

FREE-STAND SINGLE AND DUAL ACCESS WITH 3-POINT LATCHES, TYPE 4X



2

INDUSTRY STANDARDS

UL 508A Listed; Type 3R, 4, 4X, 12; File No. E61997
cUL Listed per CSA C22.2 No 94; Type 3R, 4, 4X, 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Type 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
E.I.A. RS-310-D
IEC 60529, IP66
Meets NEMA Type 3RX requirements

Applicable industry standards for enclosures with Seismic Accessories:
NEBS- Telcordia GR-63-CORE Zone 4, tested with 1000 lbs. evenly distributed
OSHPD Pre-Approval OPM-0247-13

APPLICATION

Designed to house systems incorporating large components or complex mounting configurations. Three-point latching and sealing provide industry-leading protection from dust, dirt, oil and water. These enclosures are used in machine tool applications for housing motor starters, drives, contactors and PLCs, as well as a wide variety of other electrical and electronic equipment. The addition of 19-in. rack-mounting accessories makes these enclosures ideal for providing rugged protection for sensitive rack-mounted components in harsh industrial environments. These enclosures are used extensively in automotive, pulp and paper, wood products, textile and similar industries.

Four styles are available to provide maximum flexibility:

1. One-Door Single-Access Enclosures (single door on front)
2. One-Door Dual-Access Enclosures (single door on front and rear)
3. Two-Door Single-Access Enclosures (doors close on a removeable centerpost)
4. Two-Door Dual-Access Enclosures (doors close on a removeable centerpost on front and rear)

SPECIFICATIONS

- 12 gauge Type 304 stainless steel
- Seams continuously welded and ground smooth; no holes or knockouts
- Two-door enclosures provided with a removeable centerpost for easy panel installation
- Heavy-duty lifting eyes are Type 316L stainless steel
- Heavy-duty three-point latching mechanism operated by Type 316L stainless steel POWERGLIDE padlocking handle
- Seamless foam-in-place gasket assures a water-tight and dust-tight seal
- Body flange trough collar excludes liquids and contaminants
- Heavy-gauge continuous hinges support each door
- High-impact thermoplastic data pocket provided with each enclosure
- Mounting channels welded horizontally to interior body sides at top, bottom and center
- Optional panels and rack mounting angles can be mounted anywhere along channels
- Bonding provision on door; grounding stud on body
- Accessory mounting channel provided in enclosure top

To meet GR-63-CORE Zone 4 seismic standards, Free-Stand enclosures must include the following accessories (purchased separately):

For Seismic Free-Stand with Panel

- Seismic Mounting Plate Kit
- Seismic Panel Mounting Kit
- Panel, Full-Length

For Seismic Free-Stand with Rack Angles

- Seismic Mounting Plate Kit
- Rack Mounting Angles - L-Style (Type RP), Full

FINISH

Enclosures are unpainted. Cover, sides, top and bottom have smooth #4 brushed finish. Optional steel panels, swing-out panels, side-mounted panels, rack-mounting frames, heavy-duty panel supports and center panel supports are white. Optional full, half and side-mounted conductive panels are available.

ACCESSORIES

Clamping Nut Package, page 1408
Floor Stand Kit, Stainless Steel, page 241
Panel Support Kit, page 1345
Panels for Type 3R, 4, 4X, 12 and 13 Enclosures, page 1334
Rack Mounting Angles - L-Style (Type RP), page 1446
Seismic Mounting Plate Kits, page 1445
Seismic Panel Mounting Kits, page 1445

