

# Postes Canada

2018 Catalogue de pièces



Ford E-450 Châssis

2018 Morgan Olson Corps



1.800.233.4823  
WWW.MORGANOLSON.COM





TABLE DES MATIÈRES	4
INTRODUCTION	5
CABINE - BOÎTE MOTEUR - PARE BRISE	6-7
STEPS - COUVERTURE D'ESSUIE-GLACE - ISOLATION DE LA CABINE	8-9
CHAUFFAGE - DÉGIVRAGE	10-11
CAPOT	12-13
INSTRUMENT PANEL & SIÈGES	14-15
SOL	16-17
CÔTÉS	18-19
TOIT - RETOUR	20-21
PORTE LATÉRALE - POCHE PORTE LATÉRALE	22-23
CLOISON	24-25
ROLL UP DOOR - 47005932	26-31
RAYONNAGE / CONTRÔLE DE CARGO	32-35
PARE-CHOCS - SYSTÈMES SANS CLÉ	36-37
MIROIRS ET ESSUIE-GLACE	38-39
DIVERS	40-41
ÉLECTRIQUE	42-43
FAISCEAU DE CÂBLAGE	44
FIXATIONS TYPIQUES DES FOURGONNETTES À ACCÈS EN POSITION DEBOUT	45-49
SCHÉMAS DE CÂBLAGE	50-88

Ce guide des pièces contient des illustrations et des références pour les véhicules de livraison de colis de Postes Canada et s'applique à la nomenclature # JV001994 produite en 2018.

Le présent document a été divisé en chapitres.

Chaque chapitre dispose d'illustrations et de numéros de pièces accompagnés de descriptions.

Chaque pièce est indiquée pour faciliter l'identification.

L'orientation présentée est à partir de l'arrière du véhicule, vers l'avant.

Le côté gauche correspond au côté de la route et le côté droit correspond au côté de l'accotement.

Les articles listés dans « Installation » comprennent les éléments de fixation et les pièces requises pour l'installation.

Les articles listés dans « Assemblage » comprennent les pièces, mais non les éléments de fixations courants, tels les écrous, les boulons, les œillets et les rondelles requises pour l'installation.

#### Procédure de commande de pièces

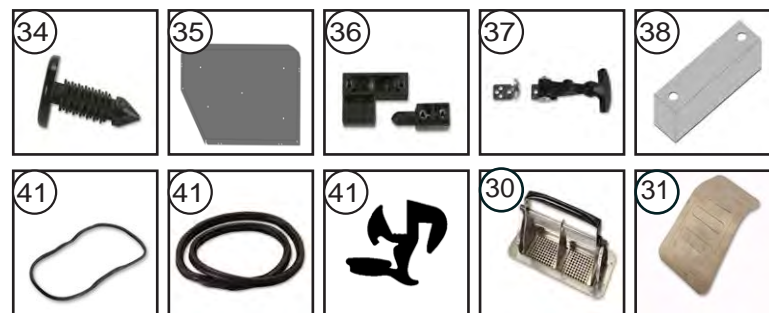
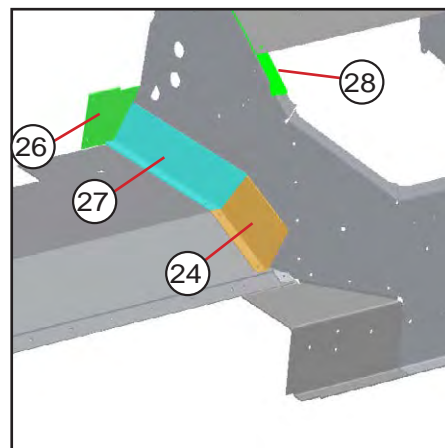
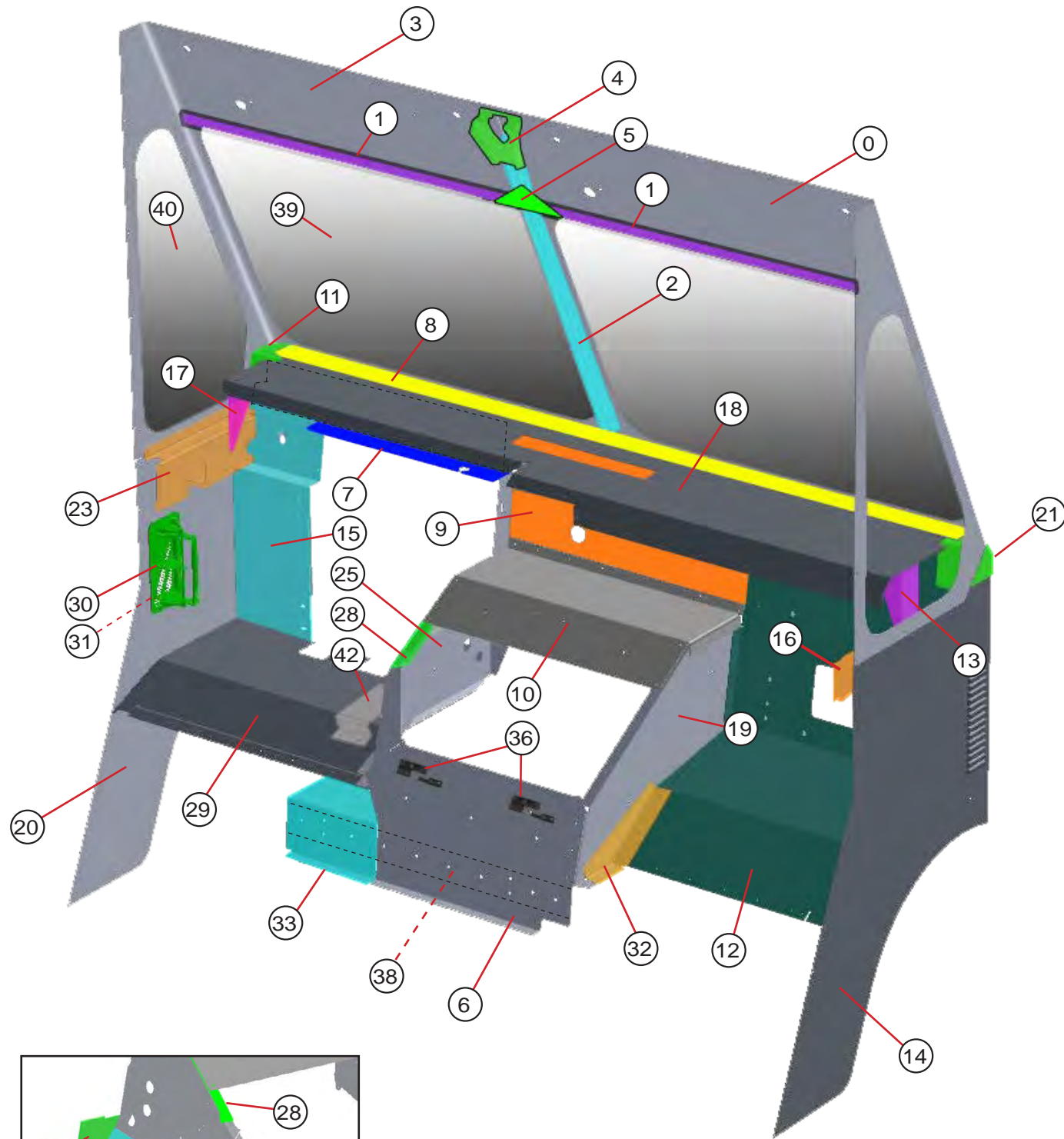
1. Selon la pièce voulue, rendez-vous à la section appropriée.
  2. Repérez la pièce dans l'illustration et notez le numéro de pièce.
  3. Communiquez avec un représentant des pièces de Morgan Olson. Gardez le numéro de pièce à portée de main.
  4. Lors de la commande, spécifiez le numéro de pièce.
- Les pièces sont également disponibles à partir de notre site de pièces [www.morganolsonparts.com](http://www.morganolsonparts.com).

POUR DE L'INFORMATION SUR LA GARANTIE, APPELEZ LE 1 800 262-3437

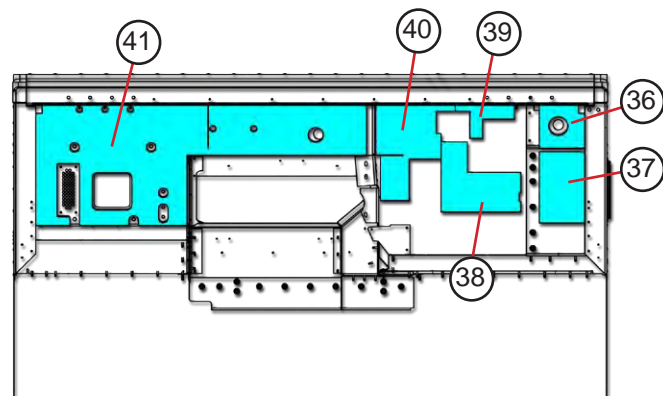
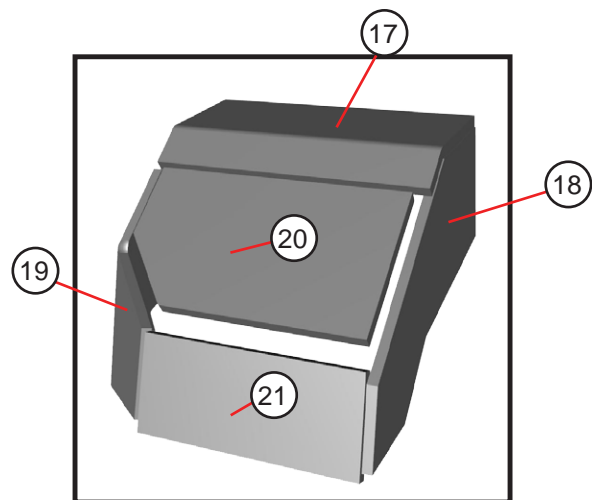
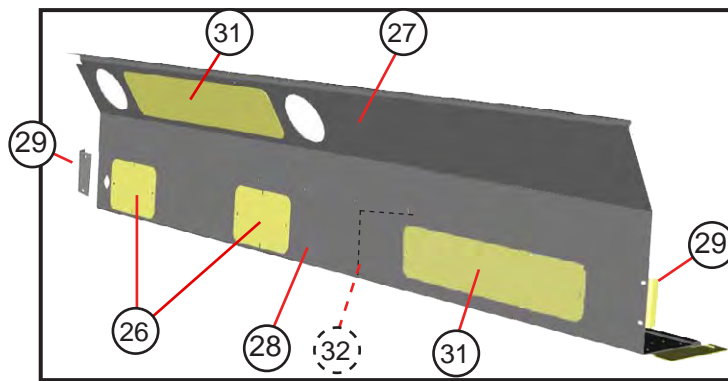
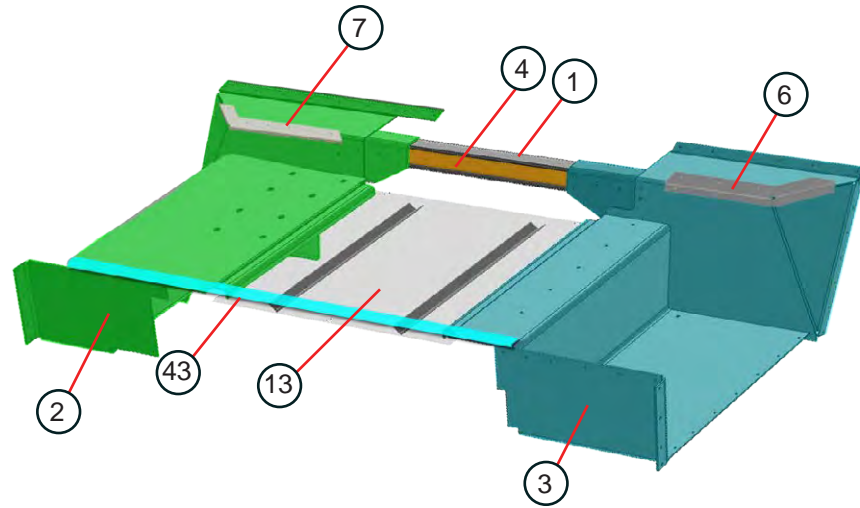
POUR TOUTE QUESTION OU PRÉOCCUPATION, COMMUNIQUEZ DIRECTEMENT AVEC VOTRE  
REPRÉSENTANT  
DES PIÈCES AU NUMÉRO  
1 800 233-4823

Chez Morgan Olson, la qualité et la sécurité sont réévaluées de façon continue, et c'est pourquoi les caractéristiques de produit du présent document peuvent varier au fil du temps.

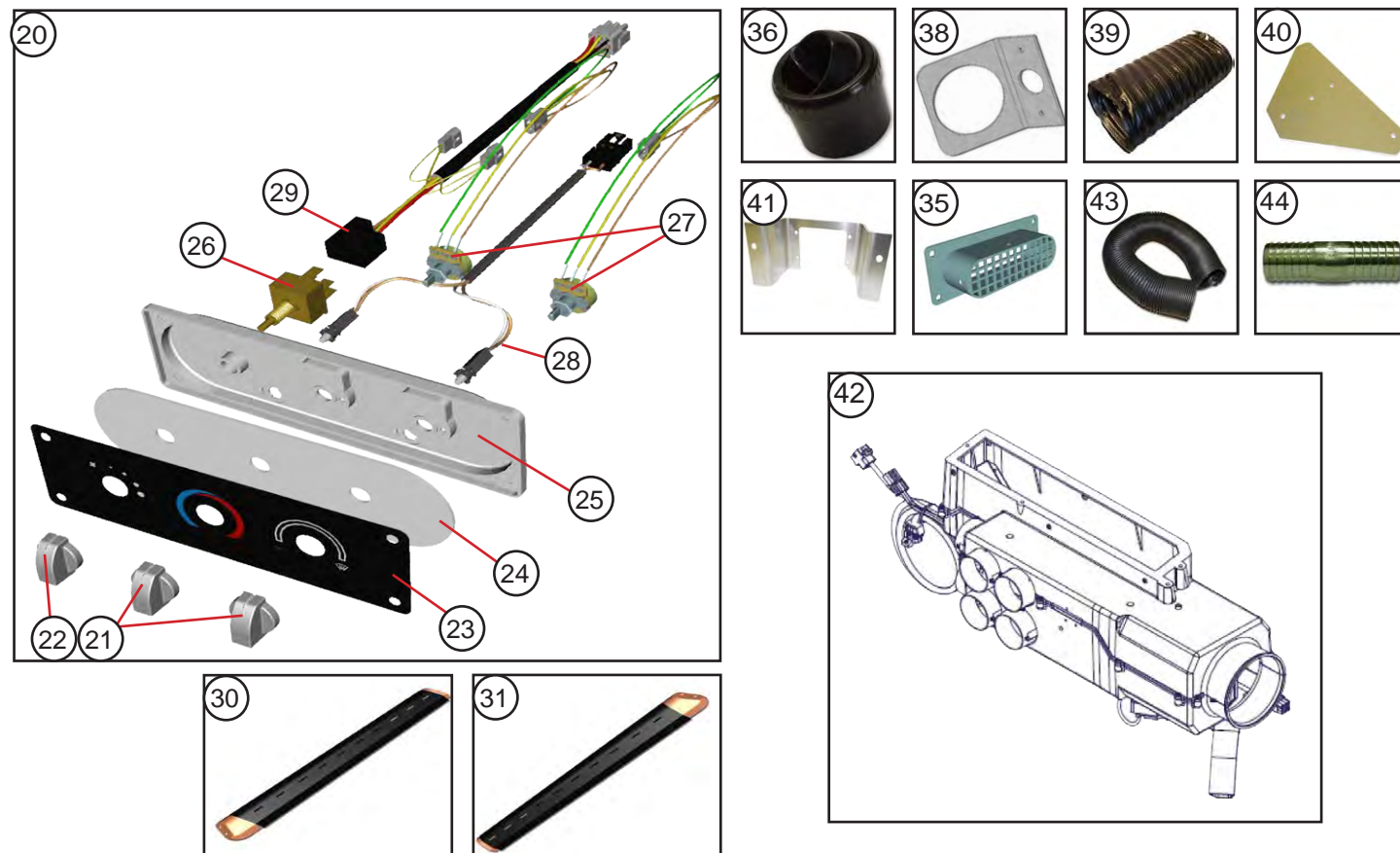
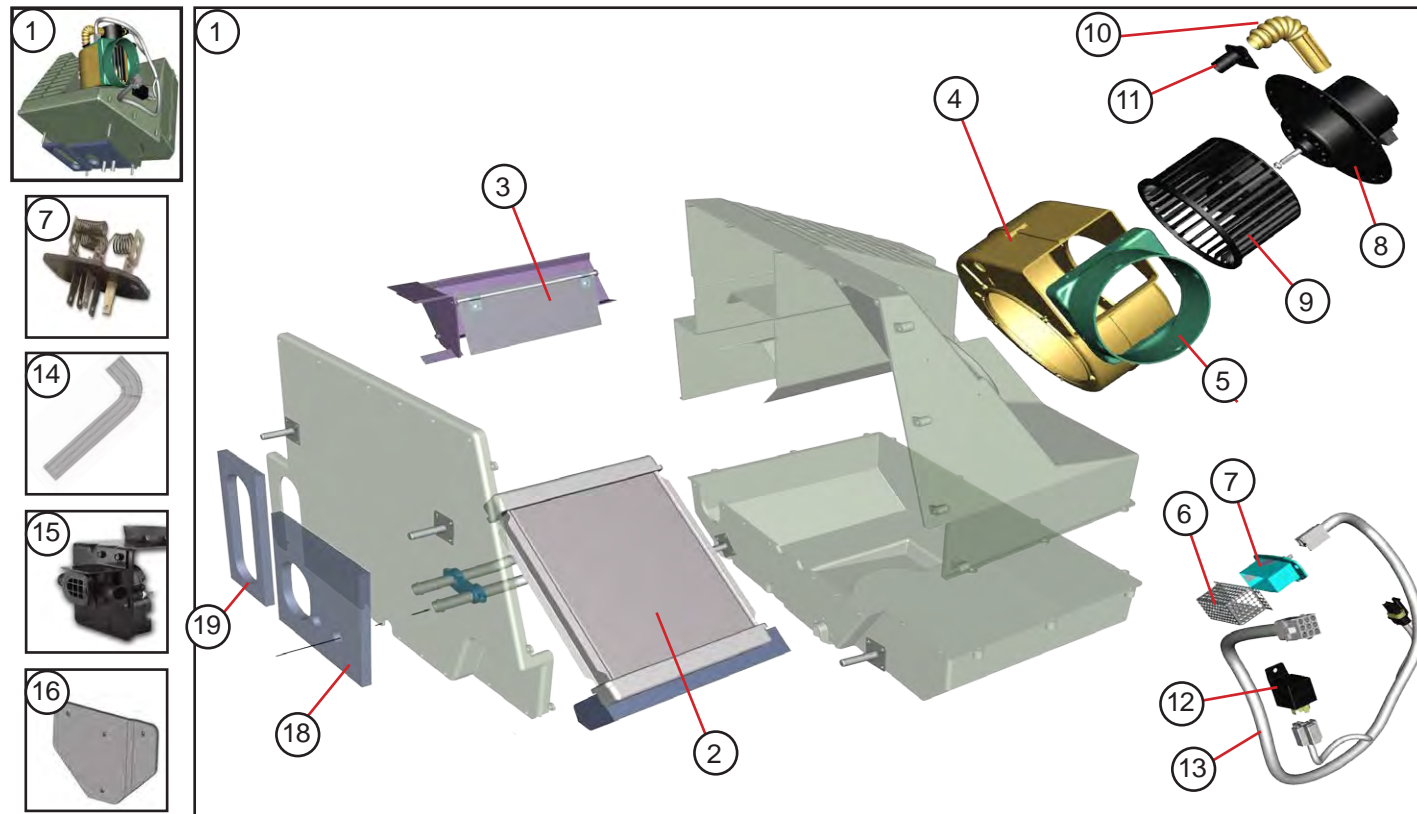
Communiquez avec Morgan Olson pour obtenir les dernières informations de produit ainsi que les fonctionnalités et les options de sécurité offertes.



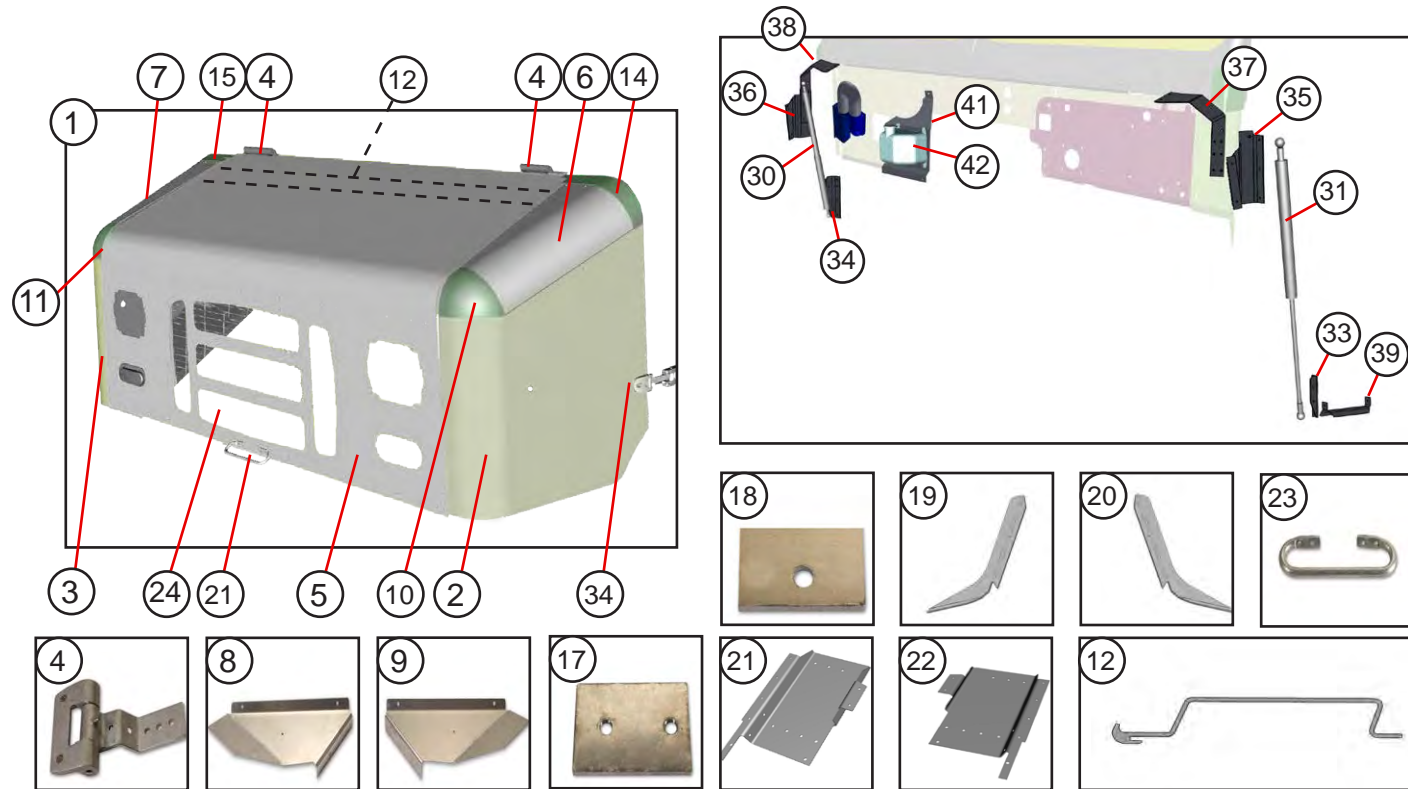
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTE.	UNITÉ
0	088055402	CADRE DU PARE-BRISE AL .102X49.72X70.07 DROITE	1	CH
1	077055404	RENFORT DU PARE-BRISE AL 450540X44.25	2	CH
2	077055400	MONTANT CENTRAL DU PARE-BRISE AL 450540X40	1	CH
3	088055401	CADRE DU PARE-BRISE AL .102X49.72X69.77 GAUCHE	1	CH
4	077055402	GOUSSET DU CADRE DU PARE-BRISE AL .125X6.49X7.27	1	CH
5	998555329	GOUSSET DU CADRE DU PARE-BRISE AL .125X4.6X9.19	1	CH
6	155005411	BOÎTE MOTEUR SELLE AL .102X15.61X 23.8	1	CH
7	095005482	TABLEAU DE BORD SUPÉRIEUR AL .102X4.6X23.74 GAUCHE	1	CH
8	083023402	RAIL DE PARE-BRISE 93W AL 851100X89	1	CH
9	155005414	CENTRE MURAL DE DASH AL .102X14.85X31.69	1	CH
10	095005437	DESSUS DE BOÎTE MOTEUR AL .102X15.68X30.51	1	CH
11	8502000	PIÈCE DE COIN DU PARE-BRISE GAUCHE	1	CH
12	165005412	REPOSE-PIEDS AL .125X32.88X47.75 DROITE	1	CH
13	083005419	SUPPORT DU RAIL DU PARE-BRISE AL.102X5.74X8.27 DROITE	1	CH
14	165005411	JUPE DE CABINE AL .07X40.6X44.91 DROITE	1	CH
15	095005435	PAROI EXTÉRIEURE DU TABLEAU DE BORD .102X13.64X28.36	1	CH
16	157005402	RENFORT DU PARE-BRISE AL ;125X12.07X17.69 DROITE	1	CH
17	083005418	SUPPORT DU RAIL DU PARE-BRISE AL .102X5.74X8.27 GAUCHE	1	CH
18	125027406	ÉTAGÈRE DE TABLEAU DE BORD AL .102X13.74X89	1	CH
19	155005418	PANNEAU DE BOÎTE MOTEUR AL .125X21.52X29.91 DROITE	1	CH
20	095005444	JUPE DE CABINE AL .07X40.60X45.91 GAUCHE	1	CH
21	8502001	PIÈCE DE COIN DU PARE-BRISE DROITE	1	CH
22	095005431	PAROI SUPÉRIEURE DU TABLEAU DE BORD AL. GAUCHE	1	CH
23	083005521	RENFORT DU PARE-BRISE AL ;125X10.93X17.81 GAUCHE	1	CH
24	155005419	ADAPTATEUR DE BOÎTE MOTEUR AL .102X4.72X9.82	1	CH
25	155005412	PANNEAU DE BOÎTE MOTEUR AL .102X19.94X32.53 GAUCHE	1	CH
26	115005452	FERMETURE DE CABINE AL .07X4.67X6.6	1	CH
27	115005450	ADAPTOR ENGINE BOX AL .102X4.36X13.39	1	CH
28	155005415	PANNEAU SUPÉRIEUR DE BOÎTE MOTEUR AL .102X2.59X11.82	1	CH
29	115005453	REPOSE-PIEDS AL .125X21.01X36.54 GAUCHE	1	CH
30	47008545	AÉRATION AL 2 VOIES SANS CHARNIÈRE (PROTECTION - 003711425)	1	CH
31	47008548	JOINT POUR AÉRATION #47008545	1	CH
32	077050406	GOUSSET DE REPOSE-PIEDS AL .125X5.33X14.88 DROITE	1	CH
33	155005416	REPLISSAGE DE SELLE DE BOÎTE MOTEUR AL.	1	CH
34	47006630	ATTACHE PLASTIQUE À TÊTE RONDE 1.32-1.34	10	CH
35	105028400	COUVERCLE DE BOÎTE MOTEUR AL	1	CH
36	47007859	ESPACEUR DE CHARNIÈRE	2	CH
37	1113336	BOÎTE DE MOTEUR LATCH	2	CH
38	117028400	CALE DE BOÎTE MOTEUR	1	CH
39	96756400	VITRE DE PARE-BRISE	2	CH
40	083056401	VITRE TRIANGLE LATÉRALE	2	CH
41	44004303	MOULAGE DE BANDE MÉTÉO POUR PARE-BRISE X147.5 «	2	CH
41	44004305	MOULAGE DE BANDE MÉTÉO POUR VERRE LATÉRAL X85.5 «	2	CH
42	155005420	TALON D'APPUI ALD .125X11.17X11.83	1	CH



ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	077240400	TRaverse CENTRALE AL 456106X41	1	CH
2	105024207	ENSEMBLE DE MARCHÉ SOUDÉ CÔTÉ ROUTE	1	CH
3	095024242	ENSEMBLE DE MARCHÉ SOUDÉ CÔTÉ TROTTOIR	1	CH
4	077050402	CALE	1	CH
5	1107235	PLAQUETTE EN CAOUTCHOUC NERVURÉ	6	PI
6	095019437	GARNITURE DE REPOSE-PIEDS DROITE	1	CH
7	175019403	GARNITURE DE REPOSE-PIEDS GAUCHE	1	CH
10	41002103	JOINT ÉTANCHE / ADHÉSIF	2	CH
11	47009547	KIT DE SÉCURITÉ TRIANGLE À 3 RÉFLECTEURS	1	CH
12	47009548	SUPPORT DE TROUSSE DE TRIANGLES	1	CH
13	095024260	PANNEAU DE PLANCHER TRANSVERSAL SOUDÉ	1	CH
14	40900080	GOUJON	7	CH
15	40900081	DEMI-ŒILLET	7	CH
16	40900082	RESSORT	7	CH
17	095005455	ISOLEMENT DE LA BOÎTE MOTEUR	1	CH
18	093005405	ISOLEMENT DE LA BOÎTE MOTEUR DROITE	1	CH
19	105005456	ISOLEMENT DE LA BOÎTE MOTEUR	1	CH
20	105005457	ISOLEMENT DE LA BOÎTE MOTEUR	1	CH
21	105005458	ISOLEMENT DE LA BOÎTE MOTEUR SELLE	1	CH
22	47006630	ATTACHE EN PLASTIQUE TÊTE RONDE	15	CH
23	45200345	PLATE STEP FBG ANTI-GLISSEMENT	1	CH
26	088076431	PLAQUE DE CACHE D'ESSUIE-GLACE MTR	2	CH
27	088076437	COUVERCLE MOTEUR D'ESSUIE-GLACE	1	CH
28	165076402	TABLETTE INFÉRIEURE AL .102X16.9X90.31	1	CH
29	088076449	SUPPORT DE MONTAGE AL .102X2.36X3.9 GAUCHE	3	CH
31	097076435	PLAQUE DE CACHE ACC AL .070X6X28.38	2	CH
32	088076451	DIVISEUR DE TABLETTE AL .102X9.01X9.46	1	CH
33	45200051	CORBEILLE	1	CH
34	05M078011	SUPPORT DU RÉCEPTACLE	1	CH
35	1129005	GARNITURE DE BORD RAPIDE	7	FT
36	155116402	ISOLATION COWL ACOUSTIQUE	1	CH
37	155116403	ISOLATION COWL ACOUSTIQUE	1	CH
38	155116405	ISOLATION COWL ACOUSTIQUE	1	CH
39	155116406	ISOLATION COWL ACOUSTIQUE	1	CH
40	155116407	ISOLATION COWL ACOUSTIQUE	1	CH
41	095116400	MUR D'ISOLATION	1	CH
NS	47009600	TAPIS GRIS COUVERCLE DE BOÎTE MOTEUR	3	PI
43	148019403	TRIM @ O-LINE	1	CH



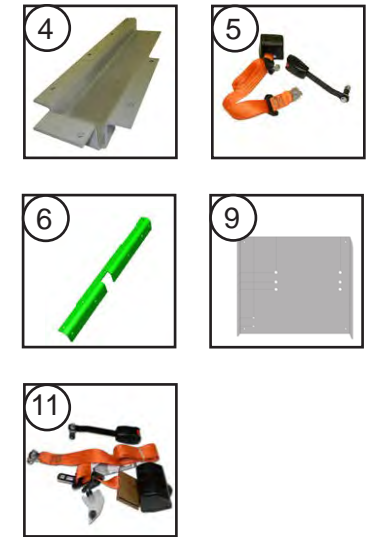
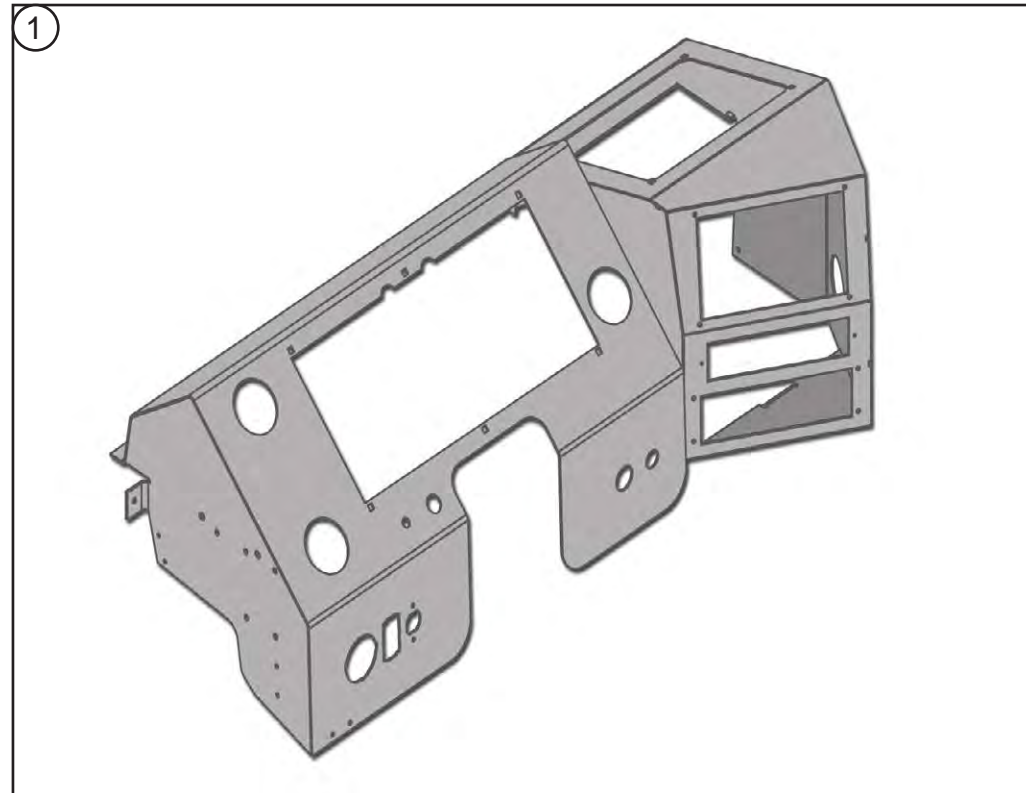
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	555001014	CHAUFFAGE	1	CH
2	47008760	BOBINE DE CHAUFFAGE AVEC JOINT ET COLLIER	1	CH
3	47008753	PORTE AVEC JOINT	1	CH
4	47008754	BOÎTIER DE VENTILATEUR	1	CH
5	47008755	ADAPTATEUR DE BOÎTIER	1	CH
6	47008732	CAGE DE RÉSISTANCE	1	CH
7	47008357	RÉSISTANCE	1	CH
8	47008756	MOTEUR DE VENTILATEUR	1	CH
9	47008757	ROUE DE VENTILATEUR	1	CH
10	47008730	TUBE D'AÉRATION	1	CH
11	47008731	ADAPTATEUR DE TUBE D'AÉRATION	1	CH
12	47008716	RELAIS	1	CH
13	47008758	FAISCEAU	1	CH
14	47008580	TUYAU DE CHAUFFAGE PRÉFORMÉ	2	CH
15	555002053	ROBINET D'EAU	1	CH
16	105080401	SUPPORT POUR MÉCANISME AUX PIEDS	1	CH
17	090080401	CONDUIT POUR MÉCANISME AUX PIEDS	1	CH
18	21-01201	JOINT - PIÈCE DE L'ENSEMBLE DE CHAUFFAGE	1	CH
19	21-01202	JOINT - PIÈCE DE L'ENSEMBLE DE CHAUFFAGE	1	CH
20	555001413	PANNEAU DE COMMANDE	1	CH
21	47008706	BOUTON	2	CH
22	47008735	BOUTON	1	CH
23	47008707	DÉCALQUE IMPRIMÉ	1	CH
24	47008708	PANNEAU ÉCLAIRÉ	1	CH
25	47008709	SECTION DE PANNEAU DE COMMANDE	1	CH
26	47008700	COMMANDE DE VENTILATEUR	1	CH
27	47008710	POTENTIOMÈTRE	2	CH
28	47008711	FAISCEAU D'ÉCLAIRAGE AVEC AMPOULES	1	CH
29	47008712	FAISCEAU DE MOTEUR DE VENTILATEUR	1	CH
30	555001723	CONDUIT DE DÉGIVRAGE CÔTÉ TROTTOIR MÉTAL	1	CH
31	555001724	CONDUIT DE DÉGIVRAGE CÔTÉ ROUTE MÉTAL	1	CH
32	093080400	PLAQUE DE RETENUE DE CONDUIT DE DÉGIVRAGE	4	CH
33	555001538	TUYAU DE CHAUFFAGE 2.5 «FLEXIBLE (ÉVENTS DE CHAUFFAGE) (COUPE À AJUSTER)	1	FT
35	555002003	ADMISSION D'AIR DE PAROI LATÉRALE	1	CH
36	555001715	AÉRATION À SYSTÈME CIRCULAIRE	6	CH
38	555002007	PLNM FA HVAC SI WALL E-SER (HOSE - 555002008)	1	CH
39	555001533	TUYAU DE VENTILATEUR POUR CHAUFFAGE OU DÉGIVRAGE	1	CH
40	005780402	PLAQUE DE MONTAGE	1	CH
41	002080400	CONTRÔLE DE CHAUFFAGE DE SUPPORT AL .102X3X11.67	1	CH
42	555001323	DUCT ASSEMBLY HVAC	1	CH
43	555001523	DÉGIVREUR DE TUYAU 2.5X16	1	CH
44	47008017	CONNECTEUR DROIT .62ID NOIR NYLON	2	CH



ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	095017207	ENSEMBLE CAPOT AL TILT 93W FORD	1	CH
2	095017405	JUPE DE CAPOT AL .07X27.89X29.9 CÔTÉ ROUTE	1	CH
3	095017406	JUPE DE CAPOT AL .07X27.89X29.9 CÔTÉ TROTTOIR	1	CH
4	47007852	CHARNIÈRE	2	CH
5	105017402	PANNEAU DE CAPOT AL .07X48.92X74	1	CH
6	095017407	AUVENT DE CAPOT CÔTÉ ROUTE AL .07X15.19X17.47 GAUCHE	1	CH
7	095017408	AUVENT DE CAPOT CÔTÉ TROTTOIR AL .07X15.19X17.47 DROITE	1	CH
8	95817312	GOUSSET D'ANGLE CÔTÉ ROUTE AL .07X13.52X14.72	1	CH
9	95817313	GOUSSET D'ANGLE CÔTÉ TROTTOIR AL .07X13.52X14.72	1	CH
10	45100057	PIÈCE DE COIN AVANT CÔTÉ ROUTE	1	CH
11	45100058	PIÈCE DE COIN AVANT CÔTÉ ACCOTEMENT	1	CH
12	088017420	RENFORT DU CAPOT AL 450015X68.62	1	CH
13	45001500	SUPPORT DU CAPOT AL CAPOT X69.77	1	CH
14	45100060	COIN DE CABINE CÔTÉ ROUTE	1	CH
15	45100061	COIN DE CABINE CÔTÉ ACCOTEMENT	1	CH
17	91617304	PLAQUE DE BANDE AL .188X2X 2.69	2	CH
18	96717312	CALE DU CAPOT AL .125X.62X1.88	2	CH
19	095017420	RENFORT DU CAPOT AL .102X15.92X22.83 GAUCHE	1	CH
20	095017421	RENFORT DU CAPOT AL .102X15.92X22.83 DROITE	1	CH
21	095017422	RENFORT DU CAPOT AL .102X10.98X12 GAUCHE	1	CH
22	095017423	RENFORT DU CAPOT AL .102X10.98X12 DROITE	1	CH
23	90187300	POIGNÉE DE MAINTIEN .5DIAX15.7	1	CH
24	45700101	GRILLE À MAILLES 20.5X38.81	1	CH
S.O.	44004077	BANDE SCELLANTE #1458BTXFT	4,42	PI



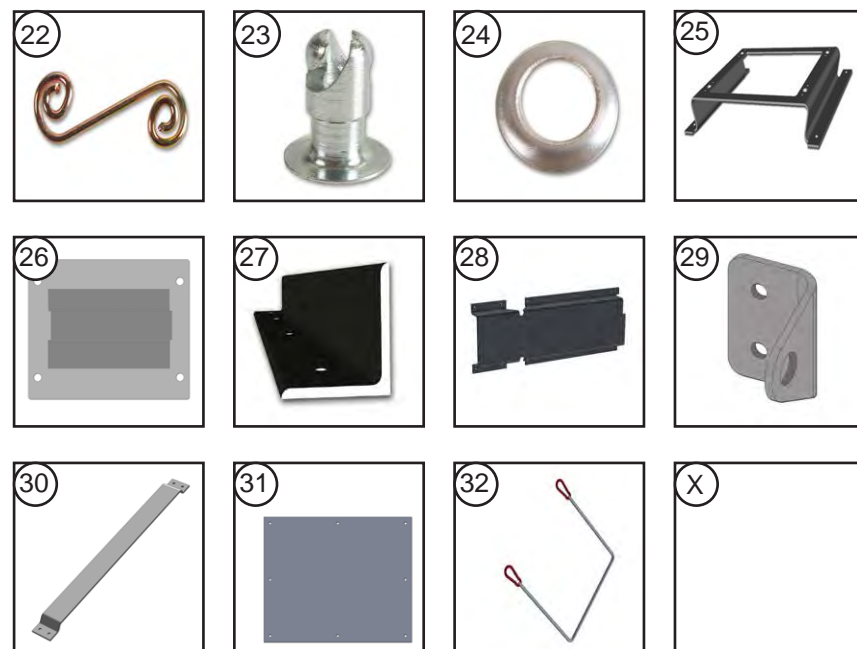
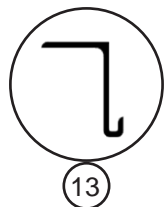
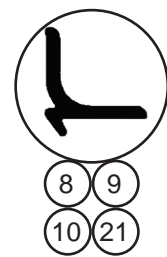
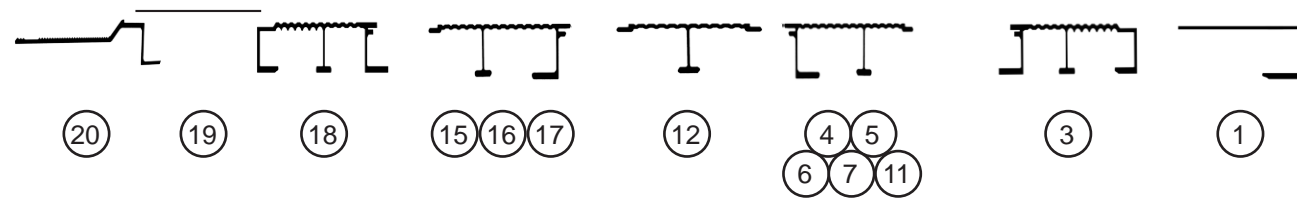
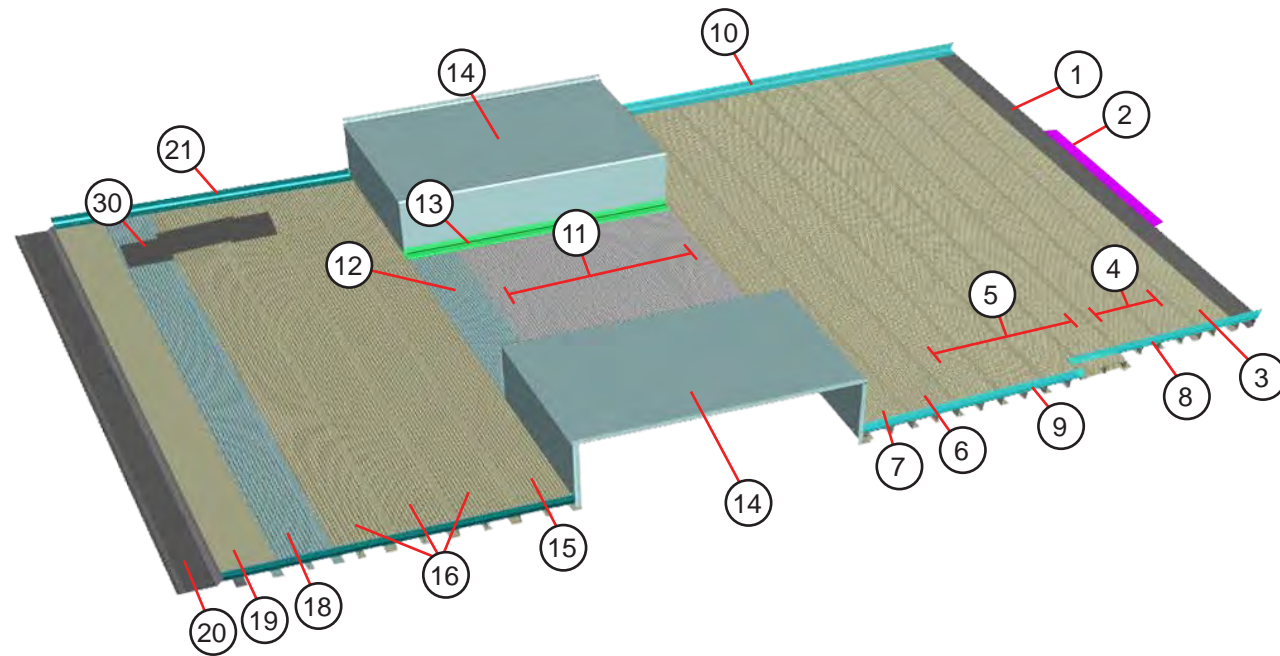
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
29	44002004	PARE-CHOC EN CAOUTCHOUC BUTÉE DU CAPOT	2	CH
30	47006105	VÉRIN À GAZ AVEC VERROU DE 110 LB	1	CH
31	47006106	VÉRIN À GAZ SANS VERROU DE 110 LB	1	CH
32	47006086	BALLE DE GOUJON .31-18	4	CH
33	077160405	SUPPORT DU CAPOT INFÉRIEUR AL .188X2.84X6.34 GAUCHE	1	CH
34	077160406	SUPPORT DU CAPOT INFÉRIEUR AL .188X2.84X6.34 DROITE	1	CH
35	077160400	SUPPORT DU CAPOT AL .125X6.76X7.75 GAUCHE	1	CH
36	077160401	SUPPORT DU CAPOT AL .125X6.76X7.75 DROITE	1	CH
37	095016401	SUPPORT DE RESSORT À GAZ AL .125X6.41X16.41 GAUCHE	1	CH
38	095016402	SUPPORT DE RESSORT À GAZ AL .125X6.41X16.41 DROITE	1	CH
39	095016403	SUPPORT DE JUPE DE CABINE AL.125X3.38X11.18 GAUCHE	1	CH
40				
41	165063401	SUPPORT DE BOUTEILLE AL .102X9.59X19.69	1	CH
42	47004505	BOUTEILLE DE LAVE-GLACE AVEC POMPE	1	CH
43				
44	095017203	SUPPORT DE CALANDRE SOUDÉ CAPOT	1	CH
45	45700101	CALANDRE GRILLAGÉE	1	CH
46	46000206	PHARE	2	CH
47	47000613	FERMETURE DE CAPOT	2	CH
48	43000903	FONCTIONNEMENT CORRECT DE L'ÉTIQUETTE DE CAPOT	1	CH
49	555002005	PLENUM D'AIR FRAIS AU TOEBOARD	1	CH
50	555002006	MUR LATÉRAL DE PLENUM D'AIR FRAIS	1	CH
51	555001532	TUYAU D'AIR FRAIS4" (COLLIER DE SERRAGE 46026312)	1	CH



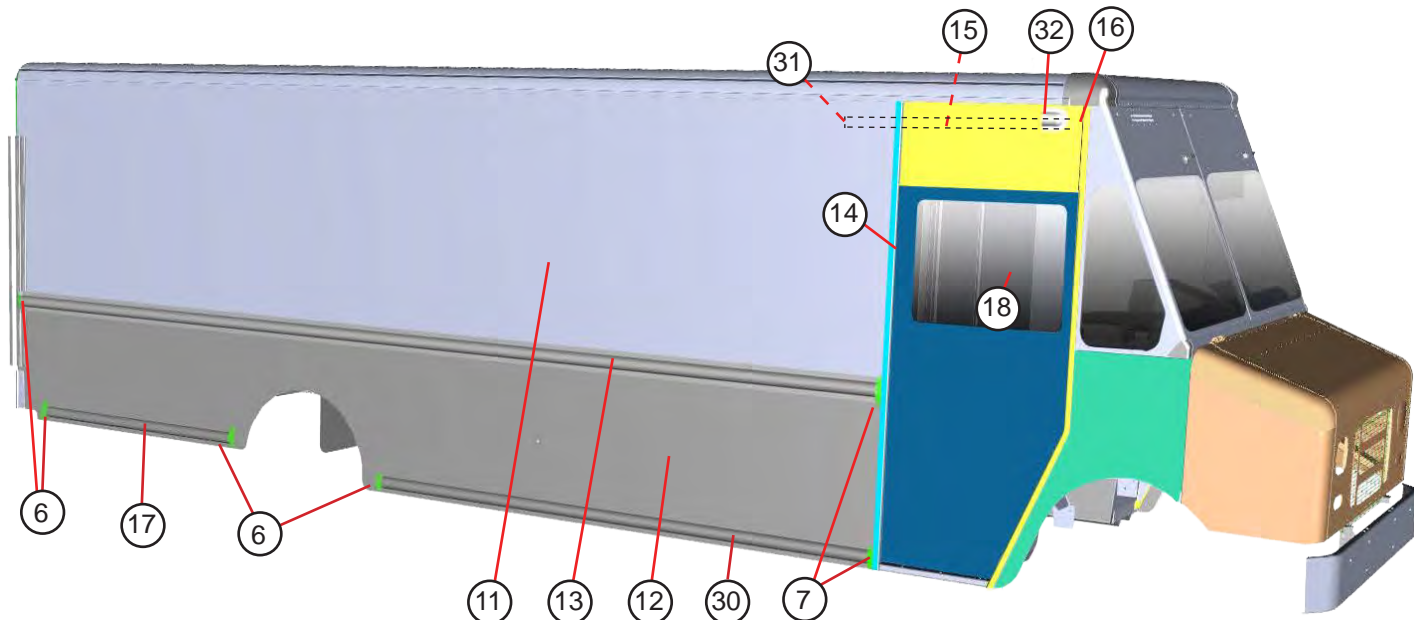
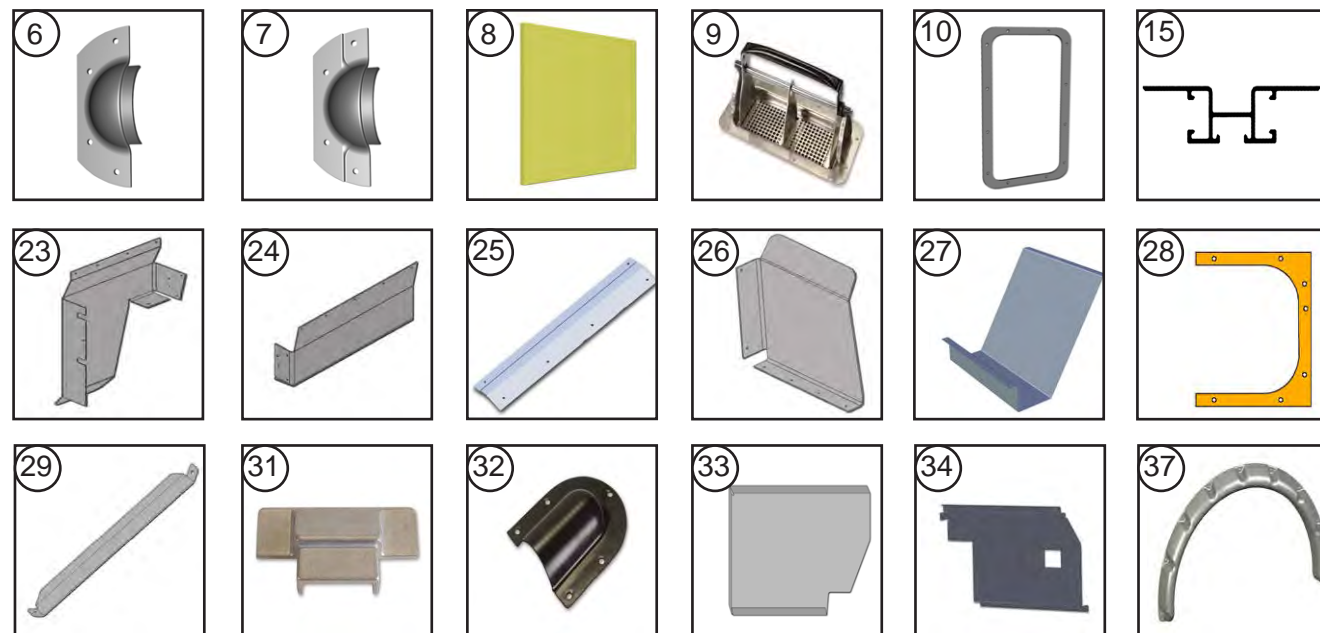
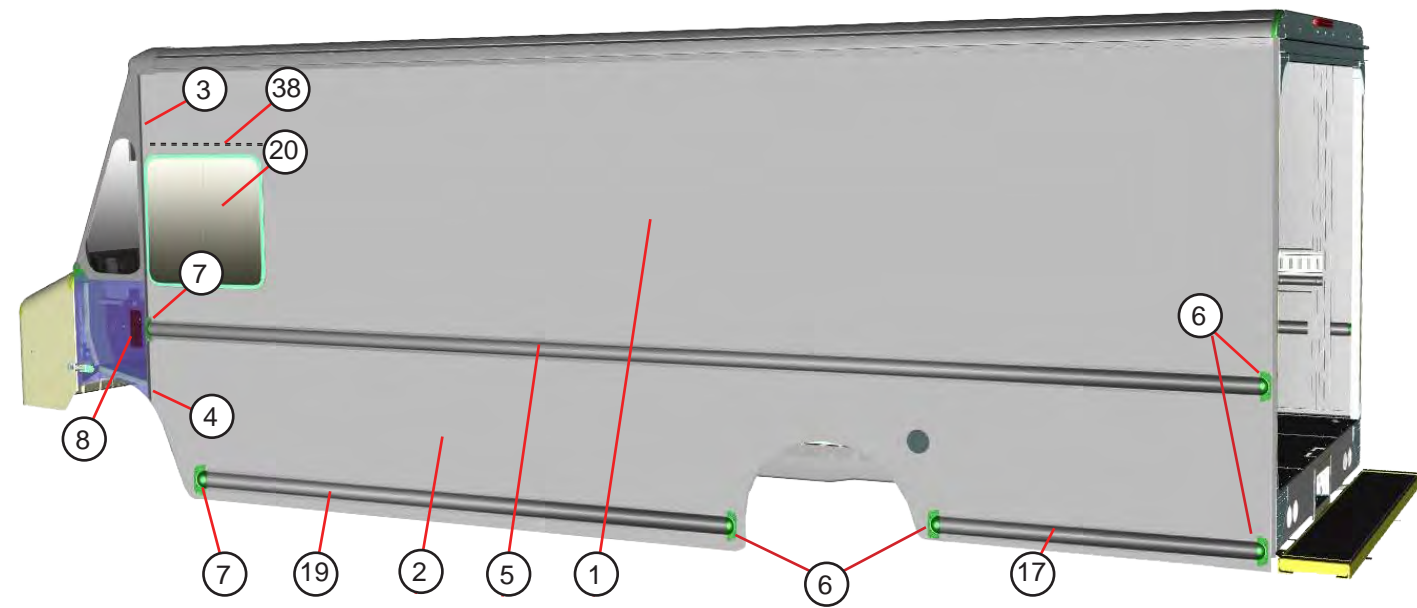
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	125027200	TABLEAU DE BORD SOUDÉ FORD	1	CH
2	095027412	RENFORT DU TABLEAU DE BORD AL .102X3.43X18.39GAUCHE	1	CH
3	093027402	SUPPORT DE RENFORT AL .125X1.91X12.66	1	CH
4	125027407	SUPPORT I/P AL .102X4.32X11.06	1	CH
5	095027408	PLAQUE DE BLOCAGE AL .102X1.32X2.30	1	CH
6	555001413	PANNEAU DE COMMANDE CVCA	1	CH
7	1111513	BOUCHON NOIR ROND	1	CH
8	46026378	PRISE 12 V	1	CH
9	128027421	PLAQUE ACC DE CACHE RADIO AL .102X9X11	1	CH
10	118027417	PLAQUE DE REMPLISSAGE 4RK AL .07X4.5X5.5	1	CH
11	125027416	SUPPORT DE MONTAGE AL .102X7.71X10.08	1	CH
12	46023506	BOUCHON NOIR DU COMMUTATEUR À BASCULE	3	CH
13	165027400	PLAQUE DE CACHE AL .07X5.74X8.64	1	CH

ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	47002685	SIÈGE DU CONDUCTEUR	1	CH
2	47002686	BASE DE SIÈGE	1	CH
3	47011208	ACCOUDOIR CÔTÉ ROUTE	1	CH
4	98M582030	SUPPORT DE RENFORT EN ACIER 7GAX9.43X23.43	1	CH
5	47004365	CEINTURE DE SÉCURITÉ AJUSTABLE ORANGE AVEC ATTACHE DE TYPE D	1	CH
6	91614300	ANGLE DE PLANCHER 188X2.84X19.1	1	CH
7	47002452	SIÈGE DE JUTE DE TÊTE / DOSSIER	1	CH
8	47002080	SIEGE PLIANT	1	CH
9		SIÈGE DE JUPE DE RENFORCEMENT	1	CH
10	91614300	ANGLE FLOOR AL .188X2.84X19.1	1	CH
11	47004366	CEINTURE DE SÉCURITÉ AVEC BOOT 3 POINTS ORANGE	1	CH

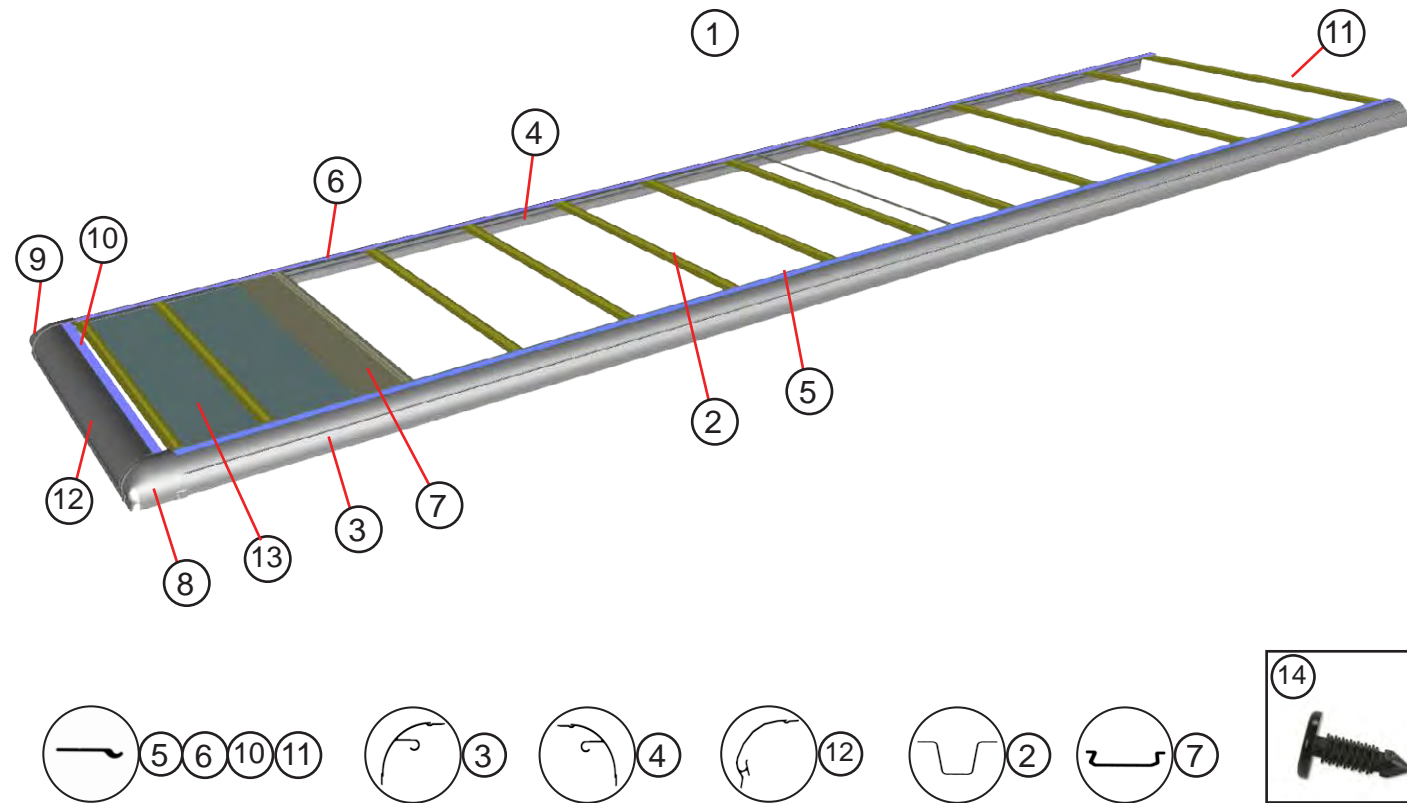




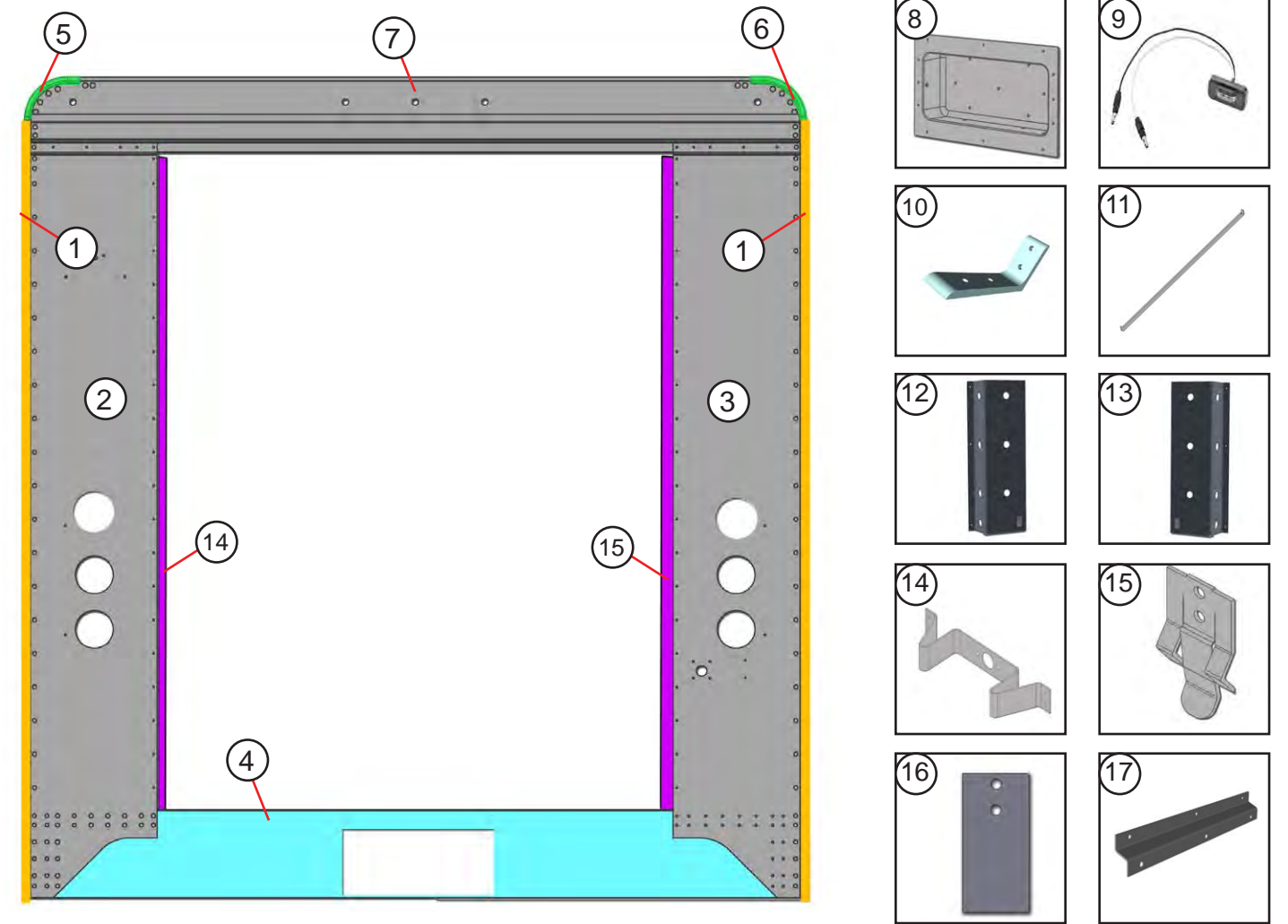
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	095031411	POUTRE À LA JONCTION DE LA CABINE	1	CH
2	003330525	ANGLE DE MARCHE	1	CH
<b>PLANCHER AVANT</b>				
3	095031495	POUTRE DE PLANCHER À CÔTES	1	CH
4	095031443	POUTRE DE PLANCHER À CÔTES	2	CH
5	095031427	POUTRE DE PLANCHER À CÔTES	6	CH
6	095031452	POUTRE DE PLANCHER À CÔTES	1	CH
7	095031452	POUTRE DE PLANCHER À CÔTES	1	CH
8	095031424	ANGLE DE PLANCHER À LA PORTE	1	CH
9	095031420	ANGLE DE PLANCHER	1	CH
10	095031423	ANGLE DE PLANCHER	1	CH
<b>PLANCHER CENTRAL</b>				
11	095032428	POUTRE DE PLANCHER	4	CH
12	095032426	POUTRE DE PLANCHER	1	CH
13	095032425	ANGLE DE FIXATION DE BOÎTE POUR ROUE	2	CH
14	095032206	BOÎTE POUR ROUE	2	CH
<b>PLANCHER ARRIÈRE</b>				
15	095031477	POUTRE DE PLANCHER À CÔTES	1	CH
16	095031427	POUTRE DE PLANCHER À CÔTES	3	CH
18	095033417	POUTRE DE PLANCHER À CÔTES	1	CH
19	095033437	PLAQUE DE REMPLISSAGE ARRIÈRE	1	CH
20	45059200	SEUIL	1	CH
21	095033413	ANGLE DE PLANCHER	2	CH
<b>PORTE D'ACCÈS</b>				
22	40900082	RESSORT	4	CH
23	40900080	GOUJON	8	CH
24	40900081	DEMI-OEILLET	8	CH
25	125012400	SUPPORT DE PORTE D'ACCÈS	1	CH
26	130032200	ASSEMBLAGE SOUDÉ DE PORTE D'ACCÈS	1	CH
27	150012400	ANGLE DE PORTE D'ACCÈS	2	CH
<b>MISC</b>				
28	165127402	SUPPORT DE VOITURE À BRAS AL.125X13.16X23.88	1	CH
29	150127456	SUPPORT D'EXTENSEUR DE VOITURE À BRAS	2	CH
30	165127401	CLENCHE DE VOITURE À BRAS STL 7GAX2X23.49	1	CH
31	150127462	PANNEAU D'USURE DE VOITURE À BRAS AL .102X10X12	1	CH
32	45400581	EXTENSEUR ÉLASTIQUE DE VOITURE À BRAS 24" AVEC MOUSQUETON.	1	CH
33	97435300	DRAIN DE PLANCHER DE MONTAGE DE PLAQUE AL	2	CH
34	47006607	VANNE DE VIDANGE 1-1/2 X 4-1/2	2	CH



