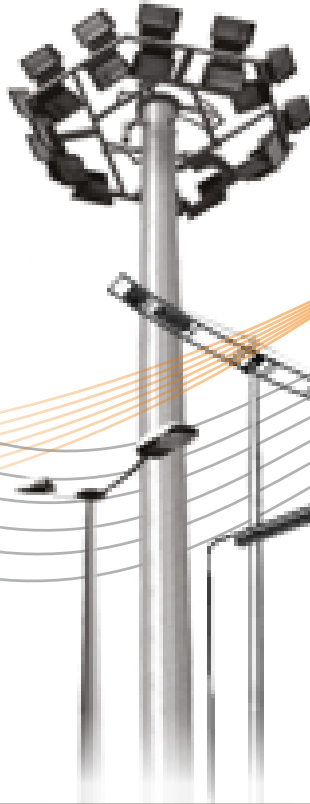




گلنورسازه
GOLNOOR SAZEH

کاتالوگ جامع سازه
General Products Catalogue 2022-1



کاتالوگ جامع محصولات

General Products Catalouge 2022-1

اطلاعات مندرج در این کاتالوگ همواره آخرین ویرایش مشخصات فنی محصولات می باشد. باین حال جهت بهبود کیفیت و مشخصات محصولات، « شرکت نیاک انرژی » حق دارد بدون اطلاع قبلی یا بعد از آخرین ویرایش مربوطه تغییراتی در محصول ایجاد نماید.



درباره نیاک انرژی گلزار...

شرکت نیاک انرژی گلزار به عنوان یکی از شرکت‌های زیر مجموعه هلدینگ گلنور صدرا در شهریورماه ۱۴۰۰ با هدف پایه‌گذاری نگاهی نو به حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، با تکیه بر دانش فنی و تجربه ۱۵ ساله جهت توسعه و تمرکز بیشتر بر این حوزه، فعالیت خود را آغاز نموده است.

این شرکت در راستای تحقق هدف راهبردی صنعت برق کشور «برق برای همه» می‌کوشد با گسترش و ترویج انرژی پاک خورشیدی و همچنین حفظ سرمایه‌های ملی در حوزه سوخت‌های فسیلی گام بردارد.

حوزه فعالیت‌ها

- مشاوره فنی-اقتصادی احداث نیروگاه
- مطالعه و امکان‌سنجی نیروگاه‌های خورشیدی متصل به شبکه، جدا از شبکه و روشنایی خورشیدی
- فروش تجهیزات خورشیدی
- طراحی و ساخت اینورهای خورشیدی متصل به شبکه
- طراحی و ساخت سامانه‌های خورشیدی (سامانه قابل حمل، سامانه هشدار)
- برگزاری دوره‌های آموزشی

واحدهای شرکت نیاک

شرکت نیاک انرژی جهت ارائه خدمات با کیفیت و مناسب به مشتریان و صاحبان مشاغل در بخش‌های زیر در حال فعالیت می‌باشد:

- تحقیق و توسعه
- فنی و مهندسی
- بازرگانی
- مهندسی فروش
- بازاریابی و فروش
- کنترل کیفیت
- تضمین کیفیت
- برنامه ریزی و تولید
- مالی و حسابداری
- خدمات پس از فروش

www.niakenergy.co

اطلاعات فنی مربوط به محصولات از طریق «وب سایت نیاک انرژی» در دسترس می‌باشد.

برج روشنایی سبد متحرک

برج های روشنایی سبد متحرک																
با قابلیت نصب حداکثر ۲۴ دستگاه پروژکتور ۴۰۰ وات (ST37(S235JR)																
30	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	H	ارتفاع پایه(m)
300															B	مقطع بالا(mm)
750	720	705	690	675	660	650	640	620	600			540			A	مقطع پایین(mm)
3			2													تعداد قطعات
4.5									4							ضخامت(mm)
ø1000×30									ø750×25						øD×C	ابعاد بیس پلیت(3mm)
1000×350									600×250						E×F	ابعاد درب دسترسی(2mm)
120																سرعت باد مبنای طراحی(Km/h)

ویژگی ها

دامنه کاربرد	محوطه های بزرگ
ارتفاع	15 الی 45 متر
شکل قطعات	چند وجهی
تعداد قطعات	$[H/14]+1$, $[H/6]+1$
اتصال قطعات	همپوشانی
پوشش	گالوانیزه گرم
مشخصات الکتریکی	قابلیت تعبیه درجه دسترسی و یا صفحه مناسب جهت نصب تابلو برق، قابلیت نصب کلیه تجهیزات ضد انفجار، قابلیت نصب برق گیر، قابلیت نصب تابلو برق با درجه حفاظتی مورد در خواست مشتری، قابلیت نصب میکروسوییچ جهت تضمین عملکرد صحیح سیستم متحرک

ویژگی ها

قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت یک تکه تا ارتفاع 14متر
قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت تک درز تا قطر حداکثر 500 میلی متر
قابلیت نصب قفل مکانیکی جهت جلوگیری از سقوط سبد متحرک
امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره

II



برج روشنایی سبد متحرک

برج های روشنایی سبد متحرک با قابلیت نصب حداکثر ۱۲ دستگاه پروژکتور ۴۰۰ وات (ST37,S235JR)												
24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	H	ارتفاع پایه(m)	
300				180						B	مقطع بالا(mm)	
660		540				360				A	مقطع پایین(mm)	
3		2									تعداد قطعات	
4.5	4									ضخامت(mm)		
ø850×30	ø750×25				ø625×25				øD×C	ابعاد بیس پلیت(3×mm)		
1000×350				350×1000		250×600				E×F	ابعاد درب دسترسی(2×mm)	
120											سرعت باد مبنای طراحی(Km/h)	

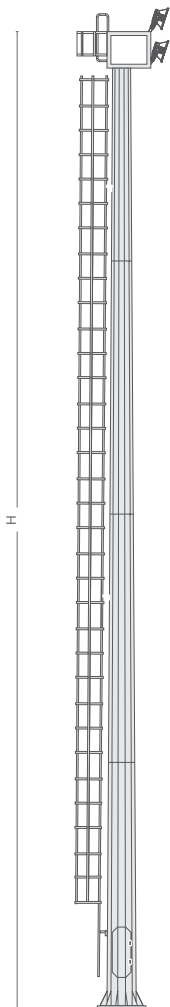
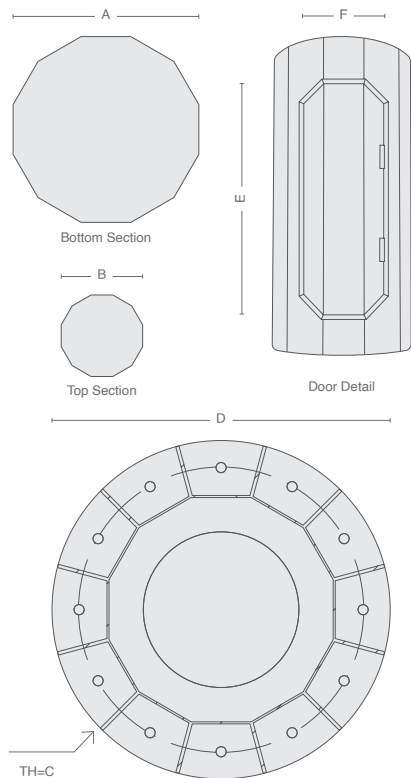
ویژگی ها

دامنه کاربرد	محوطه های بزرگ
ارتفاع	15 الی 45 متر
شکل قطعات	چند وجهی
تعداد قطعات	$[H/14]+1$, $[H/6]+1$
اتصال قطعات	همپوشانی
پوشش	گالوانیزه گرم
مشخصات الکتریکی	قابلیت تعبیه درجه دسترسی و یا صفحه مناسب جهت نصب تابلو برق، قابلیت نصب کلیه تجهیزات ضد انفجار، قابلیت نصب برق گیر، قابلیت نصب تابلو برق با درجه حفاظتی مورد در خواست مشتری، قابلیت نصب میکروسوییچ جهت تضمین عملکرد صحیح سیستم متحرک

ویژگی ها

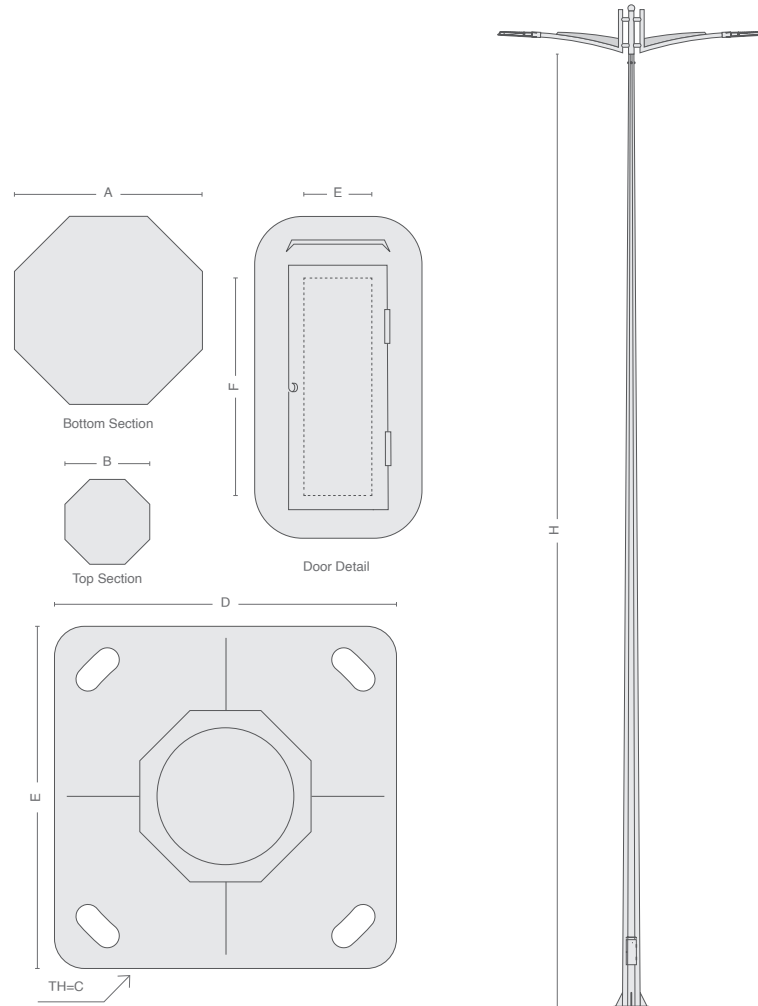
قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت یک تکه تا ارتفاع 14متر
قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت تک درز تا قطر حداکثر 500 میلی متر
قابلیت نصب قفل مکانیکی جهت جلوگیری از سقوط سبد متحرک
امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره





برج روشنایی سبد ثابت

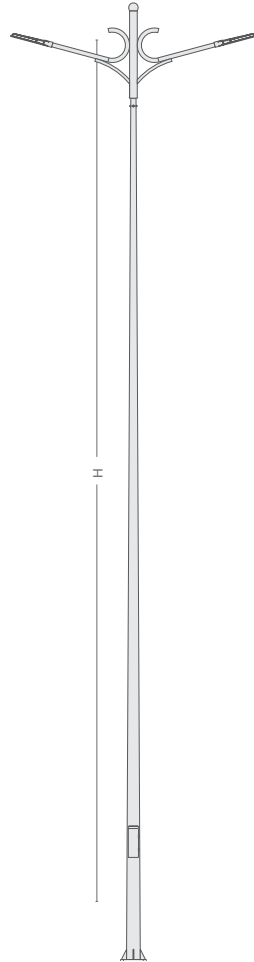
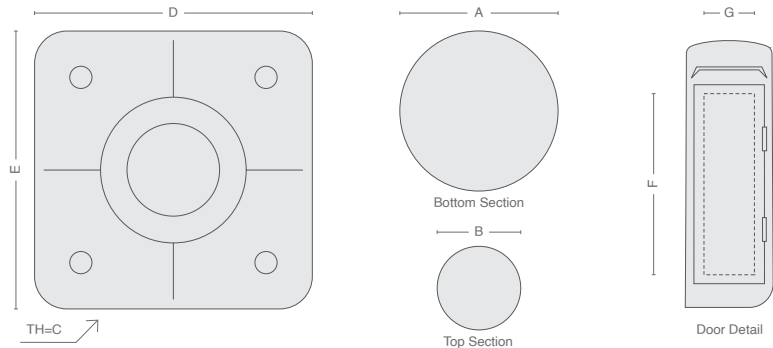
برج های روشنایی سبد متحرک											
با قابلیت نصب حداکثر ۲۴ دستگاه پروژکتور ۴۰۰ وات ST37(S235JR)											
35	30	25	24	22	21	20	18	16	15	H	ارتفاع پایه (m)
500	380			350				300		B	مقطع بالا (mm)
950	850	750	700	650				500		A	مقطع پایین (mm)
4	3			2							تعداد قطعات
5,5,6				4.5							ضخامت (mm)
ø1500×30	ø1100×30			ø1000×30				ø900×25	ø800×25	øD×C	ابعاد بیس پلیت (mm³3)
				400×250						E×F	ابعاد درب دسترسی (mm²2)
				120							سرعت باد مبنای طراحی (Km/h)
ویژگی ها											
محوطه های بزرگ										دامنه کاربرد	
15 الی 45 متر										ارتفاع	
چند وجهی										شکل قطعات	
[H×/6]+1, [H/14]+1										تعداد قطعات	
همپوشانی، فلنچی										اتصال قطعات	
گالوانیزه گرم و رنگ										پوشش	
قابلیت تعبیه دریچه دسترسی و یا صفحه مناسب جهت نصب تابلو برق، قابلیت نصب کلیه تجهیزات ضد انفجار، قابلیت نصب برق گیر، قابلیت نصب تابلو برق با درجه حفاظتی مورد درخواست مشتری										مشخصات الکتریکی	
ویژگی ها											
قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت یک تکه تا ارتفاع 14متر											
قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت تک درز تا قطر حداکثر 500 میلی متر											
قابلیت نصب قفل مکانیکی جهت جلوگیری از سقوط سبد متحرک											
امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره											



