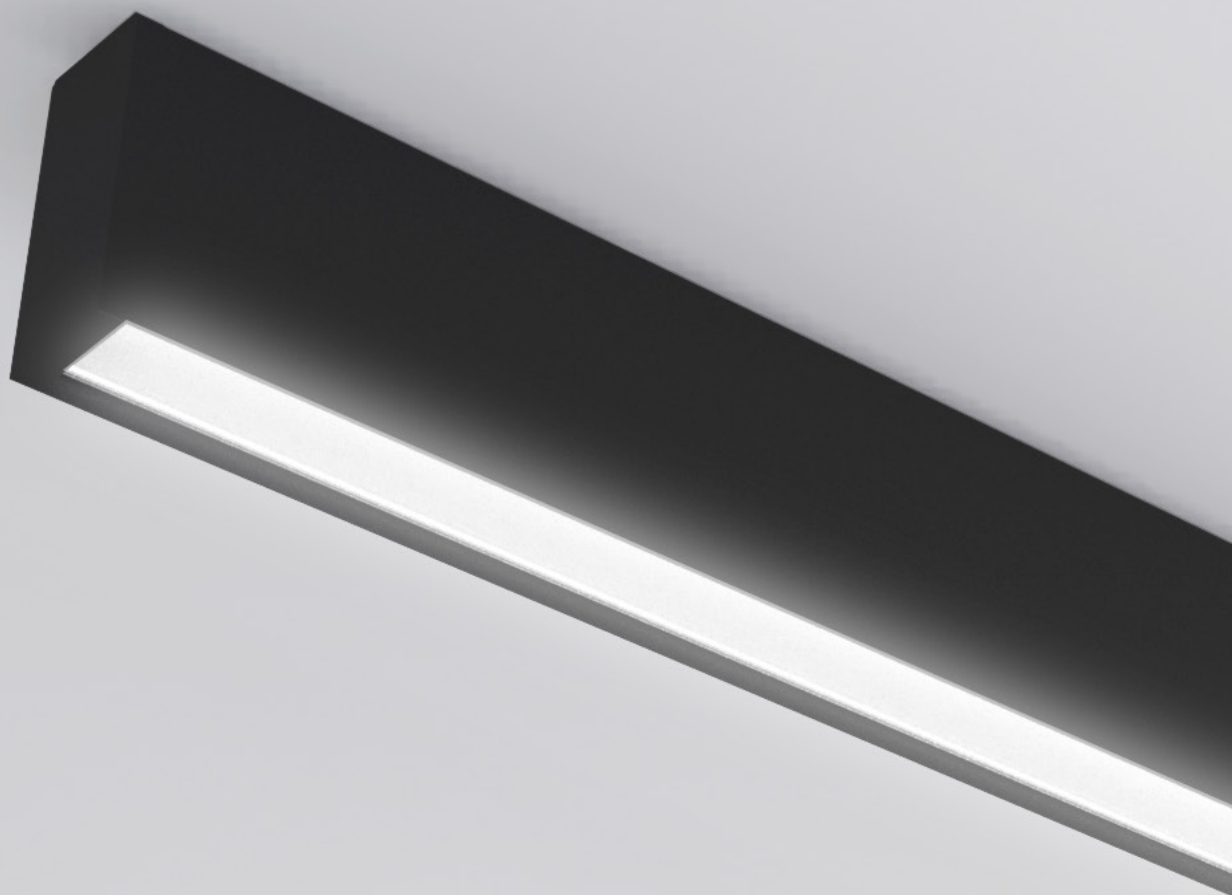


Mini Jack Surface

C90



ARANCIA.



Mini Jack Surface

C90

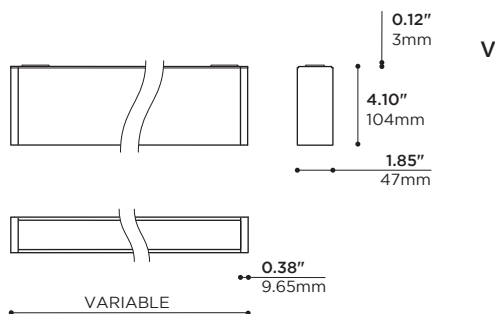


ARANCIA



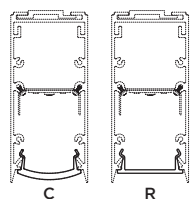
Extruded aluminum linear lighting system that can be specified in a variety of lengths. An extruded impact resistant frosted acrylic lens provides a diffused glow. Simplified surface installation with slim machined aluminum and steel hardware. Dimming version available.