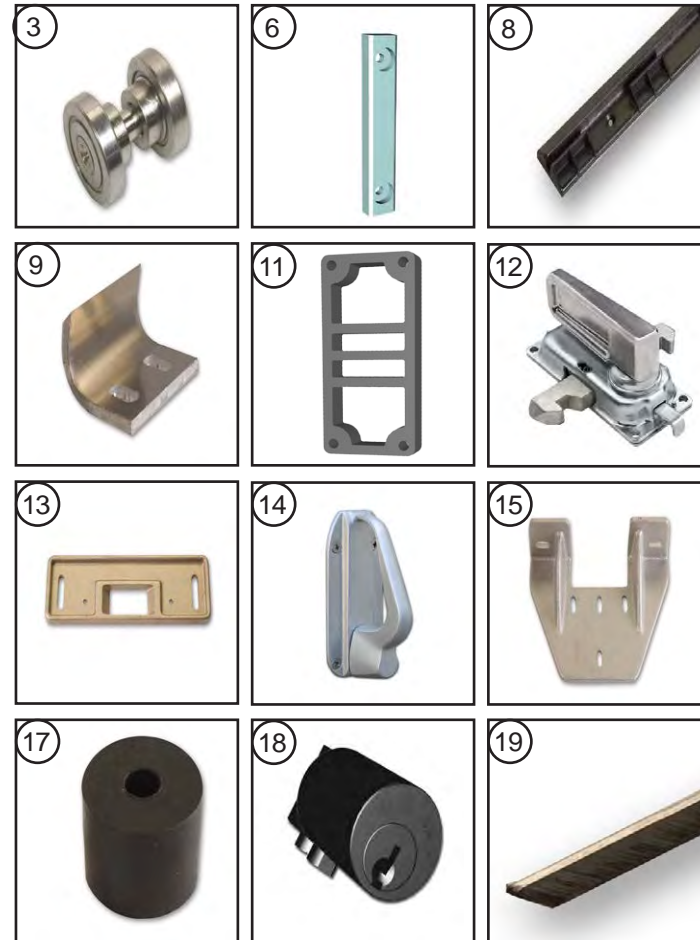
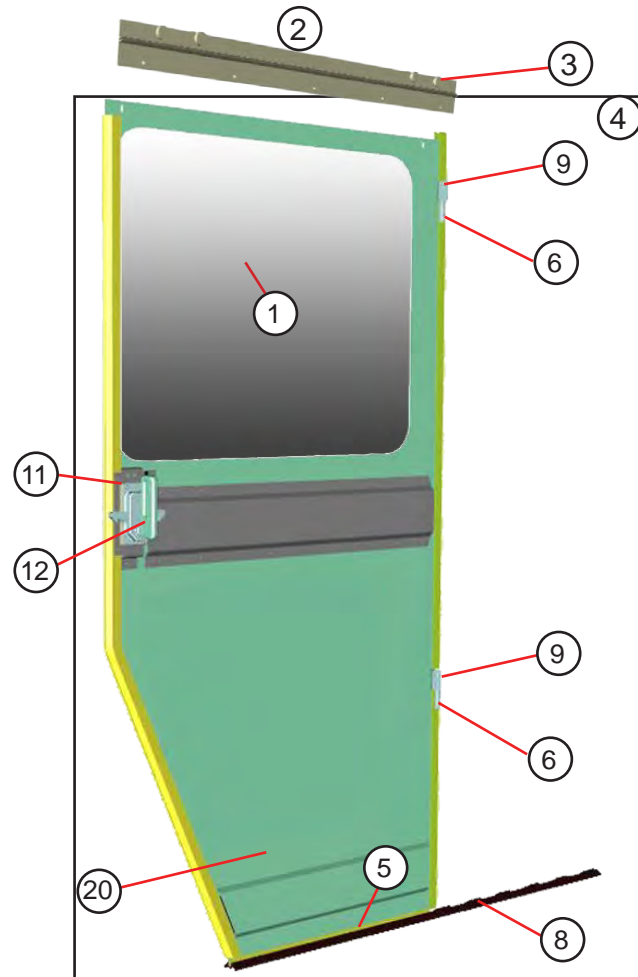
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	165046408	CÔTÉ SUPÉRIEUR AL .102X56X242.31 DLH	1	CH
2	165045402	CÔTÉ INFÉRIEUR AL .102X32X242.31 DLH	1	CH
3	095044405	DESSUS DU MONTANT DE PORTE AL456110X58.93 GAUCHE	1	CH
4	095044406	DESSOUS DU MONTANT DE PORTE AL456110X34.68 GAUCHE	1	CH
5	165046409	LISSE LATÉRALE DE PROTECTION AL 450002X236.31 GAUCHE	1	CH
6	1100799	CHAPEAU D'ESSIEU VERS L'ARRIÈRE FL AL.125X2.37X5.5	8	CH
7	1100800	CHAPEAU D'ESSIEU VERS L'AVANT AL .125X2.37X5.5	4	CH
8	7600165	PLAQUE DE REMPLISSAGE DE LISSE LATÉRALE DE PROTECTION	3	CH
9	47008545	AÉRATION AL 2 VOIES HNGLS	1	CH
10	47008548	JOINT POUR AÉRATION	1	CH
11	165038419	CÔTÉ SUPÉRIEUR AL .102X56X201.31 DROITE	1	CH
12	165037423	CÔTÉ INFÉRIEUR AL .102X32X201.31 DROITE	1	CH
13	125038413	LISSE LATÉRALE DE PROTECTION AL 450002X197	1	CH
14	095038404	MONTANT « B » AL .450274X90.18 DROITE	1	CH
15	083042401	RENFORT DU COLLECTEUR AL DROITE ( 165042400 - GAUCHE )	1	CH
16	96742302	ATTACHE AL Z .102X3X9.57	1	CH
17	165039402	LISSE LATÉRALE DE PROTECTION INFÉRIEURE ARRIÈRE	1	CH
18	13342990003	FENÊTRE COULISSANTE DROITE	1	CH
19	165039403	LISSE LATÉRALE DE PROTECTION INFÉRIEURE AVANT AL	1	CH
20	13342990004	FENÊTRE COULISSANTE GAUCHE	1	CH
S.O.	093019408	RENFORT ZEE SOUS LA FENÊTRE GAUCHE AL.07X7.59X16.19	1	CH
23	165026402	BAC ANTI-ÉCLABOUSSURE AL .125X19.95X25.13 GAUCHE	1	CH
24	165026403	BAC ANTI-ÉCLABOUSSURE AL .10.42X19.2 DROITE	1	CH
25	113026402	ADAPTATEUR BAC ANTI-ÉCLABOUSSURE AL DROITE	1	CH
26	165026404	FIXATION BAC ANTI-ÉCLABOUSSURE AL DROITE	1	CH
27	998526301	BAC ANTI-ÉCLABOUSSURE DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	1	CH
28	998512300	CALE DE REMPLISSAGE DE CARBURANT	1	CH
29	001744400	GOUSSET DE PLANCHER VERS LA SANGLE LATÉRALE AL	3	CH
30	165039404	LISSE LATÉRALE DE PROTECTION INFÉRIEURE	1	CH
31	45100074	BOUCHON DE RAIL	2	CH
32	47008533	BOUCHON D'AÉRATION PLASTIQUE	2	CH
33	093019417	PANNEAU LNR SOUS FENÊTRE GAUCHE AL GAUCHE	1	CH
34	175019400	PANNEAU DE FENÊTRE AU-DESSUS DE LA FENÊTRE LH AL	1	CH
S.O.	175019401	PANNEAU DE FENÊTRE AU-DESSUS DE LA FENÊTRE RH AL	1	CH
S.O.	175019402	SUPPORT DE PANNEAU DE SUPPORT LH AL .102X6X8.1	1	CH
37	66104047	GARDE-BOUE ARRIÈRE EN CAOUTCHOUC	2	CH
S.O.	093019413	PANNEAU LNR EN-DESSOUS FENÊTRE AL DROITE	1	CH
S.O.	1109001	ISOLATION FIBRE DE VERRE	2.5	FT
S.O.	165040000	TUYAU D'ÉCHAPPEMENT DE SUSPENSION D'EXTENSION	1	CH
S.O.	40300930	BOULON "U" 11GA 3.5 "HANGER	1	CH
38	89367380	RAIL DRIP SUR LA FENÊTRE	1	CH



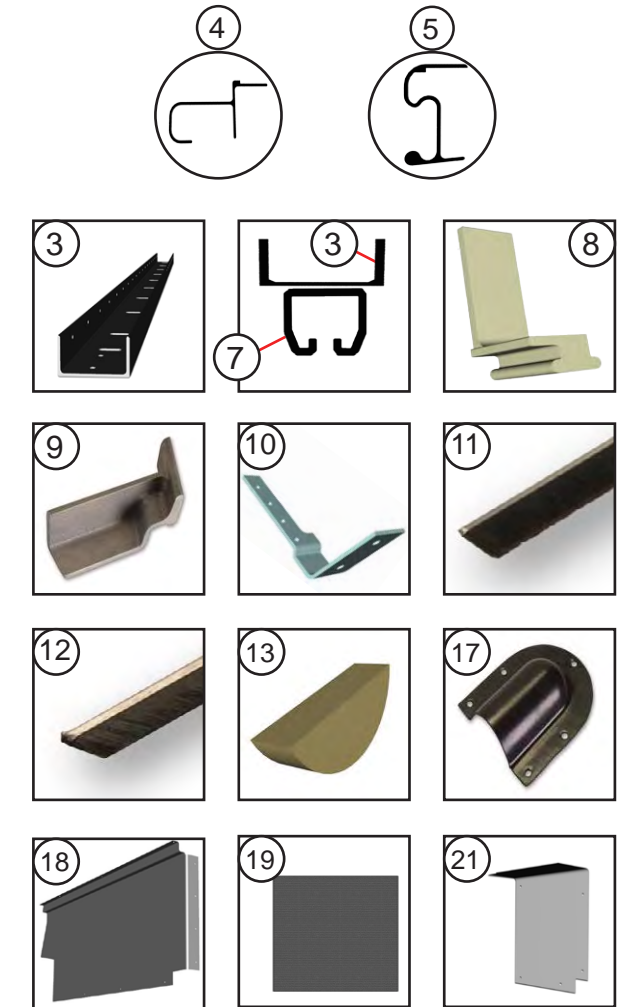
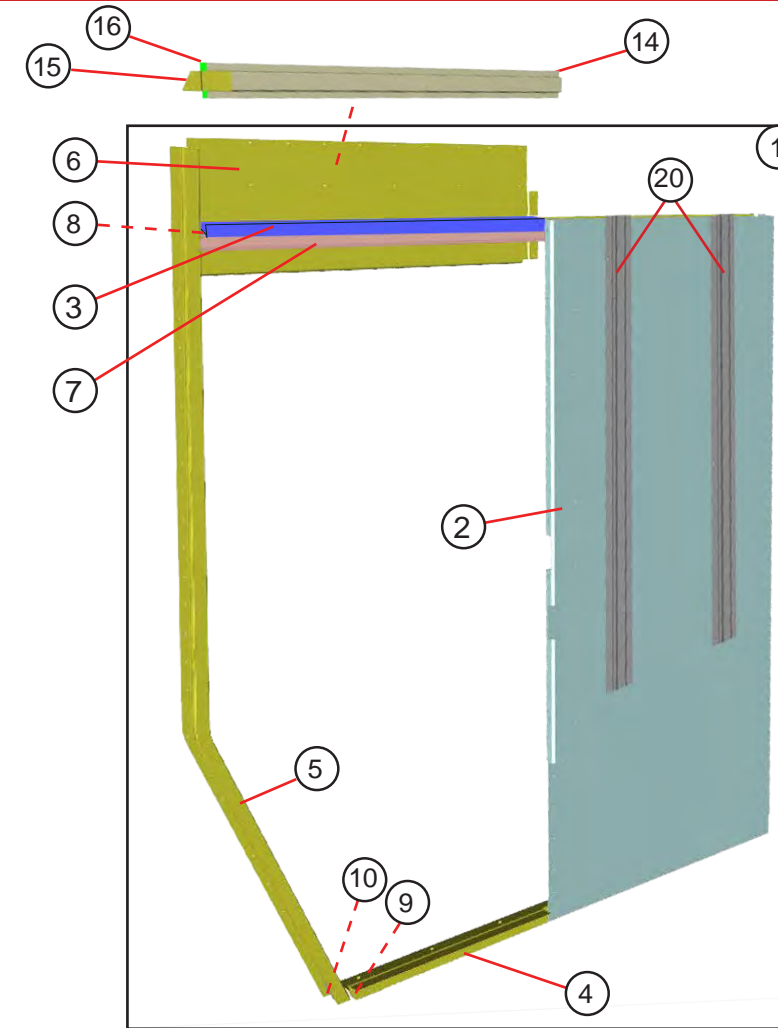
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1		<b>ROOF ASSEMBLY</b>		
2	45601603	ARCEAU DE BÂCHE EN ACIER 16GA SEC456016 X89.12	12	CH
3	098010407	RAIL DE TOIT 16' 456144X237.25 CÔTÉ ROUTE	1	CH
4	098010408	RAIL DE TOIT 16' 456144X237.25 CÔTÉ TROTTOIR	1	CH
5	088010512	VERROUILLAGE DU RAIL AL 450140X237.25 CÔTÉ ROUTE	1	CH
6	088010513	VERROUILLAGE DU RAIL AL 450140X237.25 CÔTÉ TROTTOIR	1	CH
7	118010402	POUTRE DE TOIT @ O LINE 14GA GLNX9.54X89.12	1	CH
8	077100400	PIÈCE DE COIN CÔTÉ ROUTE	1	CH
9	077100401	PIÈCE DE COIN CÔTÉ ACCOTEMENT	1	CH
10	89310506	VERROUILLAGE DE NEZ DE TOIT	1	CH
11	89310507	VERROUILLAGE DE TRAVERSE DE TOIT	1	CH
12	083010400	NEZ DE TOIT AL 456107X82.5	1	CH
13	108011402	DOUBLURE DE TOIT GRAY 38.5X86.12	1	CH
14	47006610	ATTACHE EN PLASTIQUE TÊTE RONDE	60	CH
NS	45200897	COUVERTURE DE TOIT FBG .075X82XFT	19.86	FT
NS	1109001	ISOLATION FIBRE DE VERRE	8	FT



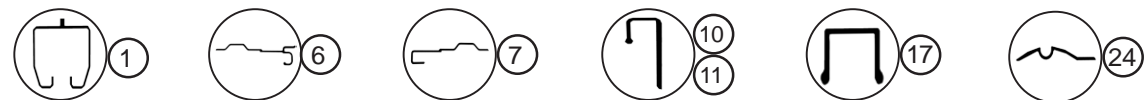
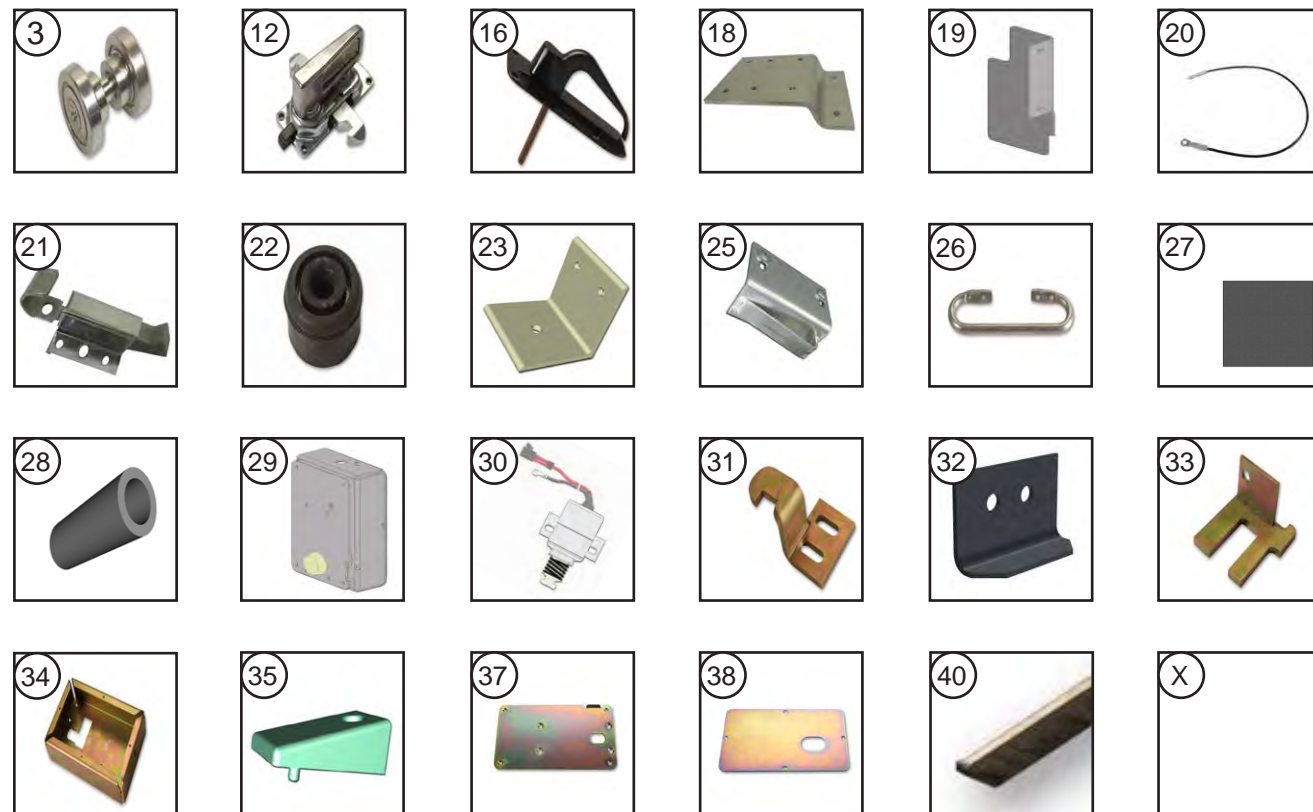
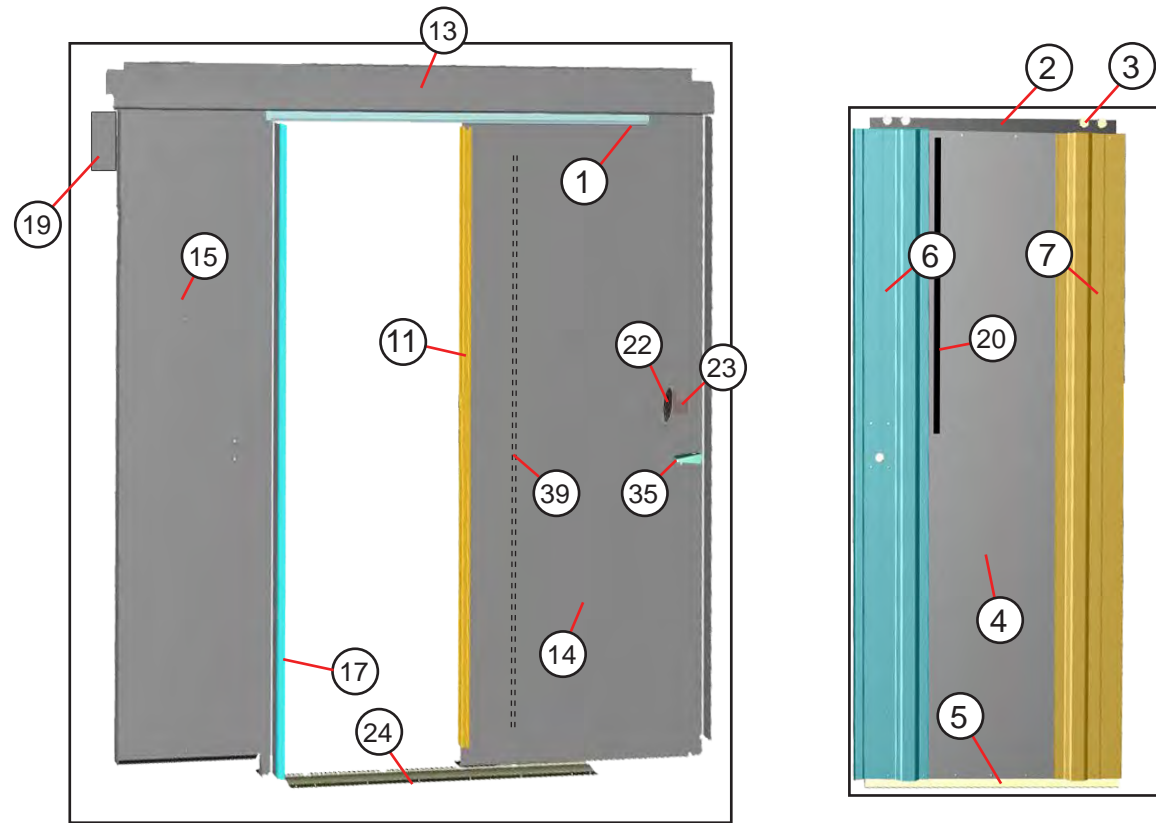
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	083053452	CANALISATION DU MONTANT D'ANGLE AL 450359X88.69	2	CH
2	165053400	PANNEAU ARRIÈRE AL GAUCHE	1	CH
3	165053401	PANNEAU ARRIÈRE AL DROITE	1	CH
4	083053603	REBORD ARRIÈRE 93W AL 450024X88.75	1	CH
5	45100009	PIÈCE D'ANGLE GAUCHE	1	CH
6	45100010	PIÈCE D'ANGLE DROITE	1	CH
7	083053401	TRAVERSE ARRIÈRE DE PORTE À RIDEAU AL 450266X91.62	1	CH
8	140092400	FIXATION D'IMMATRICULATION	1	CH
9	47009642	LAMPE PLAQUE D'IMMATRICULATION CLAIRE	1	CH
10	90650309	ATTACHE D'ANGLE AL 450192X.88	2	CH
11	165135400	PLAQUE DE REMPLISSAGE ARRIÈRE AL .125X2.23X97.21	1	CH
12	175081400	PROTECTION T/L AL.07x12.81X29.24 GAUCHE	1	CH
13	175081401	PROTECTION T/L AL.07x12.81X23.37 DROITE	1	CH
14	140092402	CAMERA DE PROTECTION	1	CH
15	47009300	PINCE DE PRINTEMPS PLACECARD	1	CH
16	165119400	CLIP DE RESSORT DE SUPPORT DE PLAQUE	1	CH
17	097105454	CÂBLAGE DE PROTECTION AL	1	CH
NS	175127400	COUVERTURE DE CÂBLAGE À TRANSOM	1	CH



ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	13342990003	FENÊTRE COULISSANTE DROITE	1	CH
2	96760203	SUPPORT (COMPREND LE SUPPORT ET LE BALAI D'ÉTANCHÉITÉ 44008050)	1	CH
3	47006595	ROULEMENT SR311-214 & RT311-278	4	GR
4	115060202	ASSEMBLAGE DE PORTE LATÉRALE	1	CH
5	095060448	BANDE D'ÉTANCHÉITÉ D/S 450008X25.75	1	CH
6	45200206	ESPACEUR ANTIVIBRATION EN NYLON	2	CH
S.O.	120041000	DISPOSITIF DE FERMETURE (COMPREND LES ARTICLES 11 ET 12)	1	CH
8	47002766	GUIDE DE PORTE EN NYLON	1	CH
9	96760318	ATTACHE ANTIVIBRATION AL.188 X2X 2.7	2	CH
10	44004104	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN CAOUTCHOUC AVANT	1	CH
11	087181	ESPACEUR KASON (ESPACEUR SUPPLÉMENTAIRE 157060404)	1	CH
12	45100168	FERMETURE	1	CH
13	45100093	PLAQUE MOULÉE EN BRONZE CÔTÉ CONDUCTEUR ARRIÈRE	2	CH
14	47001326	POIGNÉE INTÉRIEURE	1	CH
15	45100094	SUPPORT DE PLAQUE	1	CH
13	45100163	PLAQUE MOULÉE EN BRONZE CÔTÉ CONDUCTEUR ARRIÈRE	1	CH
17	44002011	BUTÉE EN CAOUTCHOUC	1	CH
18	47001194	VERROU DE PORTE AMOVIBLE	1	CH
19	44008050	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE BROSSE TYPE B 1X41.95 PO	1	CH
20	45210011	PANNEAU INFÉRIEUR DE PORTE AL.07X 39.4X35.45	1	CH



ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
2	165041401	POCHE DE PANNEAU DE PORTE AL .102X42.27X82.08 DROITE	1	CH
3	96741303	CANALISATION DU COLLECTEUR AL .450256X75 DROITE	1	CH
4	095041416	NEZ DE MARCHE AL 450247X62.57 DROITE	1	CH
5	095041410	MONTANT DE PORTE AL 450294X92.77 DROITE	1	CH
6	155041405	EN-TÊTE DU PANNEAU AL .102X14X42.34 DROITE	1	CH
7	96741202	RAIL SUPÉRIEUR	1	CH
8	45100049	GOUSSET DE CANALISATION DE HAUT DE PORTE VERS POUTRE DE PORTE	1	CH
9	45100105	PIÈCE MOULÉE DE POUTRE DE PORTE INFÉRIEURE	1	CH
10	001741408	SUPPORT DE RENFORCEMENT AL.125X1.53X8.04 DROITE	1	CH
11	44004060	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE BROSSE TYPE C 1.5X82	1	CH
12	44008050	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE BROSSE TYPE B 1X83.9	1	CH
13	45900001	BOUCHON EN BOIS DE LISSE LATÉRALE DE PROTECTION .75X1.12X2.9	1	CH
14	083042401	RENFORT DU COLLECTEUR AL450328X73.75 DROITE	1	CH
15	96742302	ATTACHE AL Z .102X3X9.57	1	CH
16	45100074	BOUCHON DE RAIL (EN OPTION)	1	CH
17	47008533	BOUCHON D'AÉRATION (EN OPTION)	1	CH
18	123019405	PANNEAU DE GARNITURE DU COLLECTEUR AL.07X19.48X50.57 DROITE	1	CH
19	47009600	TAPIS GRIS BLACHFORD	2	PI
20	165048408	RENFORT AL 459919X66.75	2	CH
21	96741355	COUVERCLE POCHÉ PORTE AL .055X6.75X12.16 RH	1	CH
S.O.	158041201	ASSEMBLAGE SOUDÉ À LARMIER	1	CH



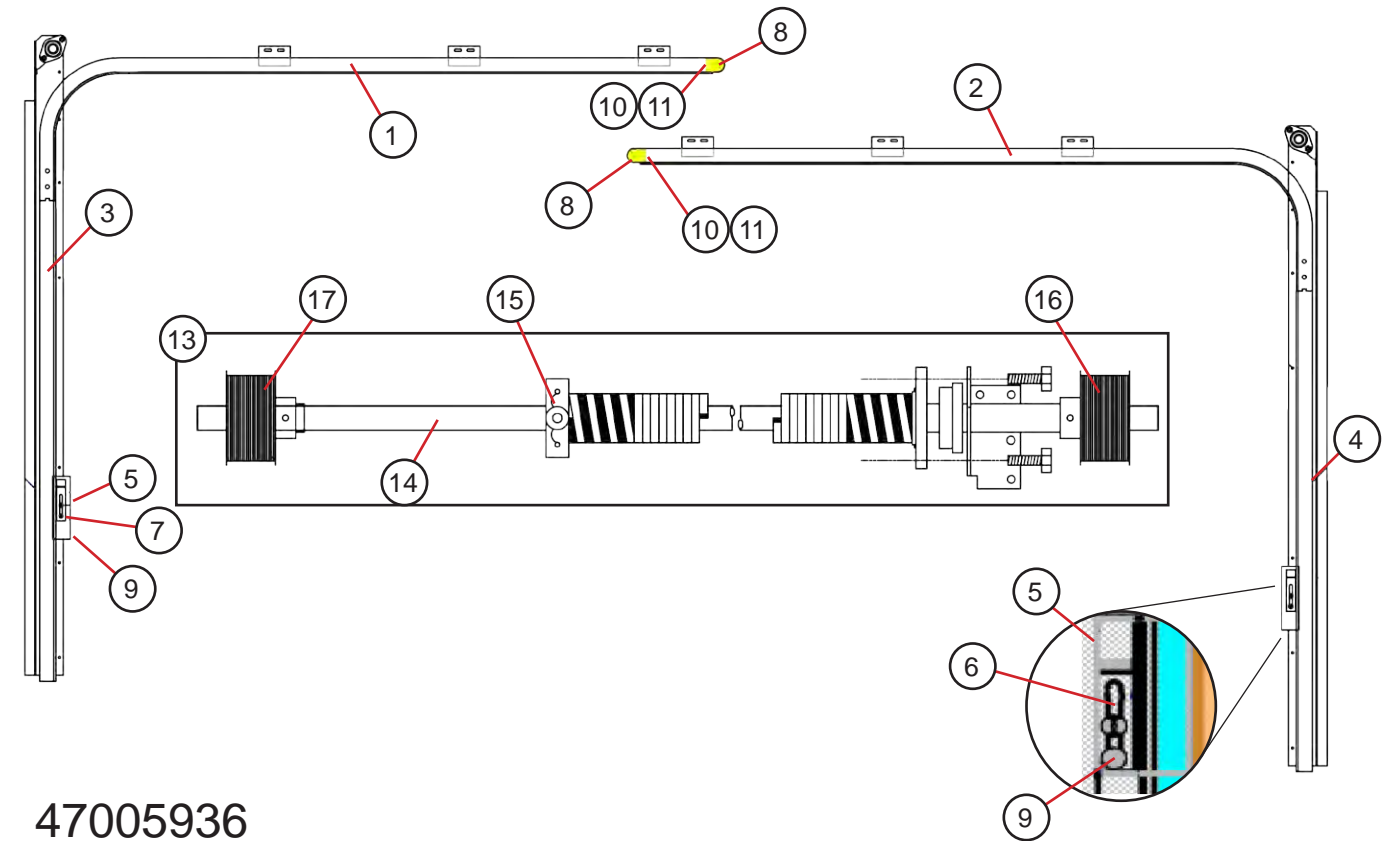
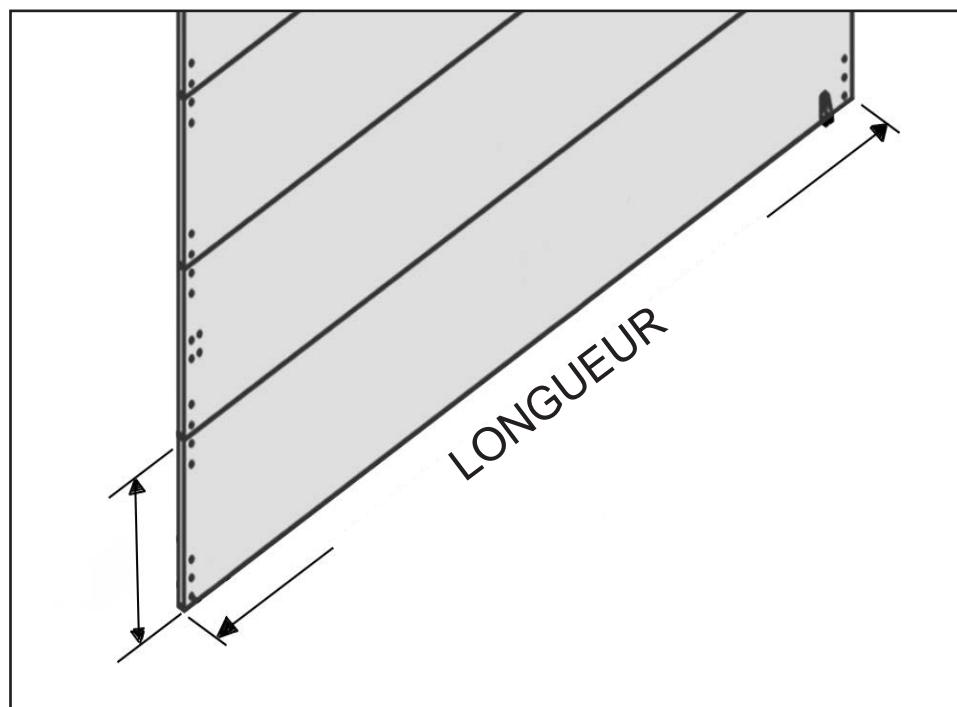
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	088070256	RAIL DE PORTE	1	CH
2	088070522	PLAQUE DE SUSPENSION AVEC BROSSE AL 450515X30.63	1	CH
3	47006595	ASSEMBLAGE BEAUCOUP	4	GR
4	175070408	CLOISON DE PANNEAU DE PORTE AL .125X27.88X75.25	1	CH
5	088070524	BANDE D'USURE BHD 452002X32.25	1	CH
6	175070406	BORD DE LA CLOISON AL 450504X75.25 CÔTÉ TROTTOIR	1	CH
7	167070401	BORD DE LA CLOISON AL 450503X75.25 CÔTÉ ROUTE	1	CH
8	167070409	PORTE DE MONTAGE DE PORTE	1	CH
11	175070407	CHANNEL BHD SUPÉRIEUR AL 450502X31.66	1	CH
12	1113016	LOCK MECH INNER D/S KAS 4002-14	1	CH
13	175070411	COLLECTEUR BHD ZEE AL .102X6.77X92.4	1	CH
14	175070403	PANNEAU BHD AL .102X37.61X79.42 GAUCHE	1	CH
15	175070404	PANNEAU BHD AL .102X24.16X79.42 DROITE	1	CH
16	47001329	HANDLE PORTE BLACK POWER COAT NON VERROUILLABLE	1	CH
17	167070409	MONTANT AL 450326X74.37	1	CH
18	92537309	PLAQUE DE MONTAGE DU LOQUET AL .125X3X5.29	1	CH
19	175070405	PLAQUE DE REMPLISSAGE SUPÉRIEUR DROITE	1	CH
20	1113600	CÂBLE DE CLOISON .125X29" VINYL NOIR	1	CH
21	1113046	LOQUET À DOIGT	1	GR
22	1107086	BUMPER CAOUTCHOUC STOP DE PORTE	1	CH
23	82140014	ARRÊT DE PORTE D'ANGLE	1	CH
24	96770316	GUIDE DE PORTE DE PLANCHER AL .450414X47.88	1	CH
25	98770202	BUTÉE SOUDÉE BHD	1	CH
26	90187300	POIGNÉE .5 DIA	1	CH
27	47009600	REVÊTEMENT GRIS	18.5	PI
28	088070482	ESPACEUR BULKHEAD 1101200X1.75	2	CH
29	001285225	LATCH ASSEMBLY BULKHEAD	1	CH
30	46032317	SOLÉNOÏDE KEYLESS 12V W/SPRING	1	CH
31	001761437	LATCH STRIKER BULKHEAD STL .25 YL DICHR	1	CH
32	175070412	PORTE DE RETENUE DE POIGNÉE DE POIGNÉE	1	CH
33	001285226	ENSEMBLE DE STRIKER DE BARRE	1	CH
34	001285430	BOITIER ACIER LAT 11GAX11.88X15.5	1	CH
35	45200208	BUTÉE DE PORTE EN NYLON	1	CH
37	001285425	PLAQUE DE CLOISON DU LOQUET AL .11GAX5.76X9.38	1	CH
38	001285426	PLAQUE DE CLOISON DU LOQUET AL .11GAX5.76X9.38	1	CH
S.O.	083069404	RENFORT DE CLOISON @ STRAPONTIN AL 450043X72.12	1	CH
40	44008050	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE BROSSE DE TYPE B x83.9	1	CH



EMPLACEMENT DU NUMÉRO DE SÉRIE DE LA PORTE À RIDEAU

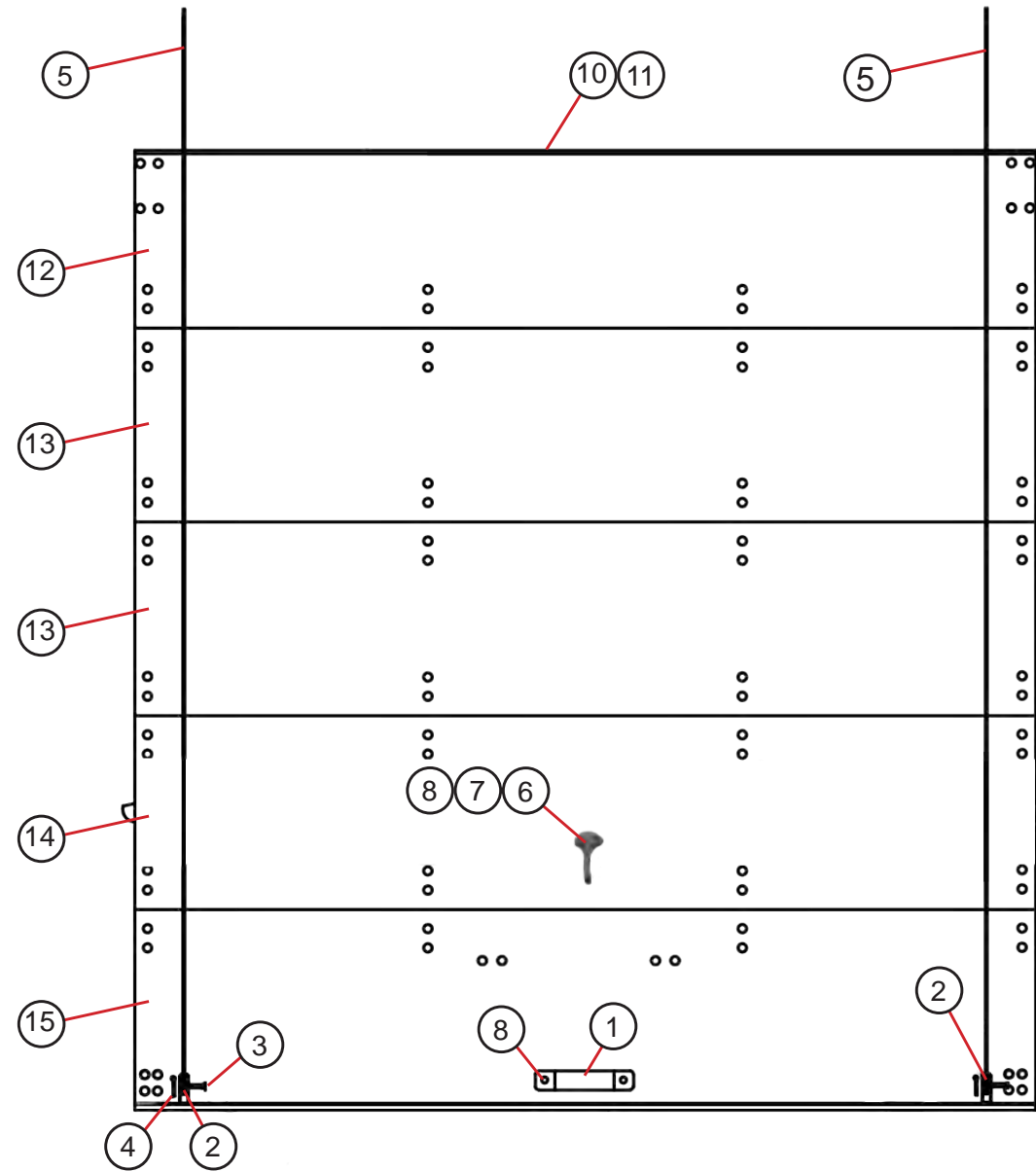
LORSQUE VOUS COMMANDEZ DES PIÈCES POUR LA PORTE À RIDEAU,  
VEUILLEZ FOURNIR LES INFORMATIONS SUIVANTES.  
LE NUMÉRO DE SÉRIE EST SITUÉ SUR LA PARTIE SUPÉRIEURE DU PANNEAU  
INTÉRIEUR DU CÔTÉ ROUTE.  
LA LONGUEUR ET LA HAUTEUR DES PANNEAUX DE PORTE À COMMANDER.