پایه روشنایی چندوجهی

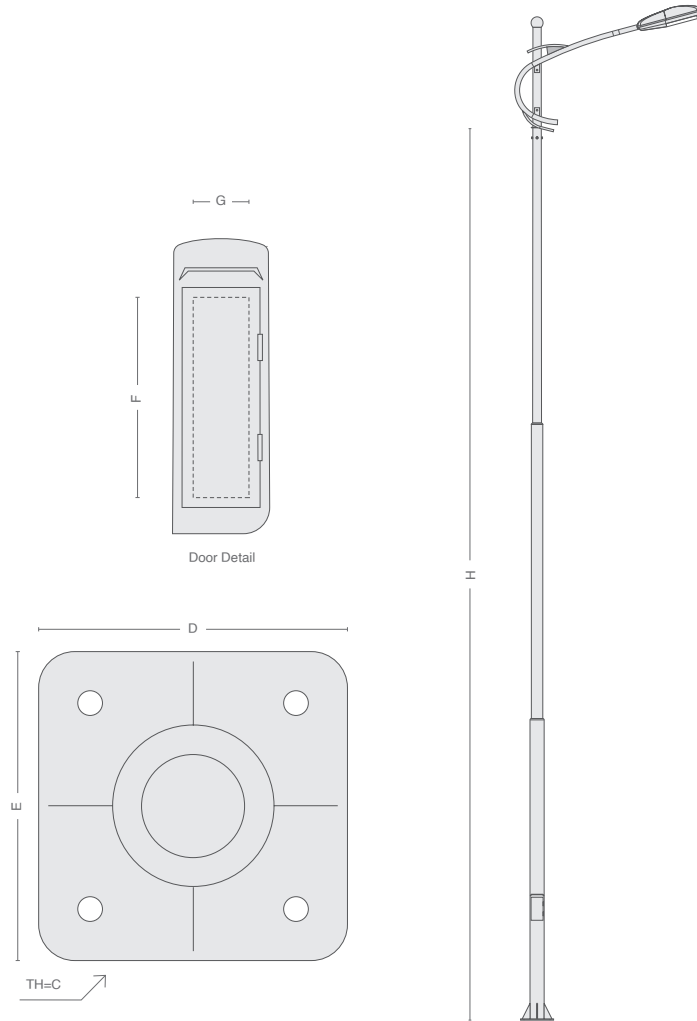
پایه‌های روشنایی چندوجهی (ST52, S355JR)														
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	H	ارتفاع پایه (m)
110			90					60				B	مقطع بالا (mm)	
250			210			190		137	126	125	115	100	A	مقطع پایین (mm)
2	1													تعداد قطعات
4			3										ضخامت (mm)	
400×400×15			330×350×15		300×300×12			250×250×10			D×E×C		ابعاد بیس پلیت (mm³)	
300×120		250×110	250×110		200×100		200×90		220×65		F×G		ابعاد درب دسترسی (mm²)	
120													سرعت باد مینای طراحی (Km/h)	
ویژگی‌ها														
محوطه‌های بزرگ													دامنه کاربرد	
3 الی 15 متر													ارتفاع	
چند وجهی													شکل قطعات	
[H×/6]+1, [H/14]+1													تعداد قطعات	
هم پوشانی، جوشکاری، هم پوشانی و جوشکاری تعداد قطعات پایه چند وجهی (ارتفاع پایه می‌باشد)													اتصال قطعات	
رنگ در کلیه فام‌ها (الکید صنعتی، اپوکسی، پلی اورتان)، گالوانیزه گرم، گالوانیزه گرم و رنگ													پوشش	
قابلیت تعبیه دریچه دسترسی و یا صفحه مناسب جهت نصب جعبه برق، دارای پیچ ارت													مشخصات الکتریکی	
ویژگی‌ها														
قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت یک تکه تا ارتفاع 14متر														
قابلیت تولید قطعات به صورت تک درز تا قطر حداکثر 500 میلی‌متر														
قابلیت نصب قفل مکانیکی جهت جلوگیری از سقوط سبد متحرک														
امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره														

پایه‌های روشنایی کونیک (ST37(S235JR)														
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	H	ارتفاع پایه (m)	
60	70	80	90	100	80			60		70	80	B	مقطع بالا (mm)	
200					170	160	130	120	110			A	مقطع پایین (mm)	
1													تعداد قطعات	
4				3									ضخامت (mm)	
400-400×20				400×400×15	330×330×12	300×300×12			250×250×10			D×E×C	ابعاد بیس پلیت (mm³)	
300×120	250×110				200×100			200×90					F×G	ابعاد درب دسترسی (mm²)
120													سرعت باد مبنای طراحی (Km/h)	
پایه‌های روشنایی کونیک (ST37(S235JR)														
6	5				4		3		3		H	ارتفاع پایه (m)		
60												B	مقطع بالا (mm)	
120		110			100		90		130			A	مقطع پایین (mm)	
1													تعداد قطعات	
3													ضخامت (mm)	
250×250×10												D×E×C	ابعاد بیس پلیت (mm³)	
200×90				200×80								F×G	ابعاد درب دسترسی (mm²)	
120													سرعت باد مبنای طراحی (Km/h)	



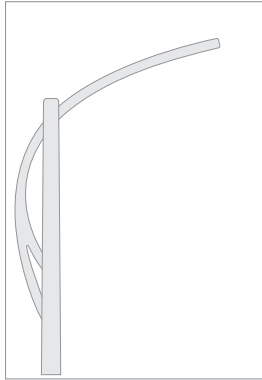
پایه روشنایی کونیک

پایه‌های روشنایی کونیک (ST52(S355JR)													ارتفاع پایه (m)			
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	H				
60										70	80	B	مقطع بالا (mm)			
200	190	180	170	160	150	140	130	120	110			A	مقطع پایین (mm)			
1													تعداد قطعات			
4		3													ضخامت (mm)	
400×400×15		330×350×15		300×300×12			250×250×10				D×E×C		ابعاد بیس پلیت (mm³)			
300×120	250×110	250×110		200×100			200×90		220×65		F×G		ابعاد درب دسترسی (mm²)			
120													سرعت باد مبنای طراحی (Km/h)			
ویژگی‌ها																
محوطه‌های بزرگ												دامنه کاربرد				
3 الی 14 متر												ارتفاع				
رنگ در کلیه فام‌ها (آلکید صنعتی، اپوکسی، پلی اورتان)، گالوانیزه گرم، گالوانیزه گرم و رنگ												پوشش				
قابلیت تعبیه دریچه دسترسی و یا صفحه مناسب جهت نصب جعبه برق، دارای پیچ ارت												مشخصات الکتریکی				
ویژگی‌ها																
قابلیت تولید قطعات چند وجهی به صورت یک تکه تا ارتفاع 14 متر																
قابلیت تولید قطعات به صورت تک درز تا قطر حداکثر 500 میلی‌متر																
قابلیت تولید دریچه دسترسی با قفل مخصوص جهت جلوگیری از دسترسی افراد غیر مجاز																
پایه‌های با ارتفاع 3 تا 6 متر مناسب جهت روشنایی پارک‌ها و فضای سبز می‌باشد.																
امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره																

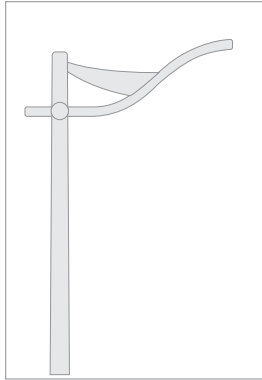


پایه روشنایی لوله ای

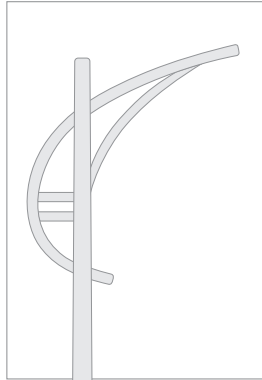
پایه های روشنائی لوله ای ST37(S235JR)															
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	H	ارتفاع پایه (m)	
3			4		2.5	3			2				B	مقطع بالا (inch)	
8		6			5				4				A	مقطع پایین (inch)	
4			3		4	3			2	3				تعداد قطعات	
3,4,5			3,4			3									ضخامت (mm)
500×500×15			400×400×15			330×330×12		300×300×12		250×250×10				D×E×C	ابعاد بیس پلیت (mm³)
300×120			250×110		100×200				90200	70×150	60×150			F×G	ابعاد دریچه دسترسی (mm²)
120															سرعت باد مبنای طراحی (Km/h)
ویژگی ها															
کلیه معابر														دامنه کاربرد	
هم پوشانی، جوشکاری، هم پوشانی و جوشکاری														اتصال قطعات	
3 الی 15 متر														ارتفاع	
رنگ در کلیه فام ها (آلکاید صنعتی، اپوکسی، پلی اورتان)، گالوانیزه گرم، گالوانیزه گرم و رنگ														پوشش	
قابلیت تعبیه دریچه دسترسی و یا صفحه مناسب جهت نصب جعبه برق، دارای پیچ ارت														مشخصات الکتریکی	
ویژگی ها															
قابلیت تولید پایه لوله ای با اتصالات پرسی و بدون جوشکاری جهت اتصال قطعات لوله															
قابلیت تولید دریچه دسترسی با قفل مخصوص جهت جلوگیری از دسترسی افراد غیر مجاز															
امکان طراحی و ساخت پایه روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره															
پایه های با ارتفاع 3 تا 6 متر مناسب جهت روشنایی پارک ها و فضای سبز می باشد															
امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره															



