

## ARMADIO SERIE 1000

Nuove tecniche produttive ci permettono di costruire l'armadio S1000 in modo più rapido e preciso.

I telai frontale e posteriore sono ricavati da un unico sviluppo di lamiera e piegati 24 volte, eliminando tutte le saldature ed i problemi di tensioni e deformazioni che si devono usualmente correggere.

8 chiodature stabilizzano dimensionalmente i telai.

Questo metodo ci permette di usare lamiera zincata a caldo, in modo da garantire un'eccezionale resistenza alla corrosione anche nei punti più difficilmente verniciabili.

Il profilo del montante principale non ospita più le traverse in alluminio con i dadi flottanti, ma i montanti rack sono installati su una piega aggiuntiva ricavata su tetto e fondo e forata con asole a passo per garantire la maggior flessibilità di montaggio in profondità.

Sui modelli più alti è presente anche una traversa centrale di rinforzo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata: 400 Kg armadio a pavimento. 400 Kg armadio su ruote.

Sollevamento: L'armadio S1000 è stato collaudato a trazione con golfari per un carico interno di Kg. 300



TABELLA DEI PESI (Kg.)

PROFONDITA'

	472	606	739	828	
A					
L	17U	45	51	57	62
T	22U	52	58	64	69
E	27U	59	65	71	76
Z	32U	66	72	78	85
Z	37U	72	79	86	92
A	42U	78	85	93	99

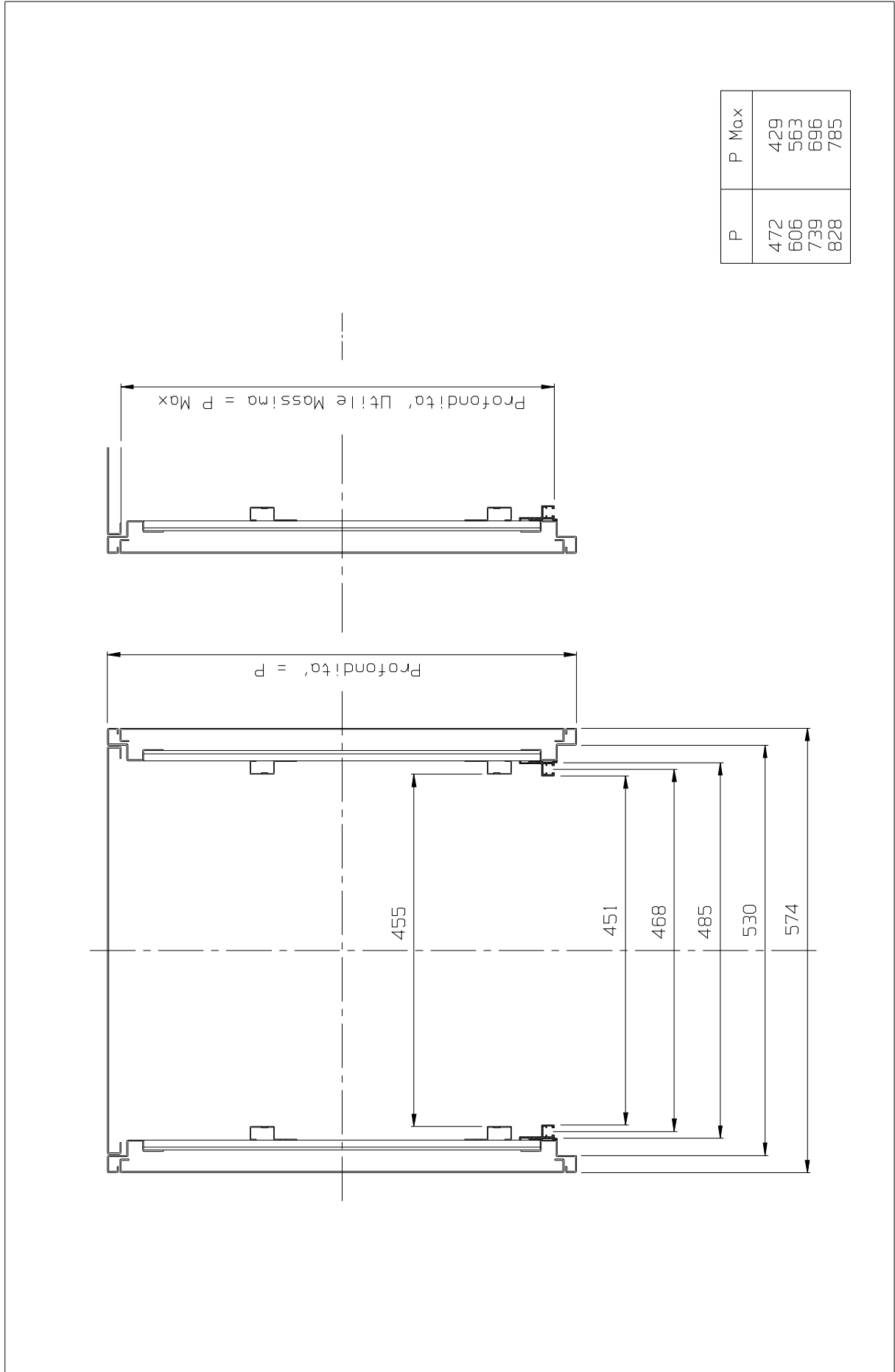
### DIMENSIONI

Portata: 400 Kg armadio a pavimento. 400 Kg armadio su ruote.