MODIFICATION AND CUSTOMIZATION

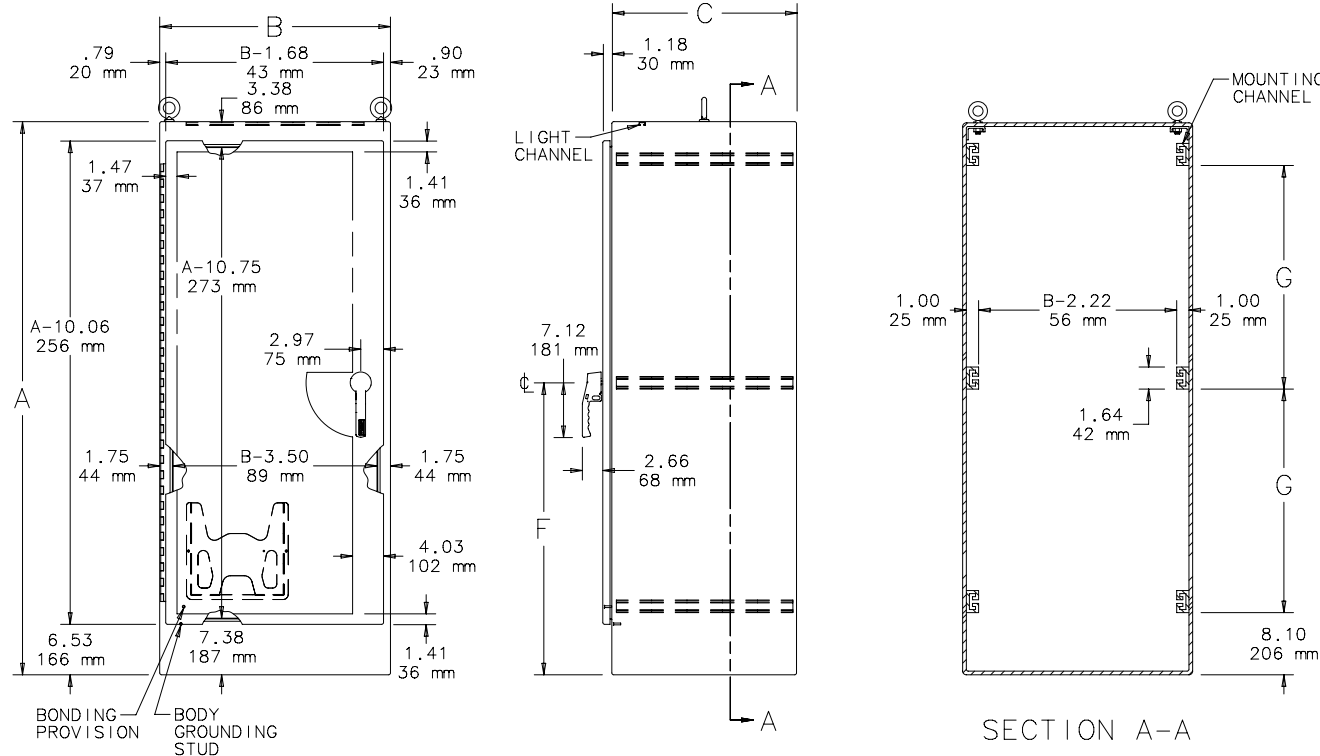
Hoffman excels at modifying and customizing products to your specifications. Contact your local Hoffman sales office or distributor for complete information.