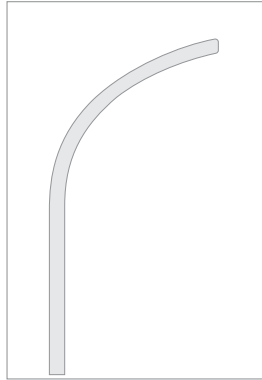
G-B-1-012



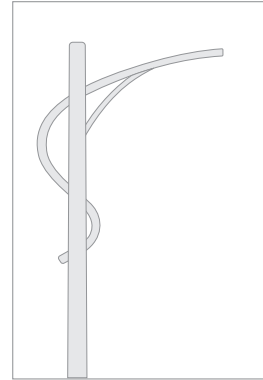
G-B-1-011



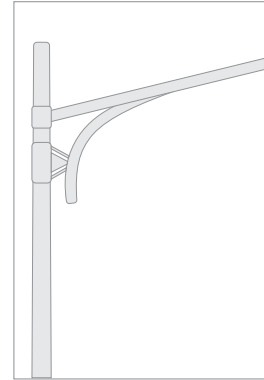
G-B-1-010



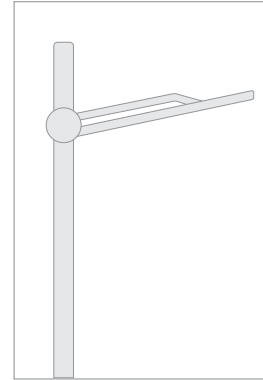
G-B-1-009



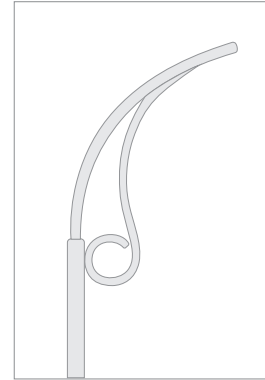
G-B-1-004



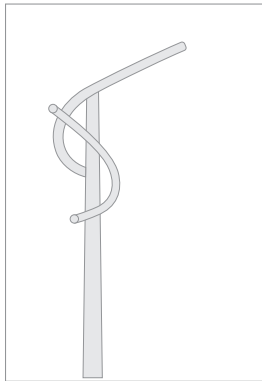
G-B-1-003



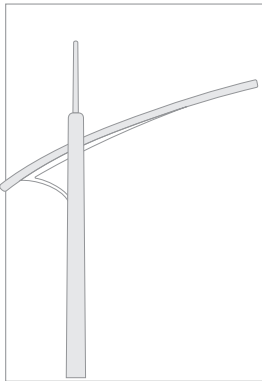
G-B-1-002



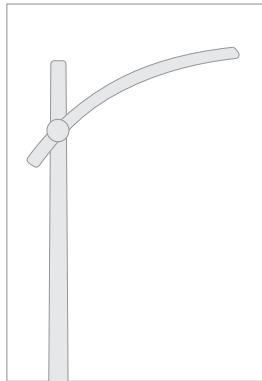
G-B-1-001



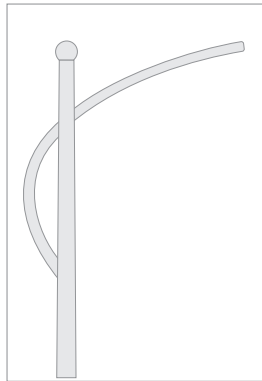
G-B-1-016



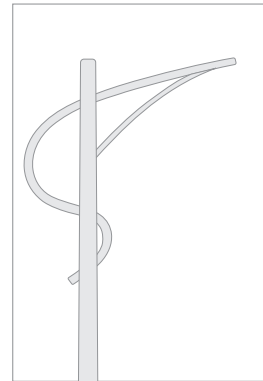
G-B-1-015



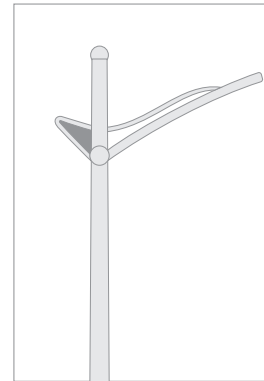
G-B-1-014



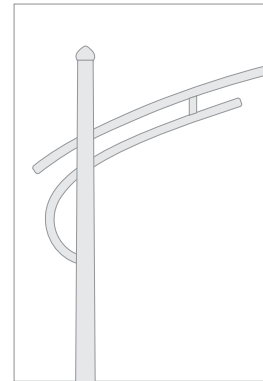
G-B-1-013



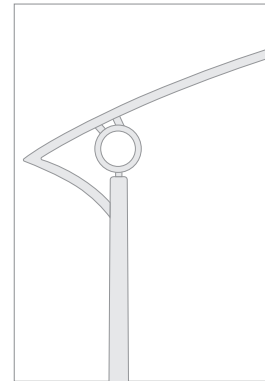
G-B-1-008



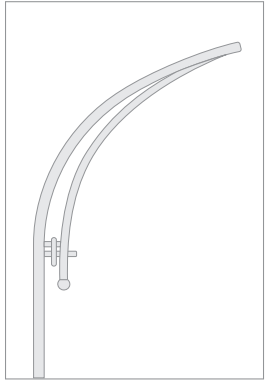
G-B-1-007



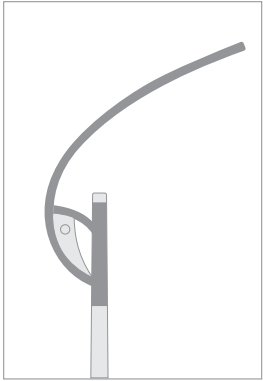
G-B-1-006



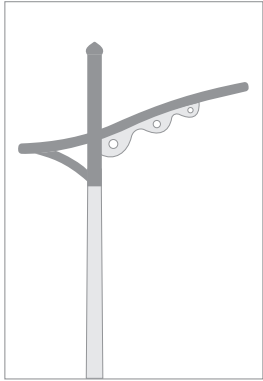
G-B-1-005



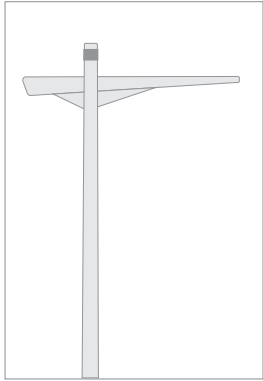
G-B-1-028



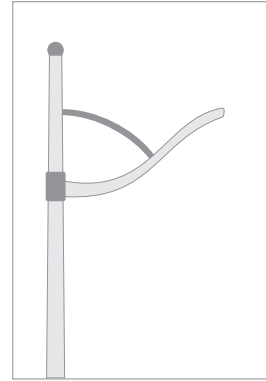
G-B-1-027



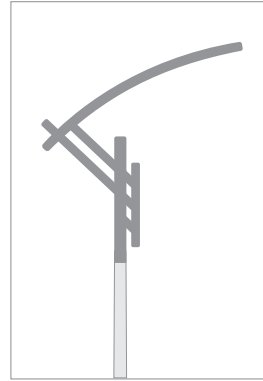
G-B-1-026



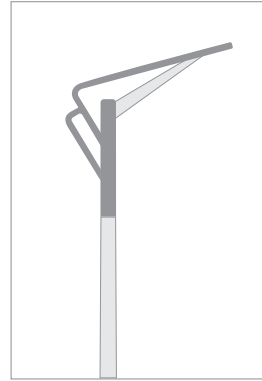
G-B-1-025



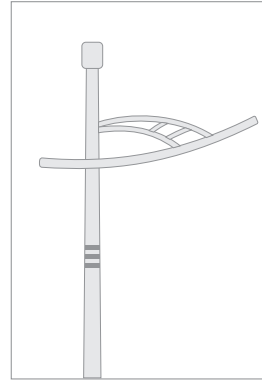
G-B-1-020



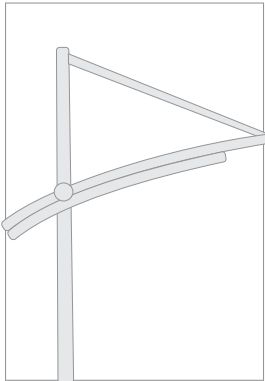
G-B-1-019



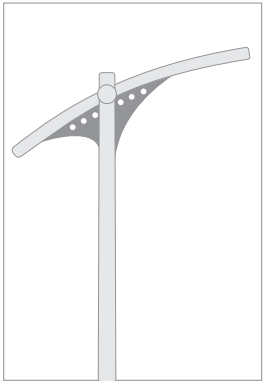
G-B-1-018



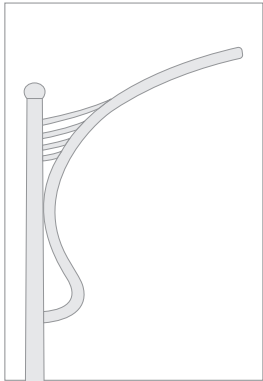
G-B-1-017



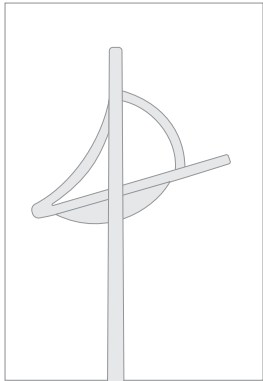
G-B-1-032



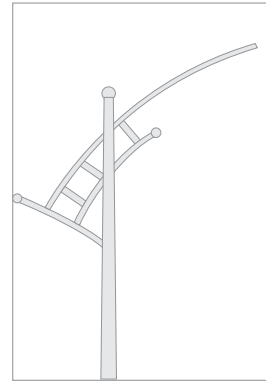
G-B-1-031



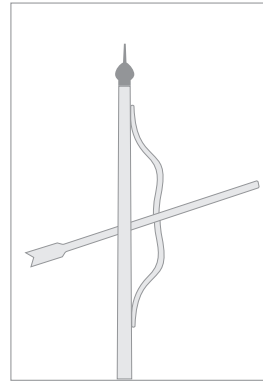
G-B-1-030



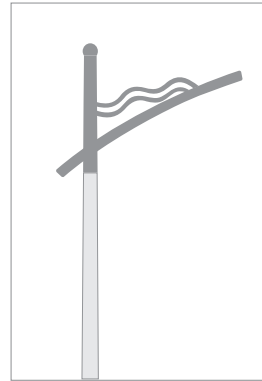
G-B-1-029



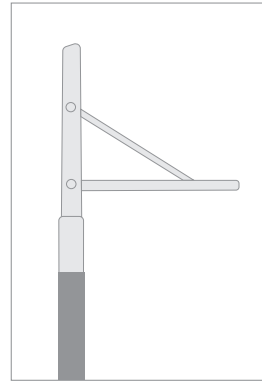
G-B-1-024



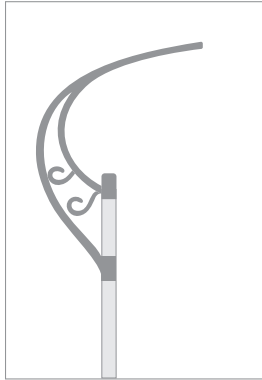
G-B-1-023



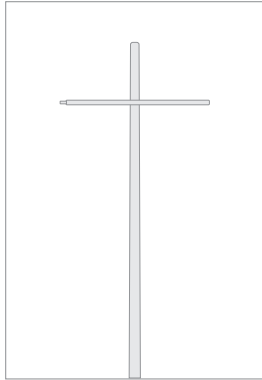
G-B-1-022



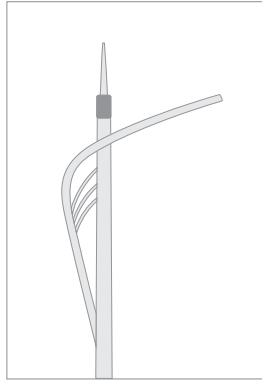
G-B-1-021



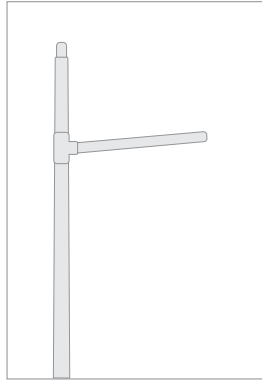
G-B-1-044



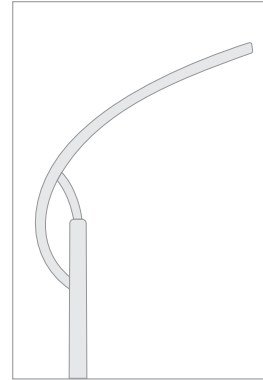
G-B-1-043



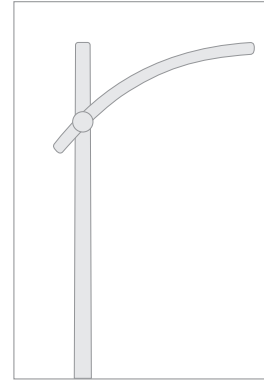
G-B-1-042



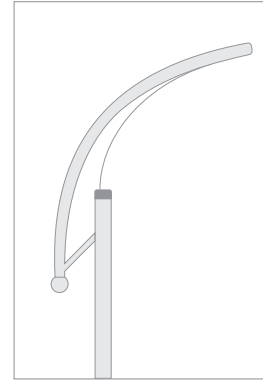
G-B-1-041



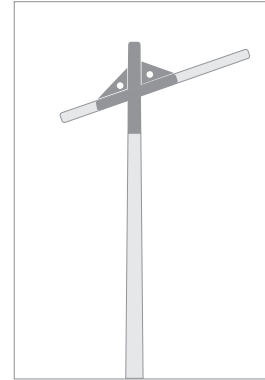
G-B-1-036



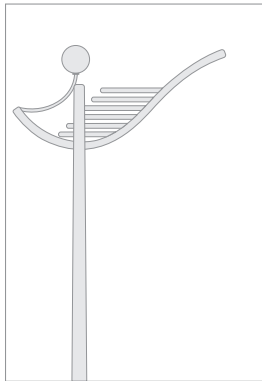
G-B-1-035



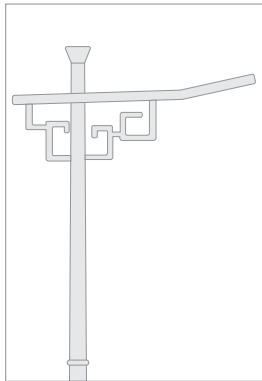
G-B-1-034



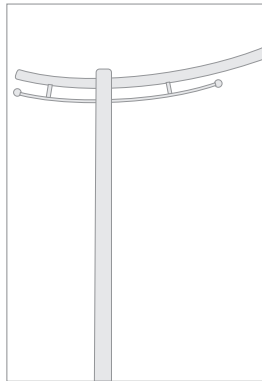
G-B-1-033



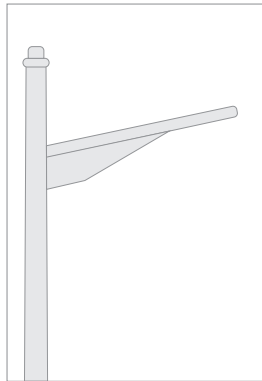
G-B-1-049



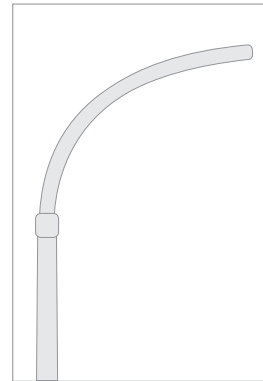
G-B-1-048



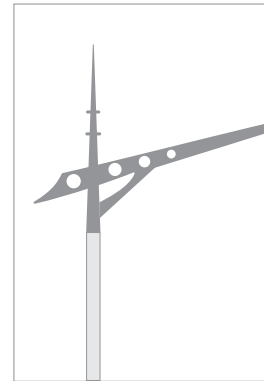
G-B-1-047



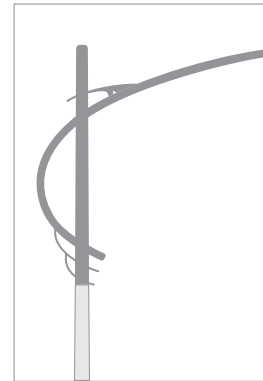
G-B-1-045



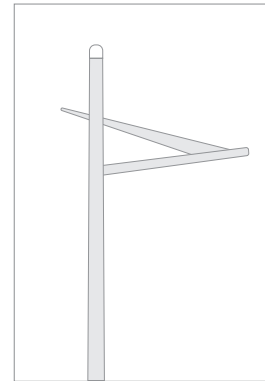