MOD	Altezza Utile	Altezza totale	Altezza tot.c/ruote
17 U	755,65 mm	955,75 mm	990,75 mm
22 U	977,9 mm	1178 mm	1213 mm
27 U	1200,15 mm	1400,25 mm	1435,25 mm
32 U	1422,4 mm	1622,5 mm	1657,5 mm
37 U	1644,65 mm	1844,75 mm	1879,75 mm
42 U	1866,9 mm	2067 mm	2102 mm

Prof. Totale	P.Utile int.
472mm	429mm
606mm	563mm
739mm	696mm
828mm	785mm

TAVOLA II ARMADIO SERIE 1000



## FORNITURA

- telaio con cielo e fondo (con 4 forature chiuse da tappi in PVC, sostituibili con griglie di ventilazione)
- quattro montanti rack/interni con foro quadro
- porta posteriore
- due fiancate
- basamento a scelta (vedere pagina successiva sez. basi)
- viteria di corredo 20 dadi in gabbia , 20 pomelli M6 e 20 rondelle in nylon

La dotazione interna standard prevista è di 4 montanti rack (2 anteriori e 2 posteriori) con supporto per accessori, costruiti in lamiera zincata. In caso di utilizzo dei montanti rack sia anteriori che posteriori è consigliabile ordinare 2 montanti supplementari per il montaggio degli accessori interni

## CODICI

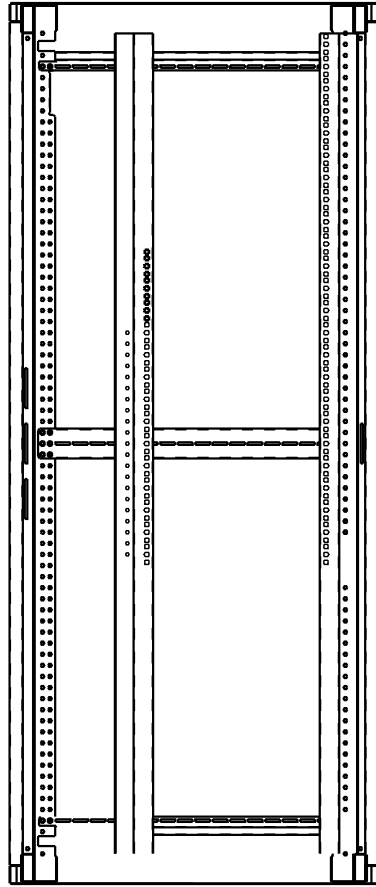
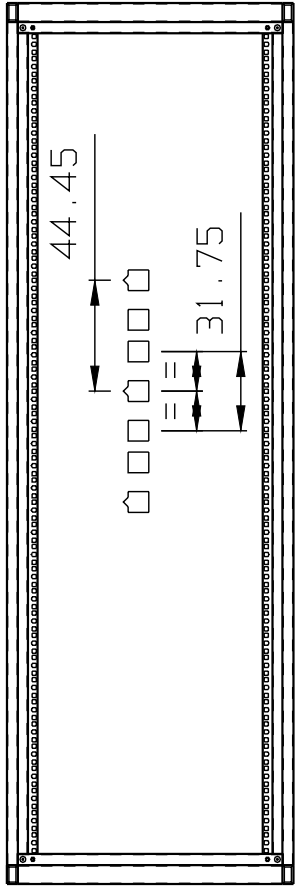
CODICI ARMADI FORNITURA STANDARD						CODICI ARMADI SENZA FIANCATE					
MOD.	STANDARD		SU RICHIESTA			MOD.	STANDARD		SU RICHIESTA		
	606	739	472	828			606	739	472	828	
17 U	BASE 0	111710	111720	111700	111730	17 U	BASE 0	101710	101720	101700	101730
	BASE 3	111713	111723	111703	111733		BASE 3	101713	101723	101703	101733
	BASE 4	111714	111724	111704	111734		BASE 4	101714	101724	101704	101734
22 U	BASE 0	112210	112220	112200	112230	22 U	BASE 0	102210	102220	102200	102230
	BASE 3	112213	112223	112203	112233		BASE 3	102213	102223	102203	102233
	BASE 4	112214	112224	112204	112234		BASE 4	102214	102224	102204	102234
27 U	BASE 0	112710	112720	112700	112730	27 U	BASE 0	102710	102720	102700	102730
	BASE 3	112713	112723	112703	112733		BASE 3	102713	102723	102703	102733
	BASE 4	112714	112724	112704	112734		BASE 4	102714	102724	102704	102734
32 U	BASE 0	113210	113220	113200	113230	32 U	BASE 0	103210	103220	103200	103230
	BASE 3	113213	113223	113203	113233		BASE 3	103213	103223	103203	103233
	BASE 4	113214	113224	113204	113234		BASE 4	103214	103224	103204	103234
37 U	BASE 0	113710	113720	113700	113730	37 U	BASE 0	103710	103720	103700	103730
	BASE 3	113713	113723	113703	113733		BASE 3	103713	103723	103703	103733
	BASE 4	113714	113724	113704	113734		BASE 4	103714	103724	103704	103734
42 U	BASE 0	114210	114220	114200	114230	42 U	BASE 0	104210	104220	104200	104230
	BASE 3	114213	114223	114203	114233		BASE 3	104213	104223	104203	104233
	BASE 4	114214	114224	114204	114234		BASE 4	104214	104224	104204	104234

