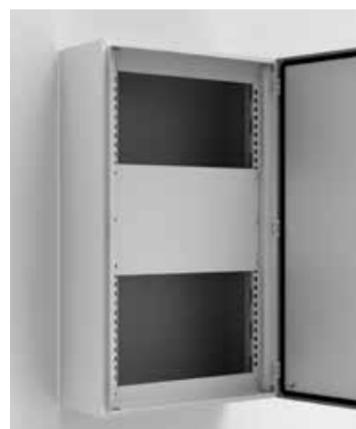
**Materiale:** Acciaio da 1.25 mm.

**Finitura:** Rivestimento strutturato a polvere RAL 7035.

**Fornitura:** 1 pezzo con materiale per il montaggio.

**Specifiche di montaggio:** Da assemblare sul telaio del sistema modulare.

A	L	a	l	Articolo n.
50	600	49	503	MSMBP0506R5
50	800	49	703	MSMBP0508R5
100	600	99	503	MSMBP1006R5
100	800	99	703	MSMBP1008R5
150	600	149	503	MSMBP1506R5
150	800	149	703	MSMBP1508R5
200	600	199	503	MSMBP2006R5
200	800	199	703	MSMBP2008R5
250	600	249	503	MSMBP2506R5
250	800	249	703	MSMBP2508R5
300	600	299	503	MSMBP3006R5
300	800	299	703	MSMBP3008R5
400	600	399	503	MSMBP4006R5
400	800	399	703	MSMBP4008R5
450	600	449	503	MSMBP4506R5
450	800	449	703	MSMBP4508R5
500	600	499	503	MSMBP5006R5
500	800	499	703	MSMBP5008R5
600	600	599	503	MSMBP6006R5
600	800	599	703	MSMBP6008R5



## Piastre di chiusura per slot DIN, TB13G

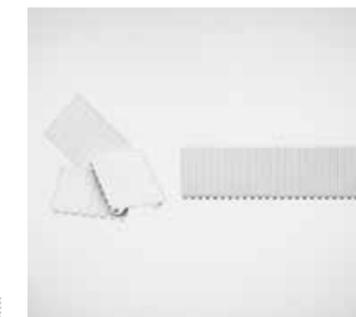
**Descrizione:** Piastra di chiusura per la copertura di spazi inutilizzati nelle slot DIN. Divisibile per metà modulo.

**Materiale:** In plastica.

**Finitura:** RAL 7035.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzi di piastre di chiusura a 13 mod. Lunghezza complessiva 234 mm.

Articolo n.
TB13G



## Staffe di montaggio a parete, AW

**Descrizione:** Staffe di montaggio per un sicuro fissaggio a parete. Include le rondelle di tenuta per garantirne il grado di protezione IP.

**Materiale:** Acciaio zincato da 3 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** 4 staffe con accessori di montaggio.

Articolo n.
AW41



## Staffe di montaggio a parete, AWS

**Descrizione:** Staffe di fissaggio a muro per un fissaggio sicuro. Esso comprende le rondelle di tenuta a garantire il grado di protezione IP. Con casse in acciaio inox è richiesta una lavorazione di adattamento.

**Quantità nell'imballaggio:** 4 pezzi con accessori per il montaggio.

Materiale	Articolo n.
Acciaio inox 304 da 3 mm	AWS41-304
Acciaio inox 316 da 3 mm	AWS41-316



# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## Fissaggio cassa su palo, EPF

- Descrizione:** Accessorio per fissare le casse su palo. Carico massimo di 900N.
- Materiale:** Acciaio elettrozincato.
- Minimo diametro del palo:** 80 mm.
- Massimo diametro del palo:** 250 mm.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 profilati, 2 bandelle circolari per fissaggio a palo e accessori di montaggio.



Per contenitore (L)	
MAS, MAD, MAP, ASR, ADR, AFS	Articolo n.
300	EPF0300
400	EPF0400
500	EPF0500
600	EPF0600
800	EPF0800



## Zoccolo frontale e posteriore, P

- Descrizione:** Quattro parti angolari con piastre frontali rimovibili. I pannelli laterali PA vanno ordinati separatamente. Altezze disponibili: 100 e 200 mm. È richiesta la lavorazione di alcuni componenti.
- Materiale:** Lamiera d'acciaio da 2.5 mm per le parti angolari e da 1.5 mm per le piastre di copertura in lamiera d'acciaio.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7022 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 4 parti angolari e due coperture frontali con accessori di montaggio.

Zoccolo	Per contenitore	
Altezza	Larghezza	Articolo n.
100	400	P1040
100	500	P1050
100	600	P1060
100	800	P1080
100	1000	P1100
100	1200	P1120
200	400	P2040
200	500	P2050
200	600	P2060
200	800	P2080
200	1000	P2100
200	1200	P2120



## Pannelli laterali dello zoccolo, PA

- Descrizione:** Coperture laterali per lo zoccolo P, rinforzato da bordi ripiegati.
- Materiale:** Lamiera di acciaio da 1.5 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7022 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 pezzi per l'altezza da 100 mm e 4 pezzi per l'altezza da 200 mm.

Zoccolo	Per contenitore	
Altezza	Profondità	Articolo n.
100	260	PA1026
100	300	PA1030
100	400	PA1040
200	260	PA2026
200	300	PA2030
200	400	PA2040



# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## Zoccoli, MSVS

- Descrizione:** 4 pezzi laterali a sezione ad U fissati con viti alle sezioni angolari. Altezza zoccolo 100 mm. È richiesta della lavorazione.
- Materiale:** Acciaio inox AISI 304 / AISI 316L da 2 mm.
- Finitura:** Acciaio inox pre satinato 400.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 zoccolo con accessori per il montaggio.

Per contenitore		
L	P	Articolo n.
600	300	MSVS1063
600	300	MSVS1063-316
800	300	MSVS1083
800	300	MSVS1083-316
800	400	MSVS1084
800	400	MSVS1084-316
1000	300	MSVS1103
1000	300	MSVS1103-316
1200	300	MSVS1123
1200	300	MSVS1123-316
1200	400	MSVS1124
1200	400	MSVS1124-316



## Supporti al pavimento, PFF

- Descrizione:** Supporti da pavimento per il montaggio a terra e per conferire accessibilità in altezza. Disponibile per casse di profondità da 300 e 400 mm con larghezze ≥ 400 mm. Sono disponibili altezze da 300 o 450 mm. È richiesta la lavorazione di alcuni componenti.
- Materiale:** Lamiera di acciaio da 2 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 2 pezzi con accessori di montaggio.

Zoccolo	Per contenitore	
Altezza	Profondità	Articolo n.
300	300	PFF330R5
450	300	PFF345R5
300	400	PFF430R5
450	400	PFF445R5



Non adatto per AFS.

## Porta trasparente, ADT

- Descrizione:** Sostituisce la porta standard, fornisce una chiara visione dei componenti installati all'interno. Permette il montaggio di qualsiasi tipo di chiusura.
- Materiale:** Lamiera d'acciaio da 1,2 mm / 1,5 mm per cassette con altezza o larghezza pari a 500 mm o maggiore / 2 mm per cassette con altezza o larghezza pari a 800 mm o maggiore, e vetro acrilico trasparente da 3 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Protezione:** Conforme a IP 55.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 porta.

Per contenitore		Area visibile		N° punti di chiusura	Articolo n.
A	L	h	w		
300	250	159	93	1	ADT03025R5
300	300	159	143	1	ADT03030R5
400	300	259	143	1	ADT04030R5
400	400	259	243	1	ADT04040R5
500	300	359	143	1	ADT05030R5
500	400	359	243	1	ADT05040R5
600	400	459	243	2	ADT06040R5
600	500	459	343	2	ADT06050R5
600	600	459	443	2	ADT06060R5
700	500	559	343	2	ADT07050R5
800	600	659	443	2	ADT08060R5
1000	600	859	427	1*	ADT10060R5
1000	800	859	627	1*	ADT10080R5
1200	600	1059	427	1*	ADT12060R5
1200	800	1059	627	1*	ADT12080R5

\* Serratura a cariglione su 3 punti.  
Non adatto per AFS.



**Porta a vetri trasparente, ADC**

- Descrizione:** Inserita al posto della porta standard, fornisce una chiara visione dei componenti installati all'interno. Permette il montaggio di qualsiasi tipo di chiusura.
- Materiale:** Lamiera d'acciaio da 1.2 mm / 1.5 mm per cassette con altezza o larghezza pari a 500 mm o maggiore / 2 mm per cassette con altezza o larghezza pari a 800 mm o maggiore, e vetro di sicurezza trasparente da 4 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035.
- Protezione:** Conforme a IP 55 | TYPE 12, 13, IK 07.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per contenitore		Area visibile			
A	L	h	w	N° punti di chiusura	Articolo n.
300	250	159	93	1	ADC03025R5
300	300	159	143	1	ADC03030R5
400	300	259	143	1	ADC04030R5
400	400	259	243	1	ADC04040R5
500	300	359	143	1	ADC05030R5
500	400	359	243	1	ADC05040R5
600	400	459	243	2	ADC06040R5
600	500	459	343	2	ADC06050R5
600	600	459	443	2	ADC06060R5
700	500	559	343	2	ADC07050R5
800	600	659	443	2	ADC08060R5
1000	600	859	427	1*	ADC10060R5
1000	800	859	627	1*	ADC10080R5
1200	600	1059	427	1*	ADC12060R5
1200	800	1059	627	1*	ADC12080R5

\*Sistema di chiusura a 3 punti. Non adatto per AFS.

**Porta a vetri trasparente, ADCS**

- Descrizione:** Inserita al posto della porta standard, fornisce una chiara visione dei componenti installati all'interno. Permette il montaggio di qualsiasi tipo di chiusura.
- Materiale:** 1.5 mm acciaio inox AISI 304, 2 mm per cassette con altezza o larghezza pari a 600 mm o maggiore, e vetro di sicurezza trasparente da 4 mm.
- Finitura:** Acciaio inox pre satinato 400.
- Protezione:** Conforme a IP 55 | TYPE 12, 13, IK 07.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per contenitore		Area visibile			
A	L	h	w	N° punti di chiusura	Articolo n.
360	240	219	83	1	ADCS03624
400	300	259	143	1	ADCS04030
400	400	259	243	1	ADCS04040
400	600	259	443	1	ADCS04060
500	400	359	243	1	ADCS05040
500	500	359	343	1	ADCS05050
600	400	459	243	2	ADCS06040
600	600	459	443	2	ADCS06060
600	800	459	643	2	ADCS06080
800	600	659	443	2	ADCS08060
800	800	659	643	2	ADCS08080
1000	800	859	643	1*	ADCS10080
1200	800	1059	643	1*	ADCS12080
1400	800	1259	643	1*	ADCS14080

\* Serratura a cariglione su 3 punti. Non adatto per AFS.

# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## Porta trasparente in alluminio, ADA/ADAB

**Descrizione:** Per sostituire la porta in acciaio. Si può utilizzare in combinazione con una struttura oscillante, telaio modulare o porta interna. La serratura DIN da 3 mm può essere sostituita con tutti gli altri dispositivi o maniglie opzionali. Può anche essere utilizzata come finestra, utilizzando il kit di montaggio ADAMK/ADABMK.

**Materiale:** Alluminio e vetro acrilico da 3 mm.

**Finitura:** Alluminio anodizzato.

**Protezione:** Conforme a IP 54.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 porta con accessori di montaggio.

Per contenitore		Area visibile		N° punti di chiusura	Articolo n.
A	L	h	w		
300	300	226	226	1	ADA03030
400	300	326	226	1	ADA04030
400	400	326	326	1	ADA04040
400	600	326	526	1	ADA04060
500	300	426	226	1	ADA05030
500	400	426	326	1	ADA05040
600	400	522	322	2	ADAB06040
600	600	522	522	2	ADAB06060
600	800	522	722	2	ADAB06080
700	500	622	422	2	ADAB07050
800	600	722	522	2	ADAB08060
1000	800	922	722	2	ADAB10080
1200	600	1122	522	2	ADAB12060
1200	800	1122	722	2	ADAB12080

Non adatto per AFS.



## Kit di montaggio, ADAMK/ADABMK

**Descrizione:** Con questo kit le porte a vetri ADA/ADAB possono essere utilizzate come finestre di visione, per fornire protezione a indicatori e altri componenti di controllo e regolazione.

Per	Articolo n.
ADA	ADAMK
ADAB	ADABMK



**Porta interna, ADI**

**Descrizione:** Per regolatori, strumentazioni, spie, ecc. I cardini possono essere montati per consentire l'apertura a destra o a sinistra. Inserto della serratura a doppia aletta da 3 mm, le porte con altezza di 700 mm o superiore sono provviste di due serrature. Profondità utilizzabile tra la porta interna ed esterna: 35 mm, posizione della profondità regolabile con l'accessorio AMG. Area di lavoro: Altezza 55 mm, larghezza 108 mm. Nelle casse in versione acciaio inox, è richiesta una lavorazione di adattamento.

**Materiale:** Porta in lamiera di acciaio da 1.5 mm e profili verticali da 2 mm.

**Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

**Protezione:** IP 2XC.

**Quantità nell'imballaggio:** Porta interna, due profili verticali ed accessori di montaggio.



Per contenitore		Dimensioni porta interna			
A	L	h	w	N° punti di chiusura	Articolo n.
400	300	345	192	1	ADI04030R5
400	400	345	292	1	ADI04040R5
400	500	345	392	1	ADI04050R5
400	600	345	492	1	ADI04060R5
500	300	445	192	1	ADI05030R5
500	400	445	292	1	ADI05040R5
500	500	445	392	1	ADI05050R5
600	400	545	292	1	ADI06040R5
600	500	545	392	1	ADI06050R5
600	600	545	492	1	ADI06060R5
600	800	545	692	1	ADI06080R5
700	500	645	392	2	ADI07050R5
800	400	745	292	2	ADI08040R5
800	600	745	492	2	ADI08060R5
800	800	745	692	2	ADI08080R5
1000	600	945	492	2	ADI10060R5
1000	800	945	692	2	ADI10080R5
1200	600	1145	492	2	ADI12060R5
1200	800	1145	692	2	ADI12080R5

Non adatto per AFS.

**Porta interna, ADIS**

**Descrizione:** Per controlli, indicatori, segnalatori, ecc. Cardini per apertura manuale a destra o sinistra (con lavorazione meccanica). Chiusura con inserto DIN da 3 mm che sopra una altezza porte di 800 mm si rende necessario l'impiego di 2 chiusure. Profondità utile tra porta interna ed esterna: 35 mm, regolazione della profondità grazie all'accessorio AMG. Area di agibilità: Altezza 55 mm Larghezza 108 mm. Disponibile anche la versione 19".

**Materiale:** Porta in acciaio inox AISI 304 da 1,5 mm e profili verticali in acciaio da 2 mm.

**Protezione:** IP 2XC.

**Finitura:** Acciaio inox pre satinato 400.

**Quantità nell'imballaggio:** Porta interna, due profili verticali ed accessori di montaggio.



Per contenitore		Dimensioni porta interna			
A	L	h	w	N° punti di chiusura	Articolo n.
400	300	345	192	1	ADIS04030
500	400	445	292	1	ADIS05040
500	500	445	392	1	ADIS05050
600	400	545	292	1	ADIS06040
600	600	545	492	1	ADIS06060
800	600	745	492	2	ADIS08060
1000	800	945	692	2	ADIS10080
1200	800	1145	692	2	ADIS12080

Per ordinare la versione da 19", aggiungere I19 al numero di codice es: "ADIS0403019".  
Non adatto per AFS.



# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## 180° Cerniere, MMH

**Descrizione:** Cerniere che consentono l'apertura della porta a 180°. Non è richiesta lavorazione.

**Materiale:** Zamak.

**Quantità nell'imballaggio:** MMH02 – 2 pezzi MMH03 – 3 pezzi



Per contenitore	
A	Articolo n.
≤ 800mm	MMH02
> 800mm	MMH03



## 180° Cerniere, MMHS

**Descrizione:** Cerniere in acciaio inox che consentono l'apertura della porta 180°. Non è richiesta lavorazione.

**Materiale:** Acciaio inox AISI 316.

**Quantità nell'imballaggio:** MMH02 – 2 pezzi MMH03 – 3 pezzi



Per contenitore	
A	Articolo n.
≤ 800mm	MMHS02
> 800mm	MMHS03



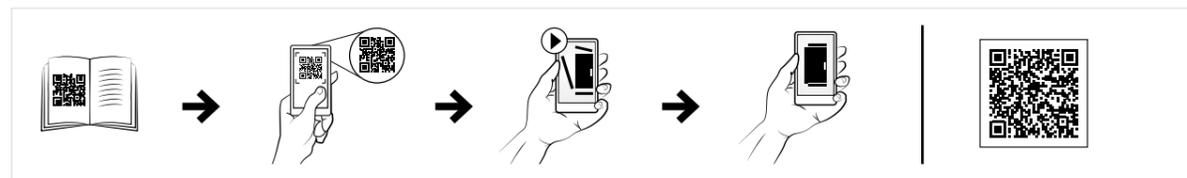
## Fermo porta, ADO

**Descrizione:** Blocco porta adatto per casse a parete di ogni dimensione. Per mantenere la porta in posizione aperta in grado di soddisfare le esigenze degli utenti. Il blocco porta può essere montato nella parte superiore o inferiore della cassa. È richiesta lavorazione. Larghezza minima dell'armadio ≥ 300 mm.