BULLETIN: A30S4

Standard Product **One-Door Single-Access**

Catalog Number	AxBxC in./mm	F in./mm	G in./mm
A602418SSFSN4	60.06 x 24.06 x 18.06 1526 x 611 x 459	32.03 814	23.12 587
A722418SSFSN4	72.06 x 24.06 x 18.06 1830 x 611 x 459	38.03 966	29.12 740
A723018SSFSN4	72.06 x 30.06 x 18.06 1830 x 764 x 459	38.03 966	29.12 740
A723618SSFSN4	72.06 x 36.06 x 18.06 1830 x 916 x 459	38.03 966	29.12 740
A902420SSFSN4	90.06 x 24.06 x 20.06 2288 x 611 x 510	47.03 1195	38.12 968
A903620SSFSN4	90.06 x 36.06 x 20.06 2288 x 916 x 510	47.03 1195	38.12 968
A603624SSFSN4	60.06 x 36.06 x 24.06 1526 x 916 x 611	32.03 814	23.12 587
A722424SSFSN4	72.06 x 24.06 x 24.06 1830 x 611 x 611	38.03 966	29.12 740
A723024SSFSN4	72.06 x 30.06 x 24.06 1830 x 764 x 611	38.03 966	29.12 740
A723624SSFSN4	72.06 x 36.06 x 24.06 1830 x 916 x 611	38.03 966	29.12 740
A903624SSFSN4	90.06 x 36.06 x 24.06 2288 x 916 x 611	47.03 1195	38.12 968
A723630SSFSN4	72.06 x 36.06 x 30.06 1830 x 916 x 764	38.03 966	29.12 740
A723636SSFSN4	72.06 x 36.06 x 36.06 1830 x 916 x 916	38.03 966	29.12 740
A903636SSFSN4	90.06 x 36.06 x 36.06 2288 x 916 x 916	47.03 1195	38.12 968

Purchase panels and accessories separately.
Seismic accessories are available for one-door enclosures.



87576784

- NOTES:
- 1. Four lifting eyes are furnished if C=30.06 (764mm) or more.
 - 2. See General Accessories chapter for section views A-A and B-B showing accessories.
 - 3. Removable 12.00 x 12.00 (305mm x 305mm) data pocket.

FREE-STAND ACCESSORIES SELECTION GUIDE



TYPE 4X AND TYPE 12 FREE-STAND ENCLOSURES ACCESSORY SELECTION GUIDE

(See Accessories for Details)

PANELS

Catalog Number				Single-Door Single-Access Enclosures										Single-Door Dual-Access Enclosures					
Steel	Conductive	Description	Panel Size	A602418SSFSN4	A722418SSFSN4	A723018SSFSN4	A723618SSFSN4	A902420SSFSN4	A903620SSFSN4	A603624SSFSN4	A722424SSFSN4	A723024SSFSN4	A723624SSFSN4	A903624SSFSN4	A722424SSFSDAN4	A723024SSFSDAN4	A723624SSFSDAN4	A903624SSFSDAN4	A722430SSFSDAN4
A60P24F1	A60P24F1G	Full Panel	48.00 x 20.00 (1219 x 508)	•	• ^a			• ^a		• ^a					• ^a				• ^a • ^a
A60P24F2	A60P24F2G	Half Panel	24.88 x 20.00 (632 x 508)	•	• ^a			• ^a		• ^a					• ^a				• ^a • ^a
A72P24F1	A72P24F1G	Full Panel	60.00 x 20.00 (1524 x 508)		•			• ^a		•					•				• •
A72P24F2	A72P24F2G	Half Panel	30.88 x 20.00 (784 x 508)	• ^a	•			• ^a		•					•				• •
A90P24F1	A90P24F1G	Full Panel	78.00 x 20.00 (1981 x 508)					•											
A90P24F2	A90P24F2G	Half Panel	39.00 x 20.00 (1013 x 508)	• ^a	• ^a			•		• ^a					• ^a				• ^a • ^a
A72P30F1	A72P30F1G	Full Panel	60.00 x 26.00 (1524 x 660)			•													
A72P30F2	A72P30F2G	Half Panel	30.88 x 26.00 (784 x 660)			•									•				
A60P36F1	A60P36F1G	Full Panel	48.00 x 32.00 (1219 x 813)				• ^a		• ^a	•			• ^a	• ^a		• ^a	• ^a		• ^a
A60P36F2	A60P36F2G	Half Panel	24.88 x 32.00 (632 x 813)				• ^a		• ^a	•			• ^a	• ^a		• ^a	• ^a		• ^a
A72P36F1	A72P36F1G	Full Panel	60.00 x 32.00 (1524 x 813)				•						•	• ^a		•	• ^a		•
A72P36F2	A72P36F2G	Half Panel	30.88 x 32.00 (784 x 813)				•	• ^a	• ^a	• ^a			•	• ^a		•	• ^a		•
A90P36F1	A90P36F1G	Full Panel	78.00 x 32.00 (1981 x 813)					•					•	•		•			•
A90P36F2	A90P36F2G	Half Panel	39.88 x 32.00 (1013 x 813)				• ^a	•	• ^a				• ^a	•		• ^a			• ^a