La versione senza fiancate si differenzia solo per la mancanza di queste ultime e serve per unire in batteria due o più armadi tramite l' apposito kit che comprende n. 6 staffe di affiancamento con relativa viteria.

## AFFIANCAMENTO

SET 6 STAFFE AFFIANC. ARMADI S1000	809996
------------------------------------	--------





P = 472  
 P = 606  
 P = 739  
 P = 828

MOD	U	T	R
17U	755.65	955.75	990.75
22U	977.9	1178	1213
27U	1200.15	1400,25	1435,25
32U	1422.4	1622,5	1657,5
37U	1644.65	1844,75	1879,75
42U	1866.9	2067	2102
44U	1955.8	2155,9	2190,9

## BASI

Sono disponibili tre tipi diversi di base :

- 0 - base a filo anteriore e posteriore
- 3 - zampe anteriori e base a filo posteriore
- 4 - zampe anteriori e posteriori

Tutti i tipi di basamento sono composti da elementi in lamiera verniciata ed elementi stampati in nylon rinforzato vetro e sono predisposti per il montaggio di ruote anche in un secondo tempo, consigliamo almeno per i freni di comunicarlo in fase d'ordine.



## RUOTE PIVOTTANTI

Le ruote gemellate pivotanti, si possono montare sotto ogni tipo di base. La portata e' di 150 Kg ciascuna ruota.



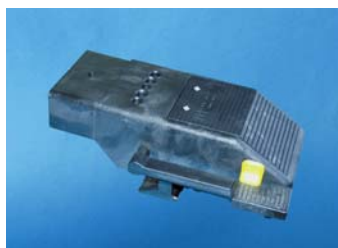
SET 4 PZ. RUOTE DOPPIE PIVOTTANTI IN NYLON