**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con accessori di montaggio.

Materiale	Articolo n.
Acciaio zincato da 3 mm	ADO202
Acciaio inox AISI 316L da 2,5 mm	ADO202S



## Interruttore porta, ADSW

**Descrizione:** Interruttore porta per attivare qualsiasi dispositivo elettrico (di illuminazione e segnalazione, di allarme, ecc.) progettato per casse a parete. Ingresso del cavo M20. Nelle casse in acciaio inossidabile è richiesta una lavorazione di adattamento.

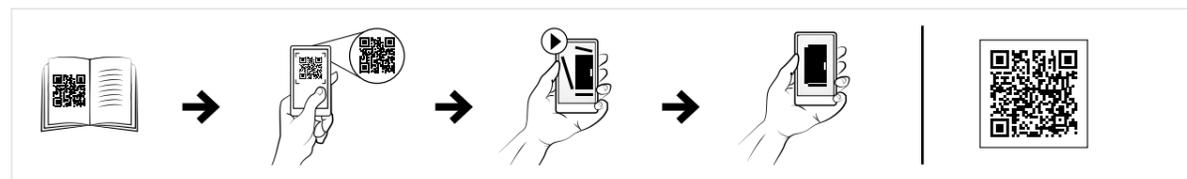


**Capacità di commutazione:** 3 A / 240 V.

**Approvazioni:** CE, cCCSAus, CCC.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con accessori per il montaggio.

Articolo n.
ADSW01



# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## Tasca portadocumenti, DRA

**Descrizione:** Autoadesiva, per DIN A4.  
**Profondità utile:** 30 mm.  
**Materiale:** Termoplastica.  
**Finitura:** RAL 7035.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 Tasca portadocumenti con nastro biadesivo.



Articolo n.
DRA04

## Profili di montaggio della porta, MMDP

**Descrizione:** Per rinforzare la porta e fornire ulteriori possibilità di montaggio. Montato sulla parte interna della porta sul M6 saldati a pressione. Dotato di una foratura a passo 10 millimetri. Questi profili di porte non possono essere utilizzati con la gamma di casse AFS.  
**Materiale:** Acciaio elettrozincato da 1.2 mm.  
**Dimensione:** 15 x 14 mm.  
**Quantità nell'imballaggio:** Una coppia con accessori di montaggio.



Per contenitore	
A	Articolo n.
400	MMDP040
500	MMDP050
600	MMDP060
700	MMDP070
800	MMDP080
1000	MMDP100
1200	MMDP120
1400	MMDP140

Non adatto per AFS.

## Profili orizzontali per porta, DHP

**Descrizione:** Profili orizzontali con fori a passo 25 mm di 4.5 e 6.5 mm di diametro per il fissaggio e installazione di apperacchiature.  
**Materiale:** Acciaio elettrozincato 1.5 mm.  
**Quantità nell'imballaggio:** 5 pezzi con accessori per il montaggio.  
**Specifiche di montaggio:** Si adattano direttamente ai profili di montaggio MMDP della porta. Possono anche essere montati verticalmente su due profili orizzontali. Per porte con chiusura a cariglione, i profili devono essere tagliati dove indicato.



Per contenitore	
L	Articolo n.
300	DHP030
400	DHP040
500	DHP050
600	DHP060
800	DHP080

Non adatto per AFS.

# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

# 02

Casse

## Inserto, ALIS

**Descrizione:** Inserto per sostituire quello standard a doppia aletta da 3 millimetri nella serratura ALLS503.

**Materiale:** Zama cromata.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.

Descrizione	Articolo n.
Doppia aletta da 3 mm	ALIS503
Doppia aletta da 5 mm	ALIS505
Quadrata 7 mm	ALIS523
Triangolare 8 mm	ALIS524
Quadrata 8 mm	ALIS525
2 intagli da 2x4 mm	ALIS528

Non adatto per AFS.



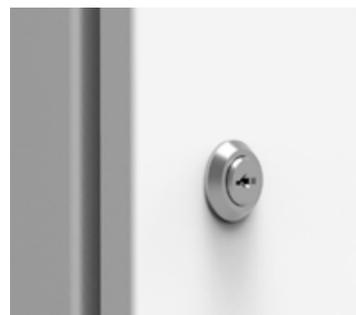
## Serrature, ALL

**Descrizione:** Serrature alternative per sostituire quella standard.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.

Descrizione	Tipo	Protezione	Compatibilità	Articolo n.
Serratura ADA con cilindro	Chiave Ronis n° C21323	IP 65	ADA	ALL506
Serratura ADAB con cilindro	Chiave Ronis n° C21323	IP 65	ADAB	ALL507
Serratura cromata con cilindro	Chiave Ronis n° M21323	IP 65		ALL508
Serratura in poliammide con cilindro	Chiave 5333	IP 55		ALL509
Serratura con cilindro	Chiave Ronis n° C21323	IP 65		ALL510N

Non adatto per AFS.



## Chiusura in acciaio inox, doppia aletta da 3 mm, ALLS

**Descrizione:** Chiusura in acciaio inox, doppia aletta da 3 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.

Descrizione	Protezione	Articolo n.
AISI 304 acciaio inox	IP 65	ALLS304
AISI 316L acciaio inox	IP 66	ALLS316

Non adatto per AFS.



## Lucchetto, PLC

**Descrizione:** La copertura a lucchetto è montata sulla chiusura standard esistente. La chiusura standard è totalmente coperta e non accessibile quando è presente la copertura. Il diametro massimo del lucchetto è di 10 mm.

**Materiale:** Acciaio inox.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.

Articolo n.
PLC01

Non adatto per AFS.



## Maniglie, ALT

**Descrizione:** Maniglie alternative per sostituire la serratura standard.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.

Descrizione	Protezione	Articolo n.
Maniglia in plastica	IP 66	ALT560
Maniglia a T cromata con serratura a cilindro, chiave M21323	IP 65	ALT561
Maniglia cromata con serratura a cilindro, chiave M21323	IP 65	ALT562
Maniglia in plastica con serratura a cilindro, chiave 5333	IP 65	ALT563

Diverse opzioni di bloccaggio disponibili; contattare il nostro rappresentante di vendita. Non adatto per AFS.

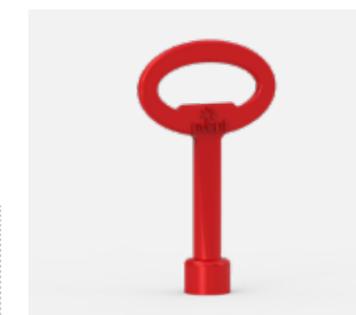


## Chiavi, LSK

**Descrizione:** Chiave con logo nVent HOFFMAN. Design di facile utilizzo con comoda impugnatura.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.

Descrizione	Materiale	Articolo n.
Doppia aletta 3 mm	Plastica	LSK502
Doppia aletta 3 mm	Metallo	LSK503
Metallo doppia aletta 5 mm	Metallo	LSK505
Quadro 7 mm	Metallo	LSK523
Quadro 8 mm	Metallo	LSK524
Triangolo 7 mm	Metallo	LSK526
Triangle 8 mm	Metallo	LSK527



# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

# 02

Casse

## Chiavi Multiple, LSMK

**Descrizione:** Sistema multi chiavi con logo nVent HOFFMAN con sagome differenti per ogni terminale: doppia aletta 5 mm, quadrata 8 mm, triangolare 8 mm e adattatore esagonale standard per utilizzo con diversa viteria.

**Materiale:** Acciaio.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Articolo n.
LSMK01

## Guarnizione per l'unione di casse a parete, CK

**Descrizione:** Il kit per l'unione di casse a parete deve essere utilizzato se un cliente desidera installare due o più casse una accanto all'altra. In questo modo il cliente può creare molte più configurazioni di casse di quelle disponibili in precedenza.

**Materiale:** Gomma EPDM con spessore di 10 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** La guarnizione per l'unione è disponibile nel formato a incastro insieme agli accessori di montaggio.



Articolo n.
CK01

Non adatto per AFS.

## Guarnizioni di accoppiamento piastre di fondo, AGC

**Descrizione:** Da utilizzare quando è necessario un accoppiamento di casse (MAS/MAD/MAP). La guarnizione di accoppiamento deve essere utilizzata per accoppiare le aperture delle piastre di fondo tra loro.

**Materiale:** Schiuma in polietilene da 8 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** 2 pezzi, e accessori di accoppiamento e montaggio.

Per apertura	Tipo piastra di chiusura	Articolo n.
310 x 96	2	AGC02
410 x 96	3	AGC03
510 x 96	4	AGC04



## Golfari di sollevamento, AL

**Descrizione:** Filettatura M12. Conforme con i requisiti di sollevamento DIN580. È richiesta lavorazione.

**Materiale:** Acciaio.

**Quantità nell'imballaggio:** 2 golfari, 2 rinforzi e accessori di montaggio.

Articolo n.
AL9301

Non adatto per AFS.



2

**Piastra di chiusura standard, AF**

**Descrizione:** Piastra di chiusura per aperture standard.  
**Materiale:** Lamiera di acciaio da 1.4 mm.  
**Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per apertura	Tipo piastra di chiusura	Articolo n.
110 x 56	0S	AF00SR5
210 x 56	1S	AF01SR5
310 x 56	2S	AF02SR5
410 x 56	3S	AF03SR5
210 x 96	1	AF01R5
310 x 96	2	AF02R5
410 x 96	3	AF03R5
510 x 96	4	AF04R5

**Guarnizione per la piastra di chiusura, AG**

**Descrizione:** Per l'apertura di piastra standard.  
**Materiale:** Schiuma in polietilene da 4 mm.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per apertura	Tipo piastra di chiusura	Articolo n.
110 x 56	0S	AG00S
210 x 56	1S	AG01S
310 x 56	2S	AG02S
410 x 56	3S	AG03S
210 x 96	1	AG01
310 x 96	2	AG02
410 x 96	3	AG03
510 x 96	4	AG04

**Piastra di chiusura ventilata, AFR**

**Descrizione:** Piastra stampata con gelosie 5mm con contorno scanalato.  
**Materiale:** Lamiera di acciaio da 1.4 mm.  
**Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.  
**Protezione:** Conforme a IP23, in posizione inferiore o verticale.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per apertura	Tipo piastra di chiusura	Articolo n.
210 x 96	1	AFR01R5
310 x 96	2	AFR02R5
410 x 96	3	AFR03R5
510 x 96	4	AFR04R5

**Piastra di chiusura ventilata con filtro, AFV**

**Descrizione:** Piastra stampata con gelosie 5 mm con contorno scanalato e filtro.  
**Materiale:** Lamiera di acciaio da 1.4 mm.  
**Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.  
**Protezione:** Conforme a IP 53, in posizione inferiore o verticale.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per apertura	Tipo piastra di chiusura	Articolo n.
210 x 96	1	AFV01R5
310 x 96	2	AFV02R5
410 x 96	3	AFV03R5
510 x 96	4	AFV04R5

# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## Piastra di chiusura ventilata con gelosie, AFG

**Descrizione:** Piastra stampata con gelosie in rilievo da 5 mm con contorno scanalato.

**Materiale:** Lamiera di acciaio da 1.4 mm.

**Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

**Protezione:** Conforme a IP 43, in posizione inferiore o verticale.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per apertura	Tipo piastra di chiusura	Articolo n.
210 x 96	1	AFG01R5
310 x 96	2	AFG02R5
410 x 96	3	AFG03R5
510 x 96	4	AFG04R5

## Adattatore piastra entrata cavi, AFA

**Descrizione:** Adatta le piastre di chiusura FL alle aperture entrata cavi delle casse in acciaio.

**Materiale:** Lamiera di acciaio da 1.4 mm.

**Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per apertura	N° di aperture FL	Tipo piastra di chiusura	Articolo n.
210 x 96	1xFL13	1	AFA01R5
310 x 96	1xFL21	2	AFA02R5
410 x 96	1xFL21	3	AFA03R5
510 x 96	2xFL21	4	AFA04R5

## Piastra di chiusura in plastica, EHTC

**Descrizione:** Piastra di fondo adatta per il passaggio dei principali tipo di cavo / tubazioni. Può essere installato direttamente al AFA adattatore piastra di chiusura.

**Materiale:** Diversi tipi di polimeri rinforzati con una piastra di acciaio, senza alogeni e resistente ai raggi UV.

**Protezione:** Conforme a IP 65.

**Finitura:** RAL 7035.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con accessori per il montaggio.



Per apertura	Articolo n.
FL21	EHTC2125G
FL21	EHTC213G
FL21	EHTC2135G
FL21	EHTC2150G

## Piastra di entrata cavi con pre-fratturazioni, AFK

**Descrizione:** Piastra di entrata cavi con pre-fratturazioni rimovibili secondo tabella.

**Materiale:** Lamiera di acciaio da 1.4 mm.

**Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Per apertura	M16	M20	M25	M32	Tipo piastra di chiusura	Articolo n.
210 x 56	4	3	-	-	1S	AFK11SR5
310 x 56	6	3	1	-	2S	AFK21SR5
410 x 56	9	4	1	-	3S	AFK31SR5
210 x 96	4	5	2	2	1	AFK11R5
210 x 96	12	-	1	1	1	AFK12R5
310 x 96	9	5	4	2	2	AFK21R5
310 x 96	21	-	1	1	2	AFK22R5
410 x 96	18	5	4	2	3	AFK31R5
410 x 96	21	10	-	-	3	AFK32R5
510 x 96	27	5	4	2	4	AFK41R5
510 x 96	18	14	3	1	4	AFK42R5

# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

# 02

Casse

## Pressacavo in plastica, CPG

**Descrizione:** Pressacavo tradizionale. Conosciuto per la eccellente tenuta a trazione, fornendo elevata classe di protezione. Le ghiera in plastica per il fissaggio sono incluse nella fornitura.

**Materiale:** Corpo pressacavo in poliammide PA6, guarnizione in neoprene.

**Resistenza alla temperatura:** -20°C to +100°C.

**Infiammabilità:** V-2 according to UL94.

**Finitura:** RAL 7035.

**Protezione:** IP 66



Filettatura	Dimensione cavo	Quantità imballaggio	Articolo n.
M12 x 1.5	3 - 6.5	100	CPG12
M16 x 1.5	5 - 10	50	CPG16
M20 x 1.5	6 - 12	50	CPG20
M25 x 1.5	13 - 18	50	CPG25
M32 x 1.5	18 - 25	20	CPG32
M40 x 1.5	22 - 32	10	CPG40
M50 x 1.5	30 - 38	5	CPG50
M63 x 1.5	34 - 44	5	CPG63

## Entrata cavi a doppia protezione, CED

**Descrizione:** La guarnizione di gomma è molto semplice da usare. L'installazione non richiede attrezzi, che a sua volta significa costo del lavoro più basso. La membrana "pushout" è un sigillo permanente fino a quando non è penetrata da un cavo o un tubo. Adatto per fori in materiali da 0,5 a 4 mm di spessore.

**Materiale:** EPDM, senza alogeni.

**Resistenza alla temperatura:** -40°C a +110°C.

**Finitura:** RAL 7035.

**Protezione:** IP 67.



A	A1	Metrico	Diametro	Diametro Cavo (mm)	Diametro foro (mm)	Quantità imballaggio	Articolo n.
12.8	5.6	M12	20.0	4-7	12.5	50	CED12
17.7	11.0	M16	21.0	5-9	16.5	50	CED16
20.0	13.4	M20	25.5	8-13	20.5	50	CED20
21.3	15.3	M25	30.5	11-17	25.5	50	CED25
24.6	18.6	M32	38.5	15-20	32.5	25	CED32
29.5	21.7	M40	48.5	19-28	40.5	25	CED40
34.8	25.0	M50	60.5	27-35	50.5	10	CED50

## Ingresso cavi con semplice protezione, CES

**Descrizione:** Semplice anello di tenuta realizzati in un materiale gommoso. L'installazione non richiede attrezzi. La membrana "pushout" è un sigillo permanente fino a quando non è penetrata da un cavo o un tubo, e avete sempre una apertura circolare e il periodo garantito. E' dotato di un calzino che chiude stretto intorno al cavo e consente di spostarla in giro come un "joy-stick" in apertura senza mettere in pericolo l'IP, quindi funziona molto bene con i cavi che passano attraverso un angolo. Adatto per fori in materiali da 0,5 a 4,5 mm di spessore.