SWING-OUT PANELS

Catalog Number	Description	Panel Size																	
A72SP24F3	Full Panel	60.00 x 18.81 (1524 x 478)		•					•					•			•	•	
A72SP24F4	Half Panel ^C	30.88 x 18.81 (784 x 478)		•					•					•			•	•	
A72SP30F3	Full Panel	60.00 x 24.81 (1524 x 630)			•				•						•				
A72SP30F4	Half Panel ^C	30.88 x 24.81 (784 x 630)			•				•						•				
A72SP36F3	Full Panel	60.00 x 30.81 (1524 x 783)				•				•		•	•			•			•
A72SP36F4	Half Panel ^C	30.88 x 30.81 (784 x 783)				•				•		•	•	•		•			•
A90SP36F3	Full Panel	78.00 x 30.81 (1981 x 783)				•				•				•					•
A90SP36F4	Half Panel ^C	39.88 x 30.81 (1013 x 783)				•				•				•					•

SIDE-MOUNT PANELS

Catalog Number																			
Steel	Conductive	Description	Panel Size																
A60SMP14	A60SMP14G	14 Wide Panel (356)	48.00 x 14.00 (1219 x 356)	•					•										
A72SMP14	A72SMP14G	14 Wide Panel (356)	60.00 x 14.00 (1524 x 356)		•	•	•			•	•	•		•	•	•		•	•
A90SMP14	A90SMP14G	14 Wide Panel (356)	78.00 x 14.00 (1981 x 356)					•	•				•				•		•
A72SMP20	A72SMP20G	20 Wide Panel (508)	60.00 x 20.00 (1524 x 508)						•	•	•		•	•	•		•	•	•
A90SMP20	A90SMP20G	20 Wide Panel (508)	78.00 x 20.00 (1981 x 508)							•			•				•		•

HEAVY DUTY PANEL SUPPORTS

Catalog Number	Description	Panel Size																	
A60FSHDPS	2 Full-Length	57.25 (1454)	•					• ^a											
A72FSHDPS	Panel	69.25 (1759)		•	•	•			•	•	•		•	•	•		•	•	•
A90FSHDPS	Supports	87.25 (2216)					•	•				•				•			•

Millimeter dimensions are in [].

^a Requires heavy duty panel supports

^c Fits in top half or bottom half of enclosure



TYPE 4X AND TYPE 12 FREE-STAND ENCLOSURES ACCESSORY SELECTION GUIDE

(See Accessories for Details)

PANELS

Catalog Number																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CENTER PANEL SUPPORTS

Catalog Number	Description																					
A60FSCPS	Center Panel Support																					
A72FSCPS	Center Panel Support																					
A90FSCPS	Center Panel Support																					

CLAMPING NUTS

Catalog Number	Description																					
APS1420CN	1/4-20 Clamping Nut (Qty. 20) for Special Use																					
APS51616CN	1/4-18 Clamping Nut (Qty. 20) for Special Use																					

CASTERS

Catalog Number	Description	Size																				
DMCKC	Set of 4 Casters	4 high x 3 diameter																				

RACK MOUNTING ANGLES L-STYLE (TYPE RP) FOR 19- AND 24-IN. EQUIPMENT

Catalog Number	Description	For Rack Size	No. Units ^d	Angle Length																		
A60RP24F5	2 Full-Length Angles	19 (483)	28	49.00 (1245)																		
A60RP24F6	2 Half-Length Angles	19 (483)	15	26.25 (677)																		
A72RP24F5	2 Full-Length Angles	19 (483)	35	61.25 (1556)																		
A72RP24F6	2 Half-Length Angles	19 (483)	18	31.50 (800)																		
A90RP24F5	2 Full-Length Angles	19 (483)	45	78.75 (2000)																		
A90RP24F6	2 Half-Length Angles	19 (483)	23	40.25 (1022)																		
A72RP30F5	2 Full-Length Angles	24 (610)	35	61.25 (1556)																		
A72RP30F6	2 Half-Length Angles	24 (610)	18	31.50 (800)																		

Millimeter dimensions are in ().