850000

## FRENI

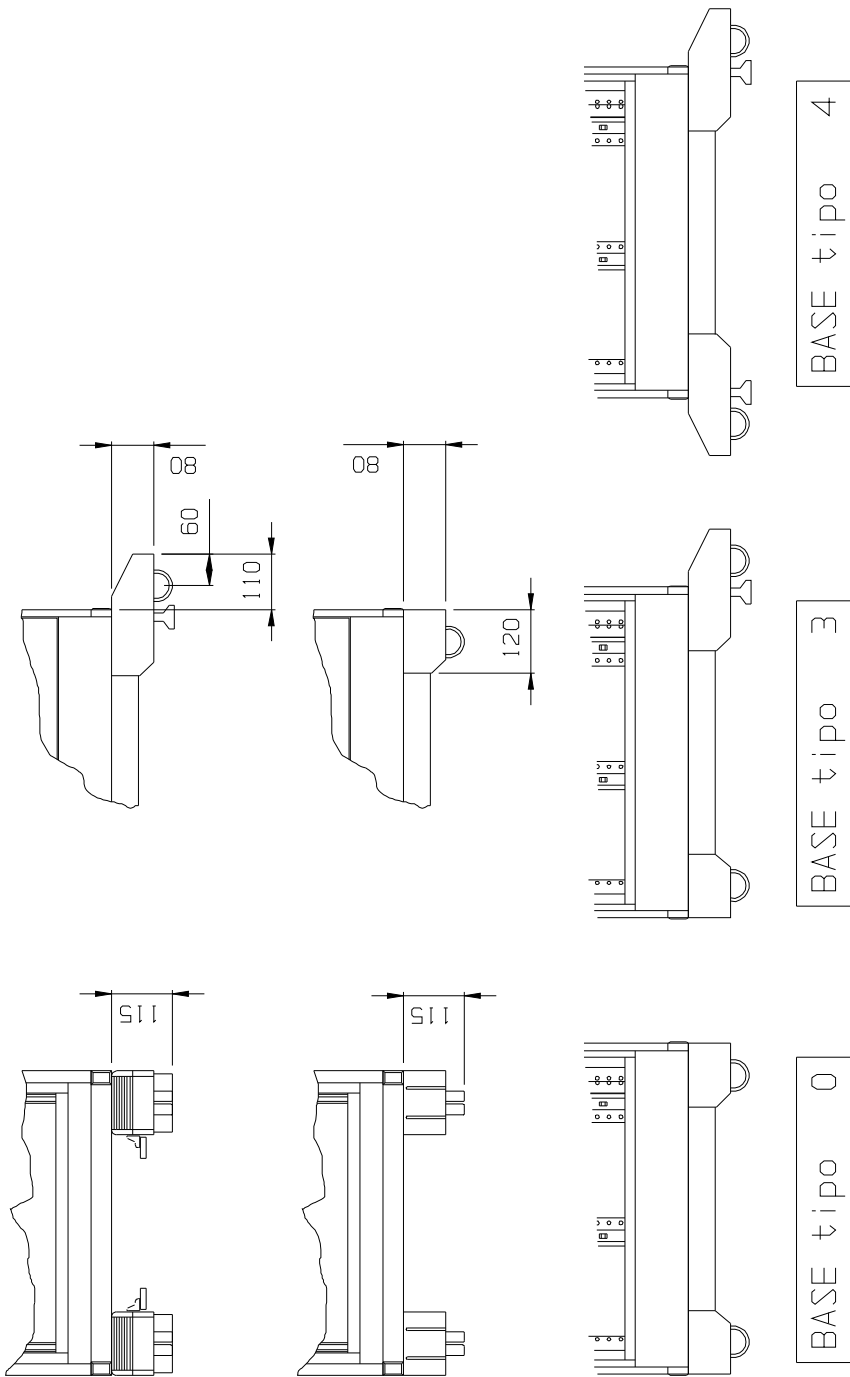
Il sistema di frenatura viene applicato alle zampe ed agisce sollevando da terra il sistema tramite un ingranaggio.

Il sistema frenante e' montabile solamente sulle basi 3 e 4 corredate di ruote.



SET 2 PZ. FRENI PER ZAMPE

850001



## PORTA ANTERIORE

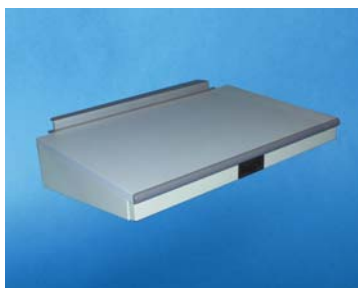
Realizzata con profili in lega leggera ed acciaio, si distingue per l'ampio vano trasparente e la costruzione molto robusta e rigida. E' fornita con serratura a chiave, ed e' disponibile nelle tre versioni con vetro laminato di sicurezza da 6 mm, lexan da 3 mm, la versione cieca non è altro che la porta posteriore predisposta per il montaggio anteriore. Per quantità e' possibile anche valutare l'impiego del vetro temperato che consente una riduzione di peso e costi.



MOD	CIECA	LEXAN	VETRO
17 U	121705	121706	121707
22 U	122205	122206	122207
27 U	122705	122706	122707
32 U	123205	123206	123207
37 U	123705	123706	123707
42 U	124205	124206	124207

## PIANO DI LAVORO

Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata con un piano d'appoggio in nobilitato con bordino in gomma. E' disponibile in due versioni con e senza cassetto.