DANS L'ÉVENTUALITÉ D'ENDOMMAGEMENT OU D'UN NUMÉRO DE SÉRIE ILLISIBLE,  
TENTEZ DE REPÉRER LES DÉTAILS DE COMPOSITION DU PANNEAU DE PORTE.  
(PLASTIQUE, DOUBLÉ EN ALUMINIUM, CONTREPLAQUÉ, ETC.)

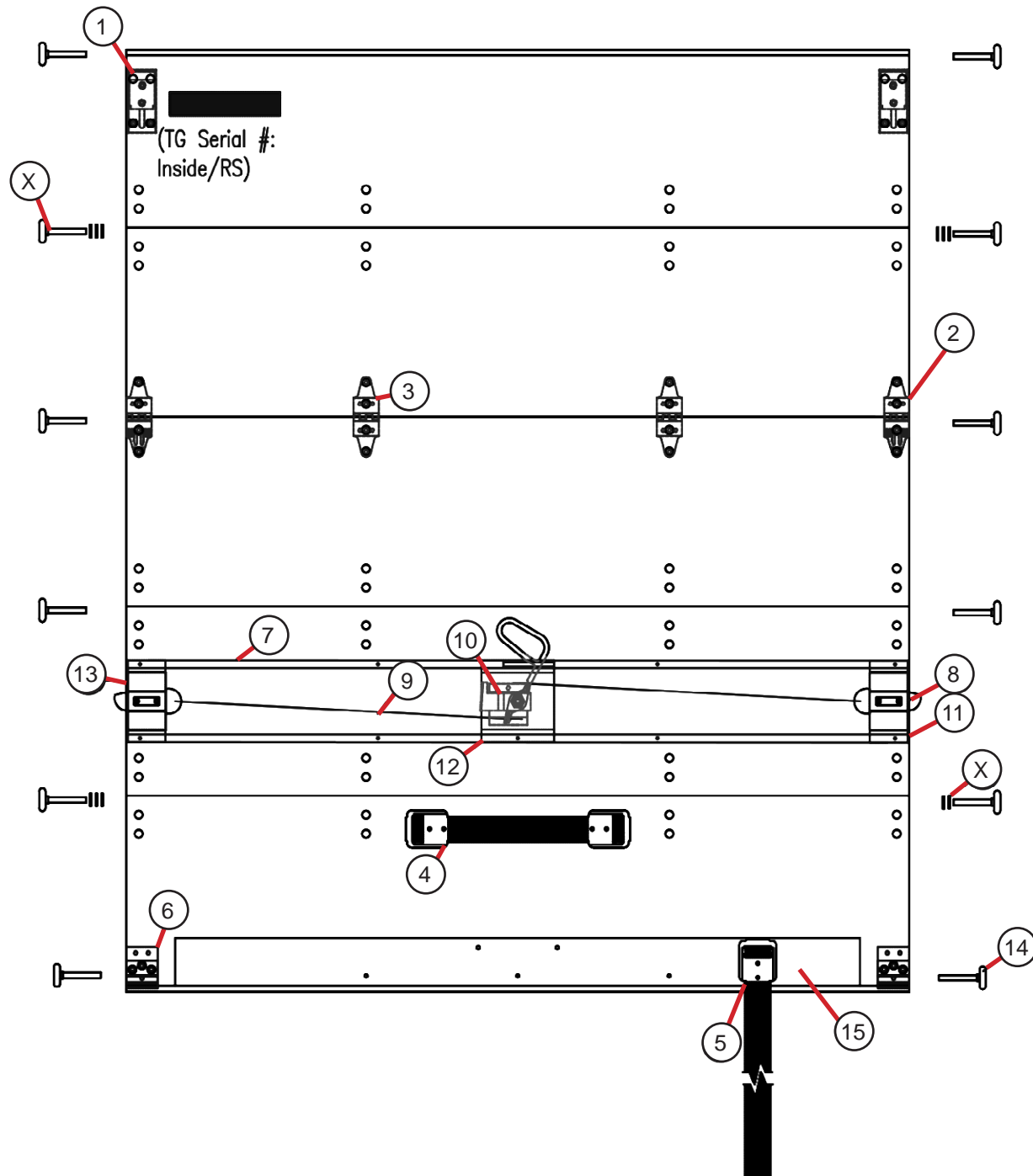


47005936

ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION
1	47106850	ENSEMBLE DE VOIE HORIZONTALE - CURBSIDE
2	47106853	ENSEMBLE DE VOIE HORIZONTALE - ROADSIDE
3	47106854	ENSEMBLE DE VOIE VERTICALE - CURBSIDE
4	47106855	ENSEMBLE DE VOIE VERTICALE - ROADSIDE
5	47106740	LOCK CATCH
6	47106758	PLAQUE DE MONTAGE DES CAPTURES - LH
7	47106759	PLAQUE DE MONTAGE DES CAPTURES - RH
8	47106044	2 "PROTECTEUR DE TÊTE JAUNE
9	47106744	5 / 16-18 GARDEZ NUT
10	47106746	1/4-20 ARDEZ NUT
11	47106788	1 / 4-20 X 2-1 / 2 HEX BOUCHON DE TÊTE
<b>Counterbalance Assembly</b>		
13	47106857	ENSEMBLE DE CONTREPOIDS
14	47106862	ARBRE DE CONTREPOIDS - 62 PO
15	47106858	SPRING W. PLUGS .192 SQ WIRE X 2.50 X 27.50 (RH)
16	47106753	CABLE DRUM LH (HEX HEAD SET SCREWS)
17	47106754	CABLE DRUM RH (HEX HEAD SET SCREWS)

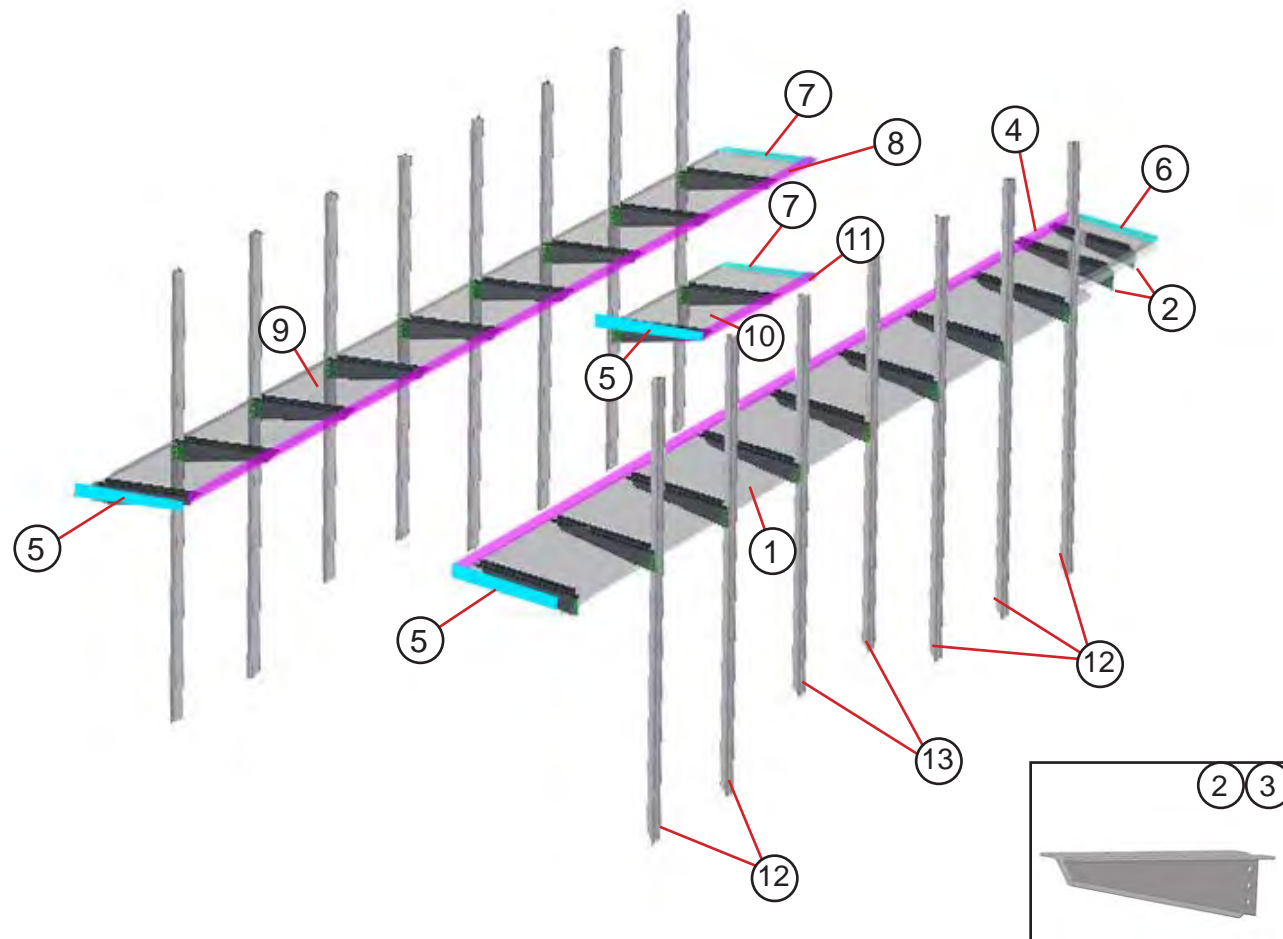


ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION
1	47106796	POIGNÉE DE LEVAGE - NOIR
2	47106762	BRACKET ANCRAGE DE CÂBLE
3	47106706	SUPPORT D'ANCRAGE CABLE PIN
4	47106719	GOUPILLE
5	47106727	CABLE INOXYDANT 95 "METAL EYE
6	47106774	L-HANDLE, NON-KEYED
7	47106783	10-24 X 1" SS VIS
8	47106784	10-24 SS NYLOK NUT
9	47106802	60 POUCES PULL STRAP NO-LOOP
10	47106829	RÉCUPÉRATEUR DE JOINTE DE PANNEAU
11	47106830	JOIN DE PANNEAU SUPÉRIEUR - LIP ÉTENDUE
12	47106852	1/4 "PANNEAU COMPOSITE PANIER
13	47106851	1/4 "PANEL COMPOSITE INTERMEDIAIRE X2
14	47106849	1/4 "PANNEAU COMPLET PANEL
15	47106848	1/4" COMPOSITE PANEL BOTTOM

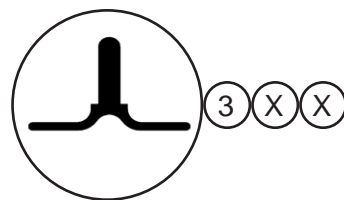
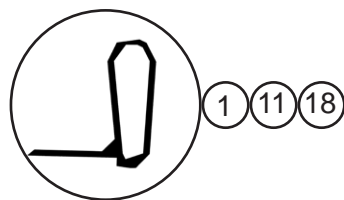
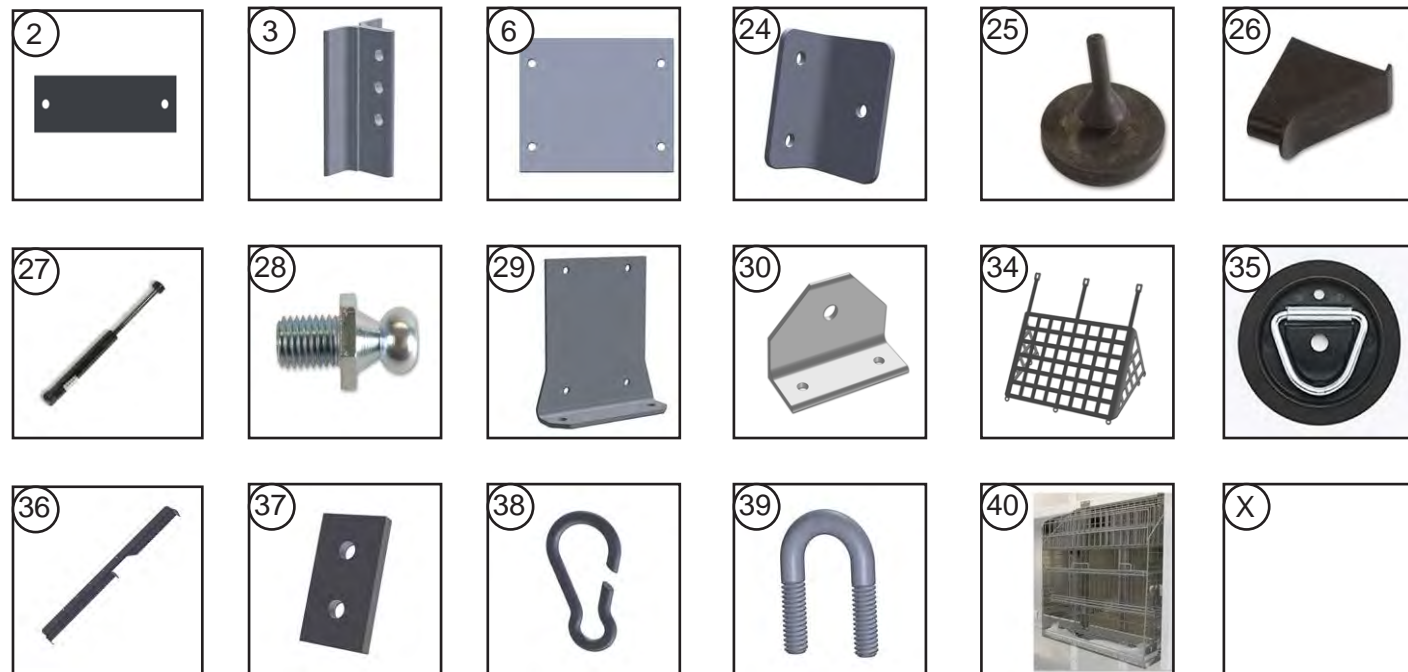
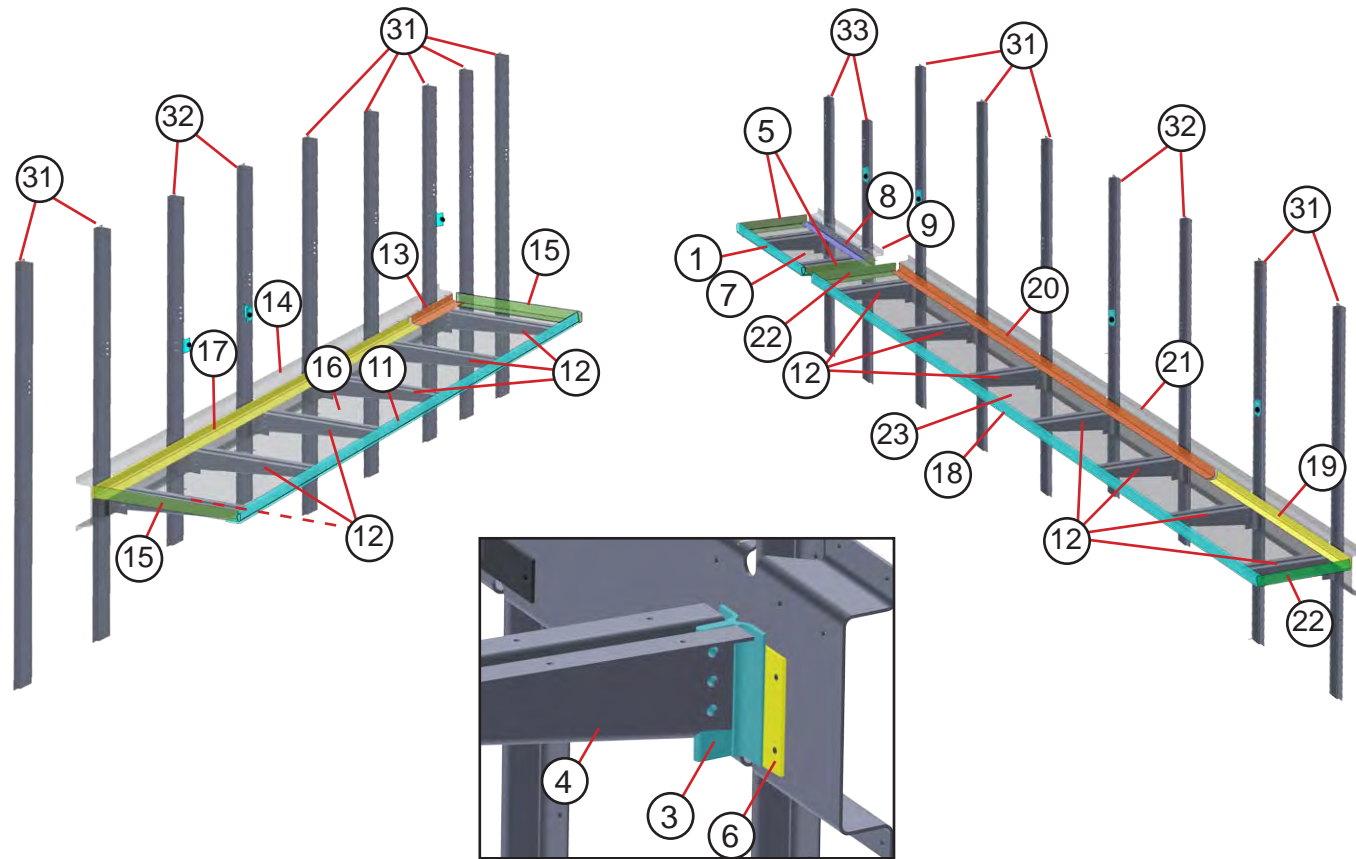


ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION
1	47106710	FERMETURE SUPÉRIEURE COMPLÈTE
2	47106044	CHARNIÈRE DE FINITION
3	47106731	CHARNIÈRE CENTRALE
4	47106837	12 "SANGLE DE TRACTION, SANS BOUCLE - 2 SUPPORTS BLK
5	47106802	60 "SANGLE DE TRACTION, SANS BOUCLE
6	47106764	SUPPORT DE ROULEAU INFÉRIEUR ASSEMBLY, ROULEAU DE 2 "
7	47106847	COUVERCLE DE CÂBLE AVEC GOUJONS - 62 "LONGUEUR
8	47106717	LOQUET D'EXTRÉMITÉ À 2 POINTS - RS
9	47106860	ENSEMBLE DE CÂBLES, 2 POINT LOCK W / 2 STOPS & WASHER
10	47106712	CONTRÔLE CENTRAL À 2 POINTS AVEC POIGNÉE D
11	47106836	FIN DE LA BASE DE VERROUILLAGE - .91 "OFF, PVC / WOOD / 13MM COMP, 2" TRACK
12	47106767	CENTRE DE BASE DE VERROUILLAGE - .91" OFF, PVC/WOOD/13MM COMP, 2" TRACK
13	47106716	LOQUET À 2 POINTS - CS
14	47106765	2" ENDURCI ROULEAU EN ACIER MASSIF
15	47106861	ANGLE INFÉRIEUR POUR 0,25 "COMPOSITE NOIR 56"
NS	47106724	RIVET EN ACIER INOXYDABLE 5/8 "
NS	47106725	RIVET EN ACIER INOXYDABLE 3/4 "
NS	47106726	RIVET EN ACIER INOXYDABLE 7/8 "
NS	47106720	RIVET EN ALUMINIUM BUCK 11/16
NS	47106721	RIVET EN ALUMINIUM BUCK 3/16"

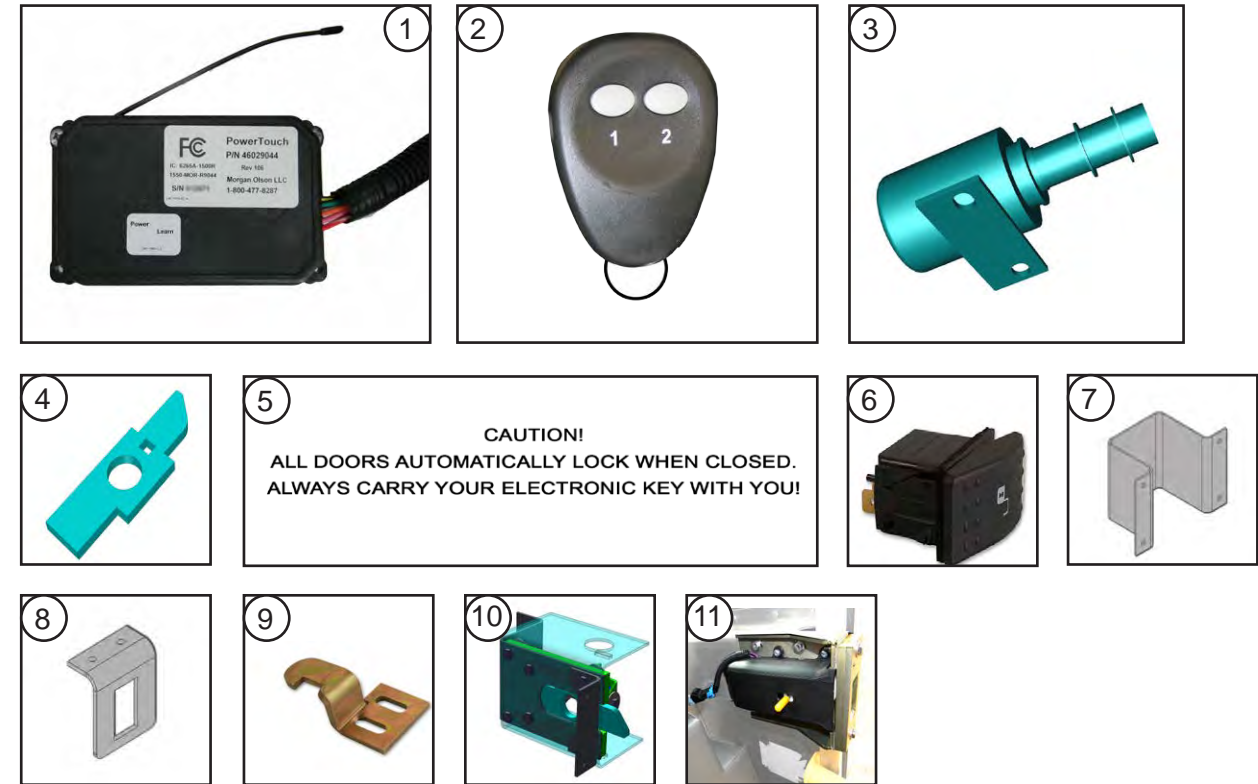
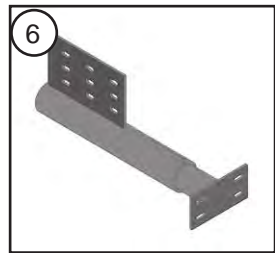
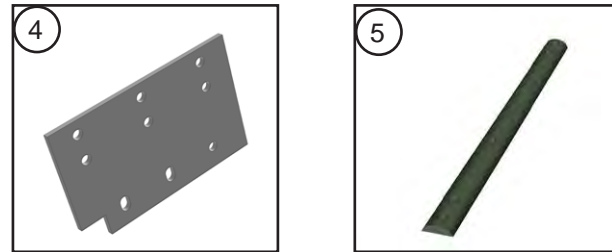
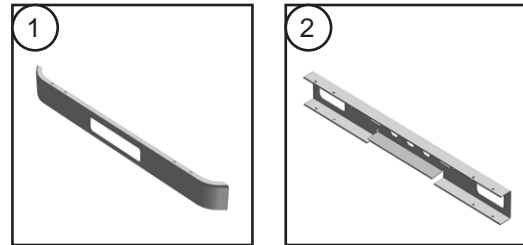
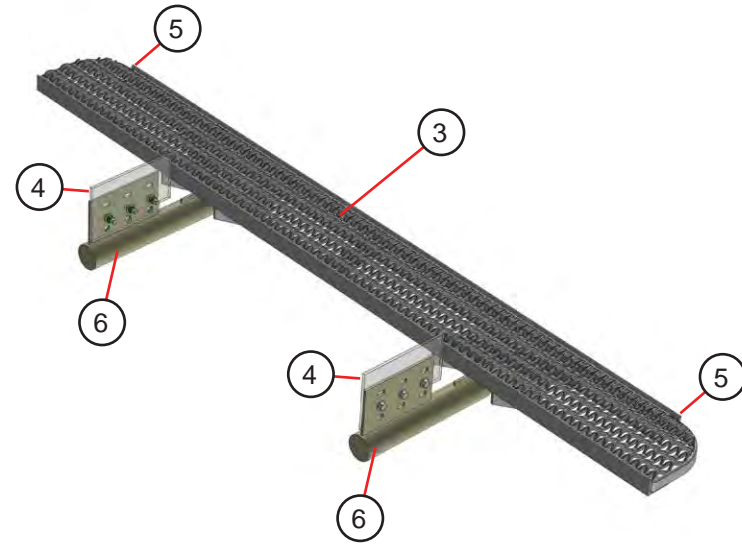
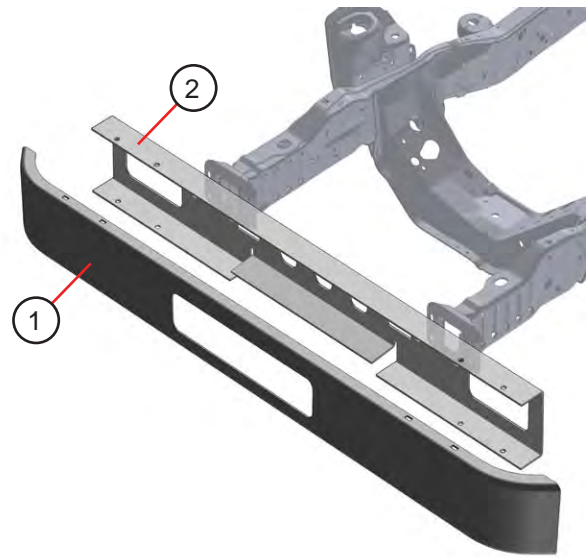




ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	165105412	PANNEAU D'ÉTAGÈRE AL .102X21.27X190.38 DROITE	1	EA
2	155105421	BRAS D'ÉTAGÈRE AL.125X10.19X17.01	2	EA
3	003779410	BRAS D'ÉTAGÈRE AL .125X10.45X20.02	17	EA
4	165105413	REBORD D'ÉTAGÈRE AL 45058X190.38	1	EA
5	155105417	ÉTAGÈRE D'ANGLE FIXÉE ARRIÈRE AL 450523X19.5	3	EA
6	155105420	ÉTAGÈRE D'ANGLE @ DR/PKT AL 450523X17	1	EA
7	155105418	ÉTAGÈRE D'ANGLE FIXÉE CLOISON AL 450180X20	2	EA
8	165105411	REBORD D'ÉTAGÈRE AL 450589X166.38	1	EA
9	165105410	PANNEAU D'ÉTAGÈRE AL .102X21.27X166.38 GAUCHE	1	EA
10	165105414	PANNEAU D'ÉTAGÈRE AL .102X21.27X31.75 GAUCHE	1	EA
11	165105415	REBORD D'ÉTAGÈRE AL 450589X31.75	1	EA
12	155048411	RENFORT 81H T-GOUJON AL 459919X75.25	12	EA
13	155048412	RENFORT 81H T-GOUJON AL 459919X65.75	4	EA