**Materiale:** TPE (elastomero termoplastico), senza alogeni.

**Resistenza alla temperatura:** -50°C a +125°C.

**Finitura:** RAL 7035.

**Protezione:** IP 67.



A	A1	A2	Metrico	Diametro	Diametro Cavo (mm)	Diametro foro (mm)	Quantità imballaggio	Articolo n.
11.0	4.0	6.75	M16	23.5	5-10	16.5	50	CES16
11.0	4.0	6.75	M20	27.5	6-13	20.5	50	CES20
11.0	4.0	6.75	M25	39.5	8-17	25.5	50	CES25
11.0	4.0	6.75	M32	39.5	12-24	32.5	25	CES32

## Piastra ancoraggio cavo, CAG

**Descrizione:** Bussola a due componenti con membrana di tenuta e ancoraggio dei cavi. L'installazione non richiede attrezzi, è auto-regolante per il suo spessore e si fissa con un click. Grazie al suo design compatto si estende solo 5,7 mm al di fuori della cassa su cui è montato. La membrana "pushout" è un sigillo permanente fino a quando non è penetrata da un cavo o un tubo. Adatto per fori in materiali di 0,7 a 3 mm di spessore.

**Materiale:** TPE e poliammide 66, senza alogeni.

**Resistenza alla temperatura:** -20°C a +125°C.

**Finitura:** RAL 7035.

**Protezione:** IP 67,65, Impermeabile.

**Quantità nell'imballaggio:** 50 pezzi.



A	A2	Metrico	Diametro	Diametro Cavo (mm)	Diametro foro (mm)	Articolo n.
17-20	5.7	M20	34-37	7-11	20.5	CAG20
17-20	5.7	M25	39-42	7-13	25.5	CAG25

# Casse

## Gamma in acciaio

### Accessori

## Cavo di messa a terra, ECFA

**Descrizione:** Per la messa a terra e la compensazione del potenziale fra le parti metalliche.

**Materiale:** Cavo di rame da 6 mm<sup>2</sup> (giallo-verde).

**Quantità nell'imballaggio:** 10 pezzi.

**Specifiche di montaggio:** Aggiungere il set di connessione ECF per il fissaggio del cavo al telaio verniciato.



Lunghezza	Dimensione del collegamento	Articolo n.
220 mm	M6 / M8	ECFA220
300 mm	M8 / M8	ECFA300



## Cavo piatto di messa a terra, ECFE

**Descrizione:** Per la messa a terra e la compensazione del potenziale fra parti, i pannelli e la struttura dell'armadio.

**Lunghezza:** 300 mm.

**Materiale:** Cavi di rame elettrolitico stagnato sezione 0,15 mm.

**Temperatura di esercizio:** Fino a 105°C.

**Quantità nell'imballaggio:** 10 pezzi.

**Specifiche di montaggio:** Aggiungere il set di connessione ECF per il fissaggio del cavo piatto alla struttura verniciata.



Area di sezione trasversale	Diametro dei fori	Corrente (A)	Articolo n.
16 mm <sup>2</sup>	8.5	120 A	ECFE1630
25 mm <sup>2</sup>	10.5	150 A	ECFE2530



## Connessione di messa a terra per pannelli, ECP

**Descrizione:** Collegamento a terra per il fissaggio di cavi piatti ai pannelli, piastre di montaggio o profili.

**Quantità nell'imballaggio:** 10 confezioni



Dimensione del bullone	Articolo n.
M6	ECP06
M8	ECP08



**Tetto parapioggia, ARF**

- Descrizione:** Da inserire come protezione esterna su armadi singoli. La tettoia è leggermente inclinata. È richiesta una lavorazione meccanica. Aumenta le dimensioni della cassa di 60 mm in altezza, 20 mm in profondità e 20 mm in larghezza.
- Materiale:** Lamiera di acciaio da 1.5 mm.
- Finitura:** Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 tetto parapioggia con accessori di montaggio.
- Ulteriori informazioni:** Se il tetto parapioggia è esposto a livelli elevati di radiazioni UV, l'ARF dovrebbe essere rivestito con poliestere 100%. Questo può essere ordinato come accessorio speciale. L'ARF non è compatibile con le cerniere a 180° MMH.



Per contenitore		
L	P	Articolo n.
250	155	ARF02515R5
250	210	ARF02521R5
300	155	ARF03015R5
300	210	ARF03021R5
400	155	ARF04015R5
400	210	ARF04021R5
400	260	ARF04026R5
400	300	ARF04030R5
500	155	ARF05015R5
500	210	ARF05021R5
500	260	ARF05026R5
500	300	ARF05030R5
600	210	ARF06021R5
600	260	ARF06026R5
600	300	ARF06030R5
600	400	ARF06040R5
800	210	ARF08021R5
800	260	ARF08026R5
800	300	ARF08030R5
800	400	ARF08040R5
1000	300	ARF10030R5
1200	300	ARF12030R5

Non adatto per AFS.

**Tetto parapioggia, ASST**

- Descrizione:** Viene montato come riparo all'aperto per le casse a parete in acciaio inox. Il tetto è leggermente inclinato e ha una striscia per il gocciolamento. Necessita di lavorazione. Le dimensioni della cassa saranno aumentate di A: 60 mm, L: 20 mm e P: 20 mm.
- Materiale:** Acciaio inox pre-satinato AISI 304 S15/ AISI 316L.
- Finitura:** Acciaio inox pre satinato 400.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 tetto parapioggia con accessori per il montaggio.
- Ulteriori informazioni:** L'ASST non è compatibile con le cerniere a 180° MMHS.



Per contenitore		
L	P	Articolo n.
400	210	ASST042
400	210	ASST042-316
600	210	ASST062
600	210	ASST062-316
600	300	ASST063
600	300	ASST063-316
800	300	ASST083
800	300	ASST083-316
800	400	ASST084
800	400	ASST084-316
1000	300	ASST103
1000	300	ASST103-316
1200	300	ASST123
1200	300	ASST123-316
1200	400	ASST124
1200	400	ASST124-316

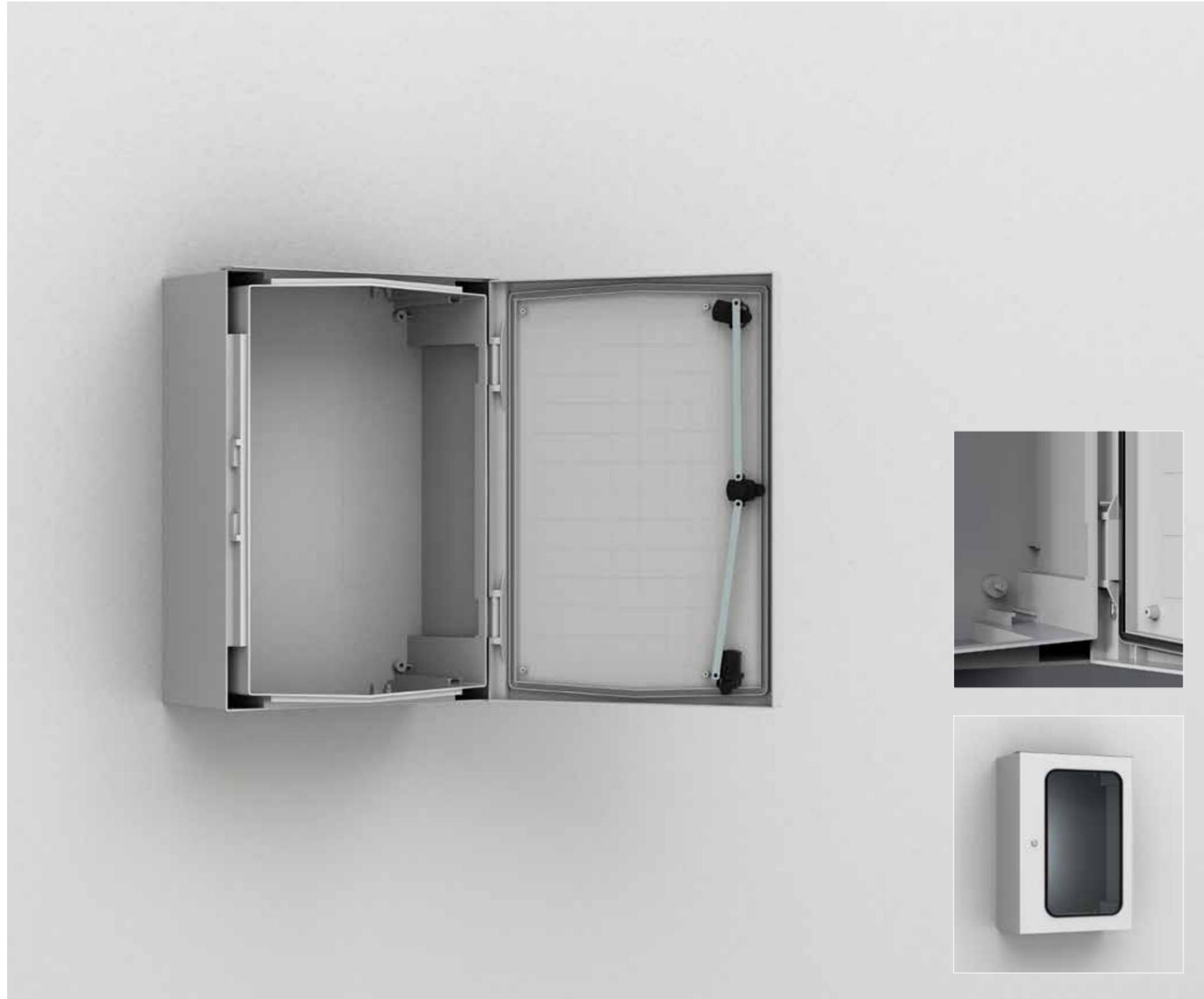
Non adatto per AFS.

# Cassette

## Gamma in poliestere | Poliestere

### Compatta, Porta cieca / trasparente | UCP/UCPT

IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07

**Materiale:**

Fibra di vetro rinforzata in poliestere. area visibile UCPT: Policarbonato.

**Corpo:**

Monoblocco stampato da 3 mm. Quattro fori per fissaggio diretto a parete. Senza apertura della piastra.

**Porta:**

Porta con o senza oblò con apertura a 180°. Per versioni UCP/UCPT750 o superiori, un dispositivo alza-porta ne garantisce la facile chiusura. La tenuta è assicurata da una guarnizione unica in poliuretano estruso.

**Serratura:**

Inseri DIN da 3 mm con movimento di 90°. Le versioni UCP/UCPT540, e superiori, hanno una serratura a 3 punti. Altre serrature sono disponibili come accessori.

**Resistenza alla temperatura:**

Da -25 °C a 70 °C con utilizzo continuo (temperature di picco fino a 130 °C).

**Caratteristiche:**

Autoestinguente e privo di alogeni. Doppio isolamento secondo EN61439-1. Tensione nominale di isolamento  $U_i = 1000V$ .

**Protezione:**

Conforme a IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 e IP 65 per UCPT430. Resistenza all'impatto IK 08 (IK 07 per cassette con porta trasparente).

**Approvazioni:**

CE, GOST. Per le approvazioni cULus\_UL Listed e CSA, si prega di contattare il nostro ufficio commerciale.

**Finitura:**

RAL 7035, materiale pre-verniciato.

**Fornitura:**

Cassa con porta, viti di fissaggio, piastra di montaggio e fascetta autoadesiva.

**Nota:**

UCP320, UCP430 e UCP540 vengono spediti con la porta smontata all'interno della confezione.



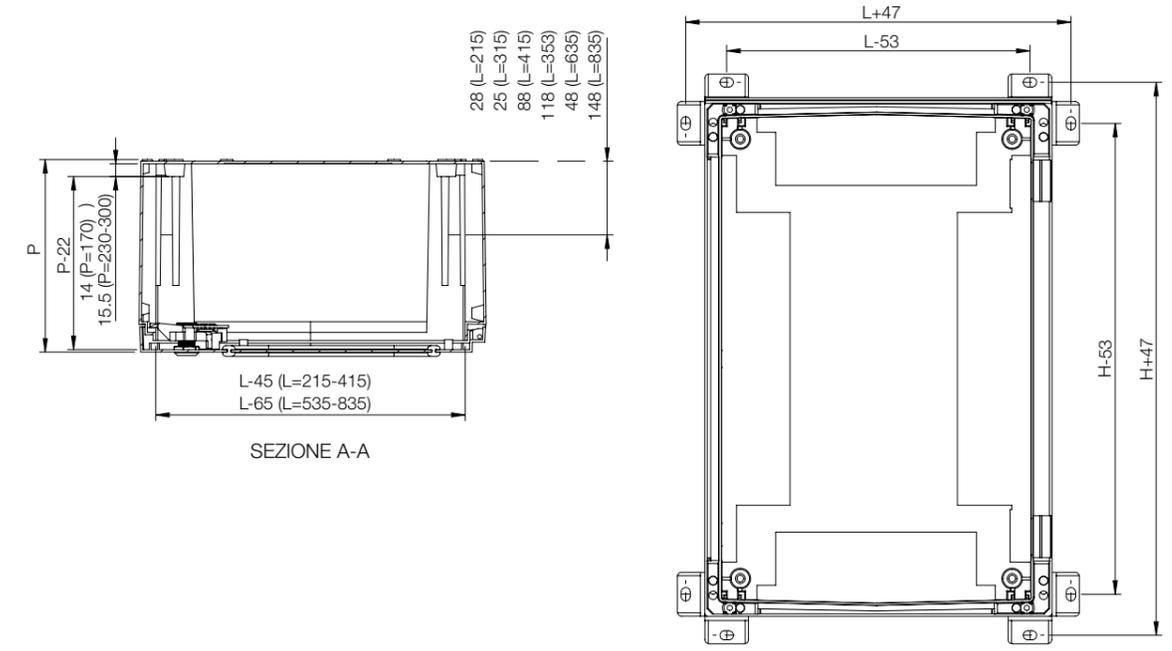
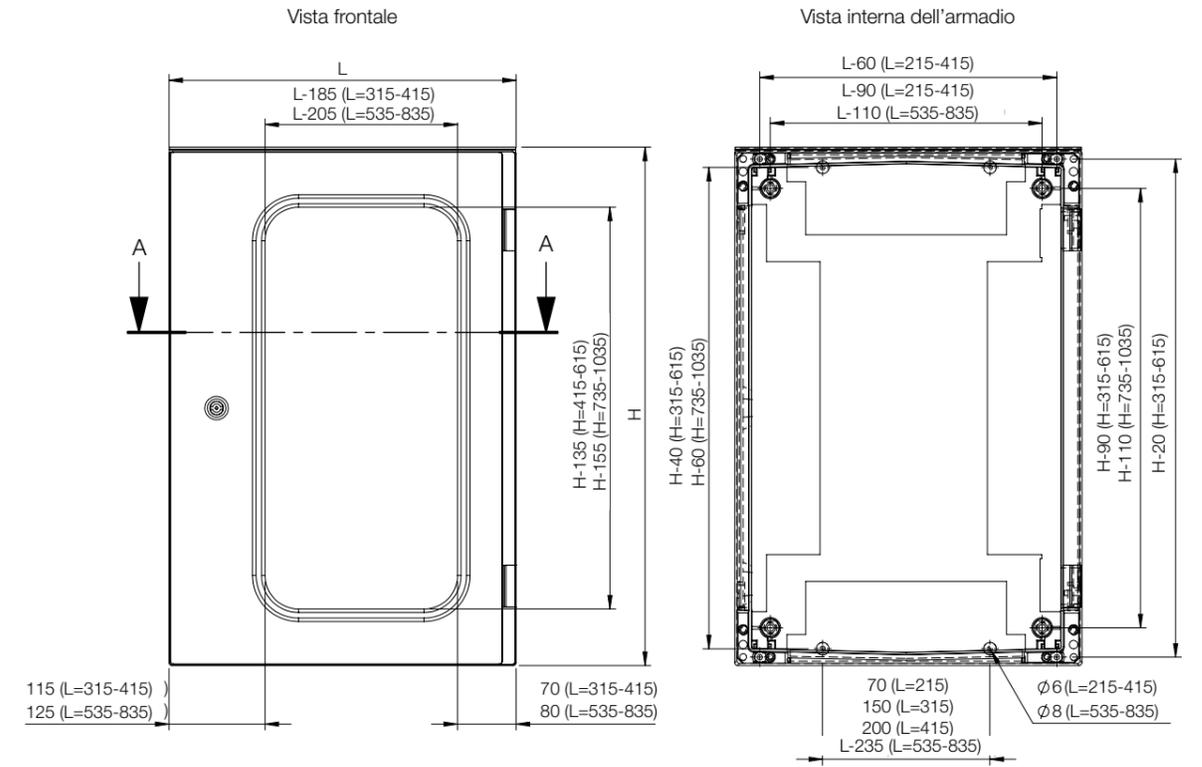
IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07