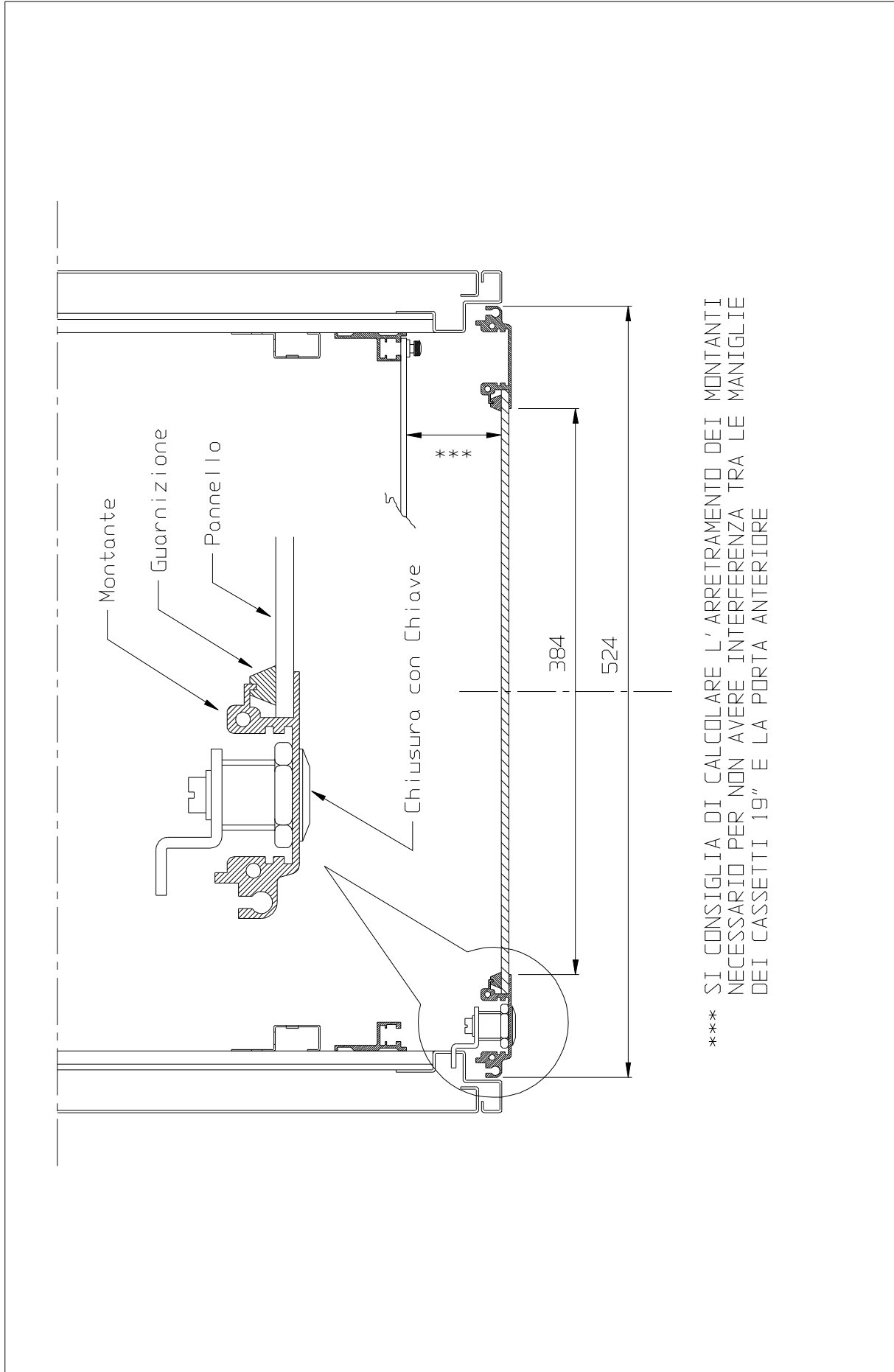
PIANO FISSO S1000 SENZA CASSETTO	844300
PIANO FISSO S1000 CON CASSETTO	844301

## GOLFARI DI SOLLEVAMENTO

Carico di lavoro 160 Kg. Tiro a 45° - 2 x 80 Kg. Coppia massima serraggio 2,5 Kg/m



SET 4 PZ.GOLFARI SOLLEVAMENTO S1000	850011
-------------------------------------	--------



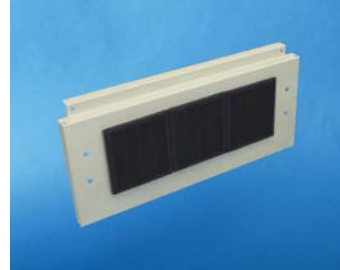
\*\*\* SI CONSIGLIA DI CALCOLARE L'ARRETRAMENTO DEI MONTANTI NECESSARIO PER NON AVERE INTERFERENZA TRA LE MANIGLIE DEI CASSETTI 19" E LA PORTA ANTERIORE



## PANNELLO PASSAGGIO CAVI

A richiesta e' possibile montare posteriormente all'armadio una porta standard ridotta di 5U inserendo nello spazio rimanente un pannello di sostegno.

Al pannello è possibile montare: un sistema passaggio cavi con spazzole lineari a strip in nylon oppure delle griglie di ventilazione con o senza ventilatori oppure un semplice pannello cieco da 3U.



PANNELLO POST. 5U PER PORTA RIDOTTA 190000

SISTEMA PASSAGGIO CAVI 190001

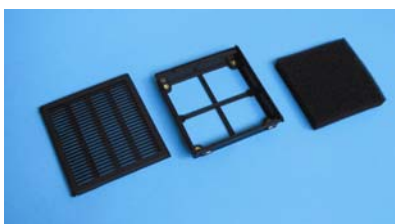
## PORTE RIDOTTE - PANNELLI SOSTEGNO PORTA

Per personalizzare la parte frontale dell'armadio è possibile avere porte ridotte ed altri accessori che richiedono l'impiego di appositi pannelli. Questi pannelli devono avere dimensioni tali affinché i vani risultanti abbiano un numero intero di unita' rack utili. La nostra rete commerciale è a vostra disposizione per fornirvi la soluzione più idonea alle vostre necessità con l'utilizzo di particolari standard o realizzati a disegno se necessario.