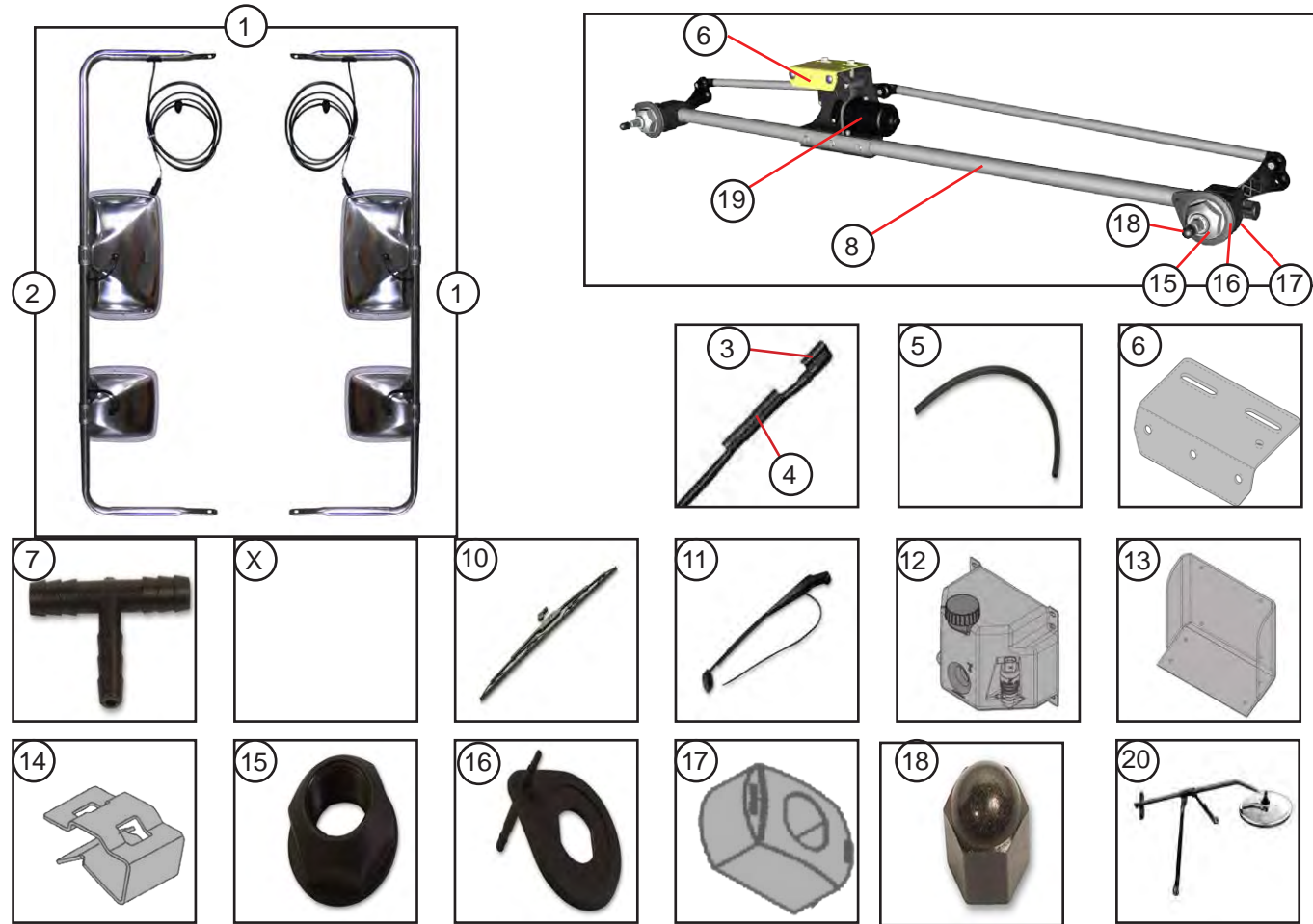
ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
<b>ÉTAGÈRE PLIABLE @ POCHE DE PORTE CÔTÉ TROTTOIR</b>				
1	165106425	REBORD D'ÉTAGÈRE AL 450589 X27.75	1	CH
2	165106414	ENTRETOISE AL .125X1.5X4.8	2	CH
3	155106413	MONTANT D'ÉTAGÈRE AL .459919X4.5	2	CH
4	155106402	BRAS D'ÉTAGÈRE AL .125X10.19X14.01	2	CH
5	155106412	ANGLE D'ÉTAGÈRE PLIABLE 450523X14.75	2	CH
6	125105408	CALE AL .125X4X4,75	1	CH
7	165106424	PANNEAU D'ÉTAGÈRE AL .07X14.75X27.75 DROITE	1	CH
8	165106418	CHARNIÈRE D'ÉTAGÈRE SS STL 47007796X27.5	1	CH
9	155106408	CHAPEAU HORIZONTAL AL .125X13.16X27.75	1	CH
<b>ÉTAGÈRE PLIABLE CÔTÉ ROUTE</b>				
11	165106421	REBORD D'ÉTAGÈRE AL 450589X31.75	1	CH
12	155105421	BRAS D'ÉTAGÈRE AL .125X10.19 X17.01	6	CH
13	165106417	CHARNIÈRE D'ÉTAGÈRE 47007796X17.38	1	CH
14	165106407	CHAPEAU HORIZONTAL AL .125X13.16X132.75	1	CH
15	155106417	ANGLE D'ÉTAGÈRE AL 450523X17.75	2	CH
16	165106420	PANNEAU D'ÉTAGÈRE AL .07X17.75X132.75 GAUCHE	1	CH
17	165106416	CHARNIÈRE D'ÉTAGÈRE SS STL 47007796X114	1	CH
2	165106414	ENTRETOISE AL .125X1.5X4.8	6	CH
3	155106413	MONTANT D'ÉTAGÈRE AL .459919X4.5	6	CH
<b>ÉTAGÈRE PLIABLE CÔTÉ TROTTOIR</b>				
18	165106423	REBORD D'ÉTAGÈRE AL 450589X156.75	1	CH
19	165106411	CHARNIÈRE D'ÉTAGÈRE AL 470077X41.38	1	CH
12	155105421	BRAS D'ÉTAGÈRE AL .125X10.19 X17.01	7	CH
20	165106416	CHARNIÈRE D'ÉTAGÈRE SS STL 47007796X114	1	CH
21	165106410	CHAPEAU HORIZONTAL AL .125X13.16X156.75	1	CH
22	155106417	ANGLE D'ÉTAGÈRE AL 450523X17.75	2	CH
6	125105408	CALE AL .125X4X4,75	3	CH
23	165106422	PANNEAU D'ÉTAGÈRE AL .07X17.75X156.75DROITE	1	CH
2	165106414	ENTRETOISE AL .125X1.5X4.8	7	CH
3	155106413	MONTANT D'ÉTAGÈRE AL .459919X4.5	7	CH
<b>KIT DE PARE-CHOCs POUR ÉTAGÈRES PLIABLES</b>				
24	150106410	SUPPORT DE PARE-CHOCs D'ÉTAGÈRE AL .125X2.5X2.73	1	CH
25	1107102	BOUCHON DE PARE-CHOCs EN CAOUTCHOUC	1	CH
26	1106157	BOUCHON DE SUPPORT DE BRAS D'ÉTAGÈRE	15	CH
<b>RESSORT À GAZ</b>				
27	47006119	RESSORT À GAZ 50LB 12/8.5	1	CH
28	47006086	BALLE DE GOUJON .31-18	2	CH
29	155106428	SUPPORT DE CALE DE RESSORT À GAZ AL .125X4.75X6.48	1	CH
30	155106429	SUPPORT DE RESSORT À GAZ AL .450188X3	1	CH
31	155048411	RENFORT 81H T-GOUJON AL 459919X75.25	12	CH
32	155048412	RENFORT 81H T-GOUJON AL 459919X65.75	4	CH
33	155048418	RENFORT 81H T-GOUJON AL 459919X66.75 @ DR PKT	2	CH
34	47009297	FILET À BAGAGES 1 PO ANNEAUX D LARGES	1	CH
35	47006020	ANNEAU D'ARRIMAGE	5	CH
36	150127457	SUPPORT DU FILET À BAGAGES AL .125X5.23X51.21	1	CH
37	150127458	ENTRETOISE AL .188X1X1.81	1	CH
38	47009294	CONNECTEUR	5	CH
39	47009298	BOULON EN U	3	CH
40	47012413	CORBEILLE EN FIL ( SUPPORT - 47009547)	1	CH



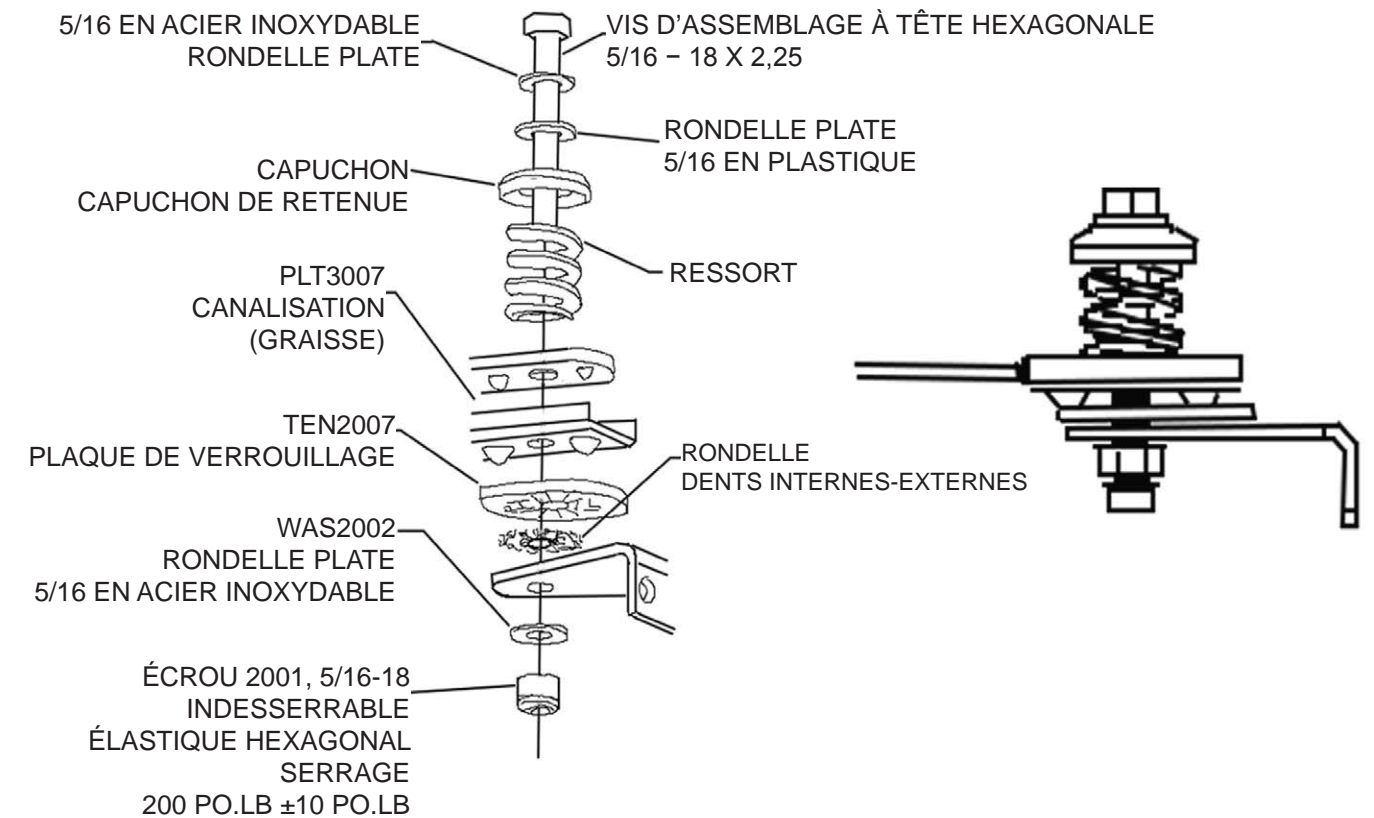
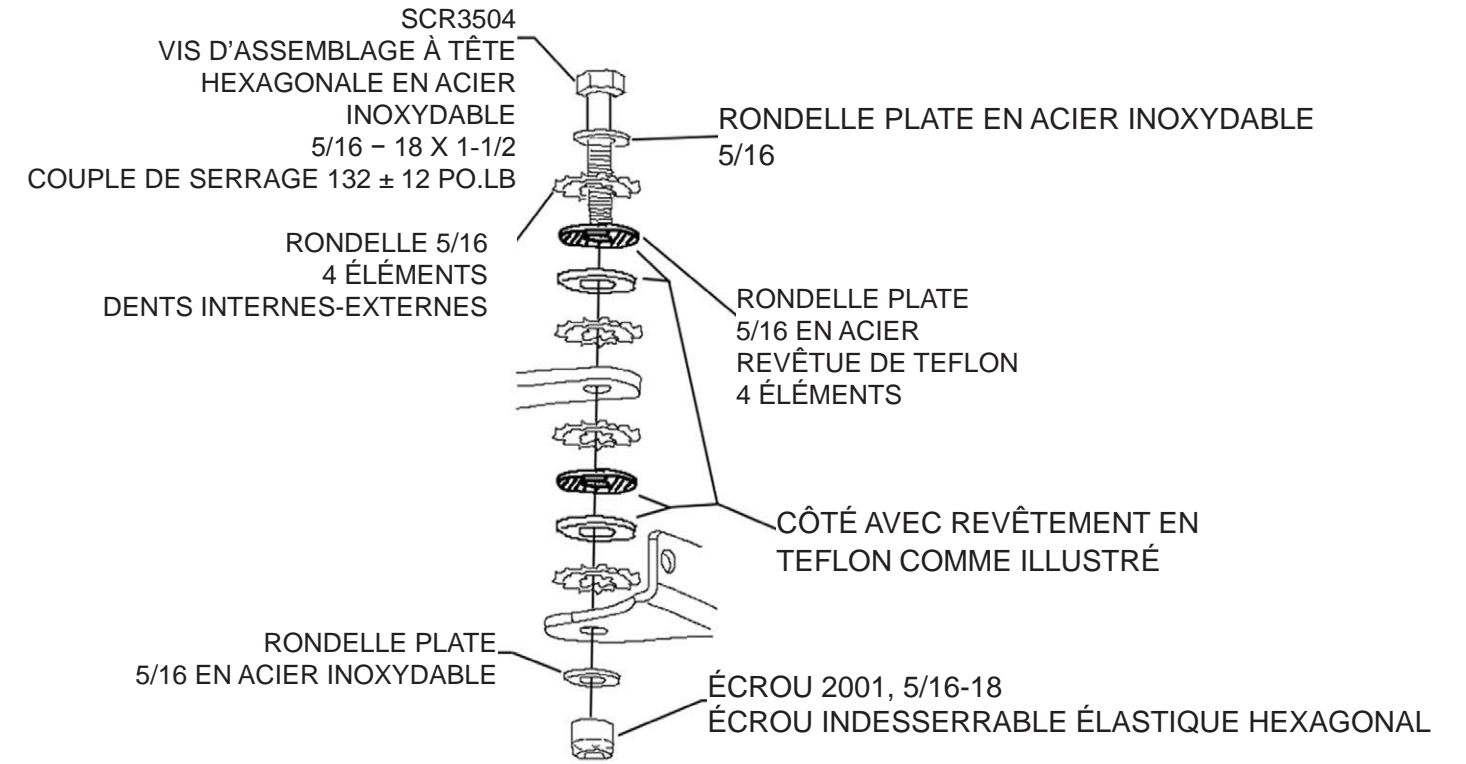
**CAUTION!**  
ALL DOORS AUTOMATICALLY LOCK WHEN CLOSED.  
ALWAYS CARRY YOUR ELECTRONIC KEY WITH YOU!

ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
<b>PARE-CHOCS AVANT</b>				
1	47004269	PARE-CHOCS EN ACIER AVANT 93W 9PO	1	CH
2	165008402	RENFORT DE PARE-CHOCS AVANT STL .7X15.22X73	1	CH
<b>PARE-CHOCS ARRIÈRE</b>				
3	47004270	PARE-CHOCS ARRIÈRE 10 PO DE PROFONDEUR	1	CH
4	175007403	PLAQUE DE SUSPENSION EN ACIER .312X7X11	2	CH
5	97757309	PARE-CHOCS DE PROTECTION EN CAOUTCHOUC X18 PO	2	CH
6	003057201	PARE-CHOCS	2	CH

ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	46029044	MODULE SANS CLÉ RF AVEC 3 PORTE-CLÉS	1	CH
2	46029045	PORTE-CLÉ DE REMPLACEMENT	1	CH
3	46032317	SOLÉNOÏDE D'ENTRÉE SANS CLÉ CÔTÉ TROTTOIR	1	CH
4	001761400	BOULON PORTE ARRIERE SERRURE SANS CLE	1	CH
5	006700405	ETIQUETTE - VERROUILLAGE DE LA PORTE ATTENTION (OPTION)	2	CH
6	46023511	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE DE PORTE	1	CH
7	107093401	PROTECTION DE COMMUTATEUR ARRIÈRE AL	1	CH
8	107093402	PLAQUE DE COMMUTATEUR ARRIÈRE AL .125X2.06X3.13	1	CH
9	001761437	LOQUET DE BUTÉE EN ACIER 0,25 CLOISON DE PORTE	1	CH
10	160074201	LOQUET ASSEMBLAGE PORTE ARRIÈRE SANS CLÉ	1	CH
11	46029042	VERROUILLAGE SANS CLÉ PORTE CÔTÉ TROTTOIR	1	CH

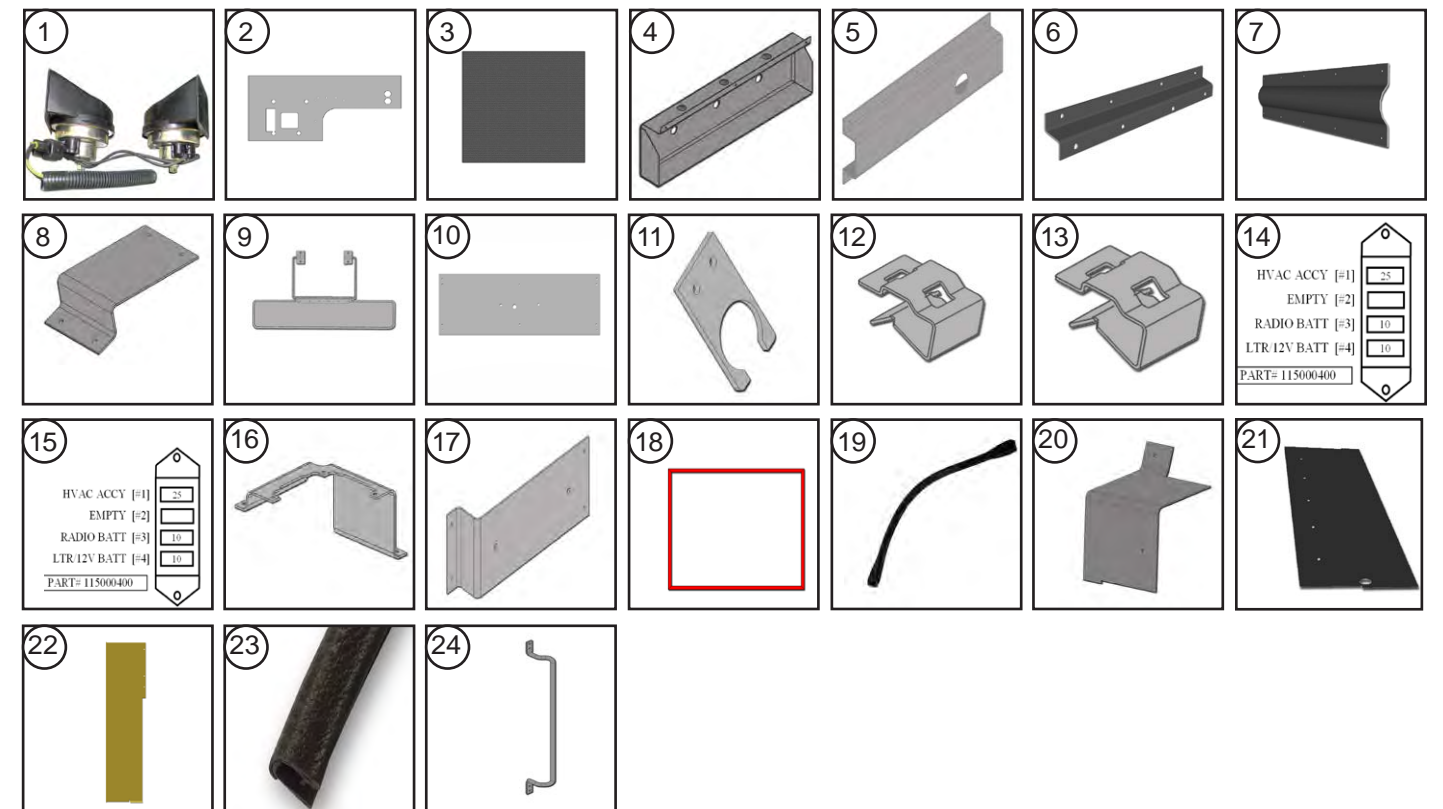


ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	47006169	ENSEMBLE DE MIROIR CHAUFFANT CÔTÉ ROUTE	1	CH
2	47006170	ENSEMBLE DE MIROIR CHAUFFANT CÔTÉ TROTTOIR	1	CH
3	47004271	KIT HUMIDE POUR BRAS D'ESSUIE-GLACE (BUSE DE PULVÉRISATION ET TUYAU)	2	CH
4	47004272	CLIP DE RETENUE POUR TUYAU 2 «	2	CH
5	1107122	TUYAU .188 ID WSW	12	PI
6	083055454	SUPPORT DE MOTEUR D'ESSUIE-GLACE	1	CH
7	1101694	TEE WSWA U/T	1	CH
8	47004188	SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE À 2 ARTICULATIONS	1	CH
10	47004134	BALAI 24 PO NOIR	1	CH
11	47004206	BALAI WSW 22 PO RADIAL NOIR	1	CH
12	47004505	RÉSERVOIR AVEC POMPE DU LAVE-GLACE	1	CH
13	165063400	SUPPORT DE MONTAGE DU RÉSERVOIR AL .25X14.9X17.58	1	CH
14	46021115	ATTACHE POUR GRAND RÉCEPTACLE	1	CH
15	47005901	ÉCROU	2	CH
16	47005902	COUVERCLE D'ARTICULATION	2	CH
17	47005903	ESPACEUR	2	CH
18	81600189	ACORN NUT	2	CH
19	47005900	MOTEUR D'ESSUIE-GLACE	1	CH
20	47005099	MIROIR AVANT LATÉRAL	1	CH





ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	1107324	ŒILLET 0,625 X 0,25 X 0,875	1	CH
2	1107109	ŒILLET 0,375 X 0,125 X 0,625	1	CH
3	1107079	ŒILLET 1 X 0,125 X 1,375	1	CH
4	44000052	ŒILLET 0,688 X 0,125 X 1	2	CH
5	46004416	ŒILLET 1 X 0,25 X 1,375	1	CH
6	46027656	ŒILLET ALLONGÉ NOIR	2	CH
7	46004402	ŒILLET ROND NOIR POUR LAMPE DE 4 PO	4	CH
8	1107308	GARDE-BOUE NOIR SANS LOGO 20 X 24	1	GR
9	7504428	SYSTÈME DE RETENUE MD/FLP AL .125X1.5X20	2	CH
10	80795014	SYSTÈME DE RETENUE D'ANGLE AL .188X5X20	2	CH
11	998512001	SUPPORT DE RENFORCEMENT DU REMPLISSAGE DE CARBURANT	1	CH
12	46025018	RÉFLECTEUR DE 2,88 PO AMBRE	2	CH
13	46025017	RÉFLECTEUR DE 2,88 PO ROUGE	4	CH
14	96721405	POIGNÉE DÉCALÉE 28" AL 450243X39.58	1	CH
15	47001047	BARRE D'APPUI ENDUITE DE POUDRES JAUNE	1	CH
16	47001082	POIGNÉE DE 5 X 17 PO	1	CH
17	90187300	POIGNÉE DE MAINTIEN .5X15.7	1	CH
18	47009656	EXTINCTEUR DE 2,5 LB	1	CH
19	47009547	TROUSSE DE TRIANGLES	1	CH
20	47009548	SUPPORT DE TROUSSE DE TRIANGLES	1	CH
21	47009653	CONSOLE CENTRALE (ILLUSTRÉE AVEC LE PANNEAU AVANT - 165127403)	1	CH
22	150107400	SUPPORT DE TROUSSE DE PREMIERS SOINS	1	CH
23	006526401	PANNEAU ANTI-ÉCLABOUSSURE EN VINYLE .125X19.25X51.6	2	CH
24	98150310	POIGNÉE AL 450243X26.38	2	CH
25	47009706	SUPPORT DE GARDE-BOUE	2	CH



ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	115085004	KLAXON	1	CH
2	095116400	ISOLANT DE TABLEAU DE BORD	1	CH
3	47009600	TAPIS DE TÊTE GRIS	18.5	FT
4	165081400	PROTECTION DE FEU ARRIÈRE AL .07X11.2X21.25	2	CH
5	155127400	PROTECTION DE FEU DE GABARIT AL 450039X16.44	4	CH
6	097105453	PROTECTION DE CÂBLAGE DE CLOISON SANS CLÉ AL .07X1.85X20	1	CH
7	7600858	RENFORT AL 450003X33.5 GAUCHE FENÊTRE COULISSANTE	1	CH
8	165019400	TALON D'APPUI ALD .08X9.25X11 GAUCHE	1	CH
9	47005614	SOLEIL VISOR NOIR TRAPÈZE PADDED	2	CH
10	100092400	SUPPORT DE PLAFONNIER	3	CH
11	090087401	CÂBLAGE DE PLAQUE DE REMPLISSAGE AL.102X 1.44X2.63	2	CH
12	46021114	ATTACHE MOYENNE	1	CH
13	46021115	ATTACHE GRANDE	1	CH
14	095000400	ÉTIQUETTE DE BLOC-FUSIBLES GAUCHE	1	CH
15	095000401	ÉTIQUETTE DE BLOC-FUSIBLES DROITE	1	CH
16	115084402	SUPPORT DE FIXATION DE SUPPORT AL .102X6.4X8.66	1	CH
17	165094400	SUPPORT DE MONTAGE DE BOÎTE DE JONCTION CÂBLAGE ARRIÈRE	4	CH
18	45200376	CADRE ANNONCE ROUGE	2	CH
19	82930022	CORDON ÉLASTIQUE .375 X 24 "	1	CH
20	135024409	PLAQUE DE REMPLISSAGE AL GAUCHE FENÊTRE COULISSANTE	1	CH
21	083005452	PLATE FILLER AL .07X4.08X27.58 DLH SLIDING WINDOW	1	CH
22	177019403	PLAQUE DE REMPLISSAGE AL GAUCHE FENÊTRE COULISSANTE	1	CH
23	1129005	TRIM QUICK EDGE	1	FT
24	47001084	POIGNÉE	1	CH



ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	46000213	PHARE	2	CH
2	46000615	FEU DE STATIONNEMENT ET CLIGNOTANT (ŒILLET 46004403 x 2)	2	CH
3	46002272	COMBINAISON DE FEUX S/T/T AVEC FEU DE RECUL (ILLUSTRÉE AVEC ŒILLET)	2	CH
3	46002222	COMBINAISON DE FEUX S/T/T SANS FEU DE RECUL	2	CH
4	46001339	FEU DE GABARIT À DEL AMBRE	4	CH
4	46001362	FEU DE GABARIT À DEL AMBRE	1	CH
5	46001382	FEU DE GABARIT À DEL AMBRE P2 D/FONC.	4	CH
6	46001340	FEU DE GABARIT À DEL ROUGE P2	2	CH
7	46001380	FEU FEU DE GABARIT À DEL ROUGE P2 D/FONC.	3	CH
8	46001384	FEU DE GABARIT À DEL ROUGE PC	2	CH
9	47009642	FEU DE PLAQUE D'IMMATRICULATION À DEL INCOLORE	1	CH
10	46002637	PLAFONNIER À DEL DE CABINE (SUPPORT DE MONTAGE - 100092400)	1	CH
11	47006065	TUBE CIRCULAIRE EN ACIER 4 PO ROND FLG MTD	1	CH
12	46002638	PLAFONNIER À DEL DE CABINE (SUPPORT - 100092401)	2	CH
13	46023508	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE DE PLAFONNIER	1	CH
14	46023603	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE D'ESPACE DE CHARGEMENT	1	CH
15	46023511	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE DE PORTE	1	CH
16	46029061	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE DE VENTILATEUR DE TABLEAU DE BORD	1	CH
17	46023611	BASE D'INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE D'ESPACE DE CHARGEMENT	1	CH
18	46023618	BIELLE À CONTACT DE MIROIR CHAUFFANT	1	CH
19	46023603	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE D'ESPACE DE CHARGEMENT	1	CH
20	46002427	FEU DE GABARIT STEPWELL	2	CH
21	46003017	INDICATEUR DES ESSUIE-GLACE INTERMITENTS	1	CH
S.O.	168084203	COMMANDE DE MINUTERIE 3 MIN	1	CH



ARTICLE	PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ	UNITÉ
1	48200164	ÉCRAN DE CAMÉRA DE RECUL (SUPPORT - 48200193)	1	EA
2	48200193	SUPPORT DE MONTAGE DU MONITEUR	1	EA
3	46025594	RADIO AM/FM/WB/RBDS	1	EA
4	46025590	HAUT-PARLEURS DE 6,5 PO NOIR	2	EA
5	46025559	ANTENNA TOP/SIDE MOUNT	1	EA
6	46030011	VENTILATEUR À 2 VITESSES 270 PCM	1	EA
7	46027623	CHAUFFE BLOC MOTEUR DE DÉMARRAGE RÉCEPTACLE CHROMÉ	1	EA
8	46027624	PRISE 5-15 E/BLK CHAUFFAGE PACK CLIMAT CHROMÉ	EA	
9	46027625	RÉCEPTACLE 5-15 DE CÂBLE FLEXIBLE NOIR	1	EA
10	46027377	RÉCEPTACLE CHROMÉ POUR CORDON DE COUVERTURE CHAUFFANTE	1	EA
11	46025305	COMMUTATEUR MAGNÉTIQUE NORMALEMENT OUVERT	1	EA
12	46026434	TIMER 3MIN 10A MAX	1	EA
13	46026420	MINUTEUR 20 SECONDES 10 A MAX.	1	EA
14	150127459	SUPPORT D'ÉTAGÈRE MÉTALLIQUE AL .125X2X28.5	2	EA
15	46032341	MINUTEUR 10 MINUTES 10 A SANS RELAIS	1	EA
16	140092402	APPAREIL DE GARDE ARRIÈRE AL .102X1.56X19.24	1	EA
17	48200166	CAMÉRA DE RECUL (VISIÈRE DE CAMÉRA - 48200192)	1	EA
18	165127400	CACHE CÂBLE @ TRAVERSE AL .102X7.04X58.94	1	EA
19	48200166	CAMÉRA ANGLE MORT	1	EA
20	48200192	CAMÉRA VISIÈRE	1	EA





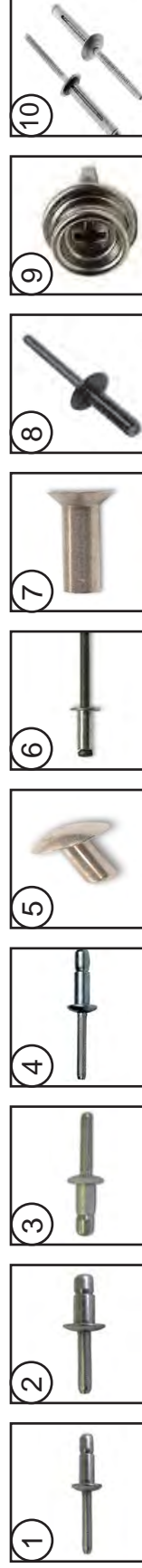
ZP - ZINC PLATED

Standard	Thread	FIG.	#8	#10	DIA.					
					1/4"	5/16	3/8"	.44	1/2"	
NYLON LOCKING NUT, HEX	32	1		052266						
NYLON LOCKING NUT, HEX	24	1		40301303						
NYLON LOCKING NUT, HEX ZP	24	3		1117307						
NYLON LOCKING NUT, HEX ZP	20	3			1117310					
NYLON LOCKING NUT, HEX ZP	18	3				1117838				
NYLON LOCKING NUT, HEX ZP	16	3					1117344			
LOCKING NUT HEX FLANGE .44-20 OVAL	20	4						1217003		
NUTSERT EXPANDING NYL .275 SQ	20	5		40900006						
NUT NON LOCKING	24	2		1117303						
NUT NON LOCKING	20	2			1117312					
NUT NON LOCKING	16	2					1117316			
<b>GRADE 5</b>										
NUT STL LK LRG FLG GD5 .31-18	18	4				40100560				
NUT STL HEX LK B ZP .5-13 GR 5	13	1							1117283	
<b>Stainless</b>										
NUT SS LOCKING	32	3	1117347	1117699						
NUT SS LOCKING	24	6		1103354						
NUT SS LOCKING	20	6			1117336					
NUT SS NON LOCKING	20	7			40100044					
NUT SS ACORN LOW CROWN	20	8			40100061					
<b>Speciality</b>										
CHANNEL NUT WITH SPRING 1 X 1-1/4"	20	9			47009988					

Genuine OEM Parts

1.800.233.4823

www.morganolsonparts.com



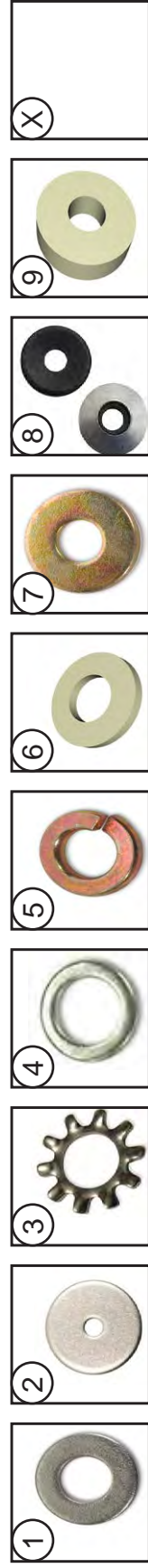
MAGNA LOCK	Diameter	Fig.	.25	.312	.375	.438	.44	Length								
								.5	.562	.625	.687	.75	.875	1"		
HUCK R6-4	.188	1		1117084	1117061											
HUCK R8-6	.25	2		1117087												
PROTRUDING HEAD	.25	3			40200304		40200634			40200303						
FLUSH HEAD B6-4	.25	4								40200630						
RIV AL BRAIZER HEAD	.125	5		1117402	1117404	1117405				1117406						
RIV AL BRAIZER HEAD	.188	5		1117351	1117353	1117355				1117357	1117359	1117361	1117363	1117365		
RIV AL BRAIZER HEAD	.25	5								1117380					1117390	1117395
RIV AL BRAIZER HEAD MOD	.25	5					40200214			1117409	1117410		1117408			
RIV AL FLAT HEAD	.188	7								1117438						
RIV AL FLAT HEAD POP	.25	7											40200630			
RIV AL DOME HEAD BLIND	.125	10	1117464													
RIV AL DOME HEAD BLIND	.188	10	1117456													
POP AL OPEN END BLIND	.125	6														
POP AL OPEN END BLIND	.188	6	1117456													1117458
POP CLSD BLACK		8														
SNAP FASTNER		9														
BULB TYPE BLIND w/WASHER	.188	10								40200629						

Genuine OEM Parts

1.800.233.4823

www.morganolsonparts.com





Standard	Center	FIG.	3/8	1/2	9/16	5/8	3/4"	7/8	1"	1-1/4"	1-3/4"
#10 TYPE B FLAT WASHER ZINC/ROHS	.19	1		1117929							
#10 X 1 FENDER WASHER ZC	.19	2							1117950		
#10 EXTERNAL TOOTH LW ZC	.19	3	1117971								
1/4 EXTERNAL TOOTH LW ZC	1/4	3		1117975							
1/4 TYPE B NARROW FLAT WASHER	1/4	4		1117941							
1/4 USS FLAT WASHER ZC/ROHS	1/4	1				40000047					
1/4 F436 (A325) FLAT WASHER ZC/ROHS	1/4	1							1117952		
.266 X 1 FLAT WASHER .060 THK ZC/RO	1/4	1									
1/4 USS FLAT WASHER	1/4	1		1117885							
5/16 SPLIT LOCK WASHER ZC/ROHS	5/16	5	1117965								
5/16 USS FLAT WASHER ZC/ROHS	5/16	1						1117955			
3/8 USS FLAT WASHER ZC/ROHS	3/8	1						1117957			
3/8 X 1 FLAT WASHER 1/4 THK NYLON	3/8	6							40000038		
1/2 TYPE B REGULAR FLAT WASHER	1/2	1								40000050	
1/2 TYPE B REGULAR FLAT WASHER ZC	1/2	1								1117945	
1/2 TYPE B WIDE FLAT WASHER ZC/ROHS	1/2	1									1117959
<b>Grade 8</b>											
5/16 USS FLAT WASHER GR 8 ZC/Y	5/16	7								1117937	
3/8 USS FLAT WASHER GR 8 ZC/Y	3/8	7									1117947
3/8 SAE FLAT WASHER GR 8 ZC/Y	3/8	7					40000046				
7/16 USS FLAT WASHER GR 8 ZC/Y	7/16	7									1217002
1/2 SAE FLAT WASHER GR 8 ZC/Y	1/2	7								1117943	
<b>Stainless 18-8</b>											
#10 X 5/8 BONDED SEALER 18-8 SS	.19	8				40000053					
1/4 X 5/8 BONDED SEALER 18-8 SS	1/4	8				40000051					
3/8 X 3/4 BONDED SEALER 18-8 SS	3/8	8					40000054				
3/8 X 1" BONDED SEALER 18-8 SS	3/8	8								40000055	
1/4 EXTERNAL TOOTH SS LW ZC	1/4	3		40000510							
<b>Speciality</b>											
WASHER NYLON .13 X .62 ID X 1.38OD	5/8	9									137147429

Genuine OEM Parts

1.800.233.4823

www.morganolsonparts.com



	Diameter	Fig.	Length											
			.5	.625	.75	.875	1"	1-1/4"	1-1/2"	2-1/4"	3"			
<b>18-8 Stainless</b>														
PHILLIPS TRUSS M/S 18-8 SS	8 - 32	1		1117716										
PHILLIPS TRUSS M/S 18-8 SS	10 - 24	1	1117800	1117814	40300498			40300451	1117835					
PHILLIPS TRUSS M/S 18-8 SS	1/4 - 20	1			1117784				40300453	40300454				
PHILLIPS TRUSS M/S 18-8 SS	5/16 - 18	1			1117928									
PHILLIPS FLAT M/S 18-8 SS	10 - 32	2						1117830						
PHILLIPS FLAT M/S 18-8 SS	1/4 - 20	2						1117782						
PHILLIPS ROUND M/S 18-8 SS	10 - 24	6												
6 LOBE PAN T/C M/S 18-8 SS	1/4 - 20	9						1117815						
<b>Standard Steel RoHS</b>														
PHILLIPS ROUND M/S ZC/ROHS	8 - 32	6								1117839				
PHILLIPS PAN TEKS/3 ZC/ROHS	10 - 16	5												
PHILLIPS TRUSS M/S ZC/ROHS	10 - 24	1												1117793
PHILLIPS TRUSS M/S ZC/ROHS	10 - 32	1	1117723											
<b>T/C - Thread Cutting</b>														
PHIL PAN T/S TYPE A ZC	10	8												
PHIL TRUSS T/S TYPE A BLK	10	4												
PHIL PAN T/S TYPE A BLK	10	7												
PHIL PAN T/S TYPE A ZC	12	8			1117666									
6 LOBE PAN T/C	1/4 - 20	9												
														40300042



T/C Thread Cutting 6 Lobe Type A  
Genuine OEM Parts

1.800.233.4823

www.morganolsonparts.com







DRAWING NO.	REV	SHT
090093202	A	1 OF 1
DESCRIPTION	BY	DATE
RELEASE FOR PRODUCTION	WJS	
A 80" WAS 64"		

- THIS IS A PURCHASED HARNESS. NO BILL OF MATERIAL EXISTS.
- VENDOR MAY REPLACE PIGTAILS WITH WIRING TO APPROVED MOLDINGS OR CONNECTORS. PIGTAILS SHOWN IN TERMINAL VIEW.
- HARNESS TO BE TESTED FOR CONTENT, OPENS, SHORTS, AND CONTINUITY.
- CONNECTORS SHOWN FROM WIRE ENTRY SIDE, UNLESS OTHERWISE NOTED.
- SPLICES TO BE AUTOMATED WITH SOLDER, AND ADHESIVE LINED HEAT SHRINK TUBING.
- TAPE [1111098]: 6" AT BREAKOUTS, 2" AT 18" TERMINALS. PIGTAILS TO BE GREASED. MINIMUM WIRE LENGTHS GREATER THAN 24", AND 2" AT LOOM ENDS.
- HARNESS TO HAVE A LABEL SHOWING MORGAN OLSON PART NUMBER, REVISION LEVEL, AND DATE OF MANUFACTURE.
- SPLIT POLY LOOM UNLESS OTHERWISE NOTED.