Porta cieca

Dimensioni del contenitore				
A	L	P	N° punti di chiusura	Articolo n.
315	215	170	1	UCP320
415	315	170	1	UCP430
515	415	230	3	UCP540
615	415	230	3	UCP640
735	535	270	3	UCP750
835	635	300	3	UCP860
1035	835	300	3	UCP1080

Porta trasparente

Dimensioni del contenitore				
A	L	P	N° punti di chiusura	Articolo n.
415	315	170	1	UCPT430
515	415	230	3	UCPT540
615	415	230	3	UCPT640
735	535	270	3	UCPT750
835	635	300	3	UCPT860
1035	835	300	3	UCPT1080



Quadro	Montaggio						
	A	L	P	Piastra di montaggio in acciaio	Piastra di montaggio isolata	Piastra di montaggio telequick	Kit di regolazione profondità
UCP320	315	215	170	UMPZ320	UMPP320	UMPT320	UCD01
UCP430	415	315	170	UMPZ430	UMPP430	UMPT430	UCD01
UCP540	515	415	230	UMPZ540	UMPP540	UMPT540	UCD01
UCP640	615	415	230	UMPZ640	UMPP640	UMPT640	UCD01
UCP750	735	535	270	UMPZ750	UMPP750	UMPT750	UCD01
UCP860	835	635	300	UMPZ860	UMPP860	UMPT860	UCD01
UCP1080	1035	835	300	UMPZ1080	UMPP1080	UMPT1080	UCD01
UCPT430	415	315	170	UMPZ430	UMPP430	UMPT430	UCD01
UCPT540	515	415	230	UMPZ540	UMPP540	UMPT540	UCD01
UCPT640	615	415	230	UMPZ640	UMPP640	UMPT640	UCD01
UCPT750	735	535	270	UMPZ750	UMPP750	UMPT750	UCD01
UCPT860	835	635	300	UMPZ860	UMPP860	UMPT860	UCD01
UCPT1080	1035	835	300	UMPZ1080	UMPP1080	UMPT1080	UCD01

Quadro	Montaggio						
	A	L	P	Telaio di montaggio	Piastra di copertura con ritagli	Piastra di copertura liscia	Supporto cerniera
UCP320	315	215	170	UMF3202	UFCP3201	UFCP3200	UHS01
UCP430	415	315	170	UMF4302	UFCP4301	UFCP4300	UHS01
UCP540	515	415	230	UMF5403	UFCP5401	UFCP5400	UHS01
UCP640	615	415	230	UMF6403	UFCP6401	UFCP6400	UHS01
UCP750	735	535	270	UMF7503	UFCP7501	UFCP7500	UHS01
UCP860	835	635	300	UMF8604	UFCP8601	UFCP8600	UHS01
UCP1080	1035	835	300	UMF10805	UFCP1081	UFCP1080	UHS01
UCPT430	415	315	170	UMF4302	UFCP4301	UFCP4300	UHS01
UCPT540	515	415	230	UMF5403	UFCP5401	UFCP5400	UHS01
UCPT640	615	415	230	UMF6403	UFCP6401	UFCP6400	UHS01
UCPT750	735	535	270	UMF7503	UFCP7501	UFCP7500	UHS01
UCPT860	835	635	300	UMF8604	UFCP8601	UFCP8600	UHS01
UCPT1080	1035	835	300	UMF10805	UFCP1081	UFCP1080	UHS01

Quadro	Fissaggio			Ventilazione			
	A	L	P	Staffe in acciaio inox	Staffe in poliammide	Fissaggio su pali	Griglie di ventilazione aria
UCP320	315	215	170	UWMB11	UWMB12	EPF0300	UPVD01
UCP430	415	315	170	UWMB11	UWMB12	EPF0300	UPVD01
UCP540	515	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCP640	615	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCP750	735	535	270	UWMB11	UWMB12	EPF0500	UPVD01
UCP860	835	635	300	UWMB11	UWMB12	EPF0600	UPVD01
UCP1080	1035	835	300	UWMB11	UWMB12	EPF0800	UPVD01
UCPT430	415	315	170	UWMB11	UWMB12	EPF0300	UPVD01
UCPT540	515	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCPT640	615	415	230	UWMB11	UWMB12	EPF0400	UPVD01
UCPT750	735	535	270	UWMB11	UWMB12	EPF0500	UPVD01
UCPT860	835	635	300	UWMB11	UWMB12	EPF0600	UPVD01
UCPT1080	1035	835	300	UWMB11	UWMB12	EPF0800	UPVD01

# Casse

## Gamma in poliestere

### Accessori

## Piastra di montaggio in acciaio, UMPZ

**Descrizione:** Piastra di montaggio in acciaio per casse UCP/UCPT.  
**Materiale:** Acciaio elettrozincato da 2 mm.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A	L	a	l		
315	215	250	150	UMPZ320	
415	315	350	250	UMPZ430	
515	415	450	350	UMPZ540	
615	415	550	350	UMPZ640	
735	535	650	450	UMPZ750	
835	635	750	550	UMPZ860	
1035	835	950	750	UMPZ1080	



## Piastra di montaggio isolata, UMPP-C

**Descrizione:** Piastra di montaggio isolata per casse UCP/UCPT.  
**Materiale:** Carta da 5 mm.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A	L	a	l		
315	215	250	150	UMPP320	
415	315	350	250	UMPP430	
515	415	450	350	UMPP540	
615	415	550	350	UMPP640	
735	535	650	450	UMPP750	
835	635	750	550	UMPP860	
1035	835	950	750	UMPP1080	



## Piastra di montaggio Telequick, UMPT

**Descrizione:** Piastra di montaggio Telequick per casse UCP/UCPT.  
**Materiale:** Acciaio perforato da 1.5 mm.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A	L	a	l		
315	215	250	150	UMPT320	
415	315	350	250	UMPT430	
515	415	450	350	UMPT540	
615	415	550	350	UMPT640	
735	535	650	450	UMPT750	
835	635	750	550	UMPT860	
1035	835	950	750	UMPT1080	

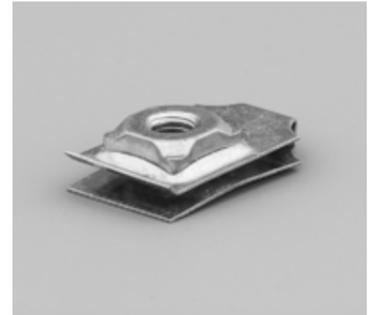


## Dadi a pressione per le piastre Telequick, TN

**Descrizione:** Dadi da usarsi per le piastre di montaggio Telequick.  
**Quantità nell'imballaggio:** 50 pezzi.

Filettatura	Articolo n.
M 4	TN04
M 5	TN05
M 6	TN06

Non adatto per AFS.



## Kit di regolazione della profondità, UCD

**Descrizione:** To provide depth adjustment for the mounting plate and other accessories.  
**Quantità nell'imballaggio:** 4 pieces and mounting accessories.

Articolo n.
UCD01



## Struttura di montaggio, UMF

**Descrizione:** Per un facile montaggio di componenti su guida DIN. Le guide DIN sono regolabili in altezza.

**Materiale:** Acciaio elettrozincato.

**Fornitura:** Profili verticali, guide DIN rinforzate, staffe di supporto e accessori di montaggio.

Per contenitore		N° di moduli	N° delle guide DIN	Articolo n.
A	L			
315	215	12	2	UMF3202
415	315	24	2	UMF4302
515	415	54	3	UMF5403
615	415	54	3	UMF6403
735	535	88	4	UMF7503
835	635	96	4	UMF8604
1035	835	180	5	UMF10805



# Casse

## Gamma in poliestere

### Accessori

# 02

Casse

## Piastra di copertura con feritoia DIN, UFCP-D

**Descrizione:** Piastra di copertura anteriore con feritoie per componenti DIN. Distanza tra UFCP e porta della cassa: 39 mm; 49 mm per UCP750 e modelli più grandi. Posizione di montaggio reversibile per aumentare di 30 mm la distanza tra UFCP e porta della cassa. Telaio di montaggio con guide DIN UMFxxxx da ordinare separatamente.

**Materiale:** Poliestere.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** Piastra di copertura, staffe di supporto, chiusure a passo rapido da un quarto di giro e accessori di montaggio.

Dimensioni del contenitore		Profondità utile				Articolo n.
A	L	p	N° di moduli	N° di file		
315	215	125	12	2	UFCP3201	
415	315	150	24	2	UFCP4301	
515	415	150	54	3	UFCP5401	
615	415	150	54	3	UFCP6401	
735	535	150	88	4	UFCP7501	
835	635	150	96	4	UFCP8601	
1035	835	150	180	5	UFCP1081	



## Telaio per piastre di copertura singole, UFCP-I

**Descrizione:** Telaio da coprire con piastre di copertura UICP singole. Per casse con larghezza di 600 e 800 mm, presenta 2 colonne. Distanza tra UFCP e porta della cassa: 39 mm; 49 mm per UCP750 e modelli più grandi. Posizione di montaggio reversibile per aumentare di 30 mm la distanza tra UFCP e porta della cassa.

**Materiale:** Poliestere.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** Struttura, staffe di supporto, chiusure a passo rapido da un quarto di giro e accessori di montaggio.

Per contenitore		Struttura	N. di piastre di copertura individuali	Articolo n.
A	L			
415	315	F1	2	UFCP4302
515	415	F1	3	UFCP5402
615	415	F1	3	UFCP6402
735	535	F1	4	UFCP7502
835	635	F2	8	UFCP8602
1035	835	F2	10	UFCP1082

F.1= Singolo; F.2= Doppio.



## Piastra di copertura singola, UICP

**Descrizione:** Piastra di copertura scanalata da montarsi nella struttura UFCP, l'altezza della copertura è 150 mm.

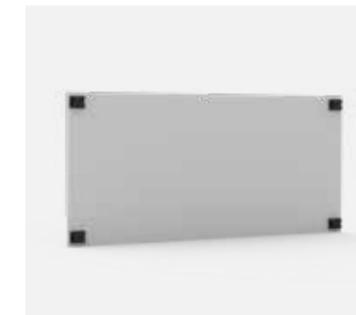
**Materiale:** PVC.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** 1 pezzo con accessori di montaggio.

Per contenitore		Dimensioni piastra di copertura			Articolo n.
A	L	a	l		
415 / 835	315 / 635	150	239	UICP4300	
515	415	150	322	UICP5400	
615 / 1035	415 / 835	150	335	UICP6400	
735	535	150	423	UICP7500	

UICP4300 e UICP6400 possono essere fissati in entrambe le dimensioni custodia visualizzate.



## Piastra di copertura scanalata, UICP-S

**Descrizione:** Piastra di copertura scanalata da montarsi su struttura UFCP, l'altezza della copertura è 150 mm.

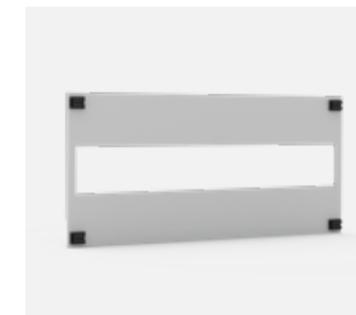
**Materiale:** PVC.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** 1 pezzo con accessori di montaggio.

Per contenitore		Dimensioni piastra di copertura			N° di moduli	Articolo n.
A	L	a	l			
415 / 835	315 / 635	150	239	12	UICP4301	
515	415	150	322	17	UICP5401	
615 / 1035	415 / 835	150	335	18	UICP6401	
735	535	150	423	22	UICP7501	

UICP4301 e UICP6401 possono essere posizionati in entrambe le dimensioni del contenitore visualizzate.



# Casse

## Gamma in poliestere

### Accessori

# 02

Casse

## Piastra di copertura cieca intera, UFCP

**Descrizione:** Piastra di copertura anteriore cieca per proteggere le apparecchiature installate nella cassa. Distanza tra UFCP e porta della cassa: 39 mm; 49 mm per UCP750 e modelli più grandi. Posizione di montaggio reversibile per aumentare di 30 mm la distanza tra UFCP e porta della cassa. È possibile incernierare la piastra di copertura utilizzando l'accessorio UHS, per consentire l'accesso ai componenti e/o la gestione del cablaggio senza necessità di rimuovere la piastra di copertura.

**Materiale:** Poliestere.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** Piastra di copertura, staffe di supporto, chiusure a passo rapido ad un quarto di giro e accessori di montaggio.



Per contenitore		Dimensioni piastra di copertura			Articolo n.
A	L	h	w		
315	215	250	122	UFCP3200	
415	315	350	222	UFCP4300	
515	415	450	322	UFCP5400	
615	415	550	322	UFCP6400	
735	535	660	422	UFCP7500	
835	635	760	522	UFCP8600	
1035	835	960	722	UFCP1080	

## Supporto con cerniere, UHS

**Descrizione:** Da utilizzare con una piastra di copertura chiusa UFCP se è necessaria una porta interna incernierata.

**Fornitura:** 2 pezzi con accessori di montaggio.

**Ulteriori informazioni:** Non compatibile con la posizione di montaggio reversibile dell'UFCP.



Articolo n.
UHS01

## Staffe di montaggio a parete, UWMB

**Descrizione:** Staffe di montaggio per casse UDP a parete. Prevedono uno spazio di 20 mm tra cassa e il muro.

**Quantità nell'imballaggio:** 4 staffe con accessori di montaggio.



Materiale	Articolo n.
304L Acciaio inox	UWMB11
Poliamide	UWMB12

## Fissaggio cassa su palo, EPF-C

**Descrizione:** Accessorio per fissare una cassa su di un palo. Carico massimo 900N.

**Materiale:** Acciaio elettrozincato.

**Minimo diametro del palo:** 80 mm.

**Massimo diametro del palo:** 250 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** 2 profilati, 2 bandelle circolari per fissaggio a palo e accessori di montaggio.



Per contenitore (L)			Articolo n.
UCP	UDP		
315			EPF0300
415	500 in posizione orizzontale		EPF0400
535			EPF0500
635	500 in posizione orizzontale, 750 in posizione verticale		EPF0600
835			EPF0800

## Maniglie, UDH

**Descrizione:** La maniglia per sostituzione della serratura standard di casse UCP/UCPT. Per le maniglie girevoli UDH2C, UDH2CS e UDH3C è necessaria la lavorazione di alcuni componenti. UDH1C viene fornito con 2 chiavi.

**Fornitura:** 1 pezzo con accessori di montaggio.



Descrizione	Articolo n.
Maniglia neutra	UDH0C
Maniglia con chiave	UDH1C
Maniglia girevole	UDH2C
Maniglia rot.*	UDH2CS
Maniglia girevole	UDH3C

\*da usare con UCP320/UCP430

## Griglia di ventilazione dell'aria IP 44, UPVD

**Descrizione:** Per la ventilazione della cassa, può essere nascosto se montato sul pannello interno del doppio con pannelli d'angolo. Lavorazione è necessario (foro 34,9 millimetri di diametro).