## GRIGLIE DI VENTILAZIONE

Si inseriscono a scatto nei fori predisposti su armadi e consolle e consentono una facile sostituzione dei filtri..



GRIGLIA DI AERAZIONE CON FILTRO

825010

Si può ordinare il kit completo di griglia, filtro e ventilatore assiale.

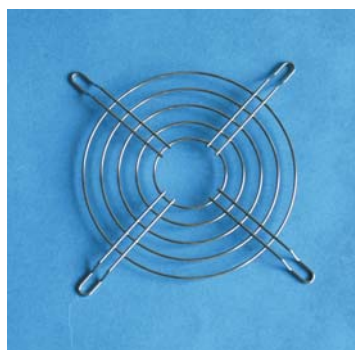


GRIGLIA DI AER. C/F C/VENT. 220V AC	825010
GRIGLIA DI AER. C/F C/VENT. 110V AC	825020
GRIGLIA DI AER. C/F C/VENT. 12V DC	825030
GRIGLIA DI AER. C/F C/VENT. 24V DC	825040

## VENTILATORI ASSIALI

Alle griglie è possibile effettuare un facile montaggio di ventilatori assiali di dimensioni 120 x 120 mm anche in un secondo momento. Ogni ventilatore è corredato della relativa protezione.

- Dimensioni: 120x120x39 mm
- Portata a bocca libera: 160 m<sup>3</sup>/h
- Pressione statica max: 10 mm H<sub>2</sub>O
- Livello di sonorità : 44 dB



VENTILATORE 220V A.C.	820001
VENTILATORE 110V A.C.	820002
VENTILATORE 12V C.C.	820003
VENTILATORE 24V C.C.	820004

## MONTANTI RACK/INTERNI

In caso di utilizzo dei montanti rack sia anteriori che posteriori è consigliabile ordinare 2 montanti supplementari per il montaggio degli accessori interni.

ALTEZZA	A	CODICE
17U	755,65	801714
22U	977,90	802214
27U	1200,15	802714
32U	1422	803214
37U	1644	803714
42U	1867	804214



## GUIDE FISSE

Le guide fisse standard sono installabili su tutti gli armadi S1000 , S2000 , S3000 , e sui cabinet S4000 .  
Attenzione al montaggio con canalina di alimentazione fissata all'interno del rack, consultare tabella.

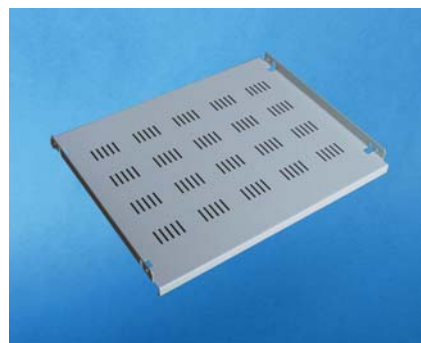
MOD	PROF.	INT.	CODICE
360	360	300	840000
450	450	359	840010
540	540	449	840020
630	630	539	840030



## PIANI INTERNI

I piani interni standard sono installabili su tutti gli armadi S1000 , S2000 , S3000 , e sui cabinet S4000 .

MOD	PROF.	INT.	CODICE
360	360	300	842000
450	450	359	842010
540	540	449	842020
630	630	539	842030

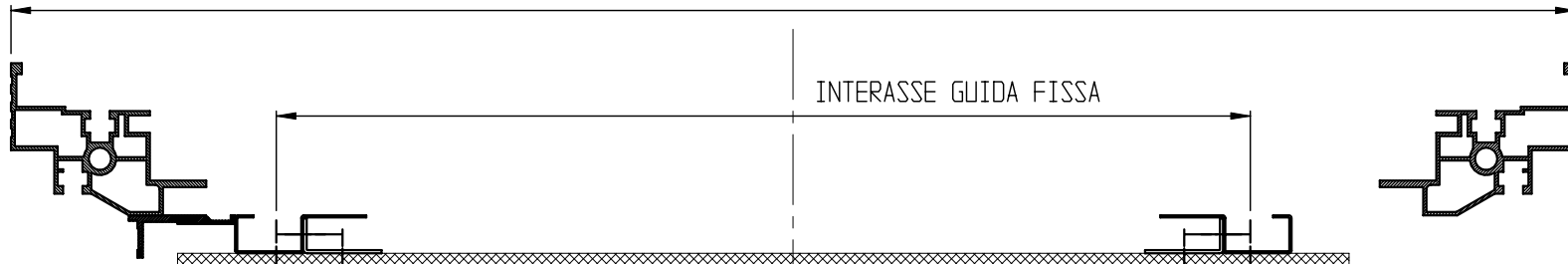


## TABELLE COMBINAZIONI ACCESSORI INTERNI

Per una migliore identificazione degli accessori da montare all'interno dell'armadio S1000 uniamo qui di seguito una tabella delle combinazioni possibili con e senza canalina montata posteriormente.