Système d'éclairage linéaire fait d'aluminium extrudé et disponible en plusieurs formats. Une lentille en acrylique givrée résistante aux chocs diffuse la lumière uniformément. Installation en plafonnier simplifiée grâce à la quincaillerie usinée en aluminium et acier. Option de gradation disponible.



SHARED DIMENSIONS, SEE PRODUCT GUIDES FOR MORE INFO • DIMENSIONS COMMUNES, POUR PLUS D'INFO VOIR GUIDES PRODUIT

LENS OPTION • OPTION DE LENTILLE



PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

C90

NOMINAL LUMINAIRE LENGTH • LONGUEUR NOMINALE DU LUMINAIRE

- 02 24" • 610 mm
- 03 36" • 914 mm
- 04 48" • 1220 mm
- 05 60" • 1524 mm
- 06 72" • 1828 mm
- 07 84" • 2133 mm
- 08 96" • 2438 mm
- XX¹ SPECIFIED DIMENSION • DIMENSION SPÉCIFIÉE

¹ REFER TO SYSTEMS GUIDE TO DETERMINE OVERALL SYSTEM DIMENSIONS • SE RÉFÉRER AU GUIDE DES SYSTÈMES POUR DÉTERMINER LES DIMENSIONS HORS-TOUT DU SYSTÈME.

* INDIVIDUAL FIXTURES CANNOT BE FIELD JOINED • LES APPAREILS INDIVIDUELS NE SONT PAS JOIGNABLES IN SITU.

LENS OPTION • OPTION DE LENTILLE

- R REGRESSED, 105° BEAM, OFFERS A LUMEN OUTPUT OF APPROX. 3000lm PER 4FT EN RETRAIT, FAISCEAU DE 105°, RENDU LUMINEUX D'ENVIRON 3000lm POUR 4PI
- C CONVEX, 90° BEAM, OFFERS A LUMEN OUTPUT OF APPROX. 4500lm PER 4FT CONVEXE, FAISCEAU DE 90°, RENDU LUMINEUX D'ENVIRON 4500lm POUR 4PI

LIGHT SOURCE³ • SOURCE LUMINEUSE³

- NO NONE • AUCUNE
- LC LED • DEL • 4000K 90 CRI
- LN LED • DEL • 3500K 90 CRI
- LW LED • DEL • 3000K 90 CRI
- LI LED • DEL • 2700K 90 CRI
- LX² LED CUSTOM COLOR • DEL COULEUR SUR MESURE • (2700K / 6000K)²
- LT LUTRON T-SERIES 2-CHANNEL TUNABLE WHITE • SÉRIE-T DE LUTRON AVEC LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX

²CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY, PRICE AND DELAY • CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAIS

POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE

- A 14 W/FT (1000mA) • 14 W/PI (1000mA)
- B 9 W/FT (667mA) • 9 W/PI (667mA)
- C 5 W/FT (334mA) • 5 W/PI (334mA)

*SEE TABLE ON THE NEXT PAGE FOR POWER CONSUMPTION AND LUMEN OUTPUT VOIR LA PAGE SUIVANTE POUR LE RENDU DE PUISSANCE ET LUMINEUX

CIRCUIT⁴ • # CIRCUIT⁴

- 1 1 CIRCUIT
- 2 2 CIRCUITS
- E⁴ EMERGENCY CIRCUIT⁴ • CIRCUIT D'URGENCE⁴

⁴SEPARATE CIRCUIT, NOT A BATTERY PACK; CONSULT FACTORY FOR OPTIONS • ⁴CIRCUIT SÉPARÉ, PAS UN BLOC-PILES; CONSULTER L'USINE POUR LES OPTIONS