G-B-1-040



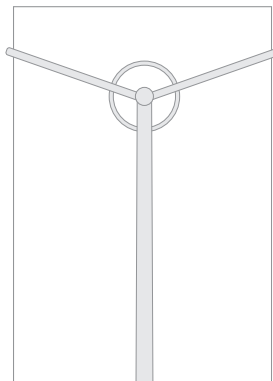
G-B-1-039



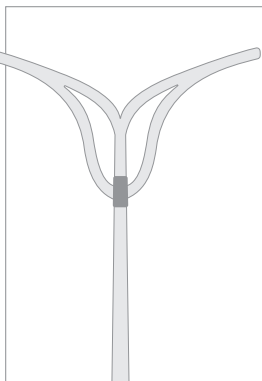
G-B-1-038



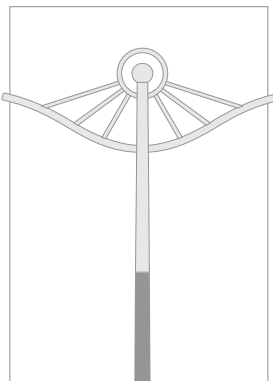
G-B-1-037



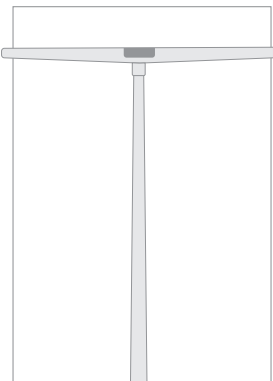
G-B-2-008



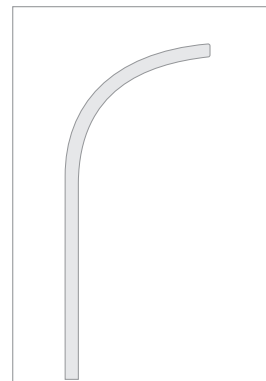
G-B-2-007



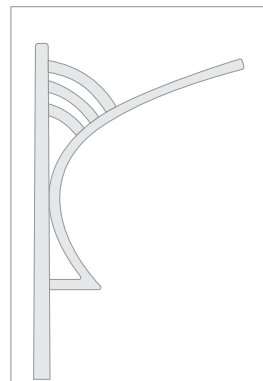
G-B-2-005



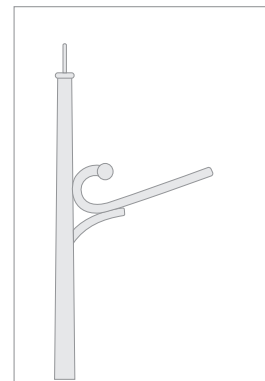
G-B-2-004



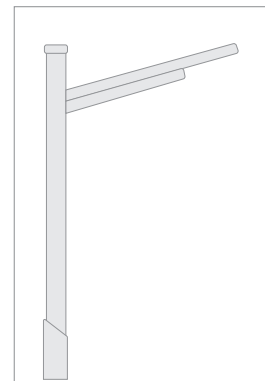
G-B-1-053



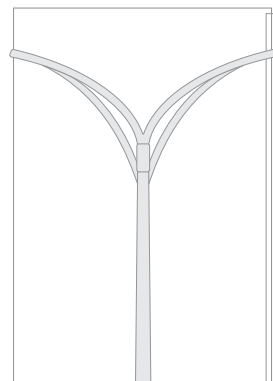
G-B-1-052



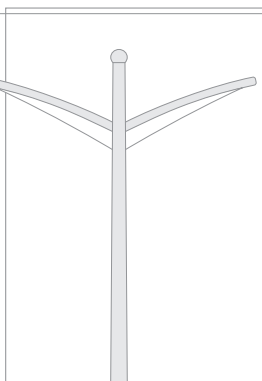
G-B-1-051



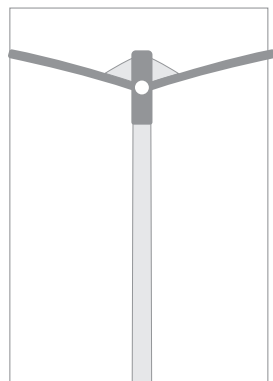
G-B-1-050



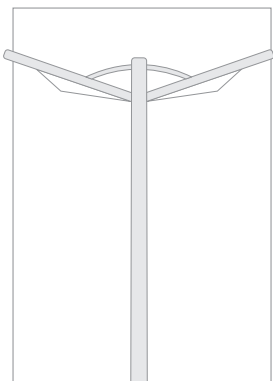
G-B-2-012



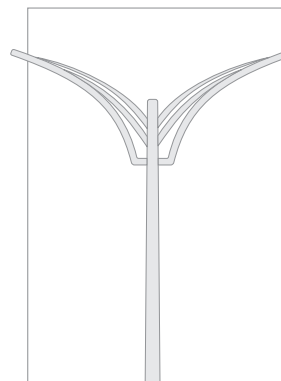
G-B-2-011



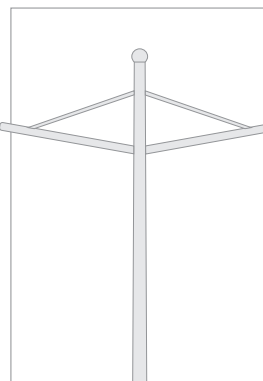
G-B-2-010



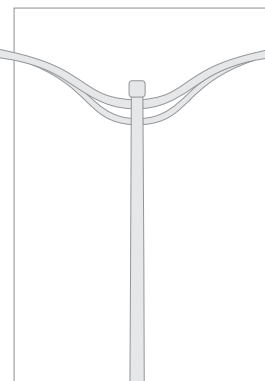
G-B-2-009



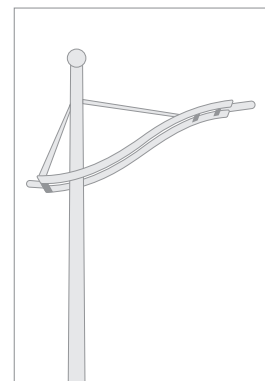
G-B-2-003



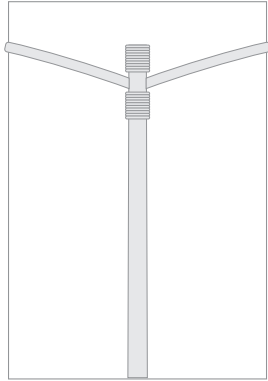
G-B-2-002



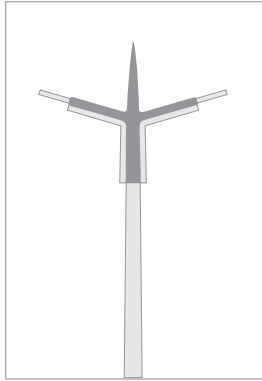
G-B-2-001



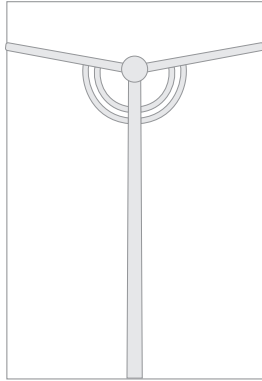
G-B-1-054



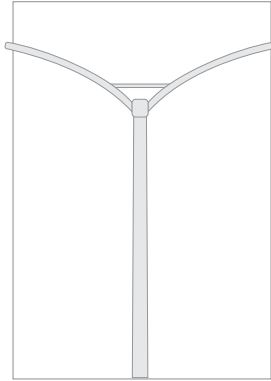
G-B-2-024



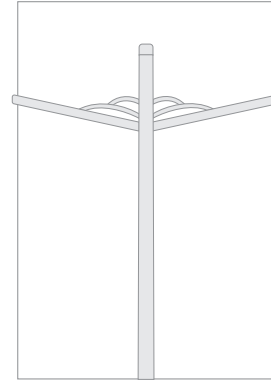
G-B-2-023



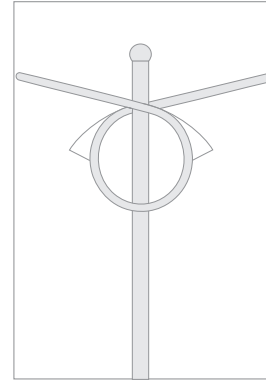
G-B-2-022



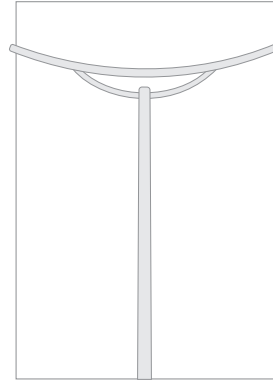
G-B-2-021



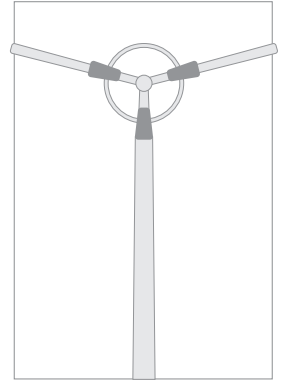
G-B-2-016



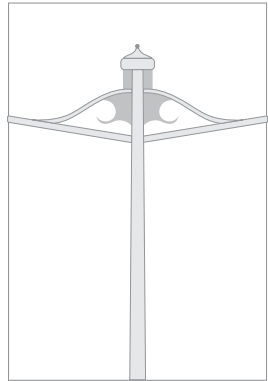
G-B-2-015



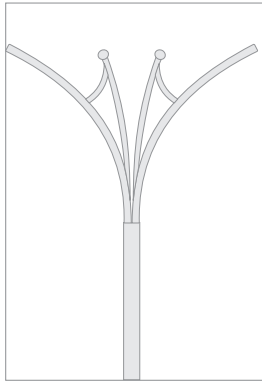
G-B-2-014



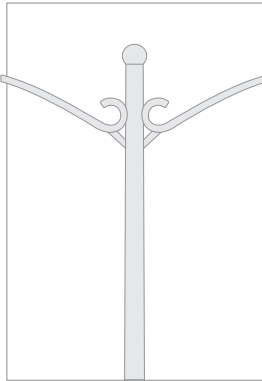
G-B-2-013



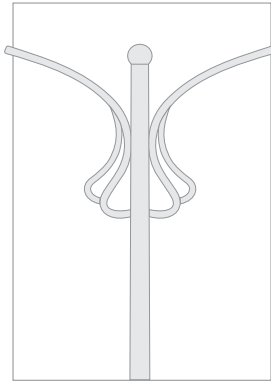
G-B-2-028



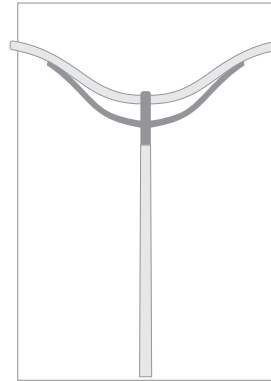
G-B-2-027



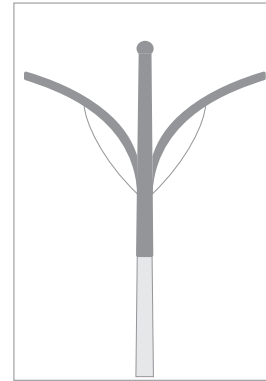
G-B-2-026



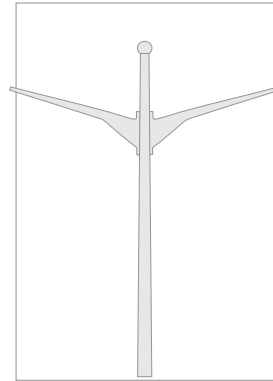
G-B-2-025



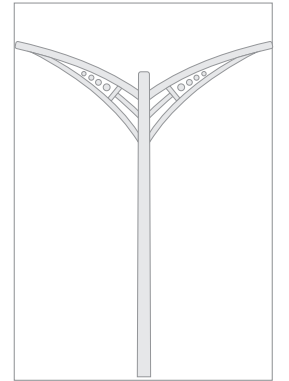
G-B-2-020



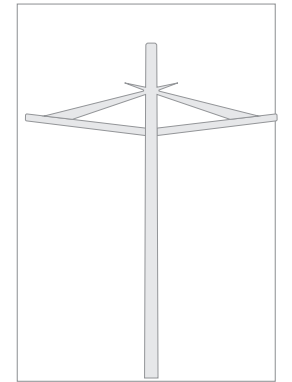
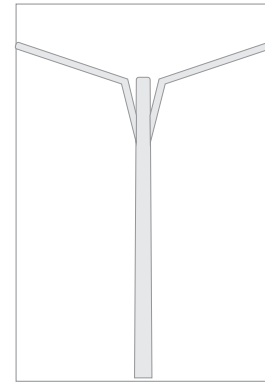
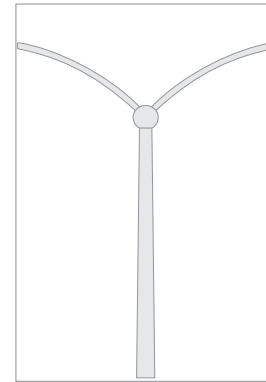
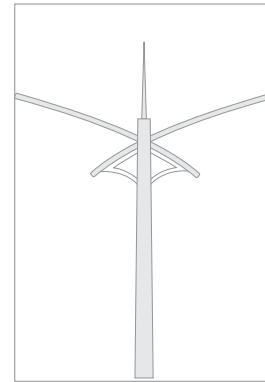
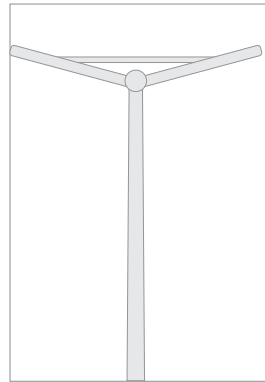
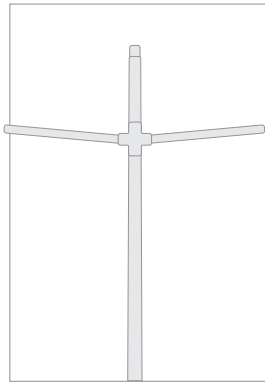
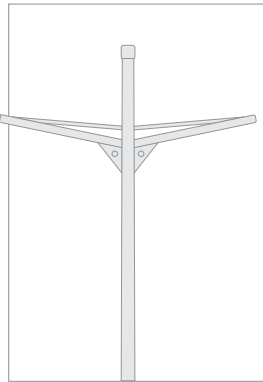
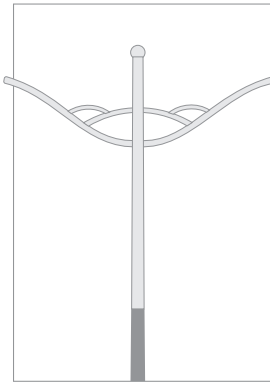
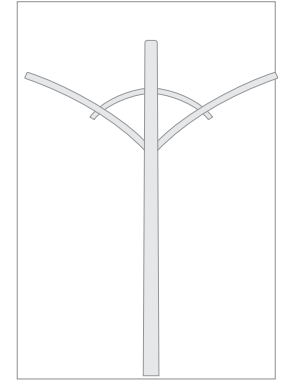
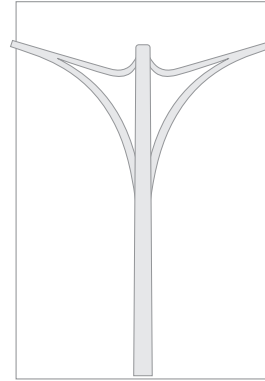
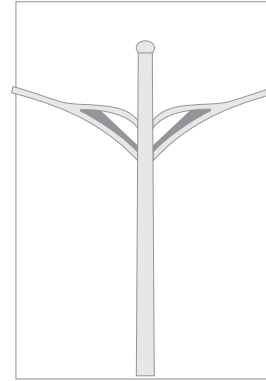
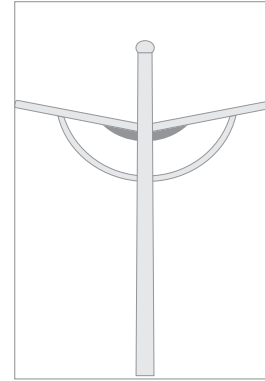
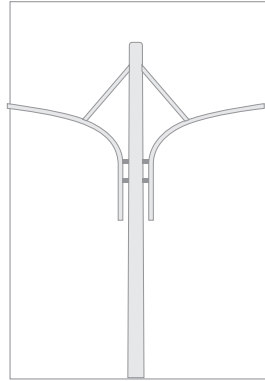
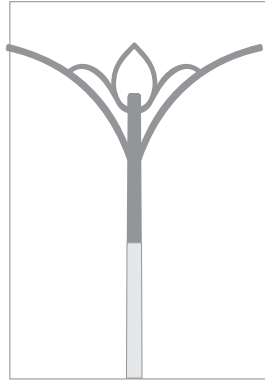
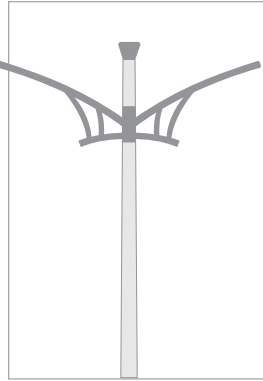
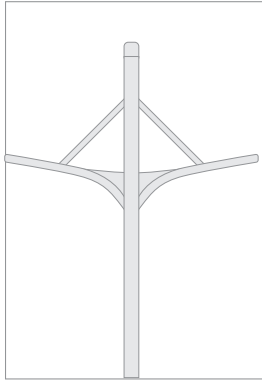
G-B-2-019