TABELLA COMBINAZIONI ACCESSORI ARMADI S1000												
PROFONDITA' ARMADIO	GUIDE FISSE E PIANI INTERNI				GUIDE TELESCOPICHE mod. NL2000				GUIDE TELESCOPICHE ACCIAIO			
<b>472</b>	360				360				350			
<b>606</b>	360	450			360	450			350	450		
<b>739</b>	360	450	540		360	450	540		350	450	550	
<b>828</b>	360	450	540	630	360	450	540	630	350	450	550	650
TABELLA COMBINAZIONI ACCESSORI ARMADI S1000												
con canalina di alimentazione montata posteriormente												
PROFONDITA' ARMADIO	GUIDE FISSE E PIANI INTERNI				GUIDE TELESCOPICHE mod. NL2000				GUIDE TELESCOPICHE ACCIAIO			
<b>472</b>	360				360				350			
<b>606</b>	360	450			360	450			350	450		
<b>739</b>	360	450	540		360	450	540		350	450	550	
<b>828</b>	360	450	540	630	360	450	540	630	350	450	550	650
TABELLA KIT DADI DI FISSAGGIO												
	<b>KIT DADI DI FISSAGGIO</b>											
	DADO IN GABBIA M5 foro 8,3 x 8,3 sp. 1,2mm COD. 810012											
	DADO IN GABBIA M5 foro 8,3 x 8,3 sp. 2,5mm COD. 810003											
	DADO IN GABBIA M6 foro 8,3 x 8,3 sp. 1,2mm COD. 810007											
	DADO IN GABBIA M6 foro 8,3 x 8,3 sp. 2,5mm COD. 810009											
	DADO AUTOBLOCK M5 COD. 810005											
	DADO AUTOBLOCK M6 COD. 810000											
	DADO QUADRO M3 FRENATO COD. 810010											
	DADO QUADRO M4 COD. 810011											
ARMADIO SERIE 1000					<b>X</b>							
						<b>X</b>						

PROFONDITA' ARMADIO



INTERASSE GUIDA FISSA

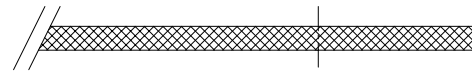
76

76

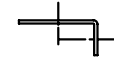
LUNGHEZZA GUIDA FISSA e TELESCOPICA

433

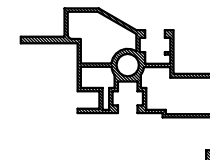
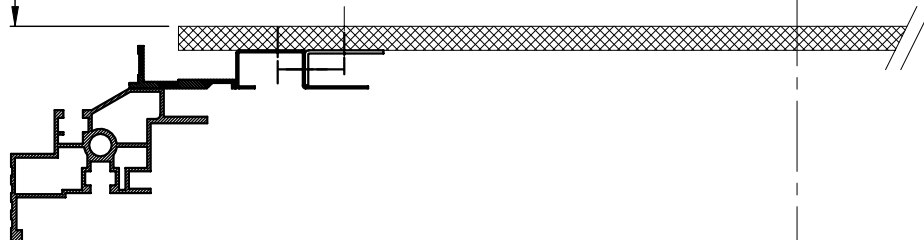
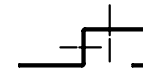
GUIDA TELESCOPICA



STAFFA GUIDA TELESCOPICA (4)



MONTANTE PORTA-GUIDA (4)



## DADI IN GABBIA

Disponibili in diverse misure vengono forniti in confezioni da 50 pz.



CONF.50pz.DADI GABBIA M5 8.3 SP.2,5	810003
CONF.50pz.DADI GABBIA M6 8.3 SP.1.5	810007
CONF.50pz.DADI GABBIA M6 8.3 SP.2.5	810009
CONF.50pz. DADI GABBIA M5 8.3 SP.1,5	810012

## POMELLI M6

Realizzati in ottone cromato, comprensivi di rondelle in nylon.



CONF.50pz.POMELLI M6 CON RONDELLA	811000
-----------------------------------	--------

## RONDELLE IN NYLON M6

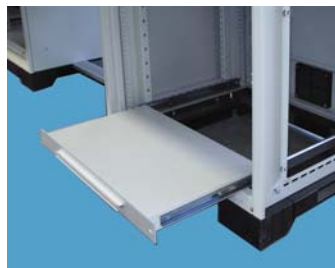
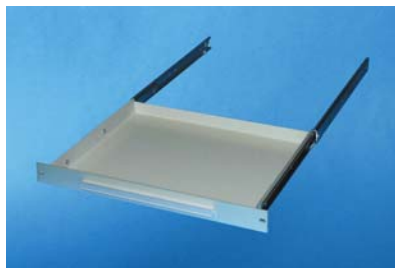
Sono stampate in poliammide nero e vengono fornite come corredo ai pomelli.