NOTES:

**PROPRIETARY**  
This drawing and the information contained herein are the property of Morgan Olson and are not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written consent of Morgan Olson.



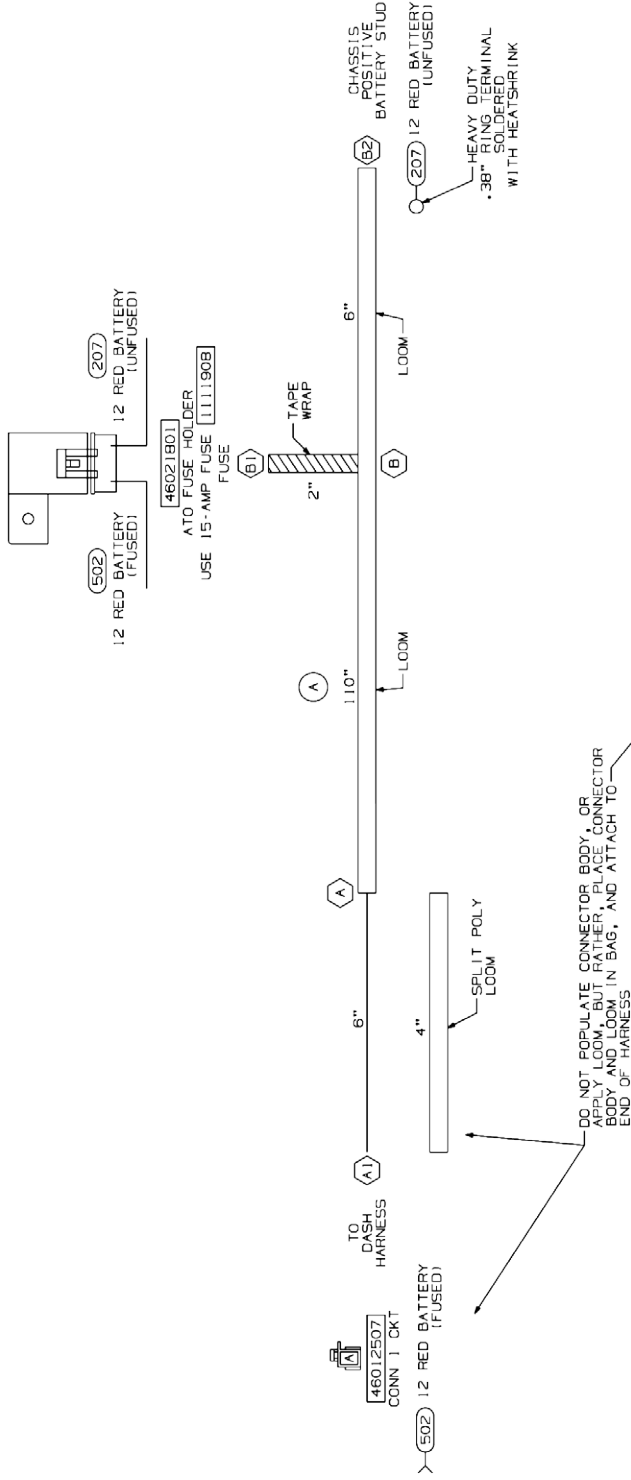
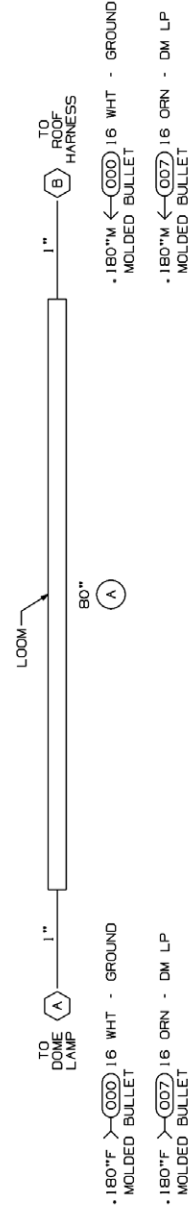
GENERAL STANDARDS UNLESS OTHERWISE NOTED	
1. TOLERANCES - DIMENSIONS	SEE DRAWING
2. DIMENSIONS - DIMENSIONS	SEE DRAWING
3. DIMENSIONS - DIMENSIONS	SEE DRAWING
4. DIMENSIONS - DIMENSIONS	SEE DRAWING
DATE	260CT09
DFW	28816
DO NOT SCALE	260CT09
NAME	HARN JPR CRG D/LP GEN - 1BOBLT
DRAWING NO.	090093202
SHT	NONE
1 OF 1	A

**HARNESS AND LOOM TOLERANCES**

- UP TO 60" : -0/+2"
- 60" TO 100" : -0/+4"
- 100" TO 200" : -0/+5"
- 200" TO 400" : -0/+6"
- 400" TO 600" : -0/+7"
- OVER 600" : -0/+8"
- 60 TO 90 : -0/+2"

LENGTHS APPLY FROM BREAKOUT TO BREAKOUT, OR BREAKOUT TO WIRE ENTRY SIDE OF CONNECTOR, OR END OF COVER.

FIRST USE:  
CV100632  
BASED ON:  
007366326



- HARNESS AND LOOM TOLERANCES**
- UP TO 60" : -0/+2"
  - 60" TO 100" : -0/+4"
  - 100" TO 200" : -0/+5"
  - 200" TO 400" : -0/+6"
  - 400" TO 600" : -0/+7"
  - OVER 600" : -0/+8"
  - 60 TO 90 : -0/+2"

LENGTHS APPLY FROM BREAKOUT TO BREAKOUT, OR BREAKOUT TO WIRE ENTRY SIDE OF CONNECTOR, OR END OF COVER.

FIRST USE:  
CV100626  
BASED ON:  
090094201

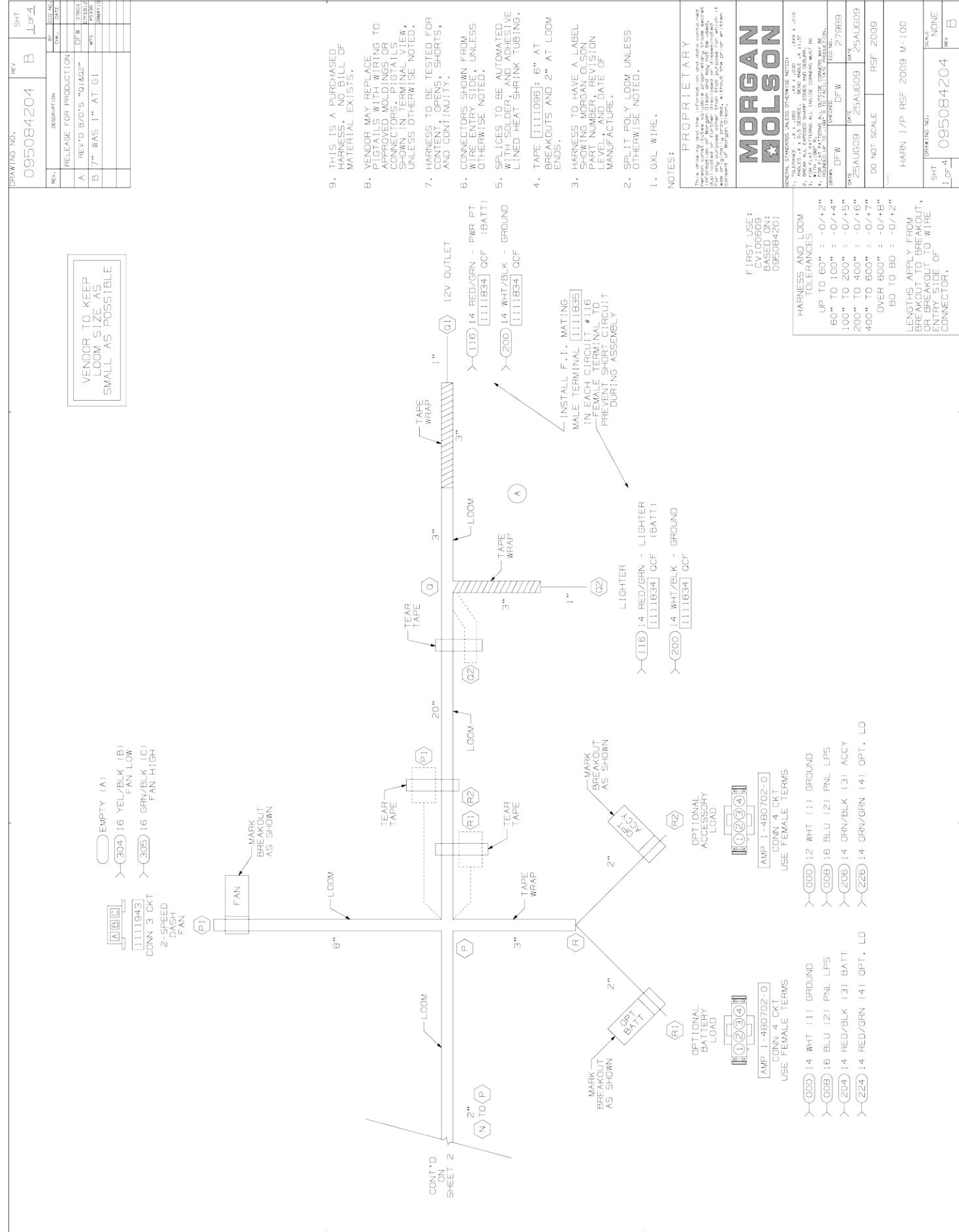
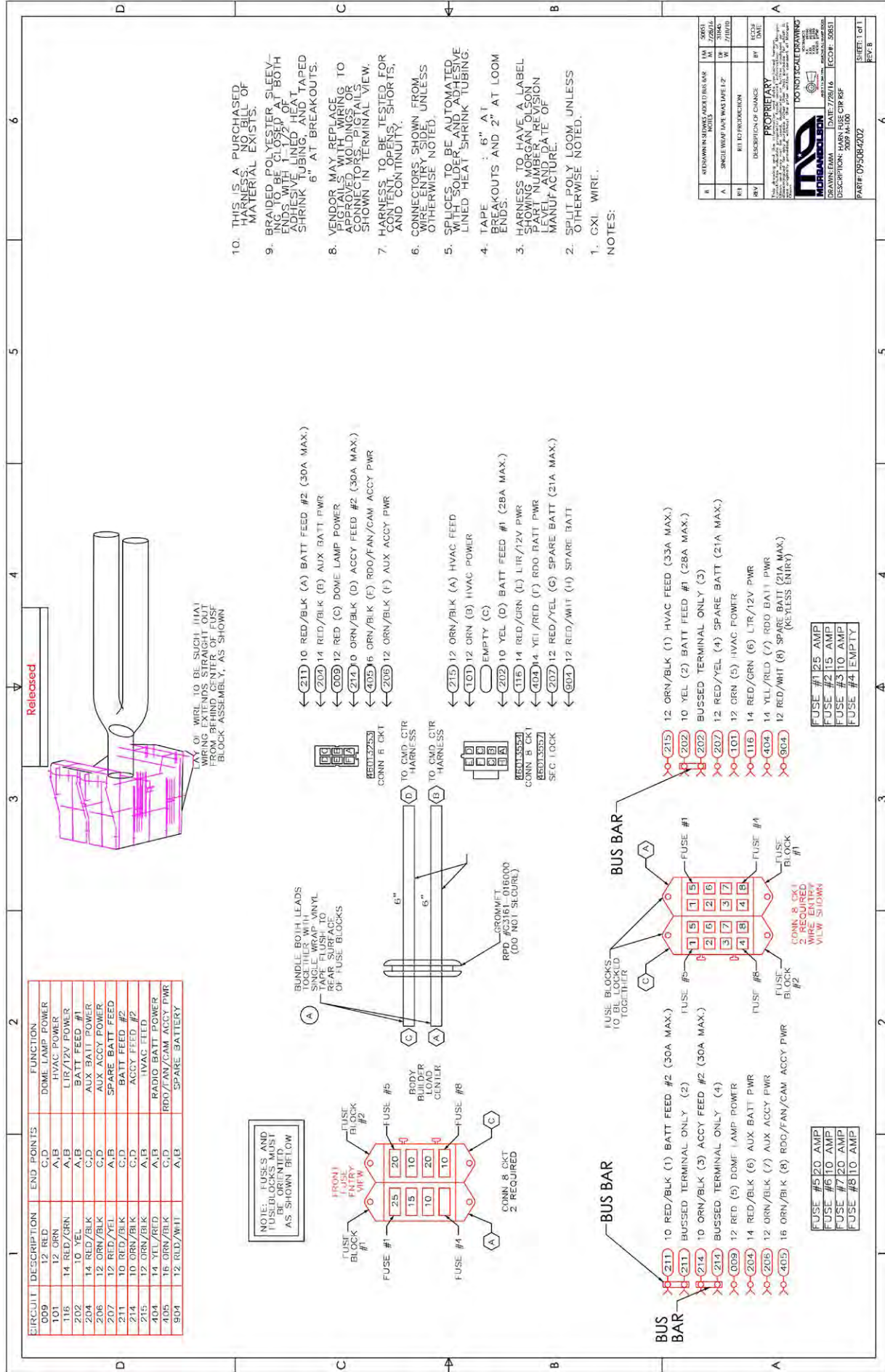
- THIS IS A PURCHASED HARNESS. NO BILL OF MATERIAL EXISTS.
- VENDOR TO REPLACE PIGTAILS WITH WIRING TO APPROVED MOLDINGS OR CONNECTORS. PIGTAILS SHOWN IN TERMINAL VIEW. VENDOR PART NUMBER SHOWN FOR REFERENCE ONLY.
- HARNESS TO BE TESTED FOR CONTENT, OPENS, SHORTS, AND CONTINUITY.
- CONNECTORS SHOWN FROM WIRE ENTRY SIDE, UNLESS OTHERWISE NOTED.
- SPLICES TO BE AUTOMATED WITH SOLDER AND ADHESIVE LINED HEAT SHRINK TUBING.
- TAPE [1111098]: 6" AT BREAKOUTS, 2" AT 18" TERMINALS. PIGTAILS TO BE GREASED. MINIMUM WIRE LENGTHS GREATER THAN 24", AND 2" AT LOOM ENDS.
- HARNESS TO HAVE A LABEL SHOWING MORGAN OLSON PART NUMBER, REVISION LEVEL, AND DATE OF MANUFACTURE.
- SPLIT NYLON LOOM, BLACK WITH GRAY STRIPE ONLY, UNLESS OTHERWISE NOTED.
- GXL WIRE.

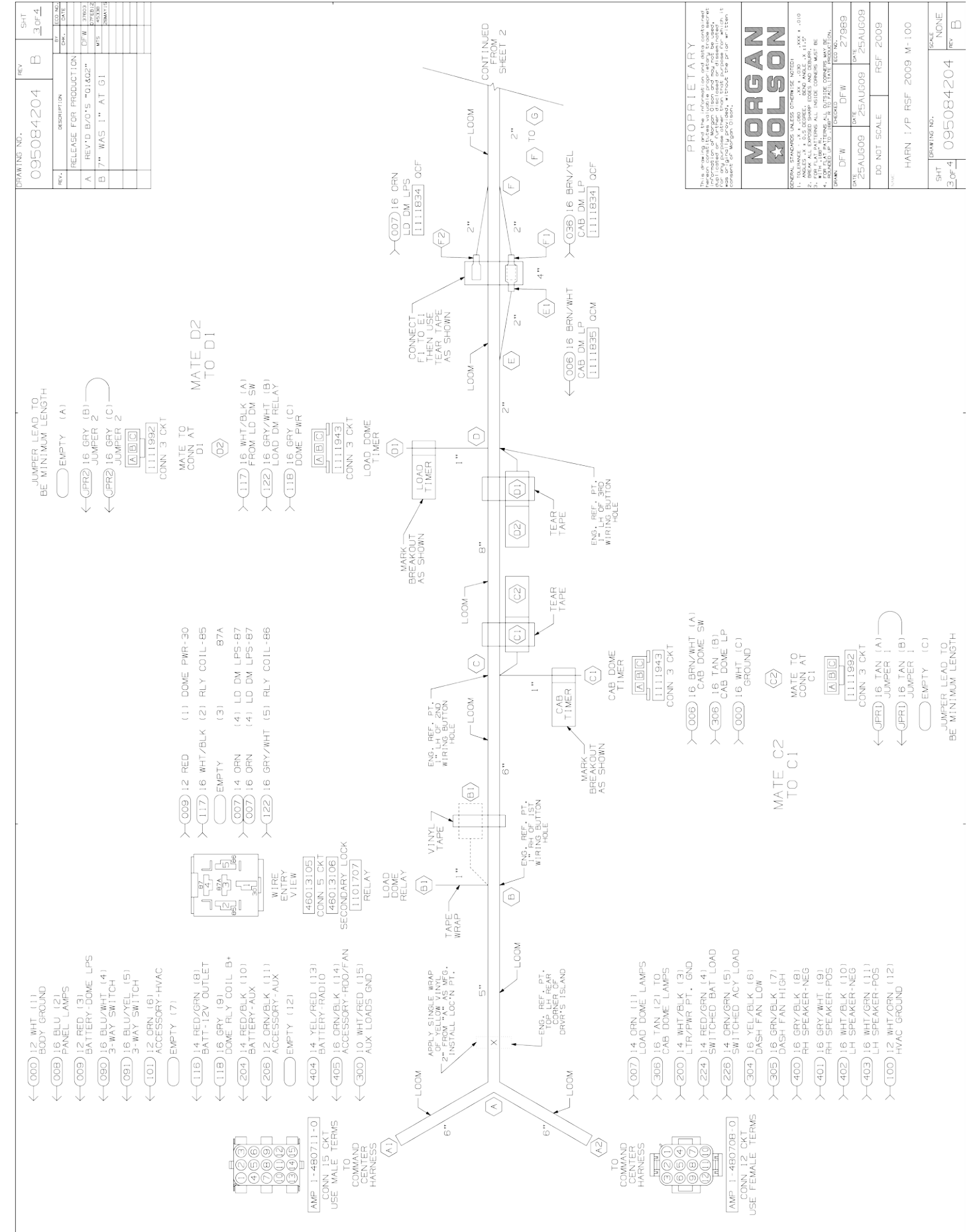
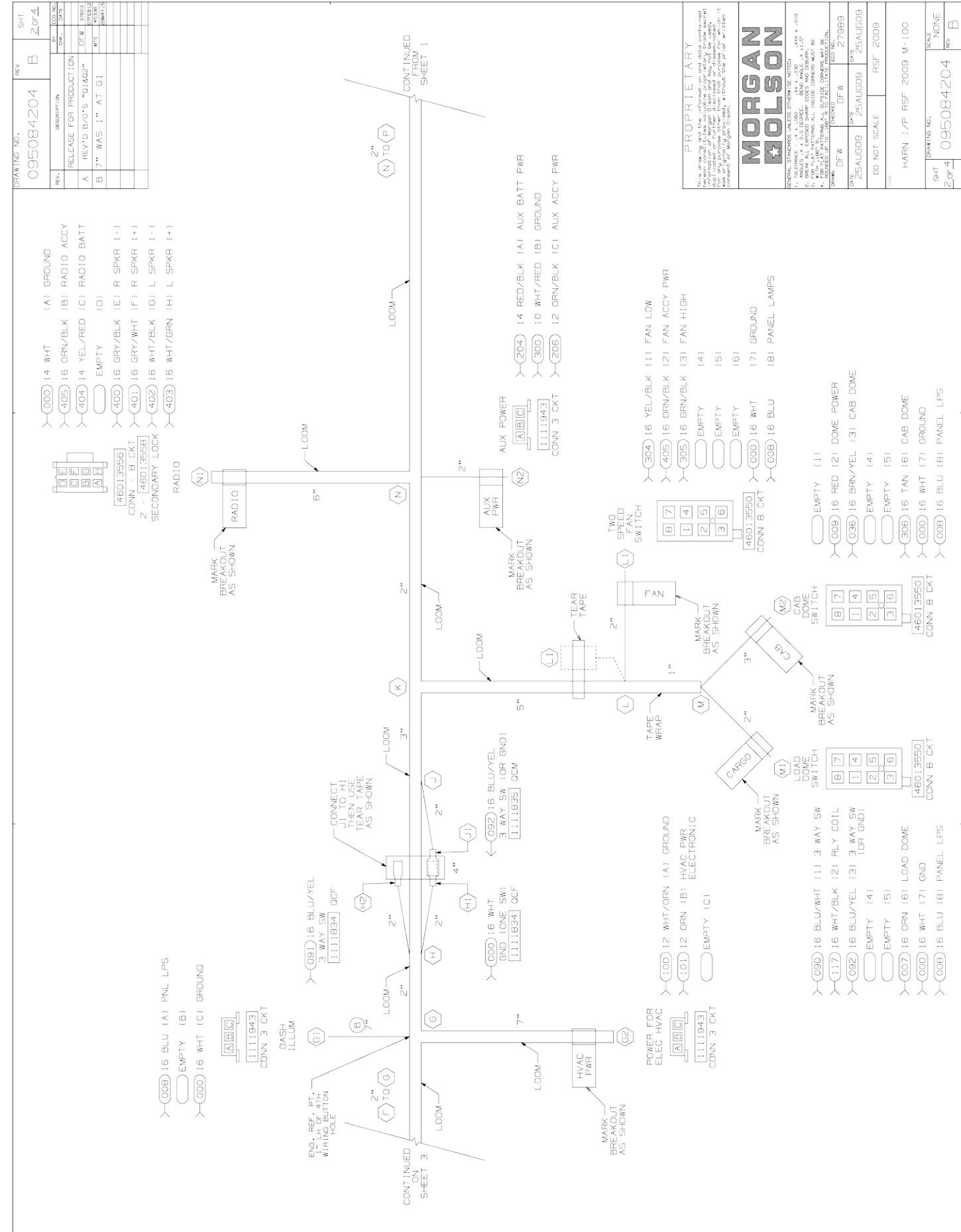
NOTES:

**PROPRIETARY**  
This drawing and the information contained herein are the property of Morgan Olson and are not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written consent of Morgan Olson.



GENERAL STANDARDS UNLESS OTHERWISE NOTED	
1. TOLERANCES - DIMENSIONS	SEE DRAWING
2. DIMENSIONS - DIMENSIONS	SEE DRAWING
3. DIMENSIONS - DIMENSIONS	SEE DRAWING
4. DIMENSIONS - DIMENSIONS	SEE DRAWING
DATE	04OCT09
DFW	28501
DO NOT SCALE	04OCT09
NAME	HARN PWR KYLS SPCL 2009 M-100 RTL FCC
DRAWING NO.	092094203
SHT	NONE
1 OF 1	A











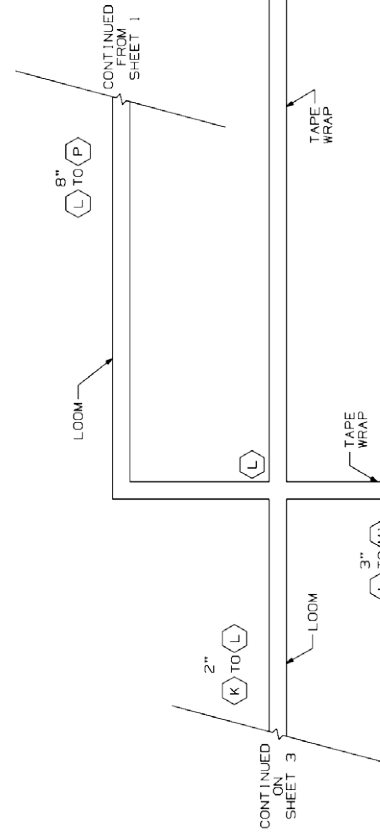
PREFERRED CONSTRUCTION TO REPLACE THE FORD PIGTAIL WITH THE FORD CONNECTOR AND APPROPRIATE TERMINALS, USING WIRE GAUGES AND COLORS PER TABLE BELOW.

- 008 - 16 BLU
- 114 - 16 PPL
- 207 - 12 RED/YEL
- 416 - 16 GRN

ALTERNATE CONSTRUCTION 9C24-14370-AC PIGTAIL (INST-31).

1. LOCATE FORD DUNNAGE 9C24-14370-AC PIGTAIL (INST-31).
2. SPLICE INTO HARNESS TRUNK AS SHOWN, STAGGERING SPLICES FOR NEAT WIRE BUNDLE LAY.
3. UNUSED LEADS MAY BE TRIMMED BACK TO IMPROVE NEATNESS.
4. APPLY HEAT SHRINK TUBING TO UNUSED LEADS.

ALTERNATE CONSTRUCTION REQUIRES FORD PIGTAIL TO BE SHIPPED TO WIRE HARNESS SUPPLIER FROM MORGAN OLSON.



9C24-14370-AC FORD PIGTAIL WIRE ENTRY VIEW

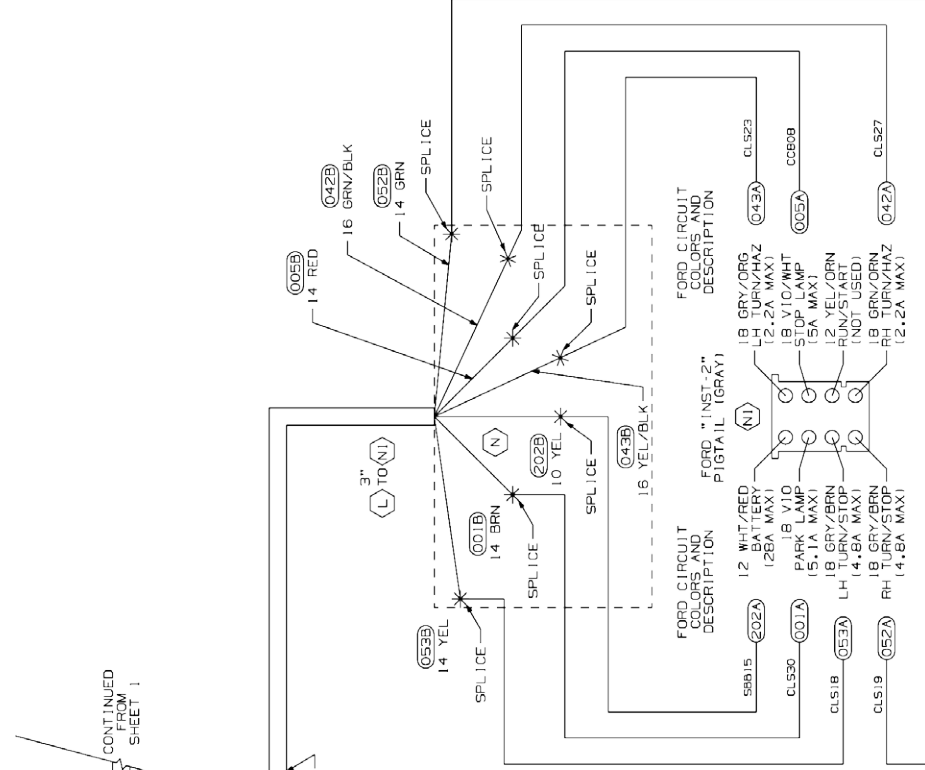
PREFERRED CONSTRUCTION TO REPLACE THE FORD PIGTAIL WITH THE FORD CONNECTOR AND APPROPRIATE TERMINALS, USING WIRE GAUGES AND COLORS PER TABLE BELOW.

- 001 - 14/16 BRN
- 042 - 16 GRN/BLK
- 051 - 14 RED
- 202 - 10 YEL
- 052 - 14 GRN/BLK
- 053 - 14 YEL

ALTERNATE CONSTRUCTION 9C24-13A71B-AC PIGTAIL (INST-2).

1. LOCATE FORD DUNNAGE 9C24-13A71B-AC PIGTAIL (INST-2).
2. SPLICE INTO HARNESS TRUNK AS SHOWN, STAGGERING SPLICES FOR NEAT WIRE BUNDLE LAY.
3. UNUSED LEADS MAY BE TRIMMED BACK TO IMPROVE NEATNESS.
4. APPLY HEAT SHRINK TUBING TO UNUSED LEADS.

ALTERNATE CONSTRUCTION REQUIRES FORD PIGTAIL TO BE SHIPPED TO WIRE HARNESS SUPPLIER FROM MORGAN OLSON.