**Materiale:** Poliestere.

**Grado di protezione:** IP 44.

**Quantità nell'imballaggio:** 2 pezzi.



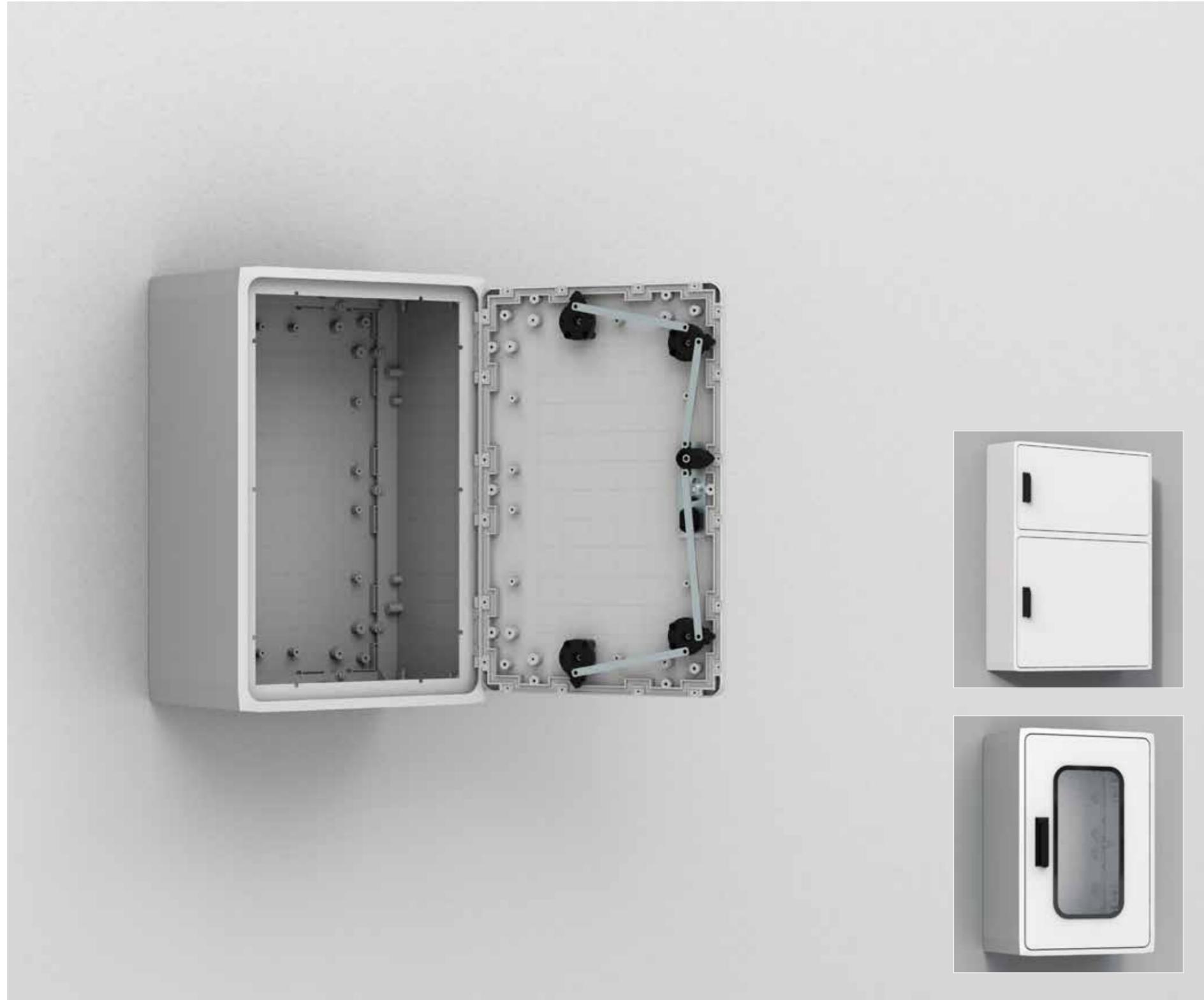
Articolo n.
UPVD01

## Cassette

Gamma in poliestere | Poliestere

Modulare, Porta cieca / trasparente | UDP/UDPT

IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07



# 02

Casse

**Materiale:**

Poliestere rinforzata con fibra di vetro. Area visibile UDPT: Policarbonato.

**Corpo:**

Stampo modulare con fori di fissaggio posteriori. Fissaggio diretto a muro tramite uso di apposite staffe, da palo con l'uso di UPM, o da pavimento con zoccolo UPP e base DIN UAF e UMPS. In cassette con porta singola cieca la tenuta è assicurata da una guarnizione EPDM incollata contro il telaio.

**Porta:**

Porta incassata con o senza oblò con apertura a 100°. Per dimensioni maggiori, la porta è fornita di un supporto che ne assicura una facile chiusura. Nelle cassette a porta doppia la tenuta è garantita da una guarnizione in neoprene.

**Serratura:**

Maniglia pre-montata adatta a tutti i tipi di serrature semicilindriche (profondità standard 40 mm). 5 punti di chiusura (3 punti in cassette da 500 mm).

**Resistenza alla temperatura:**

Da -25 °C a 70 °C con utilizzo continuo (temperature di picco fino a 130 °C).

**Caratteristiche:**

Autoestinguento, senza alogeni. Doppio isolamento in conformità a EN61439-1. Tensione nominale di isolamento  $U_i=1000V$ .

**Protezione:**

Conforme a IP 65 | TYPE 4, 4X, 12, 13 per cassette a porta singola / IP 54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 per porta doppia e cassette con porta trasparente. Resistenza agli urti IK 10 (IK 07 per cassette con porta trasparente).

**Approvazioni:**

CE, CSA, GOST. cULus\_UL Listed per cassette a porta singola. Per ulteriori approvazioni, contattare l'ufficio commerciale di nVent HOFFMAN.

**Finitura:**

RAL 7035, materiale pre-verniciato.

**Fornitura:**

Cassa con porta, viti di fissaggio, piastra di montaggio e staffe per posizionamento a muro. (Il cilindretto della serratura non è compreso nella fornitura).



IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07

Porta liscia singola

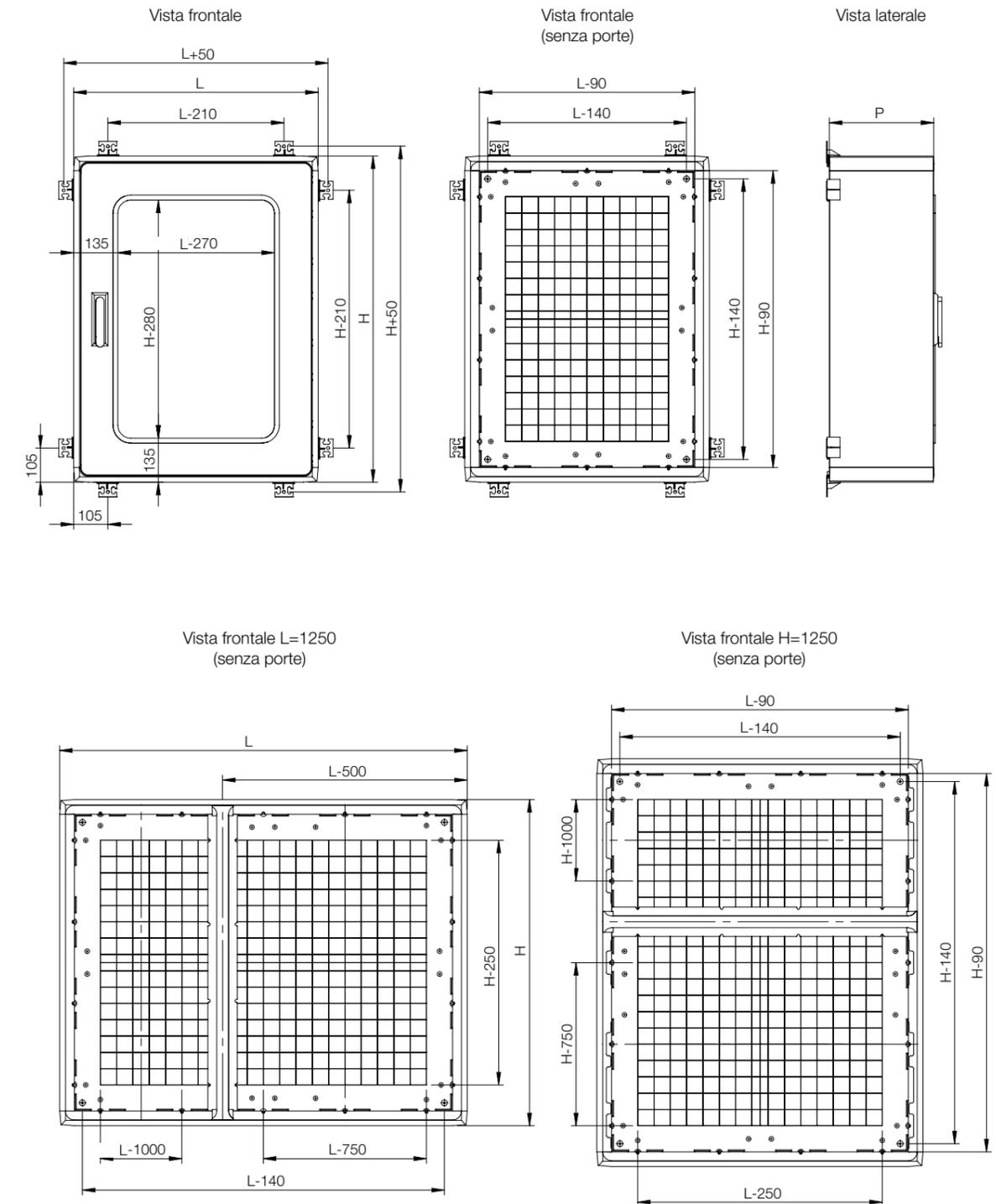
Dimensioni del contenitore					
A	L	P	N° di porte	Articolo n.	
500	500	320	1	UDP5050	
500	750	320	1	UDP5075	
750	500	320	1	UDP7550	
750	750	320	1	UDP7575	
750	1000	320	1	UDP75100	
1000	500	320	1	UDP10050	
1000	750	320	1	UDP10075	
1000	1000	320	1	UDP100100	
1250	750	320	1	UDP12575	

Porta liscia doppia

Dimensioni del contenitore					
A	L	P	N° di porte	Articolo n.	
750	500 + 750	320	2	UDP75125	
1000	500 + 500	320	2	UDP100102	
1000	500 + 750	320	2	UDP100125	
500 + 750	1000	320	2	UDP125100	
500 + 750	1000	320	2	UDP125102	

Porta trasparente

Dimensioni del contenitore					
A	L	P	N° di porte	Articolo n.	
500	500	320	1	UDPT5050	
500	750	320	1	UDPT5075	
750	500	320	1	UDPT7550	
750	750	320	1	UDPT7575	
1000	500	320	1	UDPT10050	
1000	750	320	1	UDPT10075	
1250	750	320	1	UDPT12575	



Quadro	Montaggio					
	A	L	P	Piastra di montaggio in acciaio	Piastra di montaggio isolata	Profilati di montaggio
	UDP5050	500	500	320	UMPZ5050	UMPP5050
UDP5075	500	750	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF500
UDP7550	750	500	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF750
UDP7575	750	750	320	UMPZ7575	UMPP7575	UMF750
UDP75100	750	1000	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMF750
UDP10050	1000	500	320	UMPZ100500	UMPP10050	UMF1000
UDP10075	1000	750	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMF1000
UDP100100	1000	1000	320	UMPZ100100	UMPP100100	UMF1000
UDP12575	1250	750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMF1250
UDP75125	750	500 + 750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMF750
UDP100102	1000	500 + 500	320	UMPZ100100	UMPP100100	UMF1000
UDP100125	1000	500 + 750	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMF1000
UDP125100	500 + 750	1000	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMF1250
UDP125102	500 + 750	1000	320	UMPZ100125	UMPP100125	UMF1250
UDPT5050	500	500	320	UMPZ5050	UMPP5050	UMF500
UDPT5075	500	750	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF500
UDPT7550	750	500	320	UMPZ5075	UMPP5075	UMF750
UDPT7575	750	750	320	UMPZ7575	UMPP7575	UMF750
UDPT10050	1000	500	320	UMPZ100500	UMPP10050	UMF1000
UDPT10075	1000	750	320	UMPZ75100	UMPP75100	UMF1000
UDPT12575	1250	750	320	UMPZ75125	UMPP75125	UMF1250

Quadro	Fissaggio						
	A	L	P	Fissaggio su pali	Telaio adattatore per base DIN	Base DIN	Plinto
	UDP5050	500	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-
UDP5075	500	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP7550	750	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDP7575	750	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP75100	750	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP10050	1000	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDP10075	1000	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP100100	1000	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP12575	1250	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDP75125	750	500 + 750	320	-	-	-	UPP12532
UDP100102	1000	500 + 500	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP100125	1000	500 + 750	320	-	-	-	UPP12532
UDP125100	500 + 750	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDP125102	500 + 750	1000	320	-	UAF10032	UMPS10032	UPP10032
UDPT5050	500	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDPT5075	500	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDPT7550	750	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDPT7575	750	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDPT10050	1000	500	320	EPF0400/EPF0600	-	-	UPP5032
UDPT10075	1000	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532
UDPT12575	1250	750	320	EPF0600	UAF7532	UMPS7532	UPP7532

Quadro	A	L	P	Porte		Protezione	Ventilazione	Compartimentazione
				Porta interna	Fermaporta	Parapioggia	Griglie di ventilazione aria	Kit di estensione profondità
				UDP5050	500	500	320	UID5050
UDP5075	500	750	320	UID5075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE5075
UDP7550	750	500	320	UID7550	-	URH5032	UAV01	UDE7550
UDP7575	750	750	320	UID7575	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE7575
UDP75100	750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE75100
UDP10050	1000	500	320	UID10050	-	URH5032	UAV01	UDE10050
UDP10075	1000	750	320	UID10075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE10075
UDP100100	1000	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE100100
UDP12575	1250	750	320	-	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE12575
UDP75125	750	500 + 750	320	-	UDS01/UDS02	URH12532	UAV01	UDE75125
UDP100102	1000	500 + 500	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE100100
UDP100125	1000	500 + 750	320	-	UDS01/UDS02	URH12532	UAV01	UDE100125
UDP125100	500 + 750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE125100
UDP125102	500 + 750	1000	320	-	UDS01/UDS02	URH10032	UAV01	UDE125100
UDPT5050	500	500	320	UID5050	-	URH5032	UAV01	UDE5050
UDPT5075	500	750	320	UID5075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE5075
UDPT7550	750	500	320	UID7550	-	URH5032	UAV01	UDE7550
UDPT7575	750	750	320	UID7575	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE7575
UDPT10050	1000	500	320	UID10050	-	URH5032	UAV01	UDE10050
UDPT10075	1000	750	320	UID10075	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE10075
UDPT12575	1250	750	320	-	UDS01/UDS02	URH7532	UAV01	UDE12575

# Casse

## Gamma in poliestere

### Accessori

## Piastra di montaggio in acciaio, UMPZ-M

**Descrizione:** Piastra di montaggio in acciaio per casse UDP/UDPT.  
**Materiale:** Acciaio elettrozincato da 2 mm.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A oppure L	L oppure A	a oppure l	l oppure a		
500	500	390	390	UMPZ5050	
500	750	640	390	UMPZ5075	
750	750	640	640	UMPZ7575	
750	1000	890	640	UMPZ75100	
750	1250	1140	640	UMPZ75125	
1000	500	390	890	UMPZ100500	
1000	1000	890	890	UMPZ100100	
1000	1250	1140	890	UMPZ100125	



## Piastra di montaggio isolata, UMPP

**Descrizione:** Piastra di montaggio isolata per casse UDP/UDPT.  
**Materiale:** Carta da 5 mm.  
**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo

Per contenitore		Dimensioni piastra di montaggio			Articolo n.
A oppure L	L oppure A	a oppure l	l oppure a		
500	500	390	390	UMPP5050	
500	750	640	390	UMPP5075	
750	750	640	640	UMPP7575	
750	1000	890	640	UMPP75100	
750	1250	1140	640	UMPP75125	
1000	500	390	890	UMPP10050	
1000	1000	890	890	UMPP100100	
1000	1250	1140	890	UMPP100125	



## Kit di regolazione della profondità, UPD

**Descrizione:** Fornisce una regolazione della piastra di montaggio ad intervalli di 12.5mm  
**Materiale:** Acciaio elettrozincato.  
**Fornitura:** 4 staffe, 4 profili di profondità e accessori di montaggio.

Articolo n.
UPD01



# Casse

## Gamma in poliestere

### Accessori

## Profili di montaggio verticali regolabili, UMF-A

**Descrizione:** Profili a C verticale totalmente regolabili in profondità.

**Fornitura:** 4 staffe di supporto, 4 profili di profondità, 2 profili a C verticali e accessori di montaggio.

Per contenitore		
A	Lunghezza del profilo	Articolo n.
500	468	UMF500
750	718	UMF750
1000	968	UMF1000
1250	1218	UMF1250



## Staffe di montaggio da parete per casse con tettoia anti pioggia, UWB

**Descrizione:** Staffe di montaggio da parete per casse UDP con tettoia anti pioggia. Possono essere montate solo in posizione orizzontale. Facile montaggio senza viti, anche quando la cassa è completa e chiusa.