CONF.100pz.RONDELLA NERA M6	812000
-----------------------------	--------

## CASSETTO 1U SU GUIDE A 2 SEZIONI

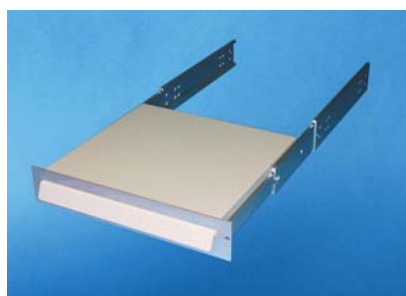
Il cassetto 1U e' un valido porta tastiera 19". Il vano utile misura 422 mm di larghezza.  
Se montato al rovescio può essere utilizzato come piano di appoggio per computers o altri apparati.



CASSETTO 1U PT SU GUIDE ACCIAIO 450	843002
CASSETTO 1U PT SU GUIDE ACCIAIO 550	843012
CASSETTO 1U PT SU GUIDE ACCIAIO 650	843022

## PIANO PLS

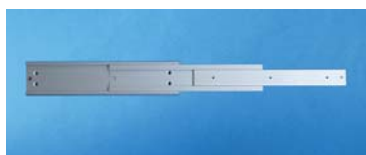
Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata, è montato su guide telescopiche . Può essere fornito nella versione con cassetto, utilizzabile come porta oggetti, oppure senza cassetto utilizzato come piano di appoggio. Il pannello frontale è di alluminio anodizzato h=2U completo di maniglia



PIANO PLS 2U S/C SU NL/2000/450	843000
PIANO PLS 2U S/C SU NL/2000/540	843010
PIANO PLS 2U S/C SU NL/2000/630	843020
PIANO PLS 2U C/C SU NL/2000/450	843050
PIANO PLS 2U C/C SU NL/2000/540	843060
PIANO PLS 2U C/C SU NL/2000/630	843070

## GUIDE TELESCOPICHE NL/2000

Realizzate in lega leggera a 3 sezioni, hanno la capacita' di sopportare fino a 100 Kg la coppia tutta estesa, ed avere un profilo di basso spessore.



GUIDA TELESCOPICA NL/2000 PROF. 450	841010
GUIDA TELESCOPICA NL/2000 PROF. 540	841020
GUIDA TELESCOPICA NL/2000 PROF. 630	841030

## BARRE DI MESSA A TERRA

Questo sistema consiste di una barra di rame di sezione 10 x 10, di due supporti isolanti e di 10 o più morsetti.



KIT BARRA RAME MT.1 + 10 MORSETTI + 2 TERM.

Z990012

## SET CAVI DI MESSA A TERRA

Su tutte le parti mobili degli armadi, delle consolle e dei contenitori sono presenti prigionieri ramati per il collegamento a massa.

Sono disponibili set di cavi appropriati per ogni articolo, sia come confezione, sia già montati su richiesta.



SET 8 PZ.CAVI MASSA SEZ.6 VITE M8 S/MONTAGGIO 859000

SET 8 PZ.CAVI MASSA SEZ.6 VITE M8 C/MONTAGGIO 860000

## BOTTONE ESD

Questo accessorio consente di proteggere dalle scariche elettrostatiche i componenti più delicati e va utilizzato se gli operatori dispongono ovviamente di tutto il sistema apposito. L'installazione viene eseguita su richiesta, specificando se il bottone sull'armadio deve essere femmina o maschio.



## ANELLI PASSACAVI

Questi accessori possono essere installati all'interno degli armadi per raccogliere i cavi con ordine.



ANELLO PASSACAVI L=100 P7993003

850021



### **SPECIALE : PORTATASTIERA A RIBALTINA**

Come alternativa ai cassetti estraibili è possibile contenere le tastiere in appositi vani con apertura a ribaltina. Si tratta di esecuzioni speciali che occupano da un minimo di 6 ad un massimo di 8 unità rack a seconda del tipo di tastiera utilizzato.



### **SPECIALE : TETTO A CAMINO**

Questa soluzione permette di garantire una ulteriore protezione quando si deve creare un'ampia apertura sul tetto per favorire l'uscita dell'aria calda dall'armadio. Il tetto rimane sollevato rispetto alla struttura con l'impiego di distanziali, ai quali possono essere eventualmente applicati golfari se necessario.



### **SPECIALE : CASSETTI PER TASTIERE**

Per applicazioni particolari si costruiscono porta tastiera con pannello frontale scatolato a filo armadio.