MAIN VOLTAGE⁵ • VOLTAGE DE CIRCUIT⁵

- U 120-277V
- 1 120V
- 2 277V
- 3⁵ 347V

⁵CONSULT FACTORY FOR PRICE AND DELAY • ⁵CONSULTER L'USINE POUR PRIX ET DÉLAIS

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

- N NONE • AUCUN
- 0 0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V
- T TRIAC LED DIMMING • GRADATION DEL TRIAC

MOUNTING • INSTALLATION

- JB 4" x 4" OCTAGONAL J-BOX • BOÎTE OCTOGONALE 100mm x 100mm
- SB 2" x 4" SWITCH BOX • BOÎTE RECTANGULAIRE 50mm x 100mm
- BX⁶ 7/8" BX CABLE ACCESS DOOR⁶ • PORTE POUR CÂBLE BLINDÉ 22mm⁶

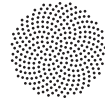
⁶NOT SUITABLE WHEN MOUNTING TO SUSPENDED CEILING T-BAR GRIDS • ⁶NE CONVIENT PAS LORSQU'INSTALLÉ À LA GRILLE DES PLAFONDS SUSPENDUS

STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE

- AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR
- AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR
- BK BLACK POWDER COATED • FINI POUVRE NOIRE
- WH WHITE POWDER COATED • FINI POUVRE BLANCHE
- MG METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUVRE GRIS MÉTALLIQUE
- SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE

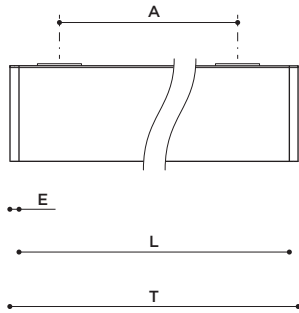
Mini Jack Surface

C90 DIMENSIONS GUIDE • C90 GUIDE DE DIMENSIONS

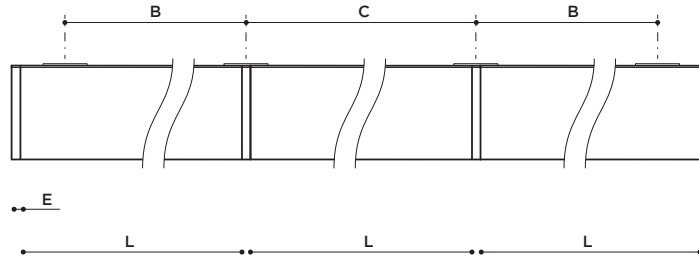


ARANCIA.

STAND ALONE • INDÉPENDANT



SYSTEM • SYSTÈME



LEGEND • LÉGENDE

CODE	LENGTHS LONGUEURS			LIGHT SOURCES SOURCES LUMINEUSES			ELECTRICAL POWER CLASS ¹ CATÉGORIE PUISSANCE ÉLECTRIQUE ¹		
	T OVERALL HORS TOUT	E ENDCAP THICKNESS ÉPAISSEUR EMBOUTS	L LIT SECTION SECTION ALLUMÉE	CODE	CCT TCC	CRI IRC	A	B	C
-2	24.6" 626mm	0.38" 9.50mm	23.9" 607mm	LC	4000K	90	28W 1430 lm	19W 940 lm	10W 470 lm
				LN	3500K				
				LW	3000K				
				LI	2700K				
-3	36.5" 926mm		35.8" 909mm	LC	4000K	90	42W 2135 lm	28W 1400 lm	14W 700 lm
				LN	3500K				
				LW	3000K				
				LI	2700K				
-4	48.4" 1229mm	47.7" 1210mm	LC	4000K	90	56W 2850 lm	34W 1880 lm	19W 940 lm	
			LN	3500K					
			LW	3000K					
			LI	2700K					
-5	60.3" 1532mm	59.6" 1513mm	LC	4000K	90	70W 3560 lm	46W 3875 lm	23W 1175 lm	
			LN	3500K					
			LW	3000K					
			LI	2700K					
-6	72.2" 1833mm	71.4" 1814mm	LC	4000K	90	84W 4270 lm	56W 2820 lm	28W 1410 lm	
			LN	3500K					
			LW	3000K					
			LI	2700K					
-7	84.1" 2135mm	83.3" 2116mm	LC	4000K	90	96W 4980 lm	64W 3285 lm	32W 1640 lm	
			LN	3500K					
			LW	3000K					
			LI	2700K					
-8	96" 2437mm	95.2" 2418mm	LC	4000K	90	110W 5690 lm	72W 3755 lm	36W 1875 lm	
			LN	3500K					
			LW	3000K					
			LI	2700K					