**Materiale:** Acciaio inox AISI 304.

**Fornitura:** 4 staffe e quattro fermagli in plastica.

Articolo n.
UWB02



## Fissaggio cassa su palo, EPF-M

**Descrizione:** Accessorio per fissare una cassa su di un palo. Carico massimo 900N.

**Materiale:** Acciaio elettrozincato.

**Minimo diametro del palo:** 80 mm.

**Massimo diametro del palo:** 250 mm.

**Quantità nell'imballaggio:** 2 profilati, 2 bandelle circolari per fissaggio a palo e accessori di montaggio.

Per contenitore (L)		
UCP	UDP	Articolo n.
415	500 in posizione orizzontale	EPF0400
635	500 in posizione orizzontale, 750 in posizione verticale	EPF0600



## Zoccolo / struttura di montaggio al pavimento, UPP

**Descrizione:** La cassa e lo zoccolo sono ancorati al pavimento. I punti di fissaggio sono punzonati all'interno del pannello inferiore.

**Materiale:** Fibra di vetro rinforzata Poliestere.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** Zoccolo, sostegni in metallo M12, profili a U, contro profili e accessori di montaggio.

Per contenitore			
L	P	Zoccolo h	Articolo n.
500	320	65	UPP5032
750	320	65	UPP7532
1000	320	65	UPP10032
1250	320	65	UPP12532



## Struttura di predisposizione per la base DIN, UAF

**Descrizione:** Cassa e struttura di predisposizione sono inserite nella base DIN.

**Materiale:** Fibra di vetro rinforzata Poliestere.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** 1 pezzo con accessori di montaggio.

Per contenitore		
L	P	Articolo n.
750	320	UAF7532
1000	320	UAF10032



## Base DIN in poliestere, UMPS

**Descrizione:** Piedistallo per la base DIN.

**Materiale:** Fibra di vetro rinforzata in Poliestere.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** 1 pezzo con accessori di montaggio.

Per contenitore			
A	L	P	Articolo n.
900	780	310	UMPS7532
900	1110	310	UMPS10032



# Casse

## Gamma in poliestere

### Accessori

# 02

Casse

## Porta interna, UID

**Descrizione:** Per regolatori, indicatori, lampade, ecc. Le cerniere possono essere montate per consentire l'apertura a destra o a sinistra. Serratura DIN con inserto da 3 mm. Distanza tra UID e porta dell'armadio: 48 mm.

**Materiale:** Fibra di vetro rinforzata Poliestere.

**Finitura:** RAL 7035.

**Protezione:** IP 20.

**Fornitura:** 1 pezzo con accessori di montaggio.



Per contenitore		
A	L	Articolo n.
500	500	UID5050
500	750	UID5075
750	500	UID7550
750	750	UID7575
1000	500	UID10050
1000	750	UID10075

## Maniglie, UDH

**Descrizione:** Maniglia girevole in sostituzione della standard.

**Fornitura:** 1 pezzo con accessori di montaggio.



Descrizione	Articolo n.
Per due serrature a profilo semicilindrico	UDH02
Per lucchettaggio (dim. max 10 mm)	UDH03

## Chiusura semi cilindrica da profilo, LSSU

**Descrizione:** Chiusura semi cilindrica da profilo. Da utilizzare con maniglie girevoli UDH.

**Fornitura:** 1 pezzo



Descrizione	Articolo n.
Cilindretto Ronis 21323C	LSSU521
Cilindretto Ronis 2132E	LSSU5212132E
Cilindretto Ronis 3121E	LSSU5213121E
Quadro 7 mm	LSSU523
Quadro 8 mm	LSSU524
Triangolo 7 mm	LSSU526
Triangolo 8 mm	LSSU527
DIN 3 mm	LSSU528
DIN 5 mm	LSSU529
Daimler Benz	LSSU530

Altri numeri di chiave disponibili su richiesta.

## Fermaporta / ferma-pannello, UDS

**Descrizione:** Per bloccare la porta/pannello in posizione aperta. Montato direttamente sulla porta. Non richiede alcuna lavorazione.

**Materiale:** Acciaio.

**Fornitura:** 1 pezzo con accessori di montaggio.



Descrizione	Articolo n.
Apertura sx	UDS01
Apertura dx	UDS02

Valido per custodie a partire da 750 mm di larghezza.

## Kit di Unione, UCK

**Descrizione:** Kit per consentire l'unione verticale e/o laterale. È richiesta lavorazione. L'UCK mantiene il grado di protezione IP della cassa.

**Fornitura:** Guarnizione in neoprene, guarnizione di unione, bulloni di unione, profili di protezione e accessori per il montaggio. L'UCK mantiene il grado di protezione IP della cassa.



Per contenitore		Apertura		
A oppure L	P	h or w	d	Articolo n.
500	320	330	200	UCK500
750	320	580	200	UCK750
1000	320	830	200	UCK1000
1250	320	1080	200	UCK1250

## Profilo ad angolo, UCP

**Descrizione:** Completa l'angolo fra 2 casse unite fra loro. Lunghezza: 308 mm.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** 1 pezzo.



Articolo n.
UCP01

# Casse

## Gamma in poliestere

### Accessori

## Kit di estensione in profondità, UDE

**Descrizione:** Aumenta la profondità standard (320 mm) della cassa fino a 640mm. Quando si impiega questo accessorio non si può usare la tettoia anti pioggia.

**Finitura:** RAL 7035

**Fornitura:** 2 pannelli laterali, uno superiore e una piastra di fondo, 2 pannelli posteriori apribili e accessori di montaggio.

Per contenitore		
A	L	Articolo n.
500	500	UDE5050
500	750	UDE5075
750	500	UDE7550
750	750	UDE7575
750	1000	UDE75100
750	1250	UDE75125
1000	500	UDE10050
1000	750	UDE10075
1250	750	UDE12575
1000	1000	UDE100100
1000	1250	UDE100125
1250	1000	UDE125100



## Tetto parapiooggia, URH

**Descrizione:** Protezione extra per uso esterno. I fori di ventilazione possono essere praticati nella parte superiore dell'armadio. Una volta montato, il grado di protezione del contenitore è IP 44.

**Materiale:** Fibra di vetro rinforzata Poliestere.

**Finitura:** RAL 7035.

**Fornitura:** 1 pezzo con accessori di montaggio.

**Specifiche di montaggio:** Protezione aggiuntiva per un uso esterno. I fori di ventilazione possono essere realizzati nella parte alta della cassa e la tettoia anti pioggia manterrà un grado di protezione di IP 44. La copertura anti pioggia necessita di speciali staffe di montaggio UWB02. Nel pannello superiore sono impressi quattro punti per tenere salda la tettoia anti pioggia. Essa non può essere usata se le casse sono affiancate, ma sono disponibili a richiesta alcune combinazioni tramite lavorazione di alcuni componenti.

Per contenitore	
L	Articolo n.
500	URH5032
750	URH7532
1000	URH10032
1250	URH12532



## Scarichi dell'aria, UAV

**Descrizione:** Due scarichi dell'aria devono essere montati in ogni armadio per assicurarne un'adeguata circolazione aria impedendone la condensazione. Gli scarichi d'aria devono essere previsti preferibilmente nella parte superiore e inferiore dell'armadio. Grado di protezione: IP 44.

**Materiale:** Poliammide.

**Fornitura:** Set di 2 pezzi con accessori di montaggio.

Articolo n.
UAV01



# Cassette

## Design igienico | Acciaio inox

### Porta singola | HDW

IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08

**Materiale:**

Corpo: 1.5 mm. Porta: 2 mm. Acciaio inossidabile pre-satinato AISI 304. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 2 mm.

**Corpo:**

Corpo monoblocco, piegato e completamente saldato. La parte superiore del corpo cassa è dotata di un tetto inclinato con un angolo di 30 gradi verso la parte anteriore, che termina con una sporgenza di 30 mm per evitare che i liquidi di scarico gocciolano sulla guarnizione e sulla porta.

**Porta:**

Piegata con un'inclinazione di 8° su tutti i lati. Montata a filo con apertura di 120°. Cardini a scomparsa in zinco con perno rimovibile. Possibilità di montaggio per avere l'apertura a sinistra o a destra (lavorazione non necessaria).

**Cerniere interne:**

La cerniera della porta è stata appositamente progettata per adattarsi alla parte interna della contenitore una volta chiusa la porta, evitando depositi di sporco che si accumulerebbero se fosse all'esterno, rendendo così il contenitore facile da pulire.

**Guarnizione:**

La tenuta è assicurata da una guarnizione monopezzo rimovibile in silicone blu con angoli modellati. Il silicone è conforme a FDA 21 CFR 177.2600.

**Serratura:**

Serratura HD realizzata in acciaio inox AISI 316L con guarnizione siliconica blu, la serratura è conforme alla norma DIN EN 1672-2: 2009.

**Piastra di montaggio:**

Fissata su prigionieri M8 saldati sul retro del contenitore. Tutti i lati da 800 mm e oltre sono rinforzati da bordi piegati. La piastra di montaggio è contrassegnata verticalmente a intervalli di 10 mm per un facile posizionamento orizzontale dei componenti.

**Accesso per il cavo:**

Nessuna apertura ingresso cavi come nello standard per evitare rischi per l'igiene.

**Protezione:**

Corrisponde a IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08.

**Finitura:**

Acciaio inossidabile pre-satinato 400, lucidato a Ra <0,8 µm.

**Fornitura:**

Custodia con porta, piastra di montaggio, chiave metallica e accessori di montaggio.

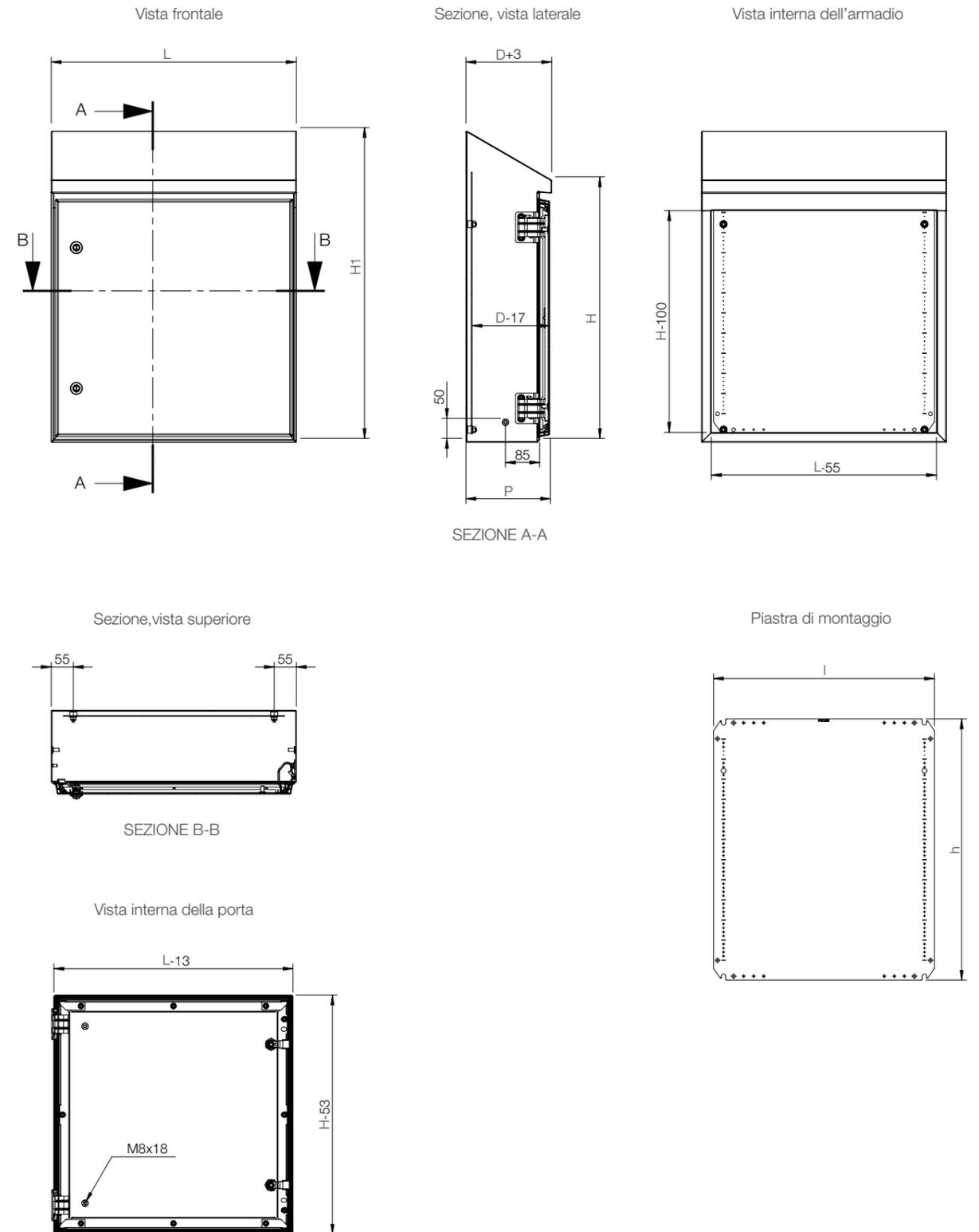
**Ulteriori informazioni:**

Per gli accessori sulla parte esterna della custodia, consultare la nostra sezione degli accessori HD.



IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08

A	A1	L	P	a	l	Articolo n.
350	442	220	155	350	160	HDW0442215
430	552	390	210	430	330	HDW0553921
430	552	810	210	430	750	HDW0558121
430	605	610	300	430	550	HDW0606130
550	672	510	210	550	450	HDW0675121
650	772	390	210	650	330	HDW0773921
650	772	610	210	650	550	HDW0776121
650	825	810	300	650	750	HDW0828130
1050	1225	810	300	1050	750	HDW1228130
1250	1425	810	300	1250	750	HDW1428130



# Casse

## Design igienico

### Accessori

## Profilato interno regolabile in profondità per HDW, DIPH

**Descrizione:** Il sistema del profilato DIPH è un profilato largo 40 mm e alto 25 mm da montare sui lati e sulla base della casse della gamma HDW. Presenta una serie di fori a due file e può essere utilizzato insieme ai profilati CLPK e CLPF. Non è necessaria alcuna lavorazione.

**Materiale:** In acciaio zincato.

**Quantità nell'imballaggio:** 4 profilati con accessori di montaggio.

Per contenitore		
P	Max. carico	Articolo n.
210	150 N	DIPH210
300	150 N	DIPH300



## Interruttore porta per HDW, HDSW

**Descrizione:** Interruttore porta per l'attivazione di eventuali dispositivi elettrici (luci, segnali, allarmi, ecc.) progettato per la gamma di casse HDW. Non è necessaria alcuna lavorazione.

**Capacità di commutazione:** 3 A / 240 V.

**Approvazioni:** CE, cCCSAus, CCC.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con istruzioni di montaggio.

**Ulteriori informazioni:** Profondità minima del contenitore 210 mm.

Articolo n.
HDSW01



## Staffe di montaggio a parete HD, AWHD

**Descrizione:** Staffe di montaggio per il fissaggio a parete igienico. Fornisce uno spazio tra il contenitore e la parete per agevolare le operazioni di pulizia. Includono le rondelle di tenuta per garantire il grado di protezione IP. Per l'uso su acciaio inox è richiesta una lavorazione aggiuntiva. Design conforme agli standard EHEDG.

**Materiale:** Acciaio inox AISI 304. Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso per tenuta secondo norma FDA.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 staffa con accessori per il montaggio.

P	Articolo n.
50	AWHD050
300	AWHD300



## Pressacavo HD, CGHD

**Descrizione:** Elementi di fissaggio dei cavi con design igienico. Noti per l'eccellente funzione anti-scorrimento associata a una elevata classe di protezione. Design conforme agli standard EHEDG.

**Materiale:** Acciaio inossidabile AISI 303. Sigillatura in silicone approvato dalla FDA.

**Protezione:** IP 69.

**Quantità nell'imballaggio:** 5 pezzi, dadi inclusi.

Filettatura	Dimensione cavo	Articolo n.
M12 x 1.5	3 - 6.5	CGHD12
M16 x 1.5	5 - 10	CGHD16
M20 x 1.5	6 - 12	CGHD20
M25 x 1.5	12 - 17	CGHD25



## Piedini di livellamento HD, LFHD

**Descrizione:** Piedini regolabili per il livellamento degli armadi posizionati su superfici irregolari. Riduzione del tempo necessario alle operazioni di pulizia delle filettature completamente coperte e sigillate. Montaggio diretto sul telaio dell'armadio. Design conforme agli standard EHEDG.

**Materiale:** Acciaio inox AISI 304. Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso per tenuta secondo norma FDA.