^d Will not fit if other panels are also installed in same enclosure



TYPE 4X AND TYPE 12 FREE-STAND ENCLOSURES ACCESSORY SELECTION GUIDE

(See Accessories for Details)

RACK MOUNTING ANGLES U-STYLE (TYPE RA) FOR 19- AND 24-IN. EQUIPMENT

Catalog Number	Description	For Rack Size	No. Units ^d	Angle Length																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
----------------	-------------	---------------	------------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CLIP NUT PACKAGE

Catalog Number	Description	Size	Fits																							
AN1032	Clip Nut (Pkg of 20)	#10-32 Zinc-Plated	RA Type Mnt Angles	•	•	•			•			•	•						•	•			•	•		

19-IN. SWING-OUT RACK MOUNTING FRAMES

Catalog Number	Description	For Rack Size	No. Units ^d	Panel Space																						
A7230S0F19	Full Swing-Out Frame	19 (483)	33	57.88 (1470)			•					•							•							
A7236S0F19	Full Swing-Out Frame	19 (483)	33	57.88 (1470)				•					•		•	•				•					•	
A9036S0F19	Full Swing-Out Frame	19 (483)	43	75.36 (1915)					•					•			•			•						•

Millimeter dimensions are in ().

^d 1 unit = 1.75 in. (44 mm)



TYPE 4X AND TYPE 12 FREE-STAND ENCLOSURES ACCESSORY SELECTION GUIDE

(See Accessories for Details)

RACK MOUNTING ANGLES U-STYLE (TYPE RA) FOR 19- AND 24-IN. EQUIPMENT

Catalog Number	Description	For Rack Size	No. Units ^d	Angle Length																			
A60RA19TH	2 Full-Length Angles	19 (483)	28	49.00 (1245)	•	•			•		•					•				•	•		
A72RA19TH	2 Full-Length Angles	19 (483)	35	61.25 (1556)		•			•		•					•				•	•		
A90RA19TH	2 Full-Length Angles	19 (483)	45	78.75 (2000)					•														
A72RA24TH	2 Full-Length Angles	24 (610)	35	61.25 (1556)			•				•						•						

CLIP NUT PACKAGE

Catalog Number	Description	Size	Fits
A1032	Clip Nut (Pkg of 20)	#10-32 Zinc-Plated	RA Type Mnt Angles

19-IN. SWING-OUT RACK MOUNTING FRAMES

Catalog Number	Description	For Rack Size	No. Units ^d	Panel Space
A7230S0F19	Full Swing-Out Frame	19 (483)	33	57.88 (1470)
A7236S0F19	Full Swing-Out Frame	19 (483)	33	57.88 (1470)
A9036S0F19	Full Swing-Out Frame	19 (483)	43	75.36 (1915)

WRITING SURFACES

Catalog Number	Description	Fits Drawer
A19WSDR	Hinged Surface	A19DR2U, A19DR4U
DL29WS	Hinged Surface	DL329DR, DL729DR

19- AND 24-IN. RACK-MOUNTED SHELVES

Catalog Number	Description	For Rack Size	Number of Units ^d
A19SHP6	Pull-Out Shelf	19 (483)	2
DL29SHP	Pull-Out Shelf	24 (610)	2
A19SH6	Fixed Shelf	19 (483)	1
DL29SH	Fixed Shelf	24 (610)	1

GUIDES FOR RACK-MOUNTED SHELVES

Catalog Number	Description	Number of Units ^d
AG1U6	Chassis Guides (2)	1
AG1U8	Chassis Guides (2)	1

Millimeter dimensions are in ().