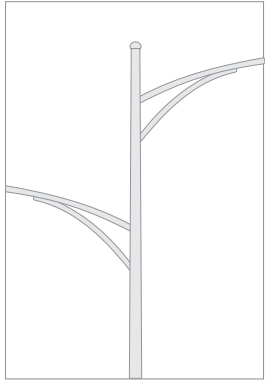


G-B-2-018

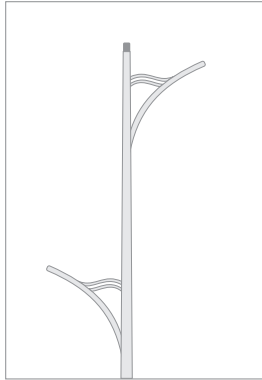


G-B-2-017

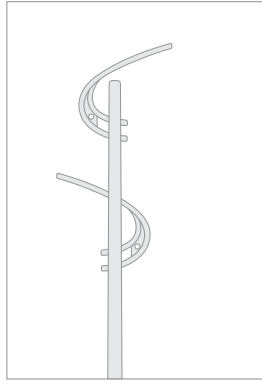




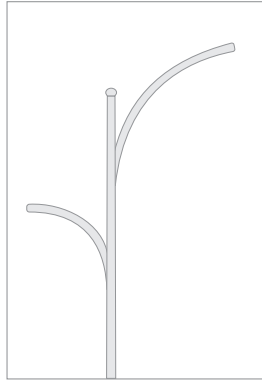
G-B-3-007



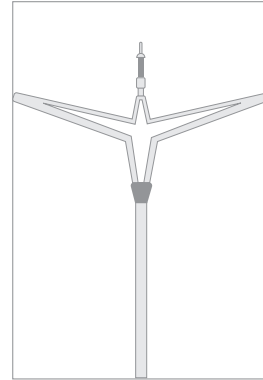
G-B-3-005



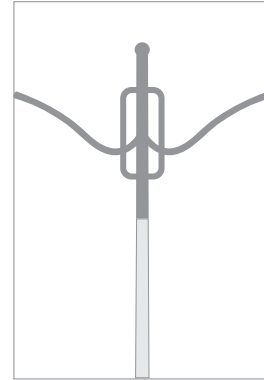
G-B-3-004



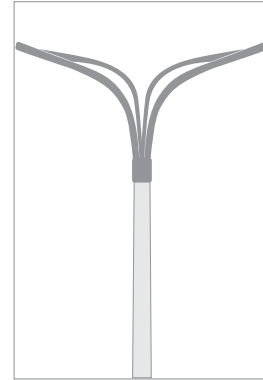
G-B-3-002



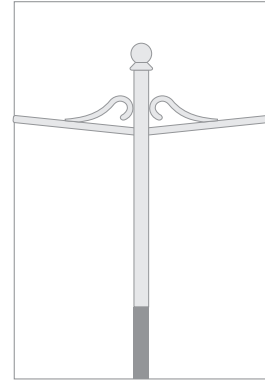
G-B-2-049



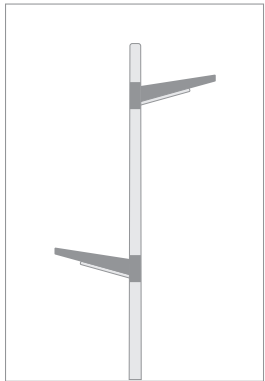
G-B-2-047



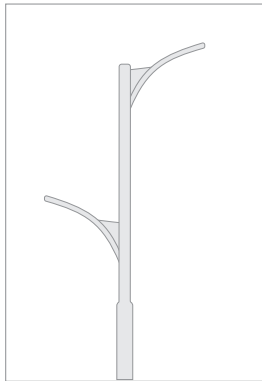
G-B-2-046



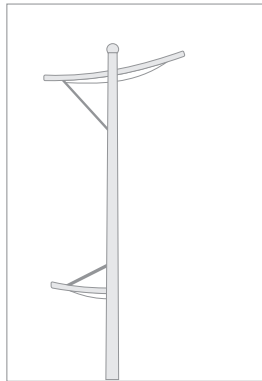
G-B-2-045



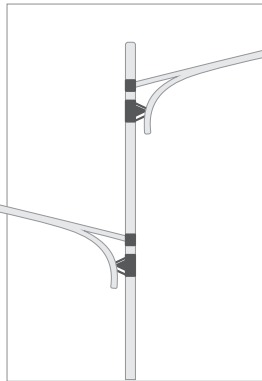
G-B-3-011



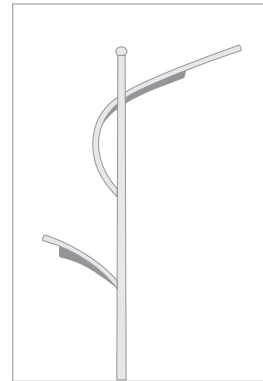
G-B-3-010



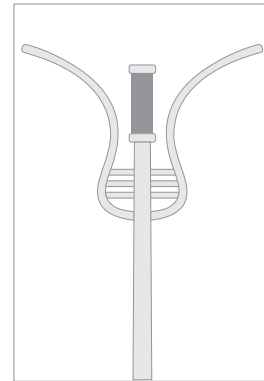
G-B-3-009



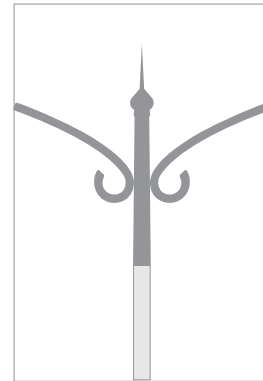
G-B-3-008



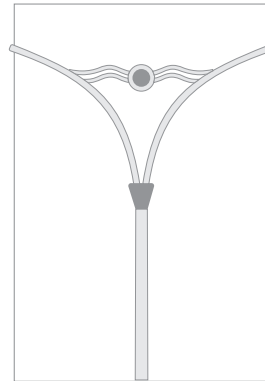
G-B-3-001



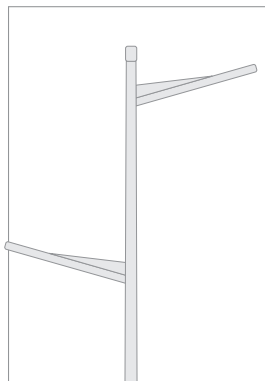
G-B-2-053



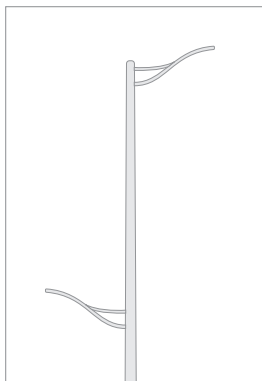
G-B-2-052



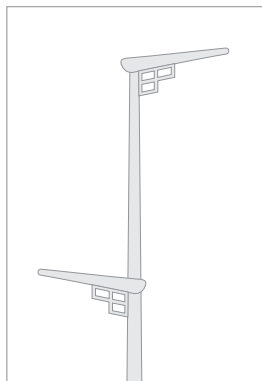
G-B-2-051



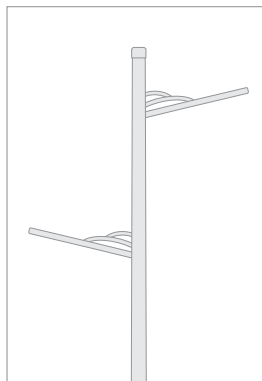
G-B-3-024



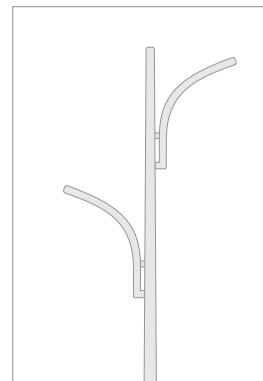
G-B-3-023



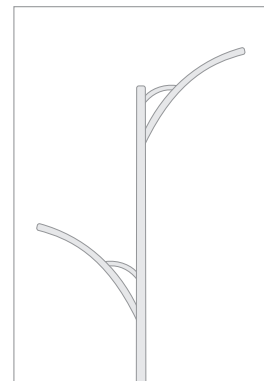
G-B-3-022



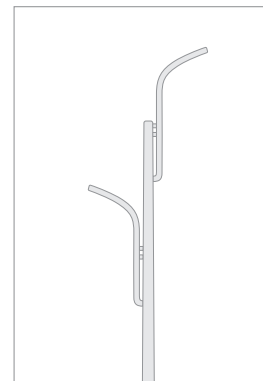
G-B-3-021



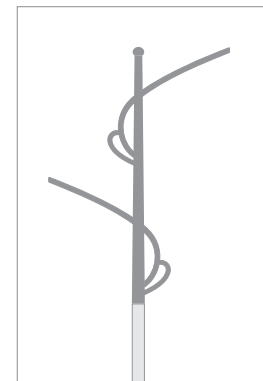
G-B-3-015



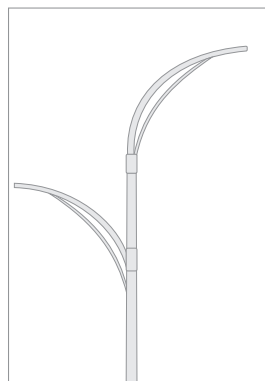
G-B-3-014



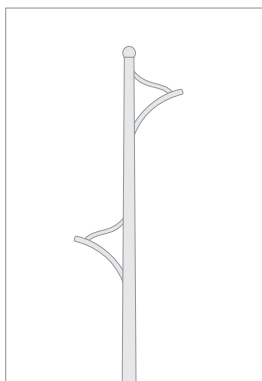
G-B-3-013



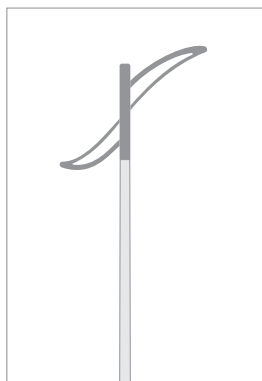
G-B-3-012



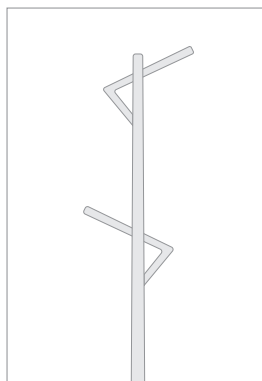
G-B-3-029



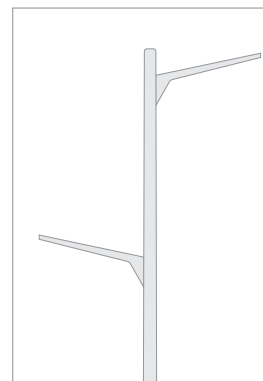
G-B-3-027



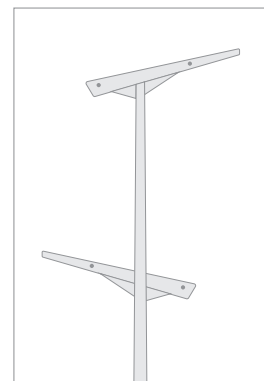
G-B-3-026



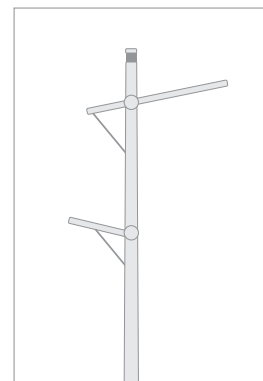
G-B-3-025



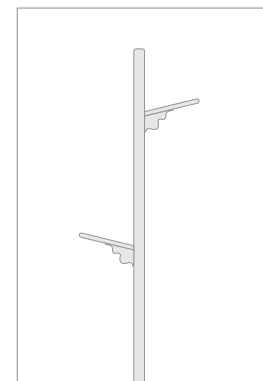
G-B-3-020



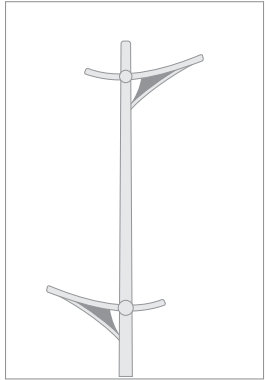
G-B-3-019



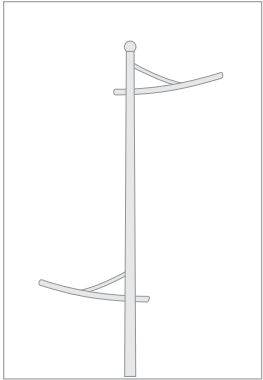
G-B-3-018



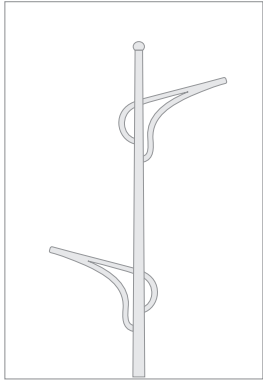
G-B-3-016



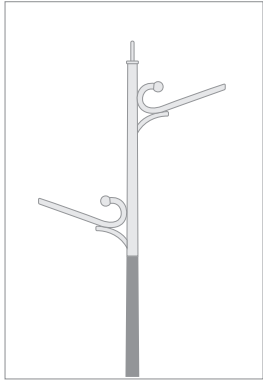
G-B-3-042



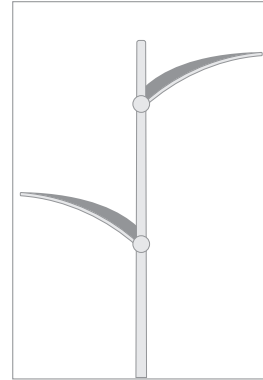
G-B-3-041



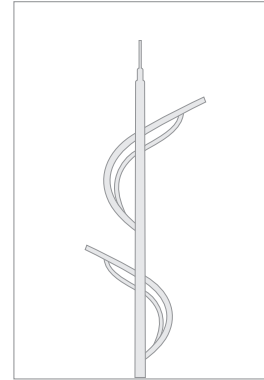
G-B-3-040



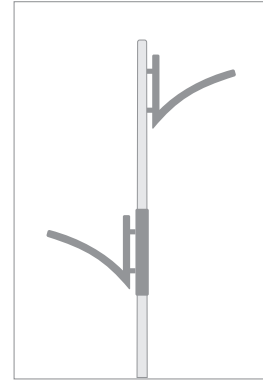
G-B-3-039



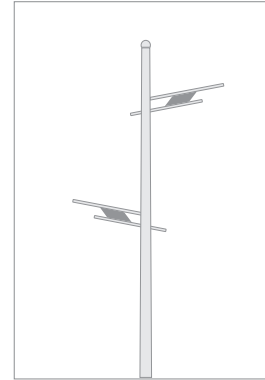
G-B-3-033



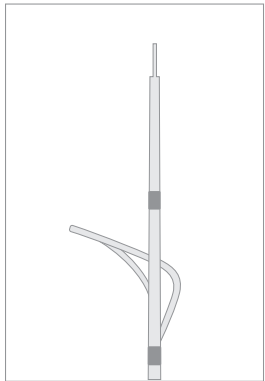
G-B-3-032



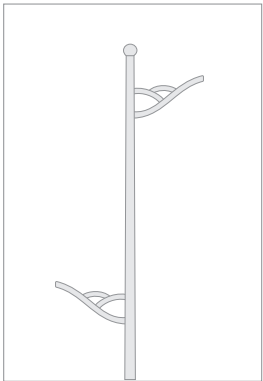
G-B-3-031



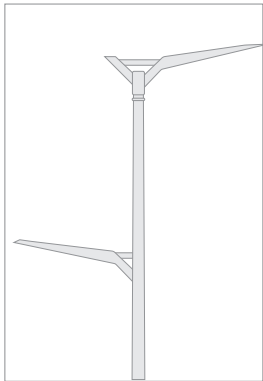
G-B-3-030



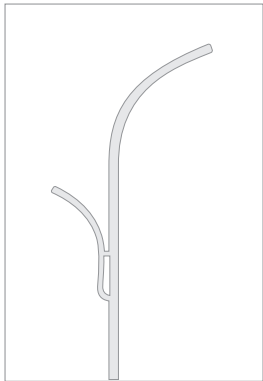
G-B-3-047



