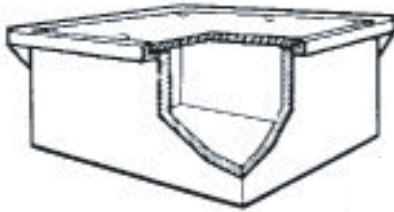



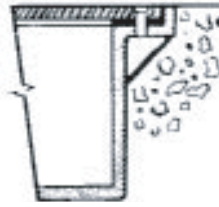
EXTERNAL RECESS FLANGED JUNCTION BOXES

RAINTIGHT (UL LISTED) - WATERTIGHT (NEMA 4)*

Other Applicable NEMA Ratings- See page 1



 File E28142 (118C) and E48330 (206C)



TYPE ER - cast iron

TYPE ER-A - cast aluminum*

For flush mounting

Type ER boxes are designed especially for flush mounting as illustrated but may be surface mounted. A corner rib is located under the flange for strength. A checkered steel cover provides a non-slip surface.

Standard Construction:

1. Cast iron or cast aluminum box
 2. Hot-dip galvanized finish - cast iron
 3. Neoprene gasket
 4. Stainless steel cover screws
 5. Galvanized checkered steel cover
1. Slip holes or drilled and tapped holes
 2. Bosses to provide five full threads
 3. Mounting lugs (when surface mounted)
 4. Interior mounting buttons, blind tapped
 5. Mounting plate
 6. A heavier steel cover for H-20 loading