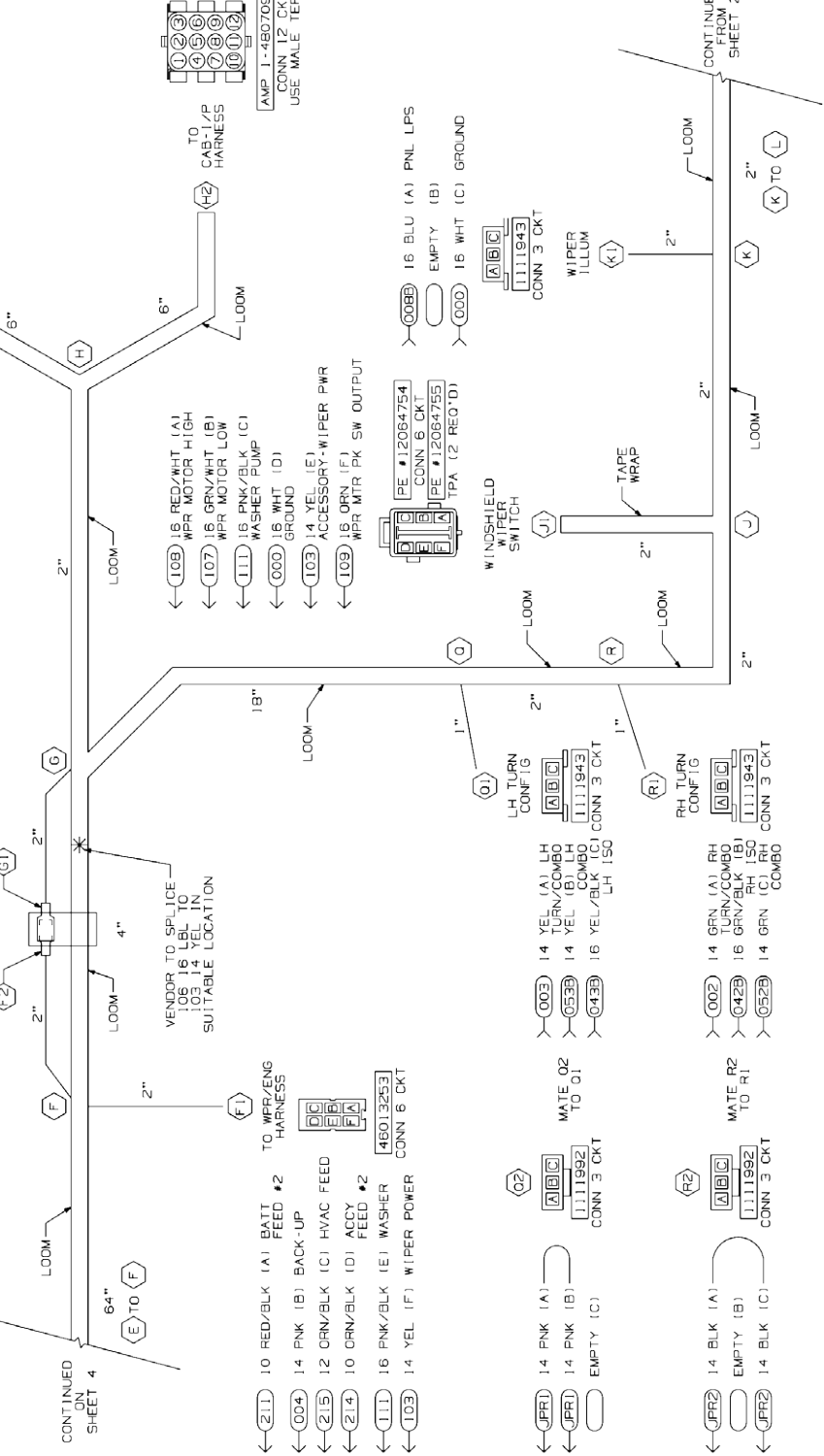
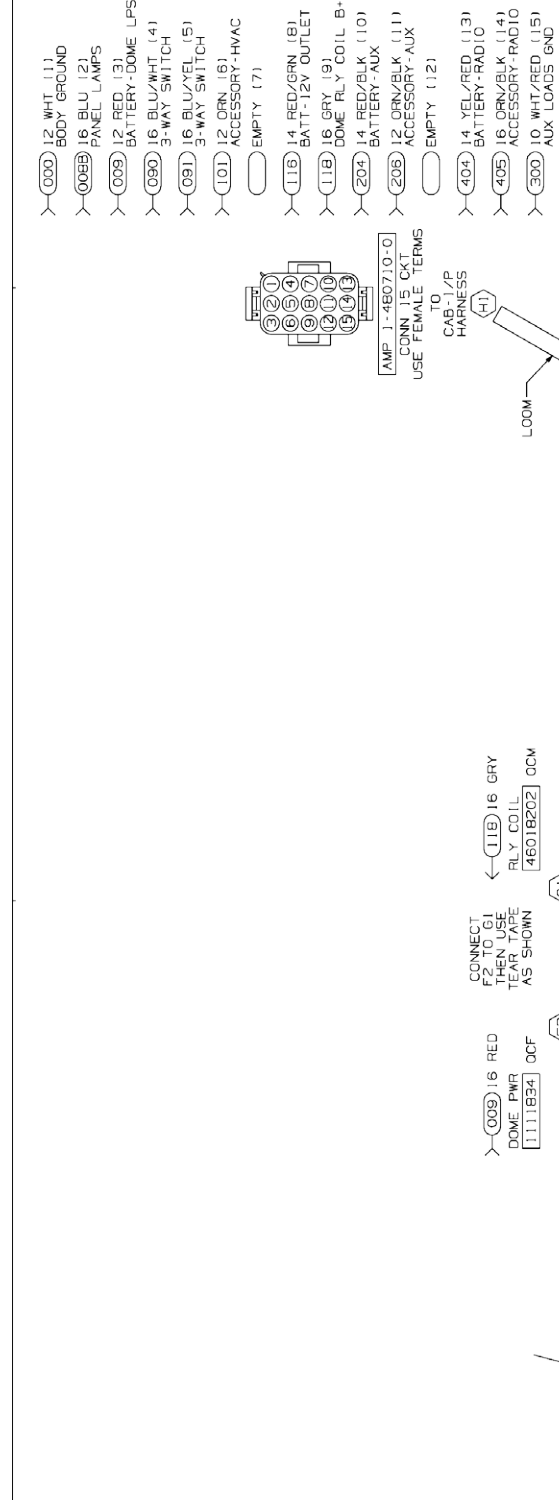


9C24-13A71B-AC FORD PIGTAIL WIRE ENTRY VIEW

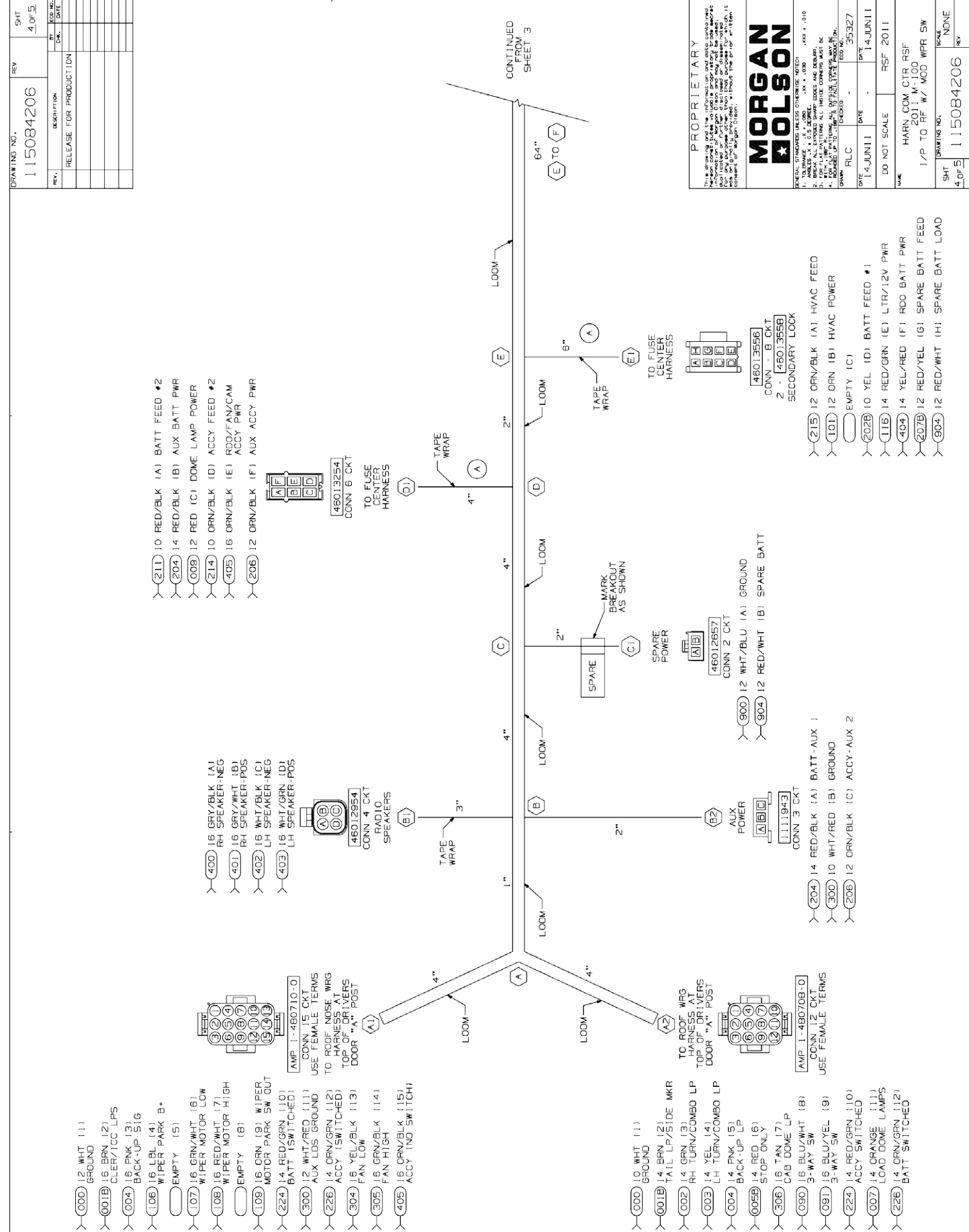
DRAWING NO.	REV	SHT
115084206		2 OF 5
DESCRIPTION	DATE	
RELEASE FOR PRODUCTION		

PROPRIETARY		
MORGAN OLSON		
MORGAN OLSON IS THE SOLE PROPRIETOR OF THE INFORMATION CONTAINED HEREIN. ALL RIGHTS ARE RESERVED. THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MORGAN OLSON. IT IS TO BE KEPT IN CONFIDENCE AND NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.		
DATE	DATE	DATE
14JUN11	14JUN11	14JUN11
DO NOT SCALE	RSF 2011	
NAME	HARN COM CTR RSF	
	2011 M-100	
	1/P TO RF W/ MOD WPR SW	
DRAWING NO.	SCALE	REV
115084206	NONE	

DRAWING NO.	REV	SHT
115084206		3 OF 5
DESCRIPTION	DATE	
RELEASE FOR PRODUCTION		



PROPRIETARY		
MORGAN OLSON		
MORGAN OLSON IS THE SOLE PROPRIETOR OF THE INFORMATION CONTAINED HEREIN. ALL RIGHTS ARE RESERVED. THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MORGAN OLSON. IT IS TO BE KEPT IN CONFIDENCE AND NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.		
DATE	DATE	DATE
14JUN11	14JUN11	14JUN11
DO NOT SCALE	RSF 2011	
NAME	HARN COM CTR RSF	
	2011 M-100	
	1/P TO RF W/ MOD WPR SW	
DRAWING NO.	SCALE	REV
115084206	NONE	



CIRCUIT	DESCRIPTION	END POINTS	FUNCTION
000	12 WHT (1) GROUND	A1, A2, H1, J1, K1, P1	GROUND
001A	16 VIO (1)	N, N1	CLERK/MKR/ICC LAMPS
001B	14/16 BRN (2)	A1, A2, N	CLERK/MKR/ICC LAMPS
002	14 GRN	A2, R1	RH TURN/COMBO
003	14 YEL	A2, O1	LH TURN/COMBO
004	14/16 PNK	A1, A2, F1	BACKUP SIGNAL
005A	16 VIO/WHT (1)	N, N1	STOP ONLY
005B	14 RED (1)	A2, N	STOP ONLY
007	14 GRN	A2, H2	LOAD DOME LAMP(S)
008A	16 VIO/GRY (1)	M, M1	DASH ILLUMINATION
008B	16 BLU (1)	H1, K1, M	DASH ILLUMINATION
009	12/16 RED (1)	D1, F2, H1	DOME BATTERY FEED
042A	16 GRN/ORN (1)	N, N1	RH 150 TURN
042B	16 GRN/BLK (1)	N, N1	RH 150 TURN
043A	16 GRY/ORN (1)	N, N1	LH 150 TURN
043B	16 YEL/BLK (1)	N, N1	LH 150 TURN
052A	16 GRY/BRN (1)	N, N1	RH TURN COMBO
052B	14 GRN (1)	N, N1	RH TURN COMBO
053A	16 GRY/BRN (1)	N, N1	LH TURN COMBO
053B	14 YEL (1)	N, O1	LH TURN COMBO
080	16 BLU/WHT (1)	A2, H1	LOAD DM 3W SW
081	16 BLU/YEL (1)	A2, H1	LOAD DM 3W SW
100	12 WHT/ORN	H2, P2	HVAC GROUND
101	12 GRN	E1, H1	ELEC HVAC POWER
103	14 YEL	F1, J1, SPLICE	WIPER PARK SWITCH B*
105	16 LBL	A1, SPLICE	WIPER LOW
107	16 GRN/WHT	A1, J1	WIPER HIGH
108	16 RED/WHT	A1, J1	WIPER MOTOR SWITCH
109	16 GRN	A1, J1	WASHER PUMP
111	16 PNK/BLK	F1, J1	AC DEMAND
114A	16 GRY/YEL (1)	M, M1	AC DEMAND
114B	16 PPL (1)	M, P3	AC DEMAND
116	14 RED/GRN	E1, H1	LIGHTER/12V OUTLET
118	16 GRY	G1, H1	LOAD DOME RELAY COIL B*
119	16 VIO/GRY (1)	M1, M1	HVAC BLOWER RELAY COIL
200	14 WHT/BLK	H2, P2	LIGHTER/12V OUTLET GRD
202A	12 WHT/RED (1)	N, N1	BATTERY FEED #1
202B	10 YEL (1)	E1, N	BATTERY FEED #1
204	14 RED/BLK	B2, D1, H1	AUX BATTERY POWER
205	12 ORN/BLK	B2, D1, H1	AUX ACCESSORY POWER
207A	14 BRN/RED (1)	M, M1	SPARE BATTERY FEED
207B	12 RED/YEL (1)	E1, M	SPARE BATTERY FEED
211	10 RED/BLK	D1, F1	BATTERY FEED #2
214	10 ORN/BLK	D1, F1	ACCESSORY FEED #2
215	12 ORN/BLK	E1, F1	HVAC POWER FEED (ACCY)
224	14 RED/GRN	A1, A2, H2	SWITCHED BATTERY LOADS
226	14 ORN/GRN	A1, A2, H2	SWITCHED ACCESSORY LOADS
300	10/12 WHT/RED	A1, B2, H1, P1	AUX/LEADY LOADS GRD
304	16 YEL/BLK	A1, H2	DASH FAN LOW
305	16 GRN/BLK	A1, H2	DASH FAN HIGH
306	16 TAN	A2, H2	CAB DOME LAMP
400	16 GRY/BLK	B1, H2	RH SPEAKER (-)
401	16 GRY/WHT	B1, H2	RH SPEAKER (+)
402	16 WHT/BLK	B1, H2	LH SPEAKER (-)
403	16 WHT/GRN	B1, H2	LH SPEAKER (+)
404	14 YEL/RED	E1, H1	RADIO BATTERY POWER
405	16 ORN/BLK	A1, D1, H1	RDD/FAN/CAM ACCY POWER
416	16 GRY (1)	M1, M1	RUN/ACCESSORY
900	12 WHT/BLU	C1, P2	SPARE GROUND
904	12 RED/WHT	C1, E1	SPARE BATTERY POWER
JPR1	14 PNK	O2, O2	LH TURN JUMPER
JPR2	14 BLK	R2, R2	RH TURN JUMPER

\*SEE NOTES  
 OPTIONAL: CIRCUITS 400 & 401 MAY BE SUPPLIED AS STANDARD SPEAKER "ZIP CORD" PAIRS. CIRCUIT NUMBER AND CONNECTOR INDEXING MUST BE MAINTAINED AS SHOWN.  
 OPTIONAL: CIRCUITS 402 & 403 MAY BE SUPPLIED AS STANDARD SPEAKER "ZIP CORD" PAIRS. CIRCUIT NUMBER AND CONNECTOR INDEXING MUST BE MAINTAINED AS SHOWN.

DRAWING NO. 115084206  
 REV 5 OF 5

REV.	DESCRIPTION	BY	DATE
	RELEASE FOR PRODUCTION		

**PROPRIETARY**  
 THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MORGAN OLSON PARTS LTD. AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. ANY UNAUTHORIZED USE OF THIS DRAWING IS PROHIBITED AND WILL BE PROSECUTED TO THE FULL EXTENT OF THE LAW.

**MORGAN OLSON**

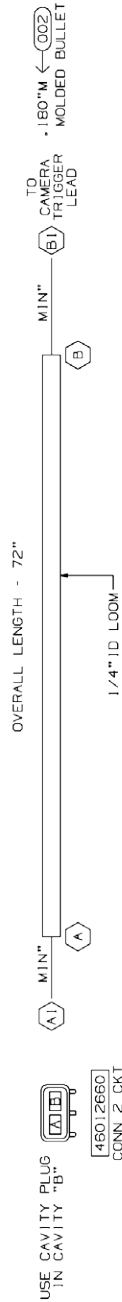
GENERAL STANDARDS UNLESS OTHERWISE NOTED:  
 1. WIRE GAUGE: 18 AWG (1.02 MM), 16 AWG (1.28 MM), 14 AWG (1.63 MM)  
 2. WIRE COLOR: ALL WIRE COLOR MUST BE AS SHOWN  
 3. ALL WIRING MUST BE PROTECTED BY A FUSIBLE LINK OR FUSE  
 4. ALL WIRING MUST BE PROTECTED BY A FUSIBLE LINK OR FUSE  
 5. ALL WIRING MUST BE PROTECTED BY A FUSIBLE LINK OR FUSE  
 6. ALL WIRING MUST BE PROTECTED BY A FUSIBLE LINK OR FUSE  
 7. ALL WIRING MUST BE PROTECTED BY A FUSIBLE LINK OR FUSE  
 8. ALL WIRING MUST BE PROTECTED BY A FUSIBLE LINK OR FUSE  
 9. ALL WIRING MUST BE PROTECTED BY A FUSIBLE LINK OR FUSE  
 10. ALL WIRING MUST BE PROTECTED BY A FUSIBLE LINK OR FUSE

DATE: 14 JUN 11  
 BY: RSF 2011  
 DO NOT SCALE  
 HARN. COM CTR RSF  
 2011 M-100  
 1/P TO RF. W/ MOD WPR SW  
 DRAWING NO. 115084206  
 SHEET 5 OF 5

DRAWING NO.	REV	SHT
120088201		1 of 1
DESCRIPTION	DATE	BY
RELEASE FOR PRODUCTION		

CIRCUIT	DESCRIPTION	END POINTS	FUNCTION
002	16 RED (A)	A1, B1	GENERIC

← 002 16 RED (A)  
RH TURN  
○ EMPTY (B)



- USE CAVITY PLUG IN CAVITY "B"
- 46012660 (A1/B1) CONN 2 CKT SEALED
- 46012659 SEC LOCK
- 4601B509 TERMINAL

9. THIS IS A PURCHASED MATERIAL. ALL OF MATERIAL EXISTS.
- B. VENDOR MAY REPLACE PARTS WITH WIRING TO CONNECTOR PICTALS SHOWN IN TERMINAL VIEW.
7. HARNESS TO BE TESTED FOR CONTENT OPEN, SHORTS, AND CONTINUITY.
6. CONNECTORS SHOWN FROM OTHER SIDE, UNLESS OTHERWISE NOTED.
5. SPLICES TO BE AUTOMATED WITH SOLDER AND ADHESIVE LINED HEAT SHRINK TUBING.
4. TAPE [111098]: 6" AT BREAKOUTS AND 2" AT LOOM ENDS.
3. HARNESS TO HAVE A LABEL SHOWN IN ORGANIZATION PART NUMBER REVISION LEVEL, AND DATE OF MANUFACTURE.
2. SPLIT POLY LOOM UNLESS OTHERWISE NOTED.
1. OXL WIRE.

NOTES:

**PROPRIETARY**  
This drawing and its information are the property of Morgan Olson. It is to be used only for the purpose intended. It is not to be reproduced, copied, or disseminated in any form without the written consent of Morgan Olson.

<b>MORGAN OLSON</b>	
GENERAL STANDARDS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .010
1. DIMENSIONS ARE IN INCHES UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
2. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
3. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
4. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
5. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
6. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
7. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
8. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
9. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
10. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
11. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
12. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
13. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
14. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
15. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
16. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
17. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
18. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
19. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
20. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
21. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
22. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
23. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
24. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
25. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
26. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
27. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
28. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
29. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
30. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
31. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
32. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
33. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
34. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
35. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
36. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
37. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
38. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
39. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
40. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
41. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
42. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
43. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
44. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
45. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
46. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
47. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
48. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
49. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
50. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
51. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
52. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
53. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
54. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
55. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
56. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
57. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
58. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
59. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
60. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
61. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
62. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
63. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
64. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
65. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
66. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
67. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
68. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
69. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
70. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
71. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
72. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
73. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
74. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
75. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
76. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
77. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
78. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
79. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
80. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
81. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
82. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
83. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
84. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
85. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
86. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
87. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
88. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
89. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
90. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
91. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
92. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
93. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
94. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
95. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
96. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
97. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
98. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
99. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030
100. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED	XXX ± .030

**HARNESS AND LOOM TOLERANCES**  
 UP TO 60" : -0/+2"  
 60" TO 100" : -0/+4"  
 100" TO 200" : -0/+5"  
 200" TO 400" : -0/+6"  
 400" TO 600" : -0/+7"  
 OVER 600" : -0/+8"  
 BO TO BO : -0/+2"

LENGTHS APPLY FROM BREAKOUT TO BREAKOUT, OR BREAKOUT TO WIRE CENTERLINE OF COVER, TOP, OR END OF COVER.

FIRST USE:  
CV101434

DRAWING NO.	REV	SHT
122111201		1 of 2
DESCRIPTION	BY	CHK.
RELEASE TO PRODUCTION		

1. OBTAIN 25 FEET OF #46027577 CABLE

2. REMOVE 1" OF JACKET FROM EACH END OF CABLE, AND STRIP ALL WIRES 1/4-3/8"

3. CRIMP #46019303 LOCKING FORK TERMINALS TO EACH WIRE AT ONE END ONLY OF CABLE

4. INSTALL FORK TERMINALS UNDER SCREWS OF #46027624 PLUG, BLACK - "B", WHITE - "W", AND GREEN - "GRD"

5. INSTALL #46027623 BOOT ONTO CABLE AS SHOWN

**PROPRIETARY**  
This drawing and the information and data contained hereon constitutes valuable proprietary trade secret information of Morgan Olson Corp. and may not be used, duplicated or further disclosed or disseminated for any purpose other than that purpose for which it was originally provided, without the prior written consent of Morgan Olson Corp.

**MORGAN OLSON**

GENERAL STANDARDS UNLESS OTHERWISE NOTED:  
 1. TOLERANCE: X ± .060 XX ± .030 XXX ± .010  
 ANGLES: X ± .5 DEGREES  
 2. BREAK ALL EXPOSED SHARP EDGES AND DEBURR.  
 3. FLAT PATTERNS ALL INSIDE CORNERS MUST BE WITH RADIUS.  
 4. FOR FLAT PATTERNS ALL OUTSIDE CORNERS MAY BE ROUNDED UP TO .188" R TO FACILITATE PRODUCTION.

DRAWN: JKP  
 CHECKED: -  
 RELEASE NO.: 39448

DATE: 16OCT12  
 DATE: -  
 DATE: 16OCT12

DO NOT SCALE.

HARN EXTN CORD 25 FEET  
120V SUEOW WP W/BOOT&PLUG

SHT	DRAWING NO.	SCALE
1 of 2	122111201	NONE
		REV

<b>DRAWING NO.</b> 12211201	<b>REV</b> 2 of 2	<b>DESCRIPTION</b> RELEASE TO PRODUCTION	<b>BY</b> CHK	<b>DATE</b>
--------------------------------	----------------------	---	------------------	-------------

**PROPRIETARY**  
This drawing and the information and data contained hereon constitutes valuable proprietary trade secret information of Morgan Olson Corp. and may not be used, duplicated or further disclosed or disseminated for any purpose other than that purpose for which it was originally provided, without the prior written consent of Morgan Olson Corp.

**GENERAL STANDARDS UNLESS OTHERWISE NOTED:**  
 1. TOLERANCE: X .000, XX .000, XXX .010  
 2. BREAK ALL EXPOSED SHARP EDGES AND DEBURR.  
 3. FOR FLAT PATTERNS ALL INSIDE CORNERS MUST BE WITH .188" R.  
 4. FOR FLAT PATTERNS ALL OUTSIDE CORNERS MAY BE ROUNDED UP TO .188" R TO FACILITATE PRODUCTION.

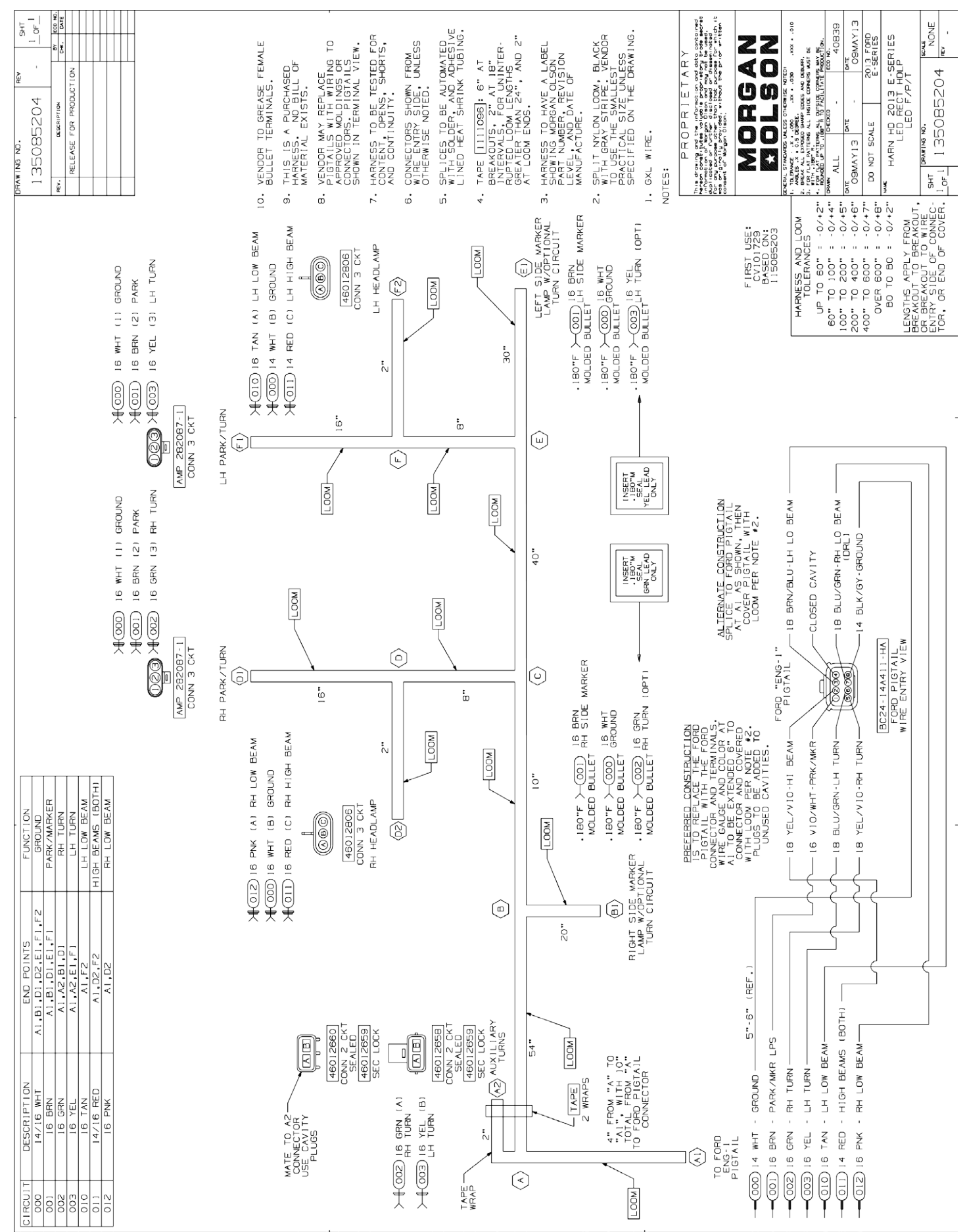
**DRAWN:** JKP  
**CHECKED:** -  
**RELEASE NO:** 39448

**DATE:** 16OCT12  
**DATE:** 16OCT12

**DO NOT SCALE.**

**HARN EXTN CORD 25 FEET  
 120V SJEOW WP W/BOOT&PLUG**

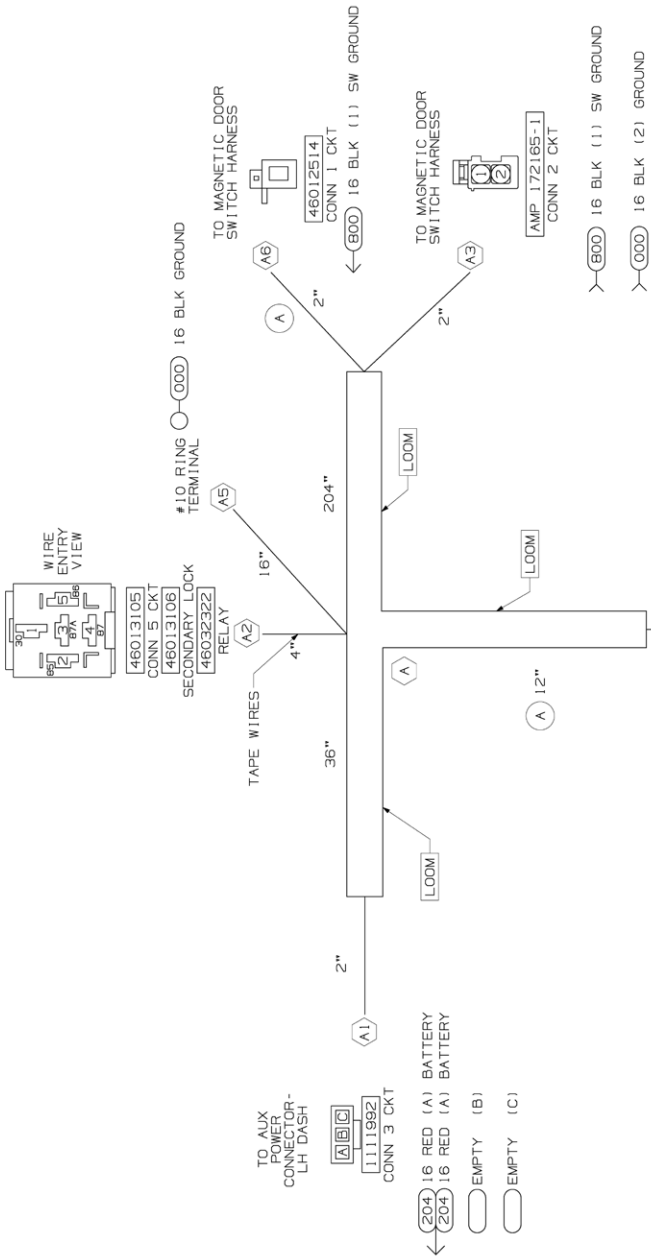
**SHT** 2 of 2  
**DRAWING NO.** 12211201  
**SCALE** NONE  
**REV**



DRAWING NO.	137392203	REV	A	SHT	1 of 1
REV.	DESCRIPTION	BY	DATE		
A	RELEASE TO PRODUCTION				
A	BREAKOUT TAB ADDED		11/27/15		

CIRCUIT	DESCRIPTION	END POINTS	FUNCTION
800	16 BLK SW GROUND	A2,A3	SW GROUND
204	16 RED BATTERY	A1,A2	BATTERY
006	16 TAN STEPWELL LP	A2,A4	STEPWELL LP
000	16 BLK GROUND	A3,A4,A5	GROUND

- > (204) 16 RED (1) BATTERY (30)
- > (204) 16 RED (2) BATTERY (85)
- ( ) EMPTY (87A)
- > (006) 16 TAN (4) STEPWELL LP (87)
- > (800) 16 BLK (5) SW GROUND (86)



- B. VENDOR MAY REPLACE PARTS WITH UNAPPROVED MOLDINGS OR CONNECTORS. PIGTAILS SHOWN IN TERMINAL VIEW. HARNESS TO BE TESTED FOR CONTENT, OPENS, SHORTS, AND CONTINUITY.
6. CONNECTORS SHOWN FROM WIRE ENTRY SIDE, UNLESS OTHERWISE NOTED.
5. SPLICES TO BE AUTOMATED HEAT SHRINK BUTT SPLICES ARE ACCEPTABLE FOR M-O FABRICATION IF NECESSARY.
4. TAPE [1111096]: 6" AT BREAKOUTS AND 2" AT LOOM ENDS.
3. HARNESS TO HAVE A LABEL SHOWING MORGAN OLSON PART NUMBER, REVISION NUMBER, AND DATE OF MANUFACTURE.
2. SPLIT POLY LOOM UNLESS OTHERWISE NOTED.
1. GXL WIRE.

NOTES:

**PROPRIETARY**  
This drawing and the information and data contained hereon are the property of Morgan Olson and are to be used only for the purpose intended. No part of this drawing may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written consent of Morgan Olson.

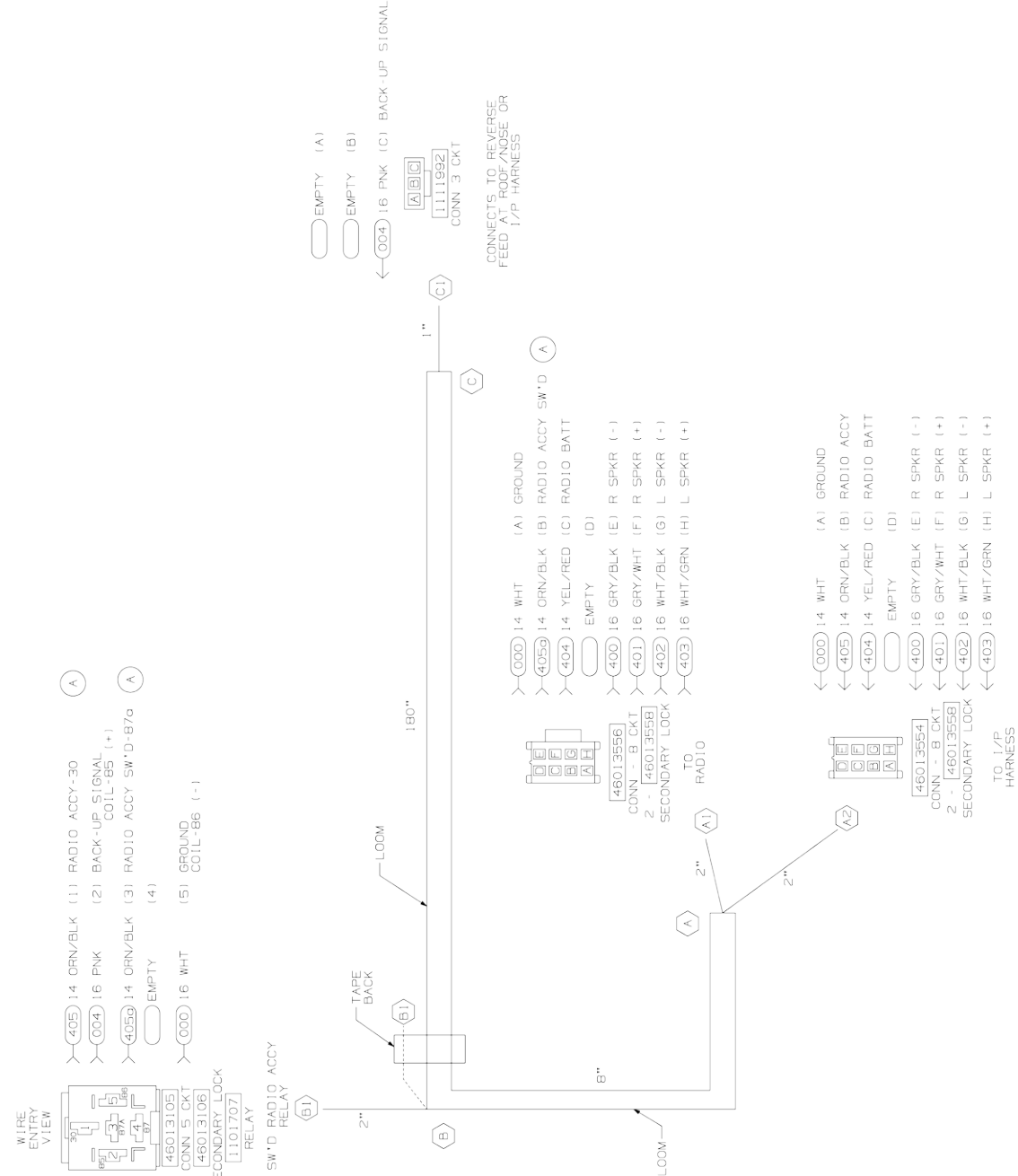
<b>MORGAN OLSON</b>	
GENERAL STANDARDS UNLESS OTHERWISE NOTED	
1. MATED TO 0.015 GORSEL, 1000 AWG, 110°	
2. FOR ALL WIRING ALL INSIDE CONDUIT MUST BE 1/2" DIA. UNLESS OTHERWISE NOTED	
3. FOR ALL WIRING ALL INSIDE CONDUIT MUST BE 1/2" DIA. UNLESS OTHERWISE NOTED	
4. FOR ALL WIRING ALL INSIDE CONDUIT MUST BE 1/2" DIA. UNLESS OTHERWISE NOTED	
DATE	17OCT13
DATE	42059
DATE	17OCT13
DO NOT SCALE	
NAME	HARNES STEPWELL LAMP JUMPER W/RELAY LED
DRAWING NO.	137392203
SHT	1 of 1
REV	A

BASED ON:  
127392201

HARNES AND LOOM TOLERANCES  
UP TO 60" = -0/+2"  
60" TO 100" = -0/+4"  
100" TO 200" = -0/+5"  
200" TO 400" = -0/+6"  
400" TO 600" = -0/+7"  
OVER 600" = -0/+8"  
60 TO 80 = -0/+2"  
80 TO 100 = -0/+4"  
TOLERANCE IS NOT APPLICABLE TO OVERALL HARNESS LENGTH, BREAKOUT TO END, OR LOOM.