^a Requires 2 sets U-style (Type RA) rack mounting angles for installation
^d 1 unit = 1.75 in. (44 mm)



TYPE 4X AND TYPE 12 STAINLESS STEEL SEISMIC ACCESSORY SELECTION GUIDE

(For single-door enclosures only)

SEISMIC MOUNTING PLATE KITS

Catalog No.	Description	Anchor Size																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SEISMIC PANEL MOUNTING KITS

Catalog No.	Description	Fits Enclosure A in. (mm)	A602418SSF5N4	A722418SSF5N4	A723018SSF5N4	A723618SSF5N4	A902420SSF5N4	A903620SSF5N4	A603624SSF5N4	A722424SSF5N4	A723024SSF5N4	A723624SSF5N4	A903624SSF5N4	A722424SSF5DAN4	A723024SSF5DAN4	A723624SSF5DAN4	A903624SSF5DAN4	A722430SSF5DAN4	A722426SSF5DAN4	A723636SSF5DAN4	A903636SSF5DAN4
ASPANKIT60	Seismic Panel Mounting Kit, 60 in.	60.00 (1524)	•						•												
ASPANKIT72	Seismic Panel Mounting Kit, 72 in.	72.00 (1829)		•	•	•				•	•	•		•	•	•		•	•	•	
ASPANKIT90	Seismic Panel Mounting Kit, 90 in.	90.00 (2286)					•	•					•				•				•

PANELS, FULL

Catalog Number																							
Steel	Conductive	Panel Size in. (mm)	Fits Enclosure A x B in. (mm)																				
A60P24F1	A60P24F1G	48.00 x 20.00 (1219 x 508)	60.00 x 24.00 (1524 x 610)	•																			
A72P24F1	A72P24F1G	60.00 x 20.00 (1524 x 508)	72.00 x 24.00 (1829 x 610)		•					•						•			•	•			
A90P24F1	A90P24F1G	78.00 x 20.00 (1981 x 508)	90.00 x 24.00 (2286 x 610)					•															
A72P30F1	A72P30F1G	60.00 x 26.00 (1524 x 660)	72.00 x 30.00 (1829 x 762)			•					•						•						
A60P36F1	A60P36F1G	48.00 x 32.00 (1219 x 813)	60.00 x 36.00 (1524 x 914)							•													
A72P36F1	A72P36F1G	60.00 x 32.00 (1524 x 813)	72.00 x 36.00 (1829 x 914)				•					•		•	•			•			•		
A90P36F1	A90P36F1G	78.00 x 32.00 (1981 x 813)	90.00 x 36.00 (2286 x 914)					•					•			•			•		•		

RACK MOUNTING ANGLES, L-STYLE (TYPE RP), FULL LENGTH

Catalog No.	Fits Enclosure A x B in. (mm)	For Rack Size in. (mm)	A602418SSF5N4	A722418SSF5N4	A723018SSF5N4	A723618SSF5N4	A902420SSF5N4	A903620SSF5N4	A603624SSF5N4	A722424SSF5N4	A723024SSF5N4	A723624SSF5N4	A903624SSF5N4	A722424SSF5DAN4	A723024SSF5DAN4	A723624SSF5DAN4	A903624SSF5DAN4	A722430SSF5DAN4	A722426SSF5DAN4	A723636SSF5DAN4	A903636SSF5DAN4
A60RP24F5	60.00 x 24.00 (1524 x 610)	19.00 (483)	•																		
A72RP24F5	72.00 x 24.00 (1829 x 610)	19.00 (483)		•						•				•				•	•		
A72RP30F5	72.00 x 30.00 (1829 x 762)	24.00 (610)				•					•				•						
A90RP24F5	90.00 x 24.00 (2286 x 610)	19.00 (483)					•										•				