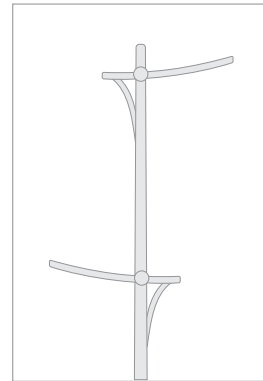
G-B-3-046



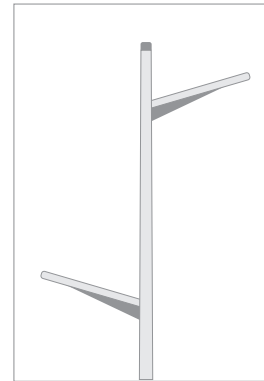
G-B-3-044



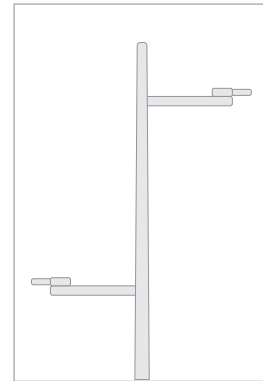
G-B-3-043



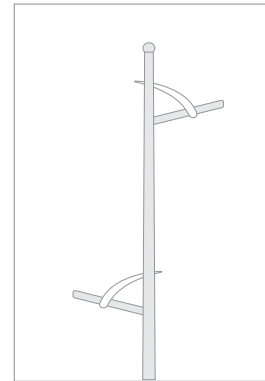
G-B-3-038



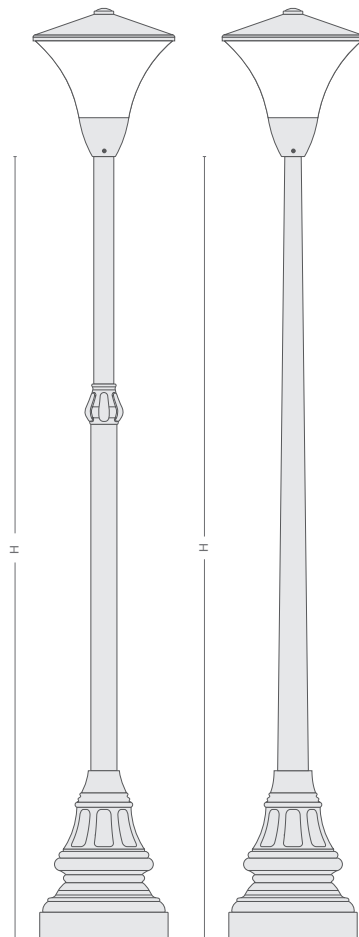
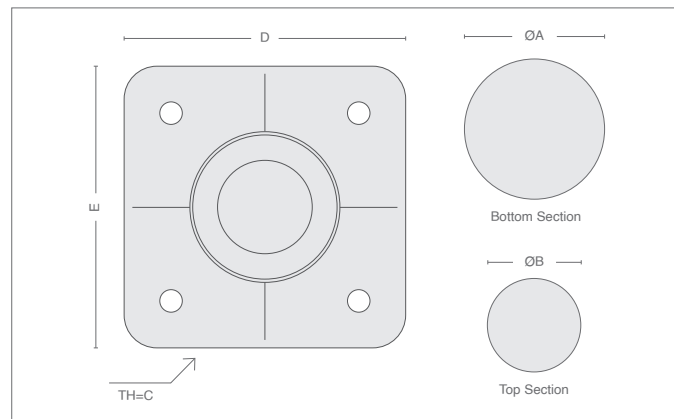
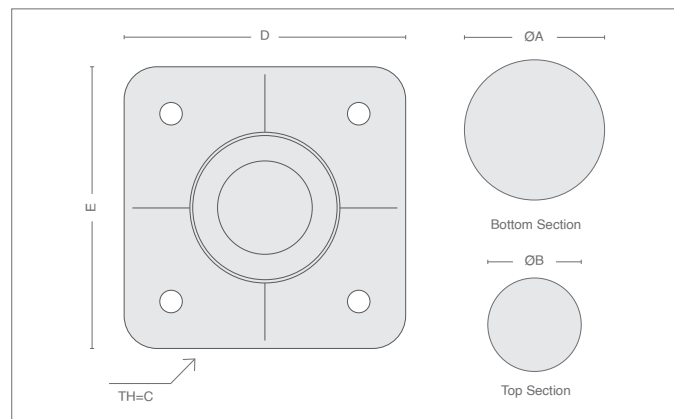
G-B-3-037



G-B-3-036

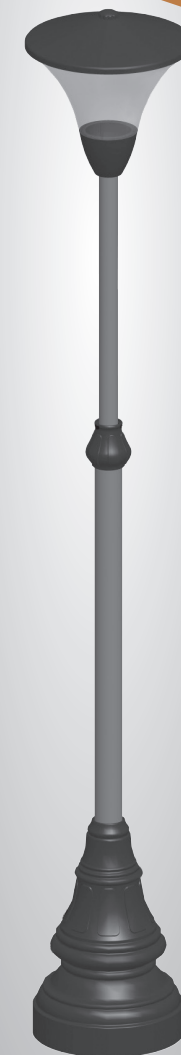


G-B-3-034



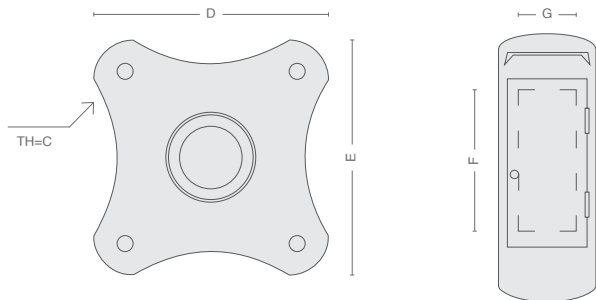
پایه های تزئینی روشنایی پارکی

پایه های روشنایی رویال ۳ (کونیک)										پایه های روشنایی رویال ۳ (لوله)	
6	5	4	3	6	5	4	3	3	H	ارتفاع پایه (m)	
50.8				60				B		مقطع بالا (mm)	
101.6				120	110	100	90	130	A	مقطع پایین (mm)	
1											تعداد قطعات
3											ضخامت (mm)
250×250×10									D×E×C		ابعاد بیس پلیت (mm³3)
200×90						200×80			F×G		ابعاد درب دسترسی (mm²2)
120											سرعت باد مبنای طراحی (Km/h)
ویژگی ها											
معايير شهری، پارک ها و مناطق خاص مانند مناطق گردشگری										دامنه کاربرد	
3 الی 6متر										ارتفاع	
جوشکاری، تداخلی، پیچ و مهره										اتصال قطعات	
رنگ، گالوانیزه گرم و رنگ										پوشش	
دارای پیچ ارت، دارای درپچه دسترسی										مشخصات الکتریکی	
ویژگی ها											
امکان طراحی و ساخت پایه برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره											
در پایه های رستاک امکان تولید پایه با سرانداز یک طرفه و دو طرفه می باشد											
در پایه های سپیدار و آوند امکان تولید پایه با سرانداز یک طرفه، دو طرفه و چهار طرفه می باشد											
امکان طراحی و ساخت برج روشنایی برای کاربردهای خاص و یا چند منظوره											



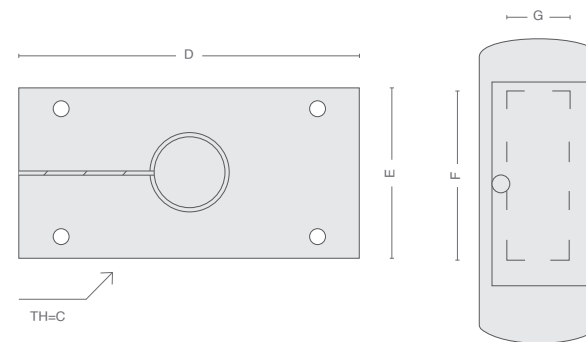
آوند

پایه روشنایی آوند					
6	5	4	3	H	ارتفاع پایه (m)
5	4	3	2.4	H1	ارتفاع نصب چراغ اول (m)
5.8	4.8	3.8	2.8	H2	ارتفاع نصب چراغ دوم (m)
3		2.5		B	مقطع بالا (inch)
3		2.5		A	مقطع پایین (inch)
3					ضخامت (mm)
300×300×12				D×E×C	ابعاد بیس پلیت (mm ³)
200×90				F×G	ابعاد دریچه دسترسی (mm ²)
120					سرعت باد مبنای طراحی (Km/h)



رستاک لوله‌ای

پایه‌های روشنایی روبال ۳ (کونیک)					
6	5	4	3	H	ارتفاع پایه (m)
5	4	3	2.4	H1	ارتفاع نصب چراغ اول (m)
5.8	4.8	3.8	2.8	H2	ارتفاع نصب چراغ دوم (m)
3		2.5		B	مقطع بالا (inch)
3		2.5		A	مقطع پایین (inch)
3					ضخامت (mm)
15×200×500	12×300×400	12×200×300		D×E×C	ابعاد بیس پلیت (mm ³)
80×200	70×150			F×G	ابعاد دریچه دسترسی (mm ²)
120					سرعت باد مبنای طراحی (Km/h)



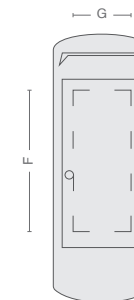
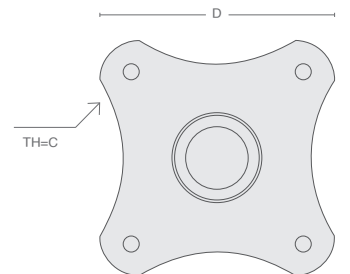
پایه‌های تزئینی روشنایی خیابانی