DRAWING NO.	155084203	REV	A	SHT	1 of 1
REV.	DESCRIPTION	BY	DATE		
A	RELEASE FOR PRODUCTION				
A	RADIO ACCY SW'D WAS GROUND SW'D		11/11/15		

CIRCUIT	DESCRIPTION	END POINTS	FUNCTION
000	14/16 WHT GROUND	A2,B1	GROUND
405g	14 ORN/BLK RADIO ACCY SW'D	A1,B1	RADIO ACCY SW'D
004	16 PNK BACK-UP SIGNAL	B1,C1	BACK-UP SIGNAL
400	16 GRN/BLK R SPKR (-)	A1,A2	R SPKR (-)
401	16 GRN/BLK L SPKR (-)	A1,A2	L SPKR (-)
402	16 WHT/BLK L SPKR (+)	A1,A2	L SPKR (+)
403	16 WHT/GRN L SPKR (+)	A1,A2	L SPKR (+)
404	14 YEL/RED RADIO BATT	A1,A2	RADIO BATT
405	14 ORN/BLK RADIO ACCY	A1,A2	RADIO ACCY



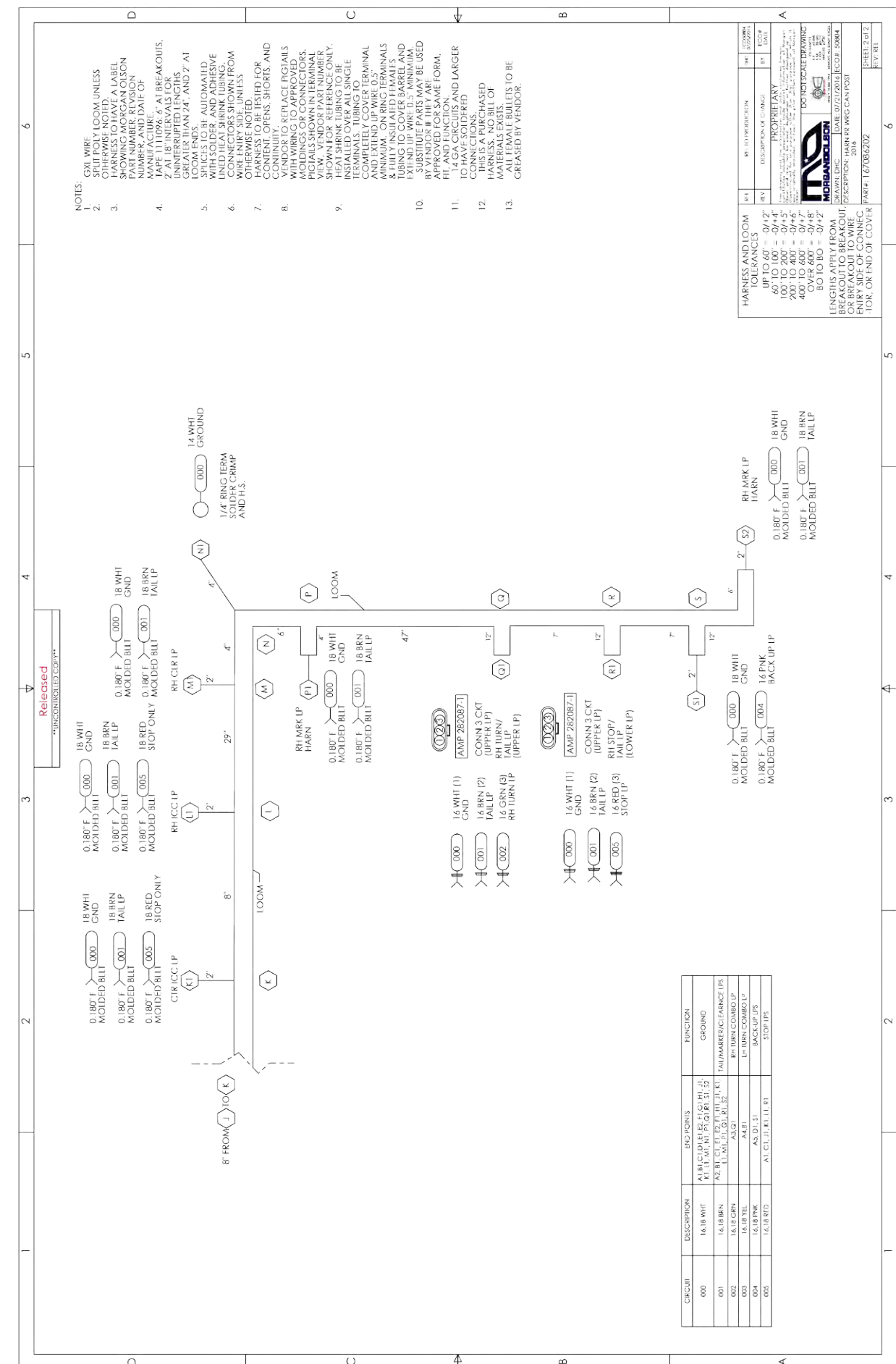
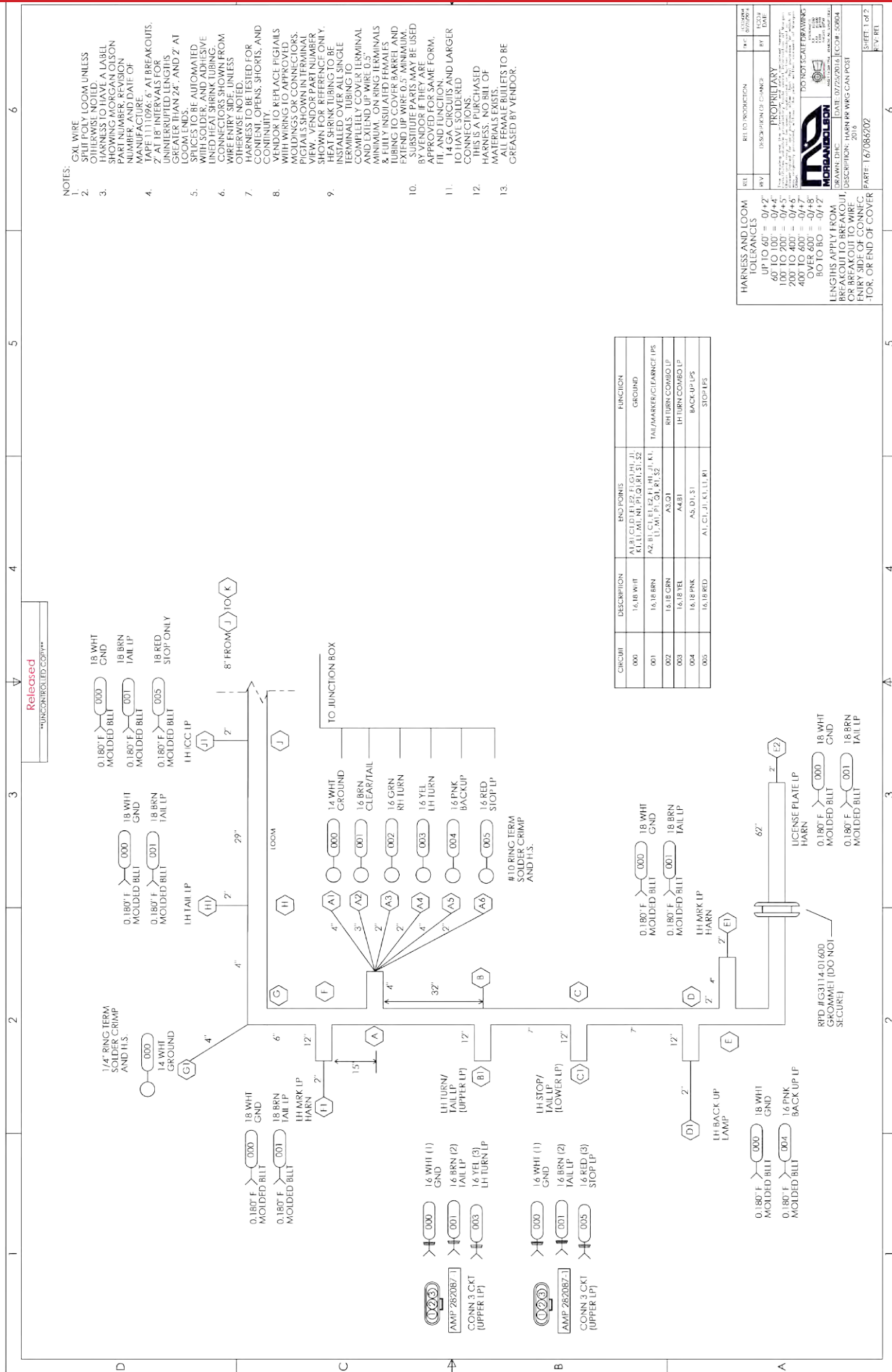
9. THIS IS A PURCHASED MATERIAL EXISTS.
8. VENDOR MAY REPLACE PIGTAILS WITH WIRING TO APPROVED MOLDINGS OR CONNECTORS. PIGTAILS SHOWN IN TERMINAL VIEW. HARNESS TO BE TESTED FOR CONTENT, OPENS, SHORTS, AND CONTINUITY.
6. CONNECTORS SHOWN FROM WIRE ENTRY SIDE, UNLESS OTHERWISE NOTED.
5. SPLICES TO BE AUTOMATED WITH SOLDER AND ADHESIVE LINED HEAT SHRINK TUBING.
4. TAPE [1111096]: 6" AT BREAKOUTS, 2" AT 18" TAPERED LOG LINE TUBING. TAPERED LOG LINE TUBING SHALL BE LESS THAN 24" AND 2" AT LOOM ENDS.
3. HARNESS TO HAVE A LABEL SHOWING MORGAN OLSON PART NUMBER, REVISION LEVEL, AND DATE OF MANUFACTURE.
2. SPLIT POLY LOOM UNLESS OTHERWISE NOTED.
1. GXL WIRE.

NOTES:

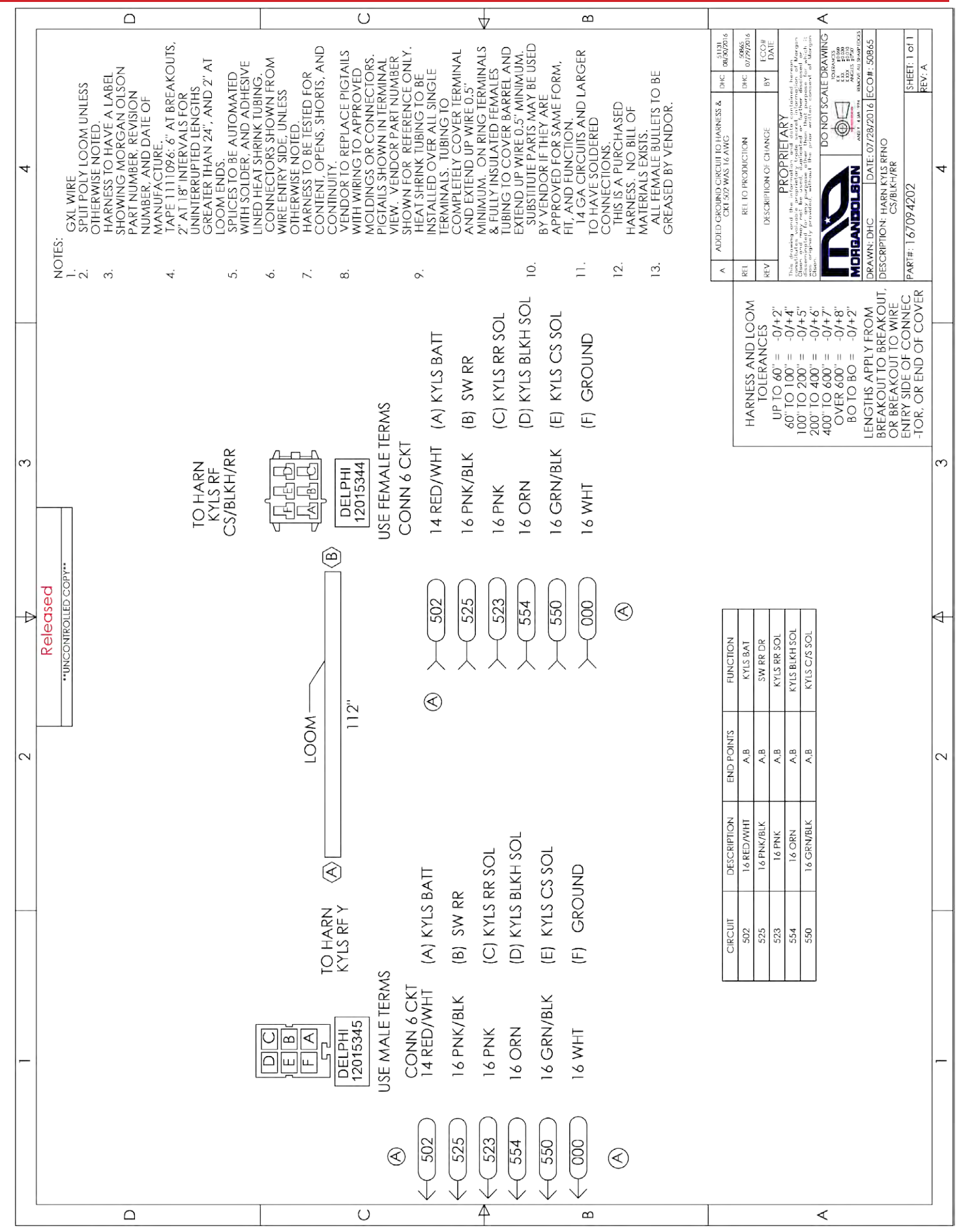
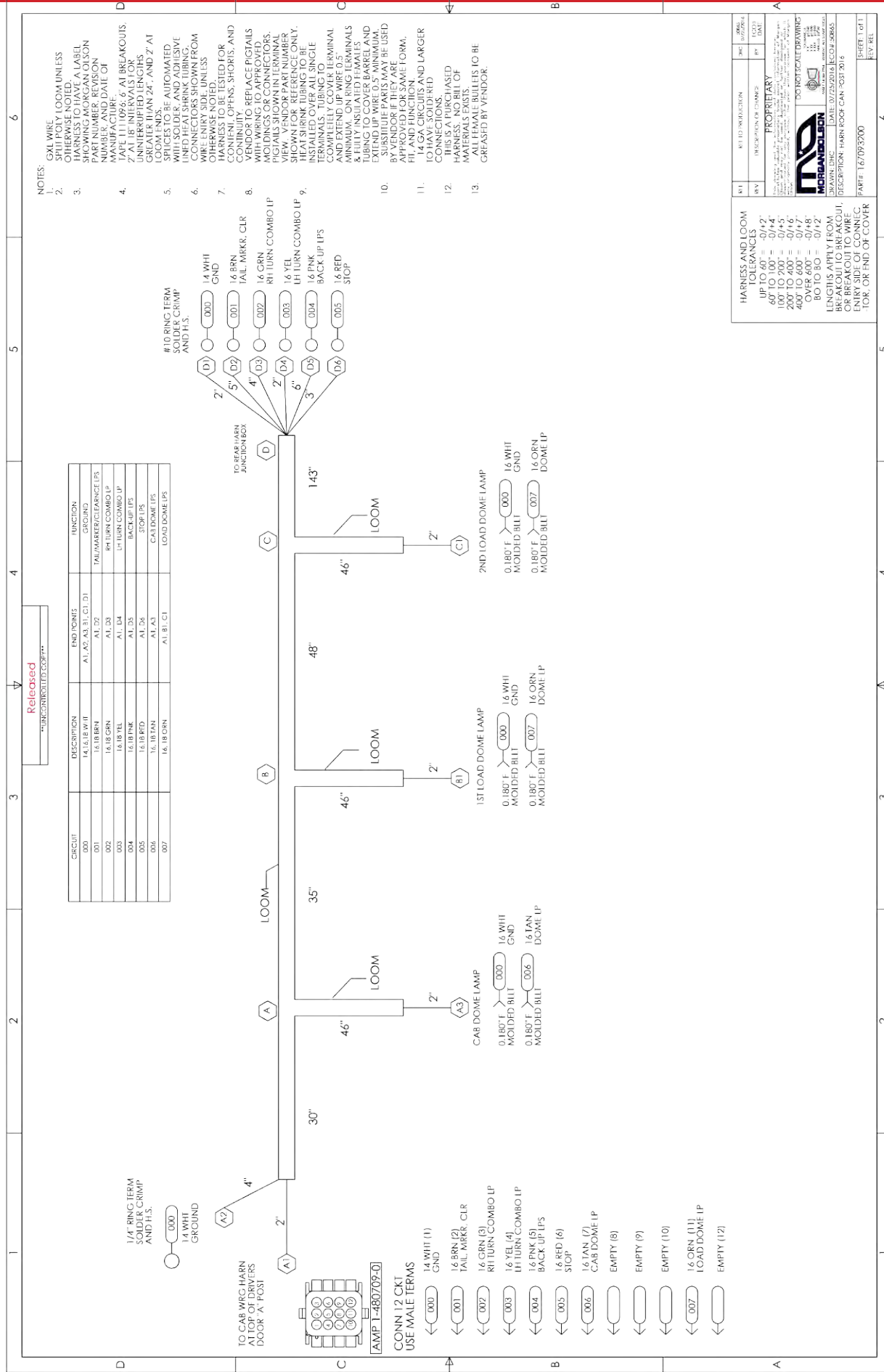
**PROPRIETARY**  
This drawing and the information and data contained hereon are the property of Morgan Olson and are to be used only for the purpose intended. No part of this drawing may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written consent of Morgan Olson.

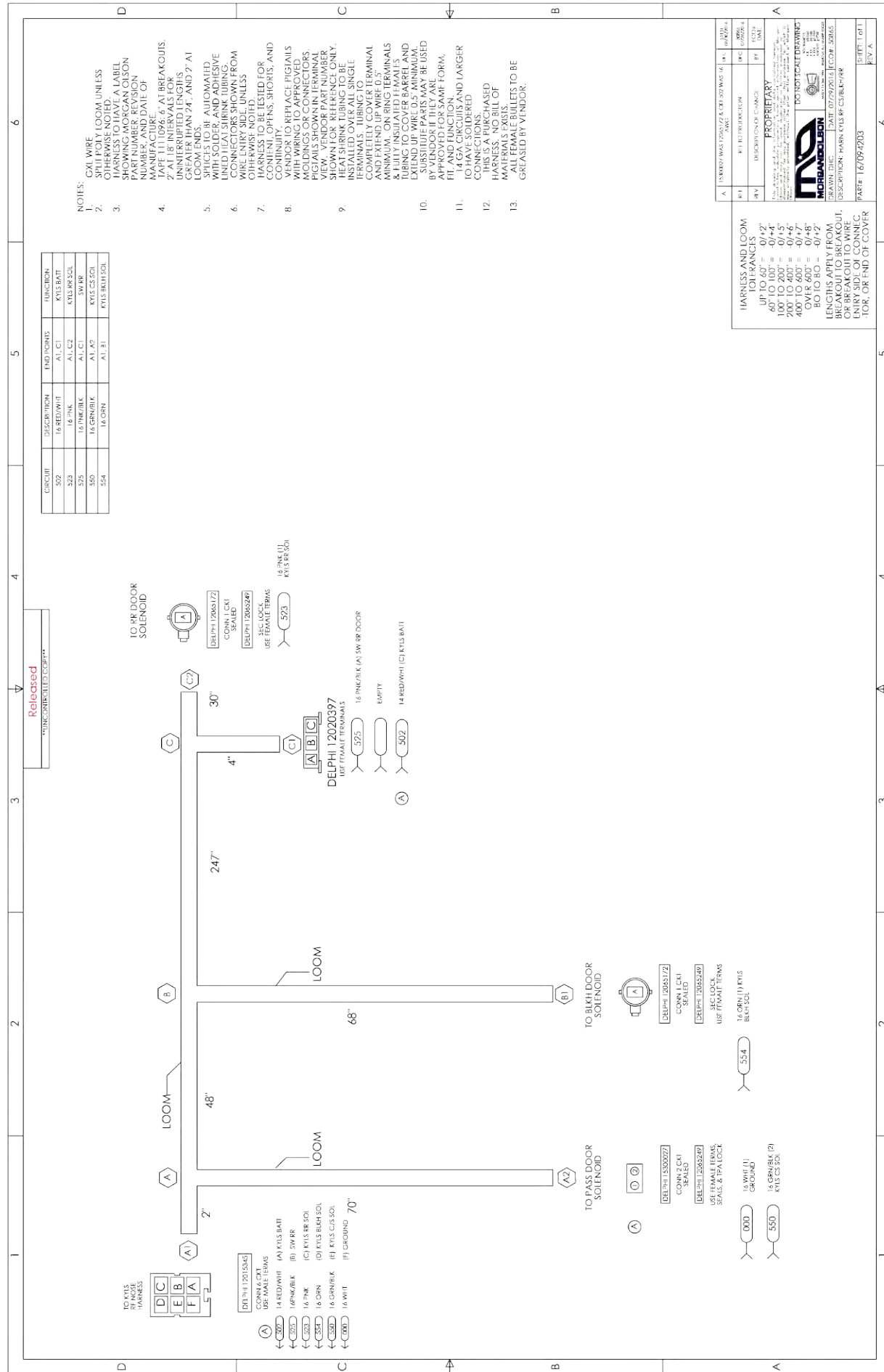
<b>MORGAN OLSON</b>	
GENERAL STANDARDS UNLESS OTHERWISE NOTED	
1. MATED TO 0.015 GORSEL, 1000 AWG, 110°	
2. FOR ALL WIRING ALL INSIDE CONDUIT MUST BE 1/2" DIA. UNLESS OTHERWISE NOTED	
3. FOR ALL WIRING ALL INSIDE CONDUIT MUST BE 1/2" DIA. UNLESS OTHERWISE NOTED	
4. FOR ALL WIRING ALL INSIDE CONDUIT MUST BE 1/2" DIA. UNLESS OTHERWISE NOTED	
DATE	11SEP15
DATE	45971
DATE	09SEP15
DO NOT SCALE	
NAME	HARN SW RADIO OFF JUMPER W/RELY
DRAWING NO.	155084203
SHT	1 of 1
REV	A









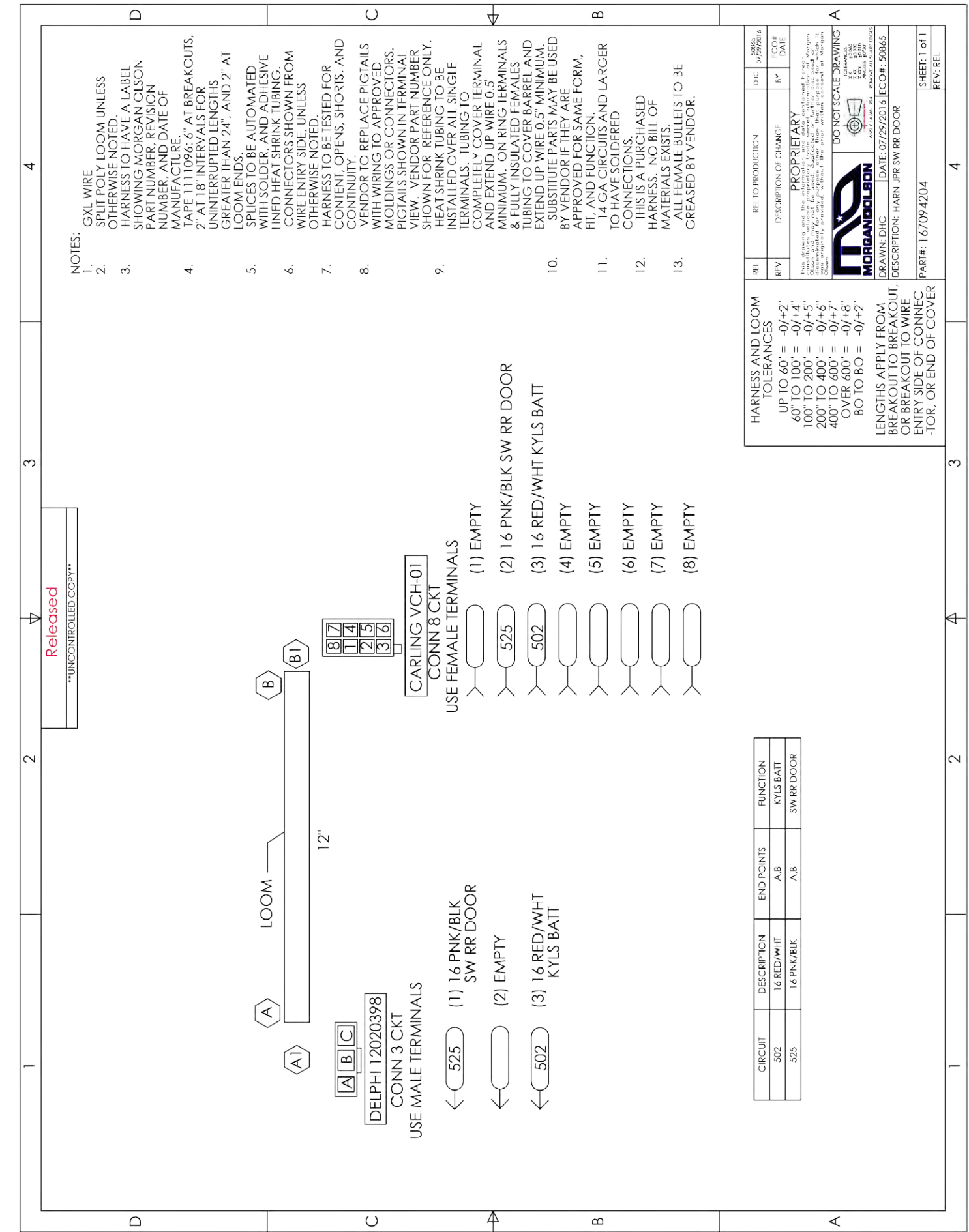


REV	DESCRIPTION OF CHANGE	DATE	BY	CHKD	DATE
1	PROPRIETARY				

**HARNES AND LOOM TOLERANCES**

UP TO 60" = -0/+2"  
 60" TO 100" = -0/+4"  
 100" TO 200" = -0/+5"  
 200" TO 400" = -0/+6"  
 400" TO 600" = -0/+7"  
 600" TO BO = -0/+8"

LENGTHS APPLY FROM BREAKOUT TO BREAKOUT, OR BREAKOUT TO WIRE ENTRY SIDE OF CONNECTOR, OR END OF COVER-TOR, OR END OF COVER



REV	DESCRIPTION OF CHANGE	DATE	BY	CHKD	DATE
1	PROPRIETARY				

**HARNES AND LOOM TOLERANCES**

UP TO 60" = -0/+2"  
 60" TO 100" = -0/+4"  
 100" TO 200" = -0/+5"  
 200" TO 400" = -0/+6"  
 400" TO 600" = -0/+7"  
 600" TO BO = -0/+8"

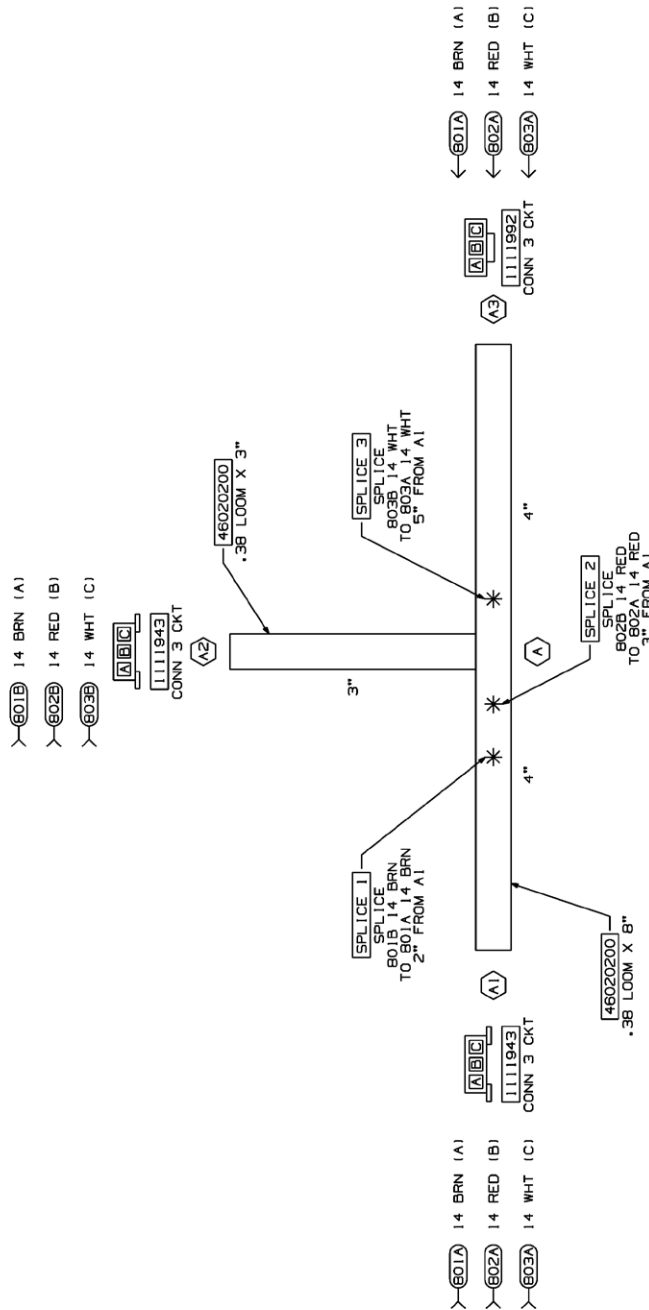
LENGTHS APPLY FROM BREAKOUT TO BREAKOUT, OR BREAKOUT TO WIRE ENTRY SIDE OF CONNECTOR, OR END OF COVER-TOR, OR END OF COVER





DRAWING NO.	REV	SHT
88117437		1 OF 1
REV.	DESCRIPTION	BY
	RELEASE TO PRODUCTION	TMC

CIRCUIT	DESCRIPTION	END POINTS	FUNCTION
B01A	14 BRN 008 1111944 OE 46018504	A1, A3	GENERIC
B01B	14 BRN 005 1111944 OE STR .25	A2, SPLICE 1	GENERIC
B02A	14 RED 008 1111944 OE 46018504	A1, A3	GENERIC
B02B	14 RED 004 1111944 OE STR .25	A2, SPLICE 2	GENERIC
B03A	14 WHT 008 1111944 OE 46018504	A1, A3	GENERIC
B03B	14 WHT 004 1111944 OE STR .25	A2, SPLICE 3	GENERIC



8. VENDOR MAY REPLACE ALL WIRING TO APPROVED MOLDS FOR CONNECTORS. PISTALLS SHOWN IN TERMINAL VIEW.
7. HARNESS TO BE TESTED FOR OPENINGS, SHORTS, AND CONTINUITY.
6. CONNECTORS SHOWN FROM WIRE ENTRY SIDE, UNLESS OTHERWISE NOTED.
5. SPLICES TO BE AUTOMATED WITH HEAT SHRINK TUBING. HEAT SHRINK BUTT SPLICES ARE ACCEPTABLE FOR GO FABRICATION IF NECESSARY.
4. TAPE (1111088): 6" AT BREAKOUTS AND 2" AT LOOM ENDS.
3. HARNESS TO HAVE A LABEL SHOWING BRUNMAN OLSON PART NUMBER, REVISION NUMBER, DATE OF MANUFACTURE.
2. SPLIT POLY LOOM UNLESS OTHERWISE NOTED.
1. GXL WIRE.

**NOTES:**

**PROPRIETARY**

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MORGAN OLSON. IT IS TO BE KEPT CONFIDENTIAL AND NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF MORGAN OLSON.



GENERAL STANDARDS UNLESS OTHERWISE NOTED: .0005 ± .010	
1. TOLERANCES: .0005 ± .000	
2. BREAK ALL DIMENSIONS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
3. DIMENSIONS TO CENTER UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
4. FIT ALL PARTS TO GO UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
DATE	DATE
27 FEB 02	28 FEB 02
TMC	SEH
02-0241	02-0241
DO NOT SCALE	DO NOT SCALE
NAME	
JUMPER-HARN TEE-GENERIC	
DRAWING NO.	SCALE
88117437	NONE
SHT	REV
1 OF 1	

**HARNESS AND LOOM TOLERANCES**  
 UP TO 60" = -0/+2"  
 60" TO 100" = -0/+4"  
 100" TO 200" = -0/+5"  
 200" TO 400" = -0/+6"  
 400" TO 600" = -0/+7"  
 OVER 600" = -0/+8"  
 60 TO 80 = -0/+2"  
 80 TO 100 = -0/+2"  
 TOLERANCE IS NOT ACCUMULATIVE. LENGTH APPLIES TO OVERALL HARNESS LENGTH, BREAKOUT TO END, OR LOOM.