For ordering instructions, see pages 15-18

CATALOG NUMBER		INSIDE DIMENSIONS INCHES L. x W. x D.	APRX. WALL THICK. INCHES	APRX. WT. LBS. IRON	CATALOG NUMBER		INSIDE DIMENSIONS INCHES L. x W. x D.	APRX. WALL THICK. INCHES	APRX. WT. LBS. IRON
IRON	ALUMINUM				IRON	ALUMINUM			
ER 040403	ER 040403 -A	4 x 4 x 3	3/16	6	ER 181208	ER 181208 -A	18 x 12 x 8	5/16	105
ER 040404	ER 040404 -A	4 x 4 x 4	7/32	7	ER 181210	ER 181210 -A	18 x 12 x 10	5/16	125
ER 060403	ER 060403 -A	6 x 4 x 3	3/16	9	ER 181212	ER 181212 -A	18 x 12 x 12	3/8	131
ER 060404	ER 060404 -A	6 x 4 x 4	3/16	10	ER 181218	ER 181218 -A	18 x 12 x 18	3/8	180
ER 060603	ER 060603 -A	6 x 6 x 3	3/16	11	ER 181806	ER 181806 -A	18 x 18 x 6	5/16	137
ER 060604	ER 060604 -A	6 x 6 x 4	1/4	15	ER 181808	ER 181808 -A	18 x 18 x 8	5/16	148
ER 060606	ER 060606 -A	6 x 6 x 6	7/32	20	ER 181810	ER 181810 -A	18 x 18 x 10	5/16	170
ER 060612	ER 060612 -A	6 x 6 x 12	9/32	55	ER 181812	ER 181812 -A	18 x 18 x 12	5/16	185
ER 080403	ER 080403 -A	8 x 4 x 3	1/4	12	ER 181818	ER 181818 -A	18 x 18 x 18	3/8	250
ER 080404	ER 080404 -A	8 x 4 x 4	3/16	16	ER 201615	ER 201615 -A	20 x 16 x 15	3/8	220
ER 080603	ER 080603 -A	8 x 6 x 3	7/32	15	ER 240808	ER 240808 -A	24 x 8 x 8	9/32	100
ER 080604	ER 080604 -A	8 x 6 x 4	1/4	18	ER 241206	ER 241206 -A	24 x 12 x 6	5/16	130
ER 080606	ER 080606 -A	8 x 6 x 6	7/32	26	ER 241208	ER 241208 -A	24 x 12 x 8	5/16	140
ER 080804	ER 080804 -A	8 x 8 x 4	9/32	26	ER 241210	ER 241210 -A	24 x 12 x 10	5/16	165
ER 080806	ER 080806 -A	8 x 8 x 6	1/4	31	ER 241212	ER 241212 -A	24 x 12 x 12	5/16	185
ER 080808	ER 080808 -A	8 x 8 x 8	9/32	39	ER 241224	ER 241224 -A	24 x 12 x 24	7/16	320
ER 080810	ER 080810 -A	8 x 8 x 10	9/32	48	ER 241412	ER 241412 -A	24 x 14 x 12	5/16	195
ER 100604	ER 100604 -A	10 x 6 x 4	7/32	22	ER 241414	ER 241414 -A	24 x 14 x 14	5/16	210
ER 100606	ER 100606 -A	10 x 6 x 6	7/32	29	ER 241806	ER 241806 -A	24 x 18 x 6	11/32	165
ER 100806	ER 100806 -A	10 x 8 x 6	1/4	40	ER 241808	ER 241808 -A	24 x 18 x 8	11/32	185
ER 100808	ER 100808 -A	10 x 8 x 8	1/4	48	ER 241810	ER 241810 -A	24 x 18 x 10	3/8	230
ER 101004	ER 101004 -A	10 x 10 x 4	1/4	40	ER 241812	ER 241812 -A	24 x 18 x 12	3/8	260
ER 101006	ER 101006 -A	10 x 10 x 6	9/32	48	ER 241818	ER 241818 -A	24 x 18 x 18	7/16	350
ER 101008	ER 101008 -A	10 x 10 x 8	9/32	51	ER 242406	ER 242406 -A	24 x 24 x 6	11/32	250
ER 120604	ER 120604 -A	12 x 6 x 4	1/4	31	ER 242408	ER 242408 -A	24 x 24 x 8	11/32	260
ER 120606	ER 120606 -A	12 x 6 x 6	1/4	36	ER 242410	ER 242410 -A	24 x 24 x 10	3/8	275
ER 120804	ER 120804 -A	12 x 8 x 4	9/32	37	ER 242412	ER 242412 -A	24 x 24 x 12	3/8	320
ER 120806	ER 120806 -A	12 x 8 x 6	9/32	49	ER 242418	ER 242418 -A	24 x 24 x 18	7/16	410
ER 120808	ER 120808 -A	12 x 8 x 8	1/4	55	ER 242424	ER 242424 -A	24 x 24 x 24	7/16	480
ER 120810	ER 120810 -A	12 x 8 x 10	5/16	65	ER 301212	ER 301212 -A	30 x 12 x 12	3/8	255
ER 121004	ER 121004 -A	12 x 10 x 4	9/32	38	ER 302408	ER 302408 -A	30 x 24 x 8	11/32	330
ER 121006	ER 121006 -A	12 x 10 x 6	9/32	50	ER 302410	ER 302410 -A	30 x 24 x 10	3/8	365
ER 121008	ER 121008 -A	12 x 10 x 8	1/4	60	ER 302412	ER 302412 -A	30 x 24 x 12	3/8	380
ER 121010	ER 121010 -A	12 x 10 x 10	5/16	70	ER 302418	ER 302418 -A	30 x 24 x 18	3/8	520
ER 121204	ER 121204 -A	12 x 12 x 4	5/16	55	ER 303012	ER 303012 -A	30 x 30 x 12	3/8	520
ER 121206	ER 121206 -A	12 x 12 x 6	5/16	61	ER 323012	ER 323012 -A	32 x 30 x 12	3/8	530
ER 121208	ER 121208 -A	12 x 12 x 8	5/16	78	ER 323018	ER 323018 -A	32 x 30 x 18	7/16	620
ER 121210	ER 121210 -A	12 x 12 x 10	5/16	85	ER 361808	ER 361808 -A	36 x 18 x 8	3/8	275
ER 121212	ER 121212 -A	12 x 12 x 12	5/16	105	ER 361812	ER 361812 -A	36 x 18 x 12	3/8	350
ER 121218	ER 121218 -A	12 x 12 x 18	3/8	140	ER 361816	ER 361816 -A	36 x 18 x 16	7/16	420
ER 121224	ER 121224 -A	12 x 12 x 24	3/8	155	ER 361818	ER 361818 -A	36 x 18 x 18	7/16	500
ER 140806	ER 140806 -A	14 x 8 x 6	1/4	48	ER 362412	ER 362412 -A	36 x 24 x 12	3/8	450
ER 141206	ER 141206 -A	14 x 12 x 6	9/32	80	ER 362418	ER 362418 -A	36 x 24 x 18	7/16	570
ER 141410	ER 141410 -A	14 x 14 x 10	5/16	110	ER 362424	ER 362424 -A	36 x 24 x 24	7/16	590
ER 141412	ER 141412 -A	14 x 14 x 12	5/16	125	ER 363608	ER 363608 -A	36 x 36 x 8	3/8	520
ER 161008	ER 161008 -A	16 x 10 x 8	9/32	88	ER 363612	ER 363612 -A	36 x 36 x 12	7/16	610
ER 161204	ER 161204 -A	16 x 12 x 4	9/32	65	ER 363618	ER 363618 -A	36 x 36 x 18	7/16	815
ER 161206	ER 161206 -A	16 x 12 x 6	9/32	75	ER 363624	ER 363624 -A	36 x 36 x 24	7/16	910
ER 161208	ER 161208 -A	16 x 12 x 8	5/16	95	ER 363636	ER 363636 -A	36 x 36 x 36	7/16	1200
ER 161606	ER 161606 -A	16 x 16 x 6	11/32	112	ER 424218	ER 424218 -A	42 x 42 x 18	3/8	950
ER 180606	ER 180606 -A	18 x 6 x 6	9/32	55	ER 481212	ER 481212 -A	48 x 12 x 12	3/8	380
ER 180806	ER 180806 -A	18 x 8 x 6	5/16	85	ER 482412	ER 482412 -A	48 x 24 x 12	7/16	555
ER 180808	ER 180808 -A	18 x 8 x 8	9/32	100	ER 483012	ER 483012 -A	48 x 30 x 12	7/16	650
ER 181006	ER 181006 -A	18 x 10 x 6	9/32	96	ER 483018	ER 483018 -A	48 x 30 x 18	7/16	800
ER 181008	ER 181008 -A	18 x 10 x 8	5/16	100	ER 483024	ER 483024 -A	48 x 30 x 24	1/2	1150
ER 181204	ER 181204 -A	18 x 12 x 4	1/4	82	ER 484812	ER 484812 -A	48 x 48 x 12	7/16	1080
ER 181206	ER 181206 -A	18 x 12 x 6	5/16	94	ER 723016	ER 723016 -A	72 x 30 x 16	1/2	1130

*Unless suitably coated, the aluminum units are subject to corrosion under certain alkali conditions such as a flush installation in concrete or cinder fill. UL requires coating of asphalt-base paint, 2 coats of baked enamel, or the equivalent.