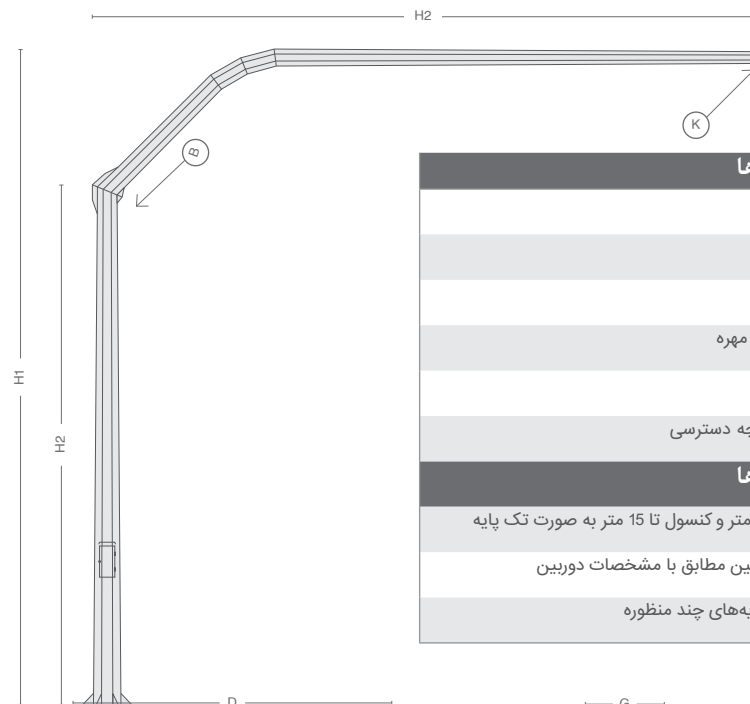
پایه‌های روشنایی چندوجهی (ST52(S355JR)							
14	13	12	11	10	9	H	ارتفاع پایه (m)
2.5						L	حداقل طول سرانداز (m)
6						L	حداکثر طول سرانداز (m)
8							مقطع پایین (inch)
4							مقطع بالا (inch)
2.5							قطر لوله سرانداز (inch)
400×400×25						D×E×C	ابعاد بیس پلیت (mm³3)
250×100						F×G	ابعاد دریچه دسترسی (mm²2)
ST37							جنس بدنه اصلی
آلومینیوم							جنس قطعات تزئینی
ویژگی‌ها							
معايير شهری، پارک‌ها و مناطق خاص مانند مناطق گردشگری						دامنه کاربرد	
3 الی 15 متر						ارتفاع	
جوشکاری، تداخلی، پیچ و مهره						اتصال قطعات	
رنگ، گالوانیزه گرم و رنگ						پوشش	
دارای پیچ ارت، دارای دریچه دسترسی						مشخصات الکتریکی	



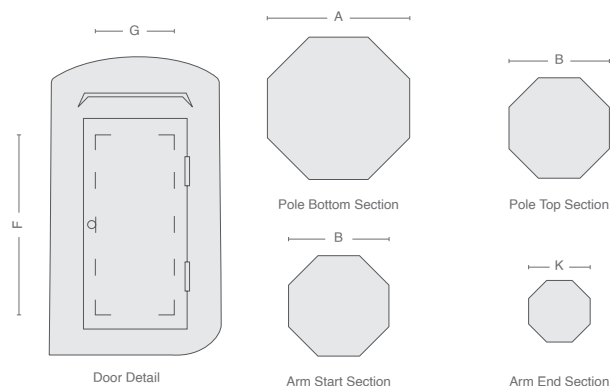
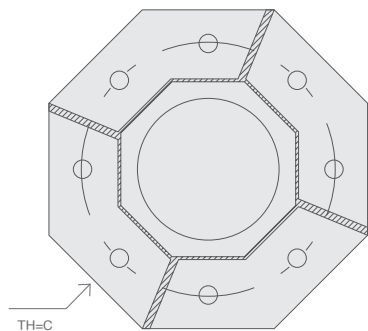
رستاک لوله ای

پایه‌های روشنایی سپیدار					
6	5	4	3	H	ارتفاع پایه (m)
5	4	3	2.4	H1	ارتفاع نصب چراغ اول (m)
5.8	4.8	3.8	2.8	H2	ارتفاع نصب چراغ دوم (m)
3		2.5		B	مقطع بالا (inch)
3		2.5		A	مقطع پایین (inch)
3					ضخامت (mm)
300×300×12				D×E×C	ابعاد بیس پلیت (mm³3)
200×90				F×G	ابعاد دریچه دسترسی (mm²2)
120					سرعت باد مبنای طراحی (Km/h)



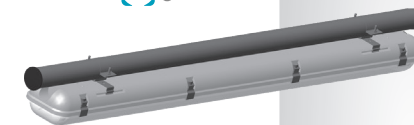
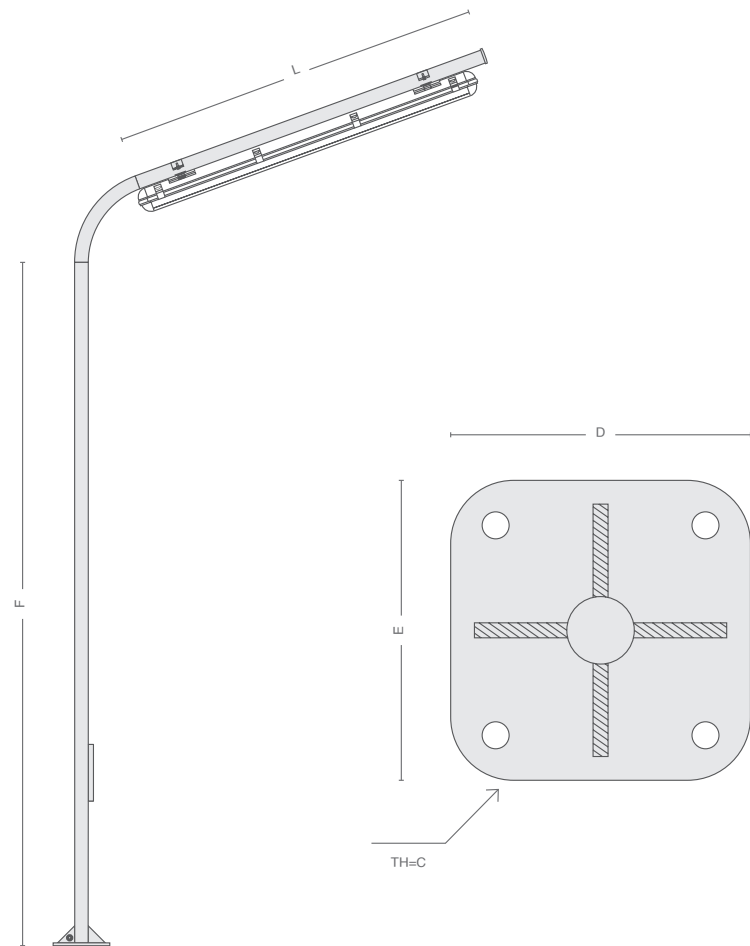


ویژگی‌ها	
دامنه کاربرد	کلیه معابر
ارتفاع	3 الی 30 متر
شکل مقطع	چند وجهی، دایره ای
اتصال قطعات	جوشکاری، تداخلی، پیچ و مهره
پوشش	رنگ، گالوانیزه گرم و رنگ
مشخصات الکتریکی	دارای پیچ ارت، دارای درجه دسترسی
ویژگی‌ها	
امکان طراحی و تولید پایه ترافیکی با ارتفاع 6 متر و کنسول تا 15 متر به صورت تک پایه	
امکان طراحی و تولید پایه نصب دوربین مطابق با مشخصات دوربین	
امکان طراحی و تولید پایه‌های چند منظوره	



پایه‌های ترافیکی

پایه‌های ترافیکی ST37(S235JR)													پایه‌های ترافیکی	
6.3				4.8									H1	ارتفاع پایه(m)
6													H2	ارتفاع پایه با بازو(m)
15	12	9	6	6	5.5	5	4.5	4	3.5	3	2.5	2	L	طول موثر بازو(m)
150				180									B	مقطع بالا پایه/ مقطع ابتدای بازو
300				255									A	مقطع پایین پایه(mm)
100				110									K	مقطع انته‌ای بازو(mm)
2														تعداد قطعات
8		5		4		4								ضخامت پایه(mm)
5		4		3		3								ضخامت بازو(mm)
500×500×30		500×500×20		450×450×15									D×E×C	ابعاد بیس پلیت(mm³)
250×110				250×110									F×G	ابعاد دریچه دسترسی(mm²)
120				120										سرعت باد مبنای طراحی(Km/h)



پایه روشنایی صنعت نفت

پایه روشنایی صنعت نفت							
با قابلیت نصب حداکثر ۱۲ دستگاه پروژکتور ۴۰۰ وات (S235JR) ST37							
3	2.5	2	1.5	1	0.5	H	ارتفاع پایه (m)
1.3						L	طول دستک (m)
1.5							قطر لوله (inch)
Y					NO		قابلیت نصب جانکشن باکس
Y					NO		قابلیت نصب بیس پلیت
200×200×10						D×E×C	ابعاد بیس پلیت (mm³)
ویژگی ها							
سازه های نفت						دامنه کاربرد	
0.5 الی 3 متر						ارتفاع	
لوله ای						شکل مقطع	
جوشکاری						تعداد قطعات	
گالوانیزه گرم، گالوانیزه گرم و رنگ						پوشش	
قابلیت تعبیه صفحه مناسب جهت نصب جعبه برق، قابلیت نصب کلبه تجهیزات ضد انفجار						مشخصات الکتریکی	

پایه‌های تاشو

پایه‌های روشنایی چندوجهی تاشو (ST37/S235JR)

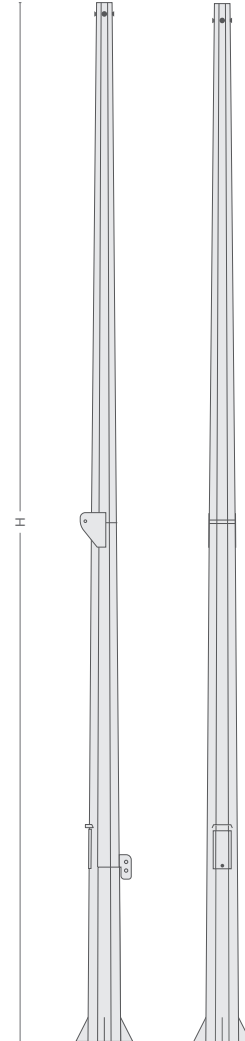
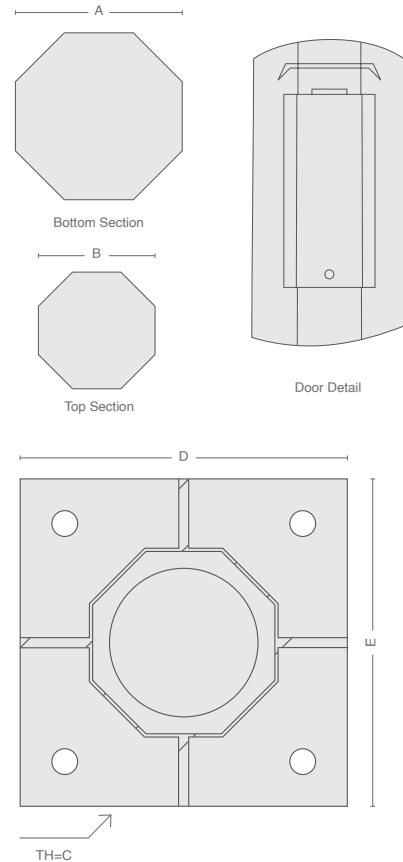
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	H	ارتفاع پایه(m)
95	120	95					90			B	مقطع بالا(mm)
280	250	215					190			A	مقطع پایین(mm)
3		2								تعداد قطعات	
4,4		3,4			3,3					ضخامت(mm)	
500×500×15		400×400×15		330×330×12		300×300×10		D×E×C		ابعاد بیس پلیت(mm³)	
120×300		110×250		100×200		90×200		F×G		ابعاد دریچه دسترسی(mm²)	
120											سرعت باد مبنای طراحی(Km/h)