**Quantità nell'imballaggio:** 4 pezzi con accessori di montaggio.

Altezza totale	Massima altezza	Altezza minima	Articolo n.
178 mm	140 mm	104 mm	LFHD04



# Cassette

## Gamma EMC | Acciaio elettrozincato

### Singola porta | MASE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10



#### Materiale:

Corpo: acciaio zincato da 1.2 mm / 1.5 mm MASE0606021R5 e superiore. Porta: acciaio zincato da 1.2 mm / 1.5 mm MASE0606021R5 e superiore / 2 mm MASE1006030R5 e superiore. Piastra di montaggio: acciaio elettrozincato da 2 mm.

#### Corpo:

Piegatura e saldatura in continuo. Quattro fori da 8.5 mm di diametro per fissaggio a muro, con bugnature da 20.4 mm di diametro x 2 mm per consentire circolazione dell'aria nella parte posteriore dell'armadio.

#### Porta:

Montata esternamente con apertura di 130°. cerniere removibili a scomparsa con perno integrato. Le cerniere sono montate per la sola apertura verso destra. Con dimensioni a partire da MAS0604015R5 e superiore, ci sono due profili di montaggio removibili sulla porta. La tenuta è assicurata da una guarnizione EMC conduttiva in poliuretano.

#### Serratura:

Serrature cromate con inserti DIN da 3 mm e movimento di 90°. Gli armadi con altezza 1000 mm e superiore hanno una serratura a cariglione su 3 punti.

#### Piastra di montaggio:

La piastra di montaggio è contrassegnata verticalmente ad intervalli di 10 mm per un facile posizionamento orizzontale dei componenti. Sulla parte superiore e inferiore vi sono dei fori per facilitare il passaggio dei cavi. Fissata su bulloni M8 saldati a pressione sulla parte posteriore dell'armadio. Tutti i lati da 800 mm in su sono rinforzati tramite bordi piegati. Utilizzando l'accessorio AMG, la piastra di montaggio può essere regolata in profondità.

#### Apertura piastra pressacavo:

Nessuna apertura della piastra di chiusura per una massima protezione EMI.

#### Messa a terra:

Le porte sono messe a terra tramite un bullone M8 separato.

#### Finitura:

Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato solo all'esterno.

#### Protezione:

Conforme a IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

#### Fornitura:

Corpo dell'armadio e porta zincato verniciato nella parte esterna. Porta dotata di guarnizione conduttiva EMI. Due profili di montaggio a porta con dimensioni a partire da MAS0604015R5 e superiore. Messa a terra.

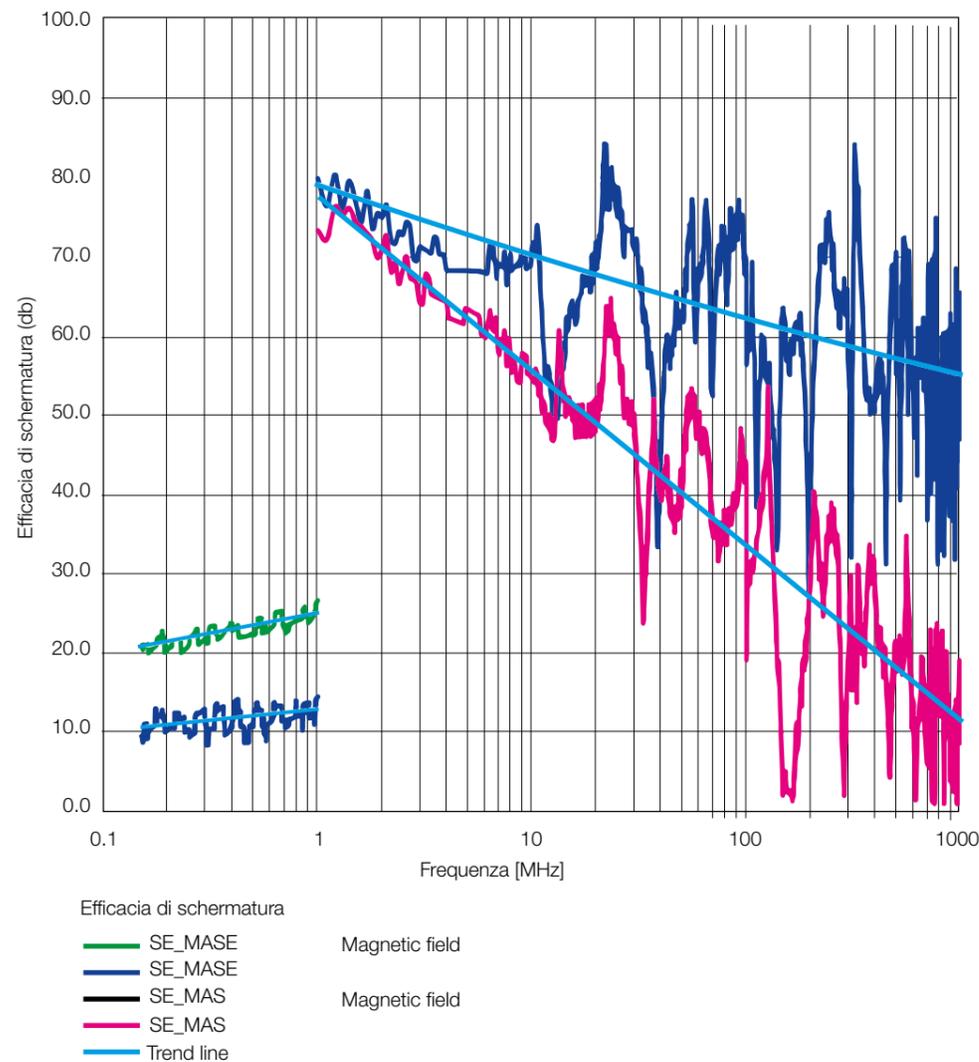


IP 54 | TYPE 12 | IK 10

Dimensioni del contenitore			Dimensioni piastra di montaggio		Profondità utile		
A	L	P	a	l	p	N° punti di chiusura	Articolo n.
400	400	210	370	350	192	1	MASE0404021R5
400	600	210	370	550	192	1	MASE0406021R5
600	600	210	570	550	192	2	MASE0606021R5
1000	800	300	970	750	282	1*	MASE1008030R5

Tutte le dimensioni standard MAS sono disponibili a richiesta in versione EMC.  
MASE: Da 200/200/155 mm a 1200/800/400 mm, es. MASE0606021R5, cassa EMC a porta singola 600x600x210mm.  
Per maggiori dettagli si prega di vedere la tabella MAS.

Disegni dimensionali | MASE



Casse  
Gamma EMC  
Accessori

Ventilatori filtro EMC, EFE

**Descrizione:** Ventilatori filtro EMC. Schermatura EMC speciale con maglie in acciaio inox che garantiscono un ottimo contatto con la superficie dell'armadio ed una lunga durata.

**Approvazioni:** CE, GOST, UR, cUL.

**Materiale:** Plastica, UL 94-V0. Schermatura EMC: maglie di contatto in acciaio inox.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 Ventilatore con filtro e sagoma/sezione di montaggio.

230 V AC, 50/60 Hz

Flusso d'aria senza impedimenti (m³/h)	EFE+EFAE Portata d'aria (m³/h)	Filtro (EN779)	Efficienza di filtraggio (%)	Vita operativa L10 (40°C)(h)	Tipo cuscinetto	Articolo n.
61/70	44/52	G4	>90	37.500	Guaina	EFE200R5
110/125	82/93	G4	>90	37.500	Guaina	EFE220R5
156/171	116/127	G4	>90	40.000	Sfera	EFE250R5
256/292	231/265	G4	>90	40.000	Sfera	EFE300R5
480/480	370/370	G3	80-90	40.000	Sfera	EFE500R5
640/653	445/445	G3	80-90	40.000	Sfera	EFE600R5
845/875	560/625	G3	80-90	40.000	Sfera	EFE700R5

230 V AC, 50/60 Hz

Rumorosità (dB)	IP	Foratura (mm)	Peso (kg)	Connessione	Corrente (A)	Potenza/W	Fusibile (A)	Articolo n.
44	54	126,5 x 126,5	0.80	Morsettiera	0.12/0.18	19/18	6	EFE200R5
40	54	178 x 178	1.05	Morsettiera	0.12/0.18	19/18	6	EFE220R5
40	54	224 x 224	1.45	Tipi di molle	0.12/0.10	18/17	6	EFE250R5
42	54	224 x 224	1.90	Tipi di molle	0.32/0.26	45/39	6	EFE300R5
54	54	292 x 292	3.85	Tipi di molle	0.35/0.45	80/100	6	EFE500R5
63	54	292 x 292	4.05	Tipi di molle	0.53/0.72	120/160	6	EFE600R5
66	54	292 x 292	4.50	Tipi di molle	0.62/0.86	140/197	6	EFE700R5

IP 55 a richiesta.

Filtro di scarico, EMC, EFAE

**Descrizione:** Adatto per armadi specifici EMC. La superficie di taglio del bordo armadio deve essere nuda, per consentirne la conduttività.

**Materiale:** Plastico (ABS-FR), ad autoestinzione in conformità con UL94-V0.

**Approvazioni:** CE, GOST, UR, cUL.

**Protezione:** Standard IP 54.

**Quantità nell'imballaggio:** 1 filtro con custodia.

Filtro (EN779)	Efficienza di filtraggio (%)	Dim. apertura	Profondità	Articolo n.
G4	>90	126.5 x 126.5	26	EFAE200R5
G4	>90	178 x 178	34	EFAE220R5
G4	>90	224 x 224	38	EFAE250-300R5
G3	>90	292 x 292	39	EFAE500-700R5

Modelli IP 55 a richiesta.



# Casse

## Gamma per aree pericolose

### ZONEX, acciaio inox, casse, EXE-WM

- Materiale:** In acciaio inox tipo 316L. Corpo: 1,5 mm / 2,0 mm per casse con altezza di 600 mm o superiore. Porta: 1,5 mm / 2,0 mm per casse con altezza di 600 mm o superiore. Flangia passacavi: 2,5 mm. Piastra di montaggio: acciaio zincato da 2,0 mm.
- Corpo:** Predisposizione per collegamento interno/esterno in ottone M10. Staffe di montaggio a parete con spessore di 2,5 mm saldate sulla parte posteriore. Le filettature M5 per le viti della flangia passacavi consentono un'installazione rapida e semplice.
- Porta:** Guarnizione in poliuretano a tenuta continua, gamma di esercizio da -40 a +70 °C. Apertura della porta a 210°. Facile rimozione della porta tirando i perni della cerniera a scatto. Prigioniero di messa a terra interno M6. Guarnizione in silicone opzionale con gamma di esercizio da -55 a +180 °C.
- Serratura:** Chiusura a un quarto di giro in acciaio inox tipo 316L con inserto a doppia punta da 3 mm.
- Piastra di montaggio:** Montaggio su prigionieri M8 saldati sulla parte posteriore della cassa. Fori per facilitare il fissaggio dei cavi sulla parte superiore e inferiore.
- Accesso per il cavo:** Filettature M5 fabbricate e formate per le viti della flangia passacavi, per un'installazione rapida e semplice. Con guarnizione piatta.
- Protezione:** IP 66 | TYPE 4, 4X, 12
- Finitura:** Finitura satinata spazzolata 320.
- Approvazioni:** Direttiva ATEX 94/9/CE  
Sira 09ATEX3224U  
Ex eb IIC Gb  
Ex tb IIIC Db IP 66  
EN60079-0:2009  
EN60079-7:2007  
EN61241-0:2006  
EN61241-1:2004
- IECEX  
IECEX SIR 09.0099U  
Ex eb IIC Gb  
Ex tb IIIC Db IP 66  
IEC 60079-0:2007-2010  
IEC 60079-7:2006-2007  
IEC 61241-0:2004  
IEC 61241-1:2004
- Fornitura:** Cassa con porta, piastra di montaggio, flangia passacavi e accessori per il montaggio.
- Nota:** Le casse nVent HOFFMAN ATEX Ex e non sono destinate all'uso in applicazioni antideflagranti o ignifughe.



A	L	P	Larghezza di apertura della piastra di fondo	Profondità di apertura della piastra di fondo	Altezza piastra di montaggio	Larghezza piastra di montaggio	Articolo n.
300	300	150	236,5	73,5	255	255	EXE303015SS61E
300	300	210	236,5	133,5	255	255	EXE303021SS61E
400	300	150	236,5	73,5	355	255	EXE403015SS61E
400	300	210	236,5	133,5	355	255	EXE403021SS61E
400	400	150	336,5	73,5	355	355	EXE404015SS61E
400	400	210	336,5	133,5	355	355	EXE404021SS61E
500	400	150	336,5	73,5	455	355	EXE504015SS61E
500	400	210	336,5	133,5	455	355	EXE504021SS61E
500	500	210	436,5	133,5	455	455	EXE505021SS61E
600	500	210	436,5	133,5	555	455	EXE605021SS61E
600	600	210	536,5	133,5	555	555	EXE606021SS61E
600	600	300	536,5	223,5	555	555	EXE606030SS61E
750	500	210	436,5	133,5	705	455	EXE755021SS61E
750	600	210	536,5	133,5	705	555	EXE756021SS61E
750	750	300	686,5	223,5	705	705	EXE757530SS61E
900	600	210	536,5	133,5	855	555	EXE906021SS61E

Nota: per ordinare la cassa con staffe di montaggio orizzontali, sostituire SS61E con SS61HE nel numero articolo.

# Casse

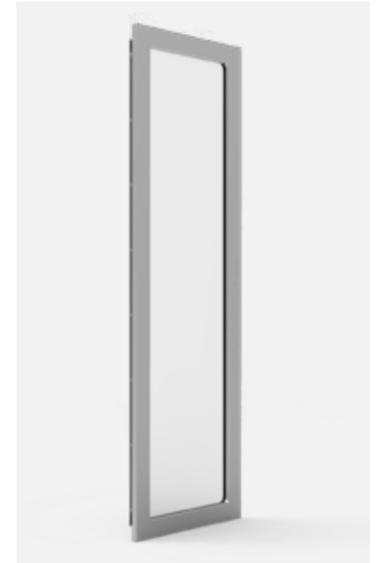
## Gamma per aree pericolose

### Accessori

### Kit di finestre per aree pericolose, EXWK

- Descrizione:** I kit di finestre sono ideali per la visibilità dei componenti all'interno della cassa. Tenuta sicura con guarnizione in silicone per la protezione contro l'ingresso di acqua e polvere in applicazioni a temperature estreme.
- Materiale:** Telaio: acciaio inox tipo 316. Guarnizione: silicone. Finestra: vetro di sicurezza temprato, 6 mm.
- Temperatura operativa:** Da -55 a 180 °C (da -67 a 356 °F).
- Protezione:** IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 3R
- Approvazioni:** Direttiva ATEX 94/9/CE; Sira 13ATEX3315U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX SIR 13.0123U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; riconoscimento componente UL 508A; Type 4, 4X, 12, 3R; omologazione n. E61997.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con accessori per il montaggio.

A	L	P	Altezza dell'area di visione	Larghezza dell'area di visione	Altezza ritaglio	Larghezza ritaglio	Articolo n.
191	140	36	127	76	170	119	EXWK53SS6
292	203	36	229	140	272	183	EXWK95SS6
241	343	36	178	279	211	392	EXWK711SS6
394	267	36	330	203	373	246	EXWK138SS6
241	445	36	178	381	211	424	EXWK715SS6
495	343	36	432	279	475	322	EXWK1711SS6
241	572	36	178	508	221	551	EXWK720SS6
648	445	36	584	381	627	424	EXWK2315SS6
241	673	36	178	610	653	221	EXWK724SS6
241	800	36	178	737	221	780	EXWK729SS6
800	546	36	737	483	780	526	EXWK2919SS6



### Lampade a LED per aree pericolose, LEDHL

- Descrizione:** Lampada a LED standard: luce bianca fredda con gamma di temperatura di colore di 6500 K. Il montaggio versatile consente di posizionare la lampada in orizzontale o in verticale con una rotazione di 160°. Angolo di illuminazione di 100°. Consumo energetico minimo e illuminazione superiore con alimentazione a 24 V CC. Lampada a LED per interni/esterni: luce bianca fredda con gamma di temperatura di colore di 6500 K. Struttura robusta per applicazioni adatte per l'uso all'aperto. La rotazione a 360° consente un montaggio flessibile e versatile. Angolo di illuminazione di 100°. Consumo energetico minimo e illuminazione superiore con alimentazione a 12-24 V CC.
- Temperatura operativa:** Da -40 a +85 °C (da -40 a 185 °F).
- Protezione:** IP 54 | IP 66 per lampada per interni/esterni | Se installata correttamente, mantiene il grado di protezione Type 4, 4X della cassa.
- Approvazioni:** Omologazione ETL; Classe I Divisione 2, Gruppi A, B, C, D, T3; conformità CSA.22.2 N. 137, 213, 250; conformità UL 844 e 1598; conformità ISA-12.12-01
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con kit di montaggio e cavo da 6 piedi con conduttori volanti.