LUMEN OUTPUT AND WATTAGE CALCULATED WITH CONVEX LENS AND STANDARD POWER CLASS •

RENDU LUMINEUX ET WATTAGE EN CALCULÉS AVEC LENTILLE CONVEXE ET SORTIE LUMEN STANDARD

¹POWER OUTPUT IS BASED ON 0-10V DRIVER

¹LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE EST CALCULÉ AVEC UNE PILOTE 0-10V

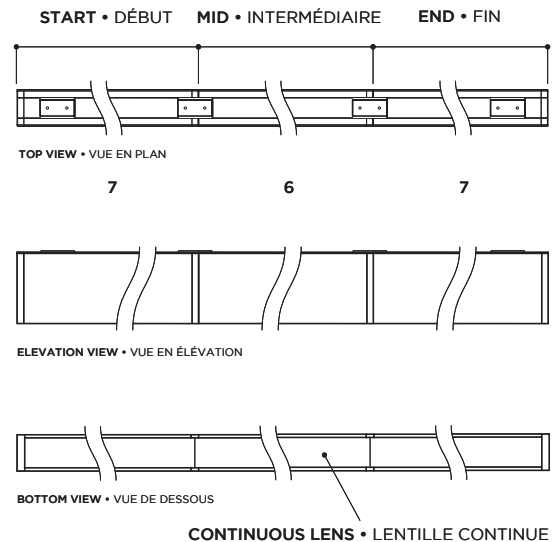
Mini Jack Surface

C90 SYSTEM GUIDE • C90 GUIDE DE SYSTÈMES



MINI JACK LINEAR SYSTEMS ARE MADE OF SEVERAL UNITS PUT TOGETHER, ONE AFTER ANOTHER. TABLE BELOW SHOWS COMPOSITION OF SYSTEMS FROM 9 FEET TO 48 FEET. COMPOSITIONS ARE MADE SO SYSTEMS APPEAR TO BE AS MOST UNIFORM AS POSSIBLE. MINI JACK SURFACE OFFERS A CONTINUOUS LENS FOR DIRECT LIGHT SOURCE, SO LIGHT APPEARS TO BE A SINGLE CONTINUOUS LINE, NO MATTER HOW LONG YOUR SYSTEM IS.

LES SYSTÈMES LINÉAIRES MINI JACK SONT COMPOSÉS DE PLUSIEURS UNITÉS, MISES ENSEMBLE LES UNES À LA SUITE DES AUTRES. LE TABLEAU CI-DESSOUS MONTRE LA COMPOSITION DES SYSTÈMES ALLANT DE 9 PIEDS À 48 PIEDS. LES COMPOSITIONS SONT FAITES DE SORTE QUE LES SYSTÈMES APPARAISSENT LE PLUS UNIFORME POSSIBLE. LE MINI JACK SURFACE OFFRE UNE LENTILLE CONTINUE POUR LA SOURCE D'ÉCLAIRAGE DIRECTE, CE CI PERMET À LA LUMIÈRE D'APPARAÎTRE COMME UNE SIMPLE LIGNE CONTINUE, PEU IMPORTE LA LONGUEUR DE VOTRE SYSTÈME.