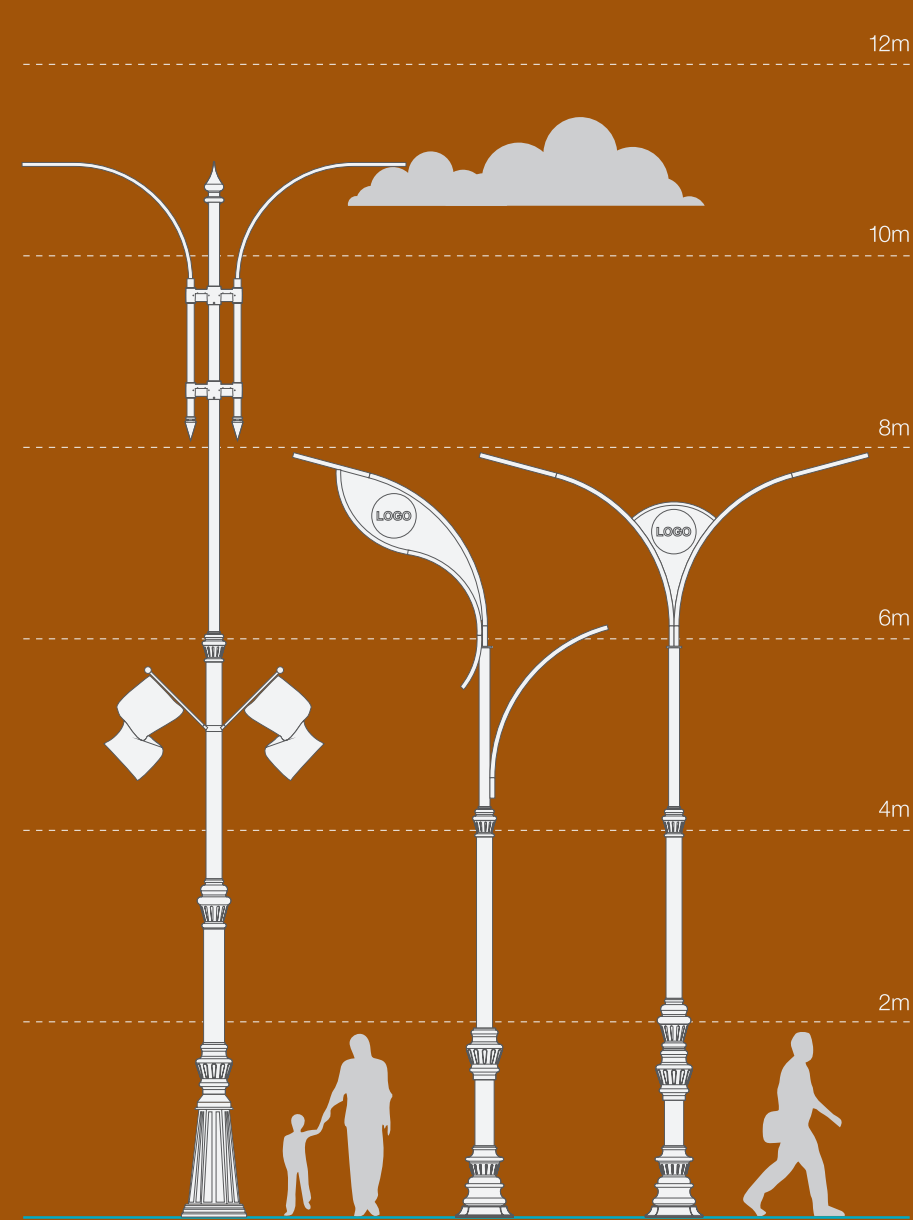
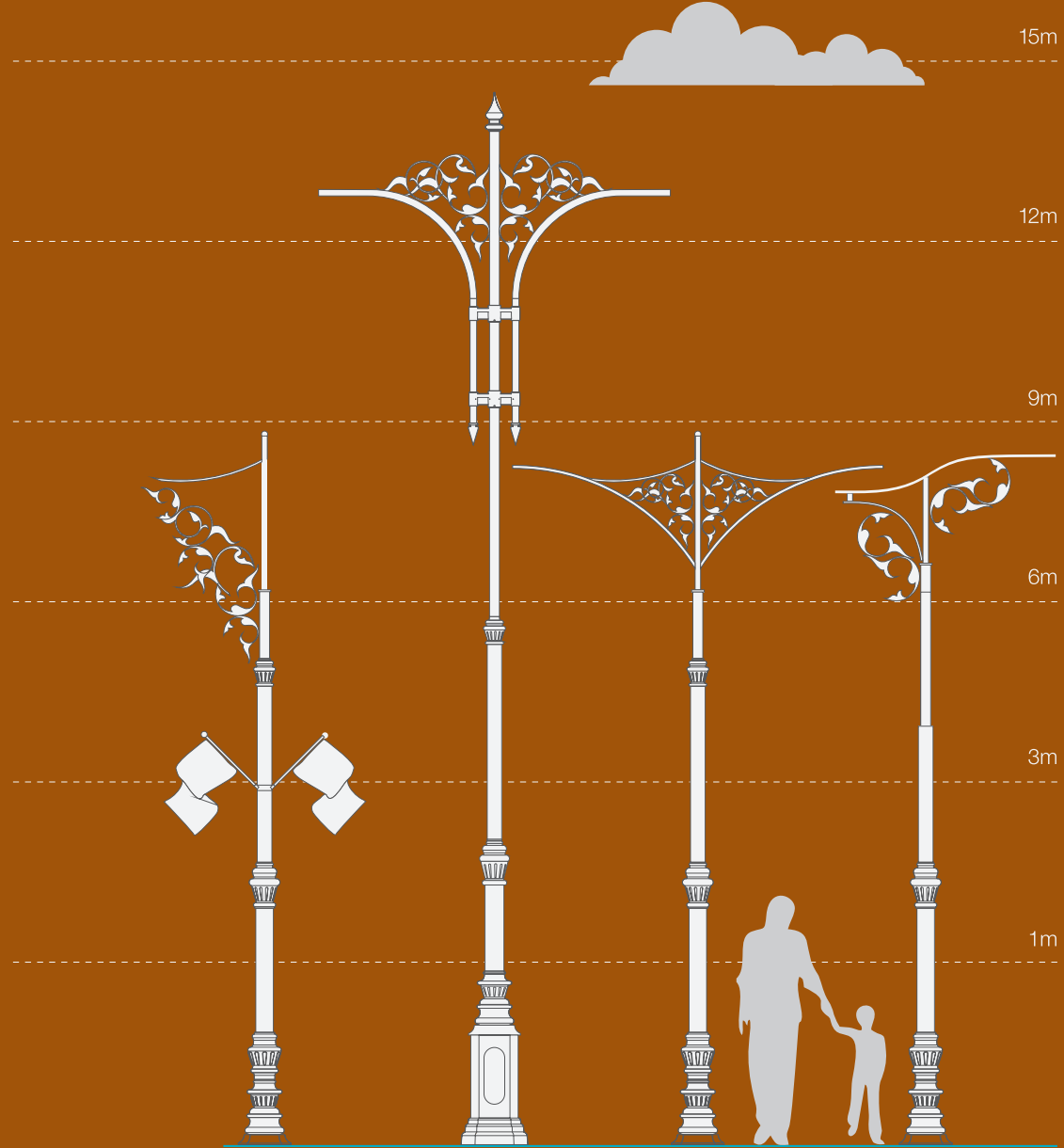
ویژگی‌ها

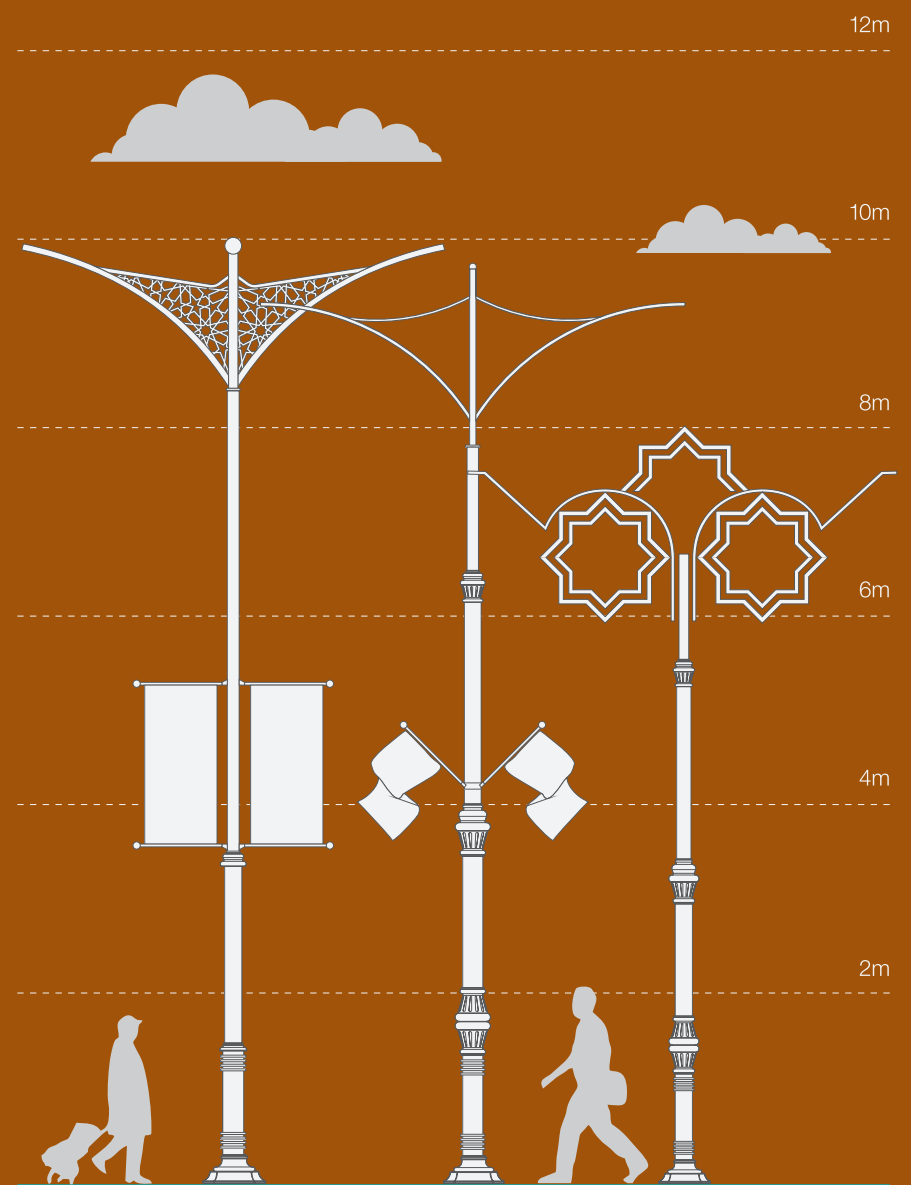
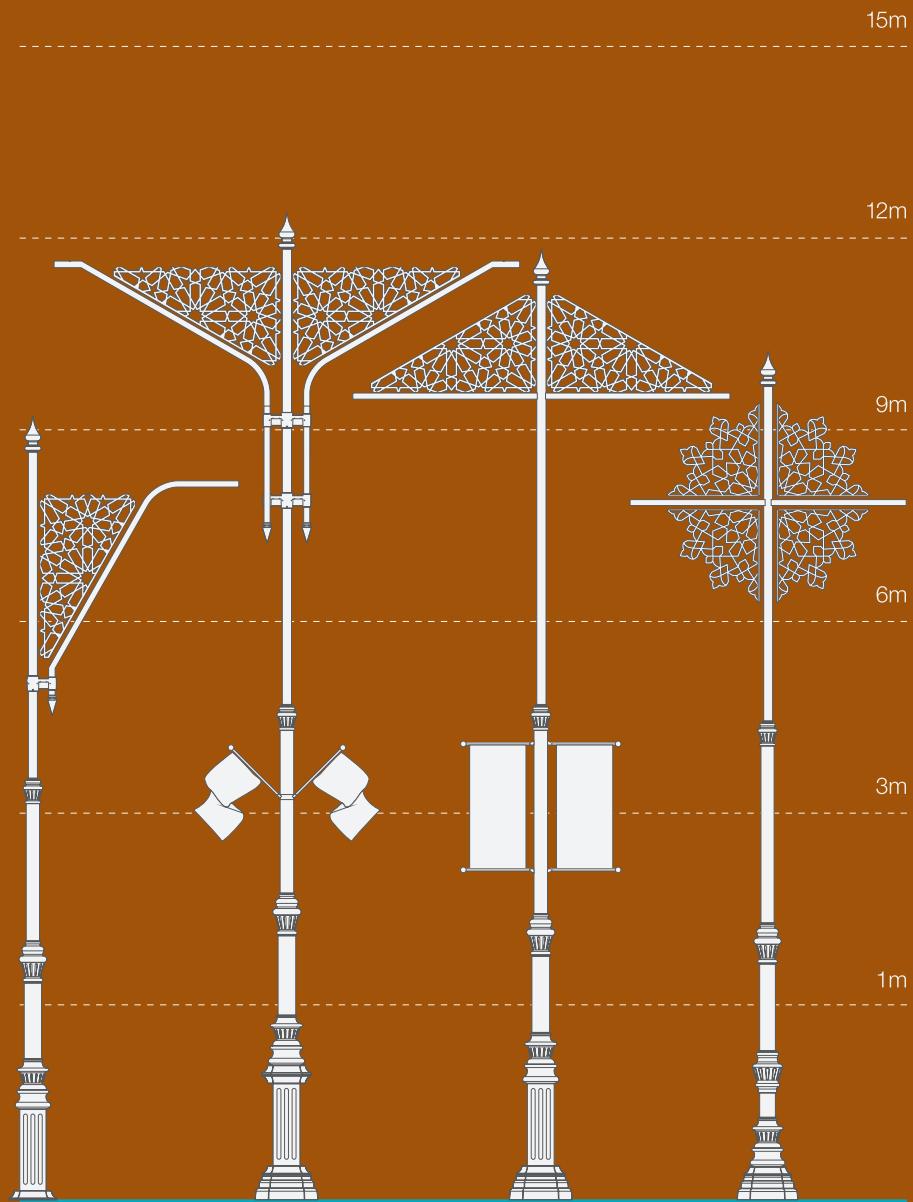
روشنایی در معابر برون شهری و فضاهایی که امکان دسترسی ماشین نباشد. جایگزین برج‌های روشنایی سبد متحرک.	دامنه کاربرد
به صورت همپوشانی و لولا	اتصال قطعات
6 تا 20 متر	ارتفاع
رنگ، گالوانیزه، گالوانیزه و رنگ	پوشش
دارای پیچ ارت و دریچه دسترسی	مشخصات الکتریکی

ویژگی‌ها

ویژگی ممتاز این محصول سهولت و تسریع فرآیند تعمیر و نگهداری چراغ می‌باشد. در این نوع سازه، که پایه از یک نقطه مشخص منعطف بوده و خم می‌شود و چراغ در ارتفاعی مناسب در دسترس اپراتور قرار گرفته و فرآیند تعمیر و نگهداری انجام می‌گیرد. بدین ترتیب با حذف بالابر جهت دسترسی به چراغ ضمن افزایش حریم و ایمنی راه زمان و هزینه تعمیر و نگهداری نیز به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد.







 www.niakenergy.co



 031 32 23 48 10

Member of Glenor Sadra Holding Subsidiaries

 NO.120, Third floor, Zayandehrud Bldg., Ferdowsi St., Isfahan, Iran