L	Peso (kg)	VDC	Amp	Lumen	Articolo n.
344	0.3	24	0.33	558	LEDHL24V12
636	0.6	24	0.66	1116	LEDHL24V24
916	0.9	24	0.99	1674	LEDHL24V36
1220	1.2	24	1.32	2256	LEDHL24V48
88	1	12/24	0.66/0.35	459	LEDHL24VCAN



# Casse

## Gamma per aree pericolose

### Accessori

## Interruttore porta per aree pericolose, LEDHLSW

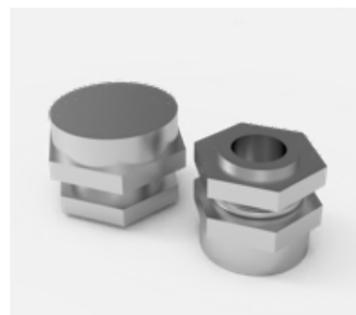
- Descrizione:** Interruttore porta per attivare qualsiasi dispositivo elettrico (di illuminazione e segnalazione, di allarme, ecc.) progettato per casse in aree pericolose. Il cavo di collegamento da 5 piedi incluso facilita il cablaggio sul pannello posteriore della cassa. Lavorazione necessaria.
- Capacità di commutazione:** 30 V CC / 5 A.
- Temperatura operativa:** Da -40 a +90 °C (da -40 a 194 °F).
- Protezione:** Il kit di accessori di ricambio incluso consente di montare facilmente l'interruttore porta e di mantenere il grado di protezione della cassa fino a UL Type 4X.
- Approvazioni:** Antideflagrante per Classe 1, Divisione 2, Gruppi A, B, C e D. Approvazione FM classe standard 3600, 3615-1989.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con accessori per il montaggio e cavo di collegamento da 5 piedi.



Articolo n.
LEDHLSWITCH

## Scarichi di sfiato per aree pericolose Ex e, EXEBD

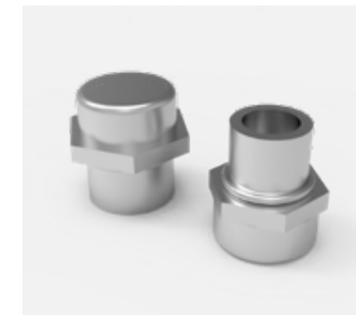
- Descrizione:** Combinazione di elementi di drenaggio e sfiato particolarmente adatta per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive. Tipo di protezione: sicurezza aumentata (Ex e). Lunghezza filettatura: 10 mm. Da installare in un foro passante con diametro da 0,3 mm a 0,5 mm più grande del diametro maggiore della dimensione della filettatura utilizzata o in un foro filettato. Posizionare nel punto più basso di una cassa per garantire un drenaggio ottimale dell'umidità.
- Materiale:** Acciaio inox tipo 316 con dado a corona e o-ring in nitrile.
- Temperatura operativa:** Da -50 a 85 °C (da -58 a 185 °F).
- Protezione:** IP 66 | Mantiene il grado di protezione della cassa Type 4, 4X se installata correttamente.
- Approvazioni:** Certificazione per aree Zona 1 o 2; ATEX; Sira 13ATEX3354U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX SIR 13.0138U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; certificazione cCSAus Classe 1 Zona 1, Ex e II, IP 66, Type 4X
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



A	Filettatura	Articolo n.
25	M20	EXEBDM20SS6
33	M25	EXEBDM25SS6

## Scarichi di sfiato per aree pericolose Ex d, EXDBD

- Descrizione:** Combinazione di elementi di drenaggio e sfiato particolarmente adatta per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive. Tipo di protezione: ignifugo (Ex d). Lunghezza filettatura: 16 mm. Da installare in un foro filettato. Posizionare nel punto più basso di una cassa per garantire un drenaggio ottimale dell'umidità.
- Materiale:** Acciaio inox tipo 316 con o-ring in silicone.
- Temperatura operativa:** Da -30 a 150 °C (da 22 a 302 °F).
- Protezione:** IP 66 | Mantiene il grado di protezione della cassa Type 4, 4X se installata correttamente.
- Approvazioni:** Certificazione per aree Zona 1 o 2; ATEX; ITS13ATEX17900X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX ITS 13.0049X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; certificazione cCSAus Classe 1 Zona 1, Ex e II, IP 66, Type 4X.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



A	Filettatura	Articolo n.
25	M20	EXDBDM20SS6
33	M25	EXDBDM25SS6

## Guarnizioni per fori per aree pericolose, EXAS

- Descrizione:** Utilizzate per sigillare gli ingressi dei cavi in casse in metallo nudo con superficie liscia. Montaggio su qualsiasi superficie piana della cassa con uno spessore della parete compreso tra 1,46 mm (0,0576 poll.) e 3,2 mm (0,13 poll.).
- Materiale:** Piastre esterne: acciaio inox tipo 316. Piastre interne: acciaio inox tipo 304. Guarnizione: silicone.
- Temperatura operativa:** Da -55 a 180 °C (da -67 a 356 °F).
- Protezione:** Le guarnizioni per fori mantengono un grado di protezione IP 66 e una classificazione Type 4X in aree pericolose a sicurezza aumentata.
- Approvazioni:** ATEX; Sira 14ATEX3233U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX SIR 14.0073U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; riconoscimento componente UL 508A; Type 4, 4X, 12, 3R; omologazione n. E61997.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.



Filettatura	Articolo n.
M20	EXAS050SS6
M25	EXAS075SS6
M32	EXAS100SS6
M40	EXAS125SS6
M50	EXAS150SS6
M63	EXAS200SS6
M75	EXAS250SS6

# Casse

## Gamma per aree pericolose

### Accessori

## Sistema di spurgo/pressurizzazione per piccoli volumi per aree pericolose, HLA1



- Descrizione:** Il sistema di spurgo/pressurizzazione di tipo Y o Z per piccoli volumi è un sistema di pressurizzazione o spurgo delle casse che funziona con un'alimentazione di aria compressa per strumenti o gas inerte. Regola e controlla la pressione all'interno di casse sigillate (protette) per evitare l'accumulo di polveri combustibili o per rimuovere ed evitare l'accumulo di gas o vapori infiammabili. Disponibile in due modelli per casse con un volume massimo di 2 o 10 piedi cubi (0,06 o 0,28 metri cubi). Include un regolatore antimanomissione con indicatore (TR-10G) per la conformità allo standard NFPA che richiede protezione contro la sovrappressurizzazione. Altri scopi includono la prevenzione della contaminazione da calore, umidità e polvere.
- Materiale:** Piastra di montaggio: acciaio inox tipo 316 spazzolato. Corpo del regolatore: zinco con finitura smaltata. Manometro della cassa: alluminio con finitura smaltata. Maniglia del regolatore in policarbonato. Dispositivi di fissaggio disponibili in alluminio e acciaio inox.
- Approvazioni:** Per A1001YZUMC1 (volume fino a 2 piedi cubi)  
NEC Tipo Y Classe I, Divisione 1, Gruppi A, B, C, da D fino a Divisione 2  
NEC Tipo Z Classe I, Divisione 2, Gruppi A, B, C, da D a Non classificato per A1001YZUMC2 (volume fino a 10 piedi cubi)  
NEC Tipo Y Classe II, Divisione 1, Gruppi F e da G a Divisione 2  
NEC Tipo Z Classe II, Divisione 2, Gruppi F, da G a Non classificato  
classificazione Underwriters Laboratories, cUL e Factory Mutual
- Requirements:** Le casse protette devono essere realizzate in materiali quali metallo, fibra di vetro o policarbonato, per soddisfare o superare i requisiti di prestazioni NEMA Type 4, 4X o 12.
- Montaggio:** Montaggio universale.
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con kit di montaggio e accessori.
- Nota:** lo sfiato della pressione non è necessario quando la pressione di ingresso è limitata a 5 PSI utilizzando TR-10G standard. Per una pressione di ingresso superiore a 5 PSI, ordinare separatamente EPV-1-SA-00 o EPV-1-SA-90. Questo sistema non è destinato alla protezione di casse o dispositivi che contengono concentrazioni di gas o vapori infiammabili.

A	L	P	Peso (kg)	Volume	Articolo n.
229	229	127	3.74	0.06	A1001YZUMC1
229	229	127	3.86	0.28	A1001YZUMC2

## Sistema di spurgo per grandi volumi per aree pericolose, HLA3



- Descrizione:** Gruppo di spurgo di tipo Y o Z che funziona con un'alimentazione di aria compressa per strumenti o gas inerte. È progettato per regolare e controllare la pressione all'interno di una o più casse sigillate (protette), al fine di rimuovere rapidamente ed evitare l'accumulo di vapori infiammabili all'interno delle stesse. Il sistema è progettato per eseguire gli scambi di aria richiesti e mantenere una pressione "sicura" su una o più casse protette. Per un funzionamento corretto, è necessario uno sfiato di protezione della cassa modello EPV. Volume massimo delle casse di 90 piedi cubi (2,55 metri cubi). Sfiato di protezione della cassa (90°). Valvola di comando a sostituzione rapida.
- Materiale:** Piastra anteriore e piastra di montaggio del sistema: acciaio inox tipo 316 con burattatura. Corpo del regolatore: zinco con finitura smaltata. Corpo del collettore: alluminio anodizzato con valvole in acciaio inox tipo 316. Manometro della cassa: alluminio con finitura smaltata. Indicatore di alimentazione del gas: custodia in polimetilmetacrilato e tubo nichelato. Alimentazione della cassa e raccordi passaparete di riferimento della cassa: acciaio inox tipo 316.
- Approvazioni:** (Volume fino a 90 piedi cubi)  
3003 LPS  
NEC Tipo Y Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D / Zona 1 Gruppi IIA, IIB e da IIC fino a Divisione 2 / Zona 2 NEC Tipo Z Classe I, Divisione 2, Gruppi A, B, C, D / Zona 2  
Gruppi IIA, IIB e da IIC fino a Non pericoloso  
classificazione Underwriters Laboratories, NFPA 496-1993
- Requirements:** Le casse protette devono essere realizzate in materiali quali metallo, fibra di vetro o policarbonato, per soddisfare o superare i requisiti di prestazioni NEMA Type 4, 4X o 12.
- Montaggio:** Sono disponibili due modelli: montaggio verticale (VM) o montaggio orizzontale (HM).
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con kit di montaggio e accessori.
- Nota:** Questo sistema non è destinato alla protezione di casse o dispositivi che contengono concentrazioni di gas o vapori infiammabili.

A	L	P	Peso (kg)	Volume	Articolo n.
241	140	140	4.54	2.55	A3003YZVM
140	273	140	4.54	2.55	A3003YZHM



# Casse

## Gamma per aree pericolose

### Accessori

## Sistema di spurgo ATEX per aree pericolose per grandi volumi Tipo Y, Z ed Ex [pz], HLA3X



- Descrizione:** Questi prodotti sono progettati per alimentare una o più casse con una mandata di gas protettivo. Sfiato di protezione della cassa (90°). Valvola di comando a sostituzione rapida. Pressostato differenziale antideflagrante con contatti "C" per allarme.
- Materiale:** Piastra anteriore e piastra di montaggio del sistema: acciaio inox tipo 316 con burattatura. Corpo del regolatore: zinco con finitura smaltata. Corpo del collettore: alluminio anodizzato con valvole in acciaio inox tipo 316. Manometro della cassa: alluminio con finitura smaltata. Indicatore di alimentazione del gas: custodia in polimetilmetacrilato e tubo nichelato. Alimentazione della cassa e raccordi passaparete di riferimento della cassa: acciaio inox tipo 316.
- Approvazioni:** (Volume fino a 90 piedi cubi); 3003 WPSA: sistema Tipo Y, certificazione UL e FM: Classe I, Divisione I Gruppo A,B,C, D/Zona 1, Gruppi IIB e da H2 a Divisione 2/Zona 2; sistema Tipo Z, certificazione UL e FM: Classe 1, Divisione 2 Gruppi A,B,C, D/Zona 2, Gruppi IIB e da H2 fino a Non pericolosa. Certificazione ATEX: II 3 (3) G Ex [pz] II, -29 °C ≤ temperatura ambiente ≤ 49 °C.
- Requirements:** Le casse protette devono essere realizzate in materiali quali metallo, fibra di vetro o policarbonato, per soddisfare o superare i requisiti di prestazioni NEMA Type 4, 4X o 12.
- Montaggio:** Sono disponibili due modelli: montaggio verticale (VM) o montaggio orizzontale (HM).
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo con kit di montaggio e accessori.
- Nota:** Questo sistema non è destinato alla protezione di casse o dispositivi che contengono concentrazioni di gas o vapori infiammabili.

A	L	P	Peso (kg)	Volume	Articolo n.
356	203	189	8.2	2.55	ATEX3003YZVM
203	361	189	8.2	2.55	ATEX3003YZHM

## Sistemi di spurgo/pressurizzazione ATEX per aree pericolose, HLP



- Descrizione:** Tutti i modelli utilizzano gas inerte, pulito e secco da 60 PSI (4 bar) a 115 PSI (8 bar). I modelli Type X forniscono ciclo di spurgo automatico e contattore di potenza 4PNO/20 A/440 V CA con bobina da 115 V CA o 230 V CA. Gli indicatori visivi locali indicano lo stato del sistema.
- Materiale:** Tutti i componenti esterni sono in acciaio inox 316 o in materiale composito resistente alla corrosione. Finitura in acciaio inox 316 spazzolato.
- Compensazione delle perdite:** Mantiene la pressione positiva compensando le perdite. Il sistema è composto da unità di controllo e valvola di sfiato. I modelli con compensazione delle perdite sono dotati di valvola di spurgo rapido e indicatore visivo dello stato di spurgo. Modelli Type Y e Z con certificazione; • Modelli con montaggio a filo (interno) o esterno; • Indicatore di allarme visivo locale e uscita del contatto a secco per allarme remoto; • Generalmente consigliato per casse con un volume massimo di 60 piedi cubi; Modello Type X con certificazione; • Disconnessione dell'alimentazione in caso di perdita o mancato raggiungimento della pressurizzazione; • Processo di spurgo automatico; • Montaggio esterno; • Indicatore di allarme visivo locale e uscita del contatto a secco per allarme remoto; • Generalmente consigliato per casse con un volume massimo di 60 piedi cubi;
- Flusso continuo:** Fornisce una pressione positiva tramite un flusso continuo di aria di protezione attraverso la cassa. Il sistema è composto da unità di controllo, orifizio di uscita tarato e valvola di sfiato. Modelli Type Y e Z con certificazione; • Modelli con montaggio a filo (interno) o esterno; • Indicatore di allarme visivo locale e uscita del contatto a secco per allarme remoto; • Generalmente consigliato per casse con un volume massimo di 17 piedi cubi. Le casse più grandi possono utilizzare modelli a flusso continuo, ma richiedono tempi di spurgo più lunghi.
- Temperatura operativa:** Da -20 a 55 °C (da -4 a 131 °F).
- Approvazioni:** Type X: Ex [px] Ex [p]; IECEX SIR.0019X [Gb, Db]; Europa, ATEX Categoria 2 GD; Cert. n. Sira 14ATEX1045X; USA/Canada NFPA496 CI I Div 1 Gruppi A, B, C, D; UL E466718. Type Y: Ex [py] Ex [p]; IECEX SIR.0019X [Gb, Db]; Europa, ATEX Categoria 2 GD; Cert. n. Sira 14ATEX1045X; Nord America CI I Div 1 Gruppi A, B, C, D; per la protezione di apparecchiature CI I Div 2; UL E466718. Type Z: Ex [pz] Ex [p]; IECEX SIR.0019X [Gc, Dc]; Europa, ATEX Categoria 3 GD; Cert. n. Sira 14ATEX1045X; Nord America CI I Div 2 Gruppi A, B, C, D; UL E466718.
- Requirements:** Casse Type 4, 4X e 12 (IP54 minimo consigliato).
- Quantità nell'imballaggio:** 1 pezzo.

Tipo di montaggio	Certificazione	Articolo n.
Montaggio a filo	Y e Z	PLCF1YZ
Montaggio esterno	Y e Z	PLCB1YZ
Montaggio a filo	Y e Z	PCFF1YZ
Montaggio esterno	Y e Z	PCFB1YZ
Montaggio esterno	X (120 VAC)	PLCS1X1
Montaggio esterno	X (230 VAC)	PLCS1X2
-	-	PLCSKIT
-	-	PCFSKIT