MINI JACK SURFACE SYSTEM CONFIGURATION TABLE •
TABLEAU DE CONFIGURATION MINI JACK SURFACE

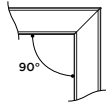
NOMINAL LENGTH • LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION • COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH • LONGUEUR TOTAL RÉELLE	NOMINAL LENGTH • LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION • COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH • LONGUEUR TOTAL RÉELLE
9'	4 + 5	9'-3/8"	29'	7 + 7 + 7 + 8	28'-11 1/8"
10'	5 + 5	10'-1/4"	30'	8 + 7 + 8 + 7	29'-11"
11'	5 + 6	11'-1/8"	31'	8 + 8 + 8 + 7	30'-10 7/8"
12'	6 + 6	12'	32'	8 + 8 + 8 + 8	31'-10 3/4"
13'	6 + 7	13'	33'	6 + 7 + 7 + 7 + 6	32'-10 1/8"
14'	7 + 7	13'-11 7/8"	34'	7 + 7 + 7 + 7 + 6	33'-11"
15'	7 + 8	14'-11 5/8"	35'	7 + 7 + 7 + 7 + 7	34'-11"
16'	8 + 8	15'-11 5/8"	36'	7 + 7 + 8 + 7 + 7	35'-10 7/8"
17'	5 + 7 + 5	17'	37'	8 + 7 + 7 + 7 + 8	36'-10 3/4"
18'	6 + 6 + 6	17'-11 7/8"	38'	8 + 7 + 8 + 7 + 8	37'-10 5/8"
19'	6 + 7 + 6	18'-11 3/4"	39'	8 + 8 + 8 + 8 + 7	38'-10 1/2"
20'	7 + 6 + 7	19'-11 5/8"	40'	8 + 8 + 8 + 8 + 8	39'-10 3/8"
21'	7 + 7 + 7	20'-11 1/2"	41'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 6	40'-10 3/4"
22'	7 + 8 + 7	21'-11 3/8"	42'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7	41'-10 5/8"
23'	8 + 7 + 8	22'-11 1/4"	43'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 8	42'-10 1/2"
24'	8 + 8 + 8	23'-11 1/8"	44'	8 + 7 + 7 + 7 + 7 + 8	43'-10 1/2"
25'	6 + 6 + 6 + 7	24'-11 1/2"	45'	8 + 8 + 8 + 7 + 7 + 7	44'-10 3/8"
26'	6 + 7 + 7 + 6	25'-11 1/2"	46'	8 + 8 + 7 + 7 + 8 + 8	45'-10 1/4"
27'	7 + 7 + 7 + 6	26'-11 3/8"	47'	8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 7	46'-10"
28'	7 + 7 + 7 + 7	27'-11 1/4"	48'	8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8	47'-10"

Mini Jack Surface

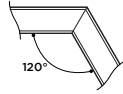
C90 FEATURES • C90 OPTIONS



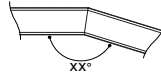
MINI JACK SURFACE CAN BE ASSEMBLED IN ANY LAYOUT USING VARIOUS CORNER OPTIONS FROM WELDED TO MACHINED JOINER. TO GET A CUSTOM LAYOUT A SHOP DRAWING IS REQUIRED. • LE MINI JACK SURFACE PEUT ÊTRE AGENCÉ DANS N'IMPORTE QUELLE DISPOSITION À L'AIDE D'OPTIONS DE COINS VARIÉES, ALLANT DE SEGMENTS DIRECTEMENT SOUDÉS ENSEMBLE À CEUX TENUS PAR UN JOINT MACHINÉ. POUR COMMANDER UNE DISPOSITION SUR MESURE, UN DESSIN D'ATELIER EST NÉCESSAIRE.



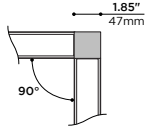
-JS9 WELDED RIGHT ANGLE JOINT •
-JS9 JOINT SOUDÉ ANGLE DROIT



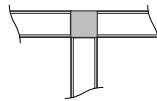
-JS12 120° WELDED ANGLE JOINT •
-JS12 JOINT SOUDÉ ANGLE 120°



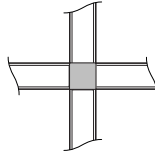
-JSX CUSTOM WELDED ANGLE JOINT •
-JSX JOINT SOUDÉ ANGLE SUR MESURE



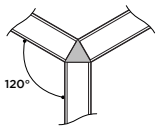
-JM9 2 SEGMENTS 90° MACHINED JOINT •
-JM9 JOINT MACHINÉ 90° À 2 SEGMENTS



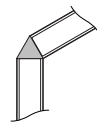
-JM9 3 SEGMENTS 90° MACHINED JOINT •
-JM9 JOINT MACHINÉ 90° À 3 SEGMENTS



-JM9 4 SEGMENTS 90° JOINT •
-JM9 JOINT 90° À 4 SEGMENTS

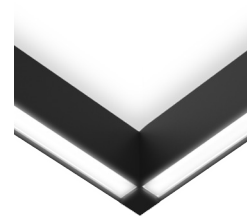


-JM12 3 SEGMENTS 120° WELDED ANGLE JOINT •
-JM12 JOINT SOUDÉ 120° À 3 SEGMENTS

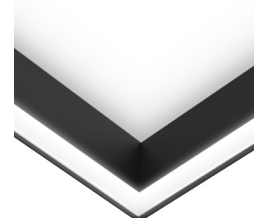


-JM12 2 SEGMENTS 120° WELDED ANGLE JOINT •
-JM12 JOINT SOUDÉ 120° À 2 SEGMENTS

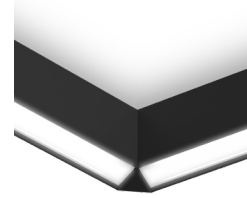
EXAMPLES DEPICTED FROM BOTTOM VIEW • EXEMPLES ILLUSTRÉS DEPUIS LA VUE DE DESSOUS



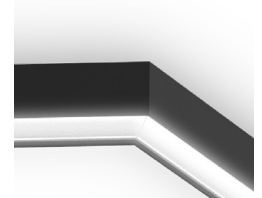
MACHINED 90° JOINT (JM9) •
JOINT À 90° MACHINÉ (JM9)



WELDED 90° JOINT (JS9) •
JOINT À 90° SOUDÉ (JS9)



MACHINED 120° JOINT (JM12) •
JOINT À 120° MACHINÉ (JM12)



WELDED 120° JOINT (JS12) •
JOINT À 120° SOUDÉ (JS12)

LIT JUNCTION EXAMPLES • EXEMPLES DE JONCTIONS ILLUMINÉES

HOW TO ORDER • COMMENT COMMANDER

TO ORDER CUSTOM LAYOUTS, CALCULATE TOTAL LENGTH OF SYSTEM (BASED ON PRODUCT CODE ON PAGE 2), THEN INDICATE NUMBER AND TYPE OF JOINT YOU WANT. EXAMPLE, DEPICTED SAMPLE ON GRID BELOW, WOULD BE YC9018LWRS2U0JBBK (4+4+4+6) + JM9 + JSX. THEN DRAW THE LAYOUT ON THE GRID BELOW • POUR COMMANDER UN SYSTÈME SUR MESURE, CALCULEZ LA LONGUEUR TOTALE DU SYSTÈME (SE BASANT SUR LE CODE DE PRODUIT, À LA PAGE 2), INDIQUEZ ENSUITE LE NOMBRE ET LE TYPE DE JOINT QUE VOUS VOULEZ. L'EXEMPLE ILLUSTRÉ SUR LA GRILLE CI-DESSOUS SERAIT YC9018LWRS2U0JBBK (4+4+4+6) + JM9 + JSX. DESSINEZ ENSUITE LA CONFIGURATION SUR LA GRILLE CI-DESSOUS.

	MINI JACK DOUBLE SEGMENT • SEGMENT MINI JACK DOUBLE
	JM9 - RIGHT ANGLE MACHINED JOINT • JM9 - JOINT MACHINÉ À ANGLE DROIT
	JM12 - 120° MACHINED JOINT • JM12 - JOINT MACHINÉ 120°
	JS9 - RIGHT ANGLE WELDED JOINT • JS9 - JOINT SOUDÉ À ANGLE DROIT
	JS12 - 120° WELDED JOINT • JS12 - JOINT SOUDÉ 120°
	JSX - CUSTOM WELDED JOINT • JSX - JOINT SOUDÉ SUR MESURE
	PWR POWER DROP • ENTRÉE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE