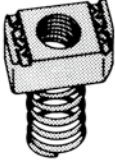



Systèmes de supports Superstrut

Quicaillerie

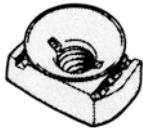
Écrou crénelé

	N° de cat.	Grosueur (po)	
	A100-1/4EGC	1/4	Fini standard : Électrozingué Il est recommandé d'utiliser des écrous crénelés en acier inoxydable avec les chemins de câbles et les échelons en aluminium. Changer le suffixe pour SS6(C)
	A100-5/16EGC	5/16	
	A100-3/8EGC	3/8	
	A100-1/2EGC	1/2	
	A100-5/8EGC	5/8	
	A100-3/4	3/4	
	A100-7/8EGC	7/8	

Les écrous de plus de 1/2 po sont à quatre pans.


	AC100-1/4EGC	1/4	Fini standard : Électrozingué Il est recommandé d'utiliser des écrous crénelés en acier inoxydable avec les chemins de câbles et les échelons en aluminium. Changer le suffixe pour SS6(C)
	AC100-3/8EGC	3/8	
	AC100-1/2EGC	1/2	
	AC100-5/8	5/8	
	AC100-3/4	3/4	

Les écrous de plus de 1/2 po sont à quatre pans.

	UC100-1/4	1/4	Non offert en acier inoxydable
	UC100-3/8	3/8	
	UC100-1/2	1/2	

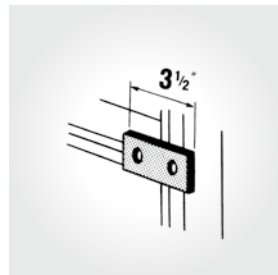
Convient à tous les profilés de 1-5/8 et 1-1/2 po. Peut être utilisé avec TOUTES les profondeurs de support.

Vis à tête à six pans

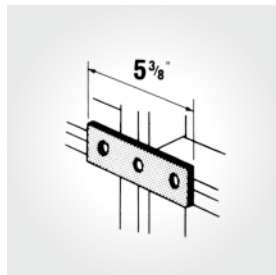
	N° de cat.	Grosueur (po)	
	E142-1/4x100EG	1/4 x 1	Fini standard : Électrozingué Offert en acier inoxydable Changer le suffixe pour SS6(C)
	E142-1/4x150EG	1/4 x 1 1/2	
	E142-3/8x100EG	3/8 x 1	
	E142-3/8x150EG	3/8 x 1 1/2	
	E142-1/2x100EG	1/2 x 1	
	E142-1/2x150EG	1/2 x 1 1/2	

Systèmes de supports Superstrut

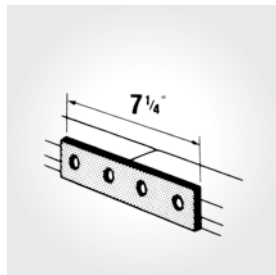
Raccords et supports Superstrut



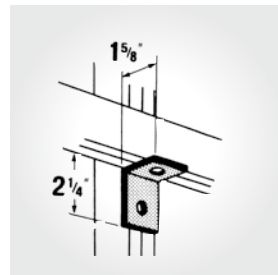
01



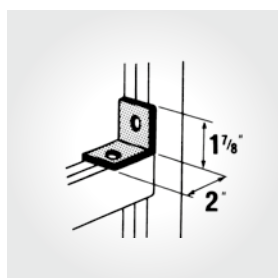
02



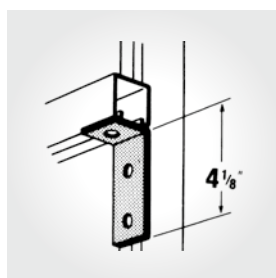
03



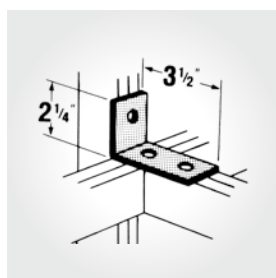
04



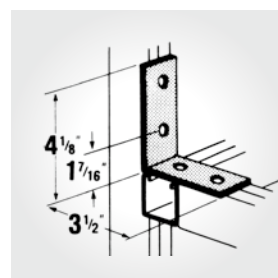
05



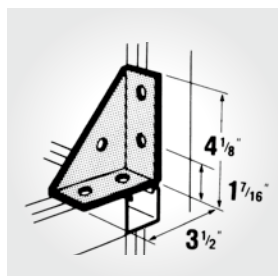
06



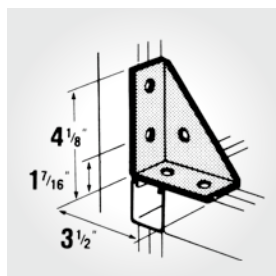
07



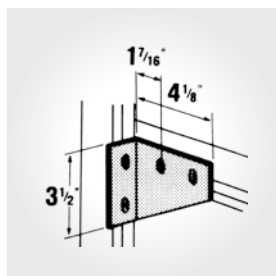
08



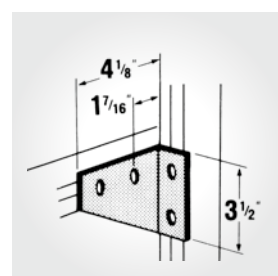
09



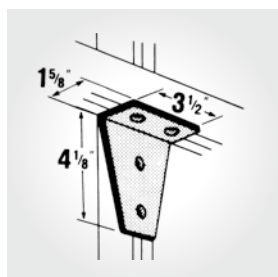
10



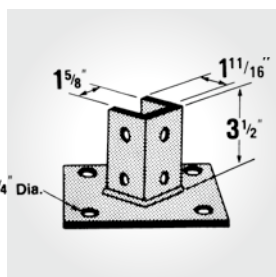
11



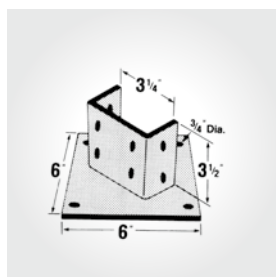
12



13



14



15

01 AB206HDGC	10 AB214HDGC
02 AB207HDGC	11 AB254-LHDGC
03 X207HDGC	12 AB254-RHDGC
04 AB201HDGC	13 X289HDGC
05 AB202HDGC	14 AP232HDG
06 AB203HDGC	15 AP235HDGC
07 AB204HDGC	
08 AB205HDGC	
09 AB213HDGC	

Nous recommandons l'utilisation de raccords galvanisés à chaud HDG(C) ou en acier inoxydable SS6(C) pour l'assemblage d'un profilé en aluminium.

Également offert avec fini électrozingué ou galvanisé au dichromate d'or (sans suffixe).

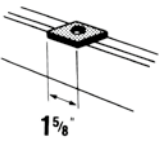
Dimensions std : L'espacement des trous est de 1 3/16 po à partir de l'extrémité. Les trous ont un

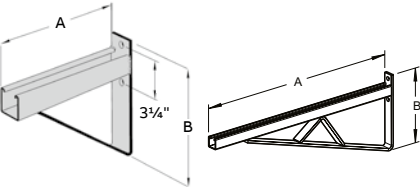
diamètre de 5/16 po. L'espacement des trous est de 1 7/8 po sur la ligne médiane. La largeur du raccord est de 1 5/8 po

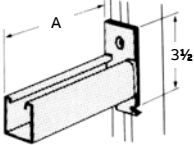
Systèmes de supports Superstrut

Raccords et supports Superstrut

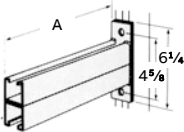
Raccords et supports Superstrut

	N° de cat.	Gros. du trou
	AB241-1/4HDGC	1/4
	AB241-3/8HDGC	3/8
	AB241-1/2HDGC	1/2
	AB241-3/4HDGC	3/4

	N° de cat.	A (po)	B (po)	Charge admise (lb)
	S249-8HDG	8 1/2	8	1600
	S249-14HDG	14 1/2	9	1325
	S249-20HDG	20 1/2	9	1000
	S249-26HDG	26 1/2	11 1/2	850
	S249-32HDG	32 1/2	11 1/2	750
	S249-38HDG	38 1/2	11 1/2	600

	N° de cat.	A (po)	Charge admise (lb)
	S256-8HDG	8 1/2	1000
	S256-14HDG	14 1/2	500
	S256-20HDG	20 1/2	300
	S256-26HDG	26 1/2	250

Veillez réduire la charge de base de 40 % si installé en position inverse. Section de support faite à partir d'un profilé avec demi-fentes

	N° de cat.	A (po)	Charge admise (lb)
	S251-14HDGC	14 1/2	1650
	S251-20HDGC	20 1/2	1050
	S251-26HDGC	26 1/2	800
	S251-32HDGC	32 1/2	650
	S251-38HDGC	38 1/2	500

Nous recommandons l'utilisation de raccords galvanisés à chaud HDG(C) ou en acier inoxydable SS6(C) pour l'assemblage d'un profilé en aluminium.

Également offert avec fini électrozingué ou galvanisé au dichromate d'or (sans suffixe).

Dimensions std : L'espacement des trous est de 1 3/16 po à partir de l'extrémité. Les trous ont un

diamètre de 5/16 po. L'espacement des trous est de 1 7/8 po sur la ligne médiane. La largeur du raccord est de 1 5/8 po

Systèmes de supports Superstrut

Pince de fixation Quick-Clamp II (TBQC)

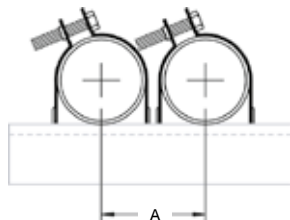


- Fabrication monopièce véritable — prête à être installée.
- Aucune séparation requise — vous gagner la moitié du temps d'installation habituellement requis.
- Boulon intégral et écrou captif— vous ne perdrez aucune pièce.
- Son format universel convient à tous les TEM et les conduits rigides — vous choisissez donc toujours la bonne grandeur de pinces. La grandeur du tuyau et le numéro de catalogue sont inscrits sur la pince.
- Peut fixer un large éventail de conduits rigides et de TEM ($\frac{1}{2}$ po à 4 po) — à divers supports.
- Tête de boulon à prise multiple— peut être fixée à l'aide d'une clé, de la plupart des tournevis ou à l'aide d'un tourne-écrou de $\frac{1}{2}$ po.
- Angle ajustable sur le chantier ($\pm 4^\circ$) — installation facile même lorsque les supports ne sont pas à angle droit.
- La fenêtre flexible de ABB accroissent la capacité de charge.
- ABB flex window permet à la pince d'entourer parfaitement les tuyaux.
- Reconfiguration facile ne nécessitant aucun démontage – les écrous inclinés permettent d'ajuster les pinces sur le chantier et de réduire l'espacement entre les conduits.
- Fini électrozingué – offre une résistance accrue à la corrosion.

Renseignements sur les commandes



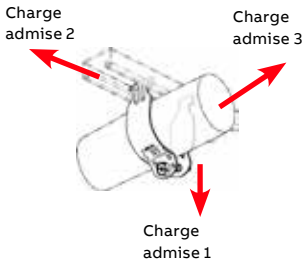
N° de cat,	Dimension A TEM po (mm)	Dimension A conduit rigide po (mm)
TBQC050	$\frac{1}{2}$ (12,7)	$\frac{1}{2}$ (12,7)
TBQC075	$\frac{3}{4}$ (19,05)	$\frac{3}{4}$ (19,05)
TBQC100	1 (44,5)	1 (44,5)
TBQC125	1 $\frac{1}{4}$ (31,75)	1 $\frac{1}{4}$ (31,75)
TBQC150	1 $\frac{1}{2}$ (38,1)	1 $\frac{1}{2}$ (38,1)
TBQC200	2 (50,8)	2 (50,8)
TBQC250	2 $\frac{1}{2}$ (63,5)	2 $\frac{1}{2}$ (63,5)
TBQC300	3 (76,2)	3 (76,2)
TBQC350	3 $\frac{1}{2}$ (88,9)	3 $\frac{1}{2}$ (88,9)
TBQC400	4 (101,6)	4 (101,6)



— Systèmes de supports Superstrut

Pince de fixation Quick-Clamp II (TBQC)

—
Données relatives aux charges

	N° de cat,	Charge admise 1 Limite de charge statique lb (kg)	Charge admise 2 lb (kg)	Charge admise 3 lb (kg)
	TBQC050	200 (90)	50 (23)	50 (23)
	TBQC075	200 (90)	50 (23)	50 (23)
	TBQC100	200 (90)	50 (23)	50 (23)
	TBQC125	200 (90)	50 (23)	50 (23)
	TBQC150	200 (90)	50 (23)	50 (23)
	TBQC200	200 (90)	50 (23)	50 (23)
	TBQC250	350 (158)	50 (23)	50 (23)
	TBQC300	350 (158)	50 (23)	50 (23)
	TBQC350	350 (158)	50 (23)	50 (23)
	TBQC400	350 (158)	50 (23)	50 (23)

La charge admise 1 a un coefficient de sécurité de 4.
Les charges admises 2 et 3 ont un coefficient de sécurité de 1.

— Systèmes de supports Superstrut

Pince de fixation pour câbles et tuyaux Cobra (CPC)

Des inscriptions sur chaque pince permettent d'identifier clairement le numéro de catalogue, le diamètre extérieur minimal et maximal des câbles, la grosseur nominale des TEM et conduits rigides et les estampes UL et CSA. Son format universel permet de fixer les pinces aux TEM et conduits rigides de même grosseur nominale.

- Convient à toutes les profondeurs de supports – 1³/₁₆ po à 3¹/₄ po.
- Les deux crochets situés du même côté facilitent l'installation de la pince et permettent de
- maintenir les conduits et les câbles à angle droit avec les supports.
- L'étrier renforcé et la large selle se fixent solidement sans causer de dommages aux conduits ou aux câbles.
- La charge admise recommandée est de 200 lb (1/2 po à 2 po); 350 lb (2¹/₂ po à 4 po).
- Le coefficient de sécurité est de 4:1. (Le coefficient de sécurité équivaut au rapport entre la charge ultime et la charge admise.)
- Le boulon hexagonal à haute résistance de 5/16 po à prise multiple (carrée Robertson, étoilée Phillips et plate) vous offre davantage d'options lors de l'installation. Vous pouvez utiliser pratiquement n'importe quel type d'outils!
- Fini zingué brillant les pinces sont électrozinguées après fabrication afin d'accroître leur durabilité.



Systèmes de supports Superstrut

Pince de fixation pour câbles et tuyaux Cobra (CPC)

Renseignements sur les commandes



N° de cat.	N° de cat. Aluminium	N° de cat. Acier inox. de type 316L	Pour gros. nominales TEM po (mm)	Pour gros. nom. des conduits rigides po (mm)	Gamme de D.E. de câbles (po)	Limite max. de charge statique (lb) Facteur de séc.=4	Qté ctn	Poids/ 100 (lb)	Valeur de couple (pi-lb)
CPC025	CPC025AL	CPC025SS6	¼ (6,4)	¼ (6,4)	0,312–0,600	200	100	8	35
CPC050	CPC050AL	CPC050SS6	½ (12,7)	½ (12,7)	0,500–0,890	200	100	10	35
CPC075	CPC075AL	CPC075SS6	¾ (19,1)	¾ (19,1)	0,860–1,110	200	100	12	35
CPC100	CPC100AL	CPC100SS6	1 (25,4)	1 (25,4)	1,100–1,400	200	100	14	35
CPC125	CPC125AL	CPC125SS6	1¼ (31,8)	1¼ (31,8)	1,400–1,725	200	50	16	35
CPC150	CPC150AL	CPC150SS6	1½ (38,1)	1½ (38,1)	1,690–1,980	200	50	18	35
CPC200	CPC200AL	CPC200SS6	2 (50,8)	2 (50,8)	1,980–2,576	200	50	24	35
CPC250	CPC250AL	CPC250SS6	2½ (63,5)	2½ (63,5)	2,576–3,060	350	25	36	35
CPC300	CPC300AL	CPC300SS6	3 (76,2)	3 (76,2)	3,060–3,626	350	25	42	35
CPC350	CPC350AL	CPC350SS6	3½ (88,9)	3½ (88,9)	3,626–4,126	350	25	46	35
CPC400	CPC400AL	CPC400SS6	4 (101,6)	4 (101,6)	4,126–4,626	350	25	50	35

Le matériau standard est un acier électroaluminisé brillant de qualité commerciale. L'acier inoxydable de type 316L est également offert; ajoutez les suffixe « SS6 » au numéro de catalogue (par ex. : CPC050SS6). La tête du boulon en acier inoxydable est hexagonale et plate seulement. Non offert en aluminium. Ajoutez le suffixe « AL » au numéro de catalogue.

Données relatives aux charges

	Charge nom. 1 Limite charge statique lb (kg)	Charge nom. 2 lb (kg)	Charge nom. 3 lb (kg)
	200 (91)	50 (23)	50 (23)
	200 (91)	50 (23)	50 (23)
	200 (91)	50 (23)	50 (23)
	200 (91)	50 (23)	50 (23)
	200 (91)	50 (23)	50 (23)
	200 (91)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)

—

Systemes de supports Superstrut

Pince de fixation pour câbles et tuyaux Loc-King Cobra™ (LKCPC)

Capacité de charge admise accrue pour les applications industrielles : 350 lb pour les grosseurs nominales de ½ po à 2 po; 450 lb pour les grosseurs nominales de 2½ po à 4 po

- Fabrication monopiece en acier à haute résistance et durable – conçue spécialement pour les applications industrielles.
- Les épaulements et les crochets bosselés accroissent la capacité de charge et la durabilité des pinces tout en empêchant qu'elles se déforment.
- L'étrier renforcé permet l'utilisation de charges plus lourdes et minimise la déflexion.
- Une selle plus large munie de pattes antirotation distribue la charge uniformément sur une plus grande surface, réduisant ainsi les dommages causés à la gaine.
- Protection accrue contre la corrosion – le fini GoldGalv (dichromate de zinc jaune) résiste aux dures applications industrielles comparativement aux finis électrozingués conventionnels.
- Le concept en parallèle des crochets maintient le conduit et le câble à angle droit avec le profilé.
- Boulon hexagonal robuste de 5/16 po.
- Une grosseur suffit aux grosseurs nominales équivalentes de conduits rigides et TEM, simplifiant les spécifications du serre-câbles.



Systèmes de supports Superstrut

Pince de fixation pour câbles et tuyaux Loc-King Cobra (LKPCPC)

Renseignements sur les commandes



N° de cat.	Pour gros. nominales TEM po (mm)	Pour gros. nom. des conduits rigides po (mm)	Gamme de D.E. de câbles (po)	Limite max. de charge statique (lb) Facteur de séc.=4	Quantité par boîte	Poids/ 100 (lb)	Valeur de couple (pi-lb)
LKPCPC050	½ (12,7)	½ (12,7)	0,650-0,890	100	15	10	35
LKPCPC075	¾ (19,1)	¾ (19,1)	0,860-1,110	100	16	12	35
LKPCPC100	1 (25,4)	1 (25,4)	1,100-1,400	50	19	14	35
LKPCPC125	1¼ (31,8)	1¼ (31,8)	1,400-1,725	50	23	16	35
LKPCPC150	1½ (38,1)	1½ (38,1)	1,690-1,980	50	27	18	35
LKPCPC200	2 (50,8)	2 (50,8)	1,980-2,576	50	38	24	35
LKPCPC250	2½ (63,5)	2½ (63,5)	2,576-3,060	25	44	36	35
LKPCPC300	3 (76,2)	3 (76,2)	3,060-3,626	25	53	42	35
LKPCPC350	3½ (88,9)	3½ (88,9)	3,626-4,126	25	58	46	35
LKPCPC400	4 (101,6)	4 (101,6)	4,126-4,626	25	66	50	35



Données relatives aux charges

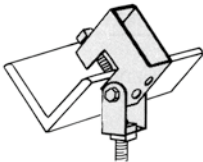
	Charge admise 1 Limite de charge statique lb (kg)	Charge admise 2 lb (kg)	Charge admise 3 lb (kg)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	350 (159)	50 (23)	50 (23)
	450 (204)	50 (23)	50 (23)
	450 (204)	50 (23)	50 (23)
	450 (204)	50 (23)	50 (23)

Systèmes de supports Superstrut serre-poutres et tiges de suspension

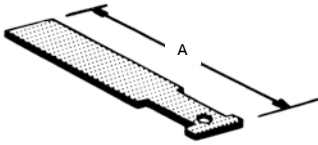
Serre-poutres et tiges de suspension

Serre-poutres et tiges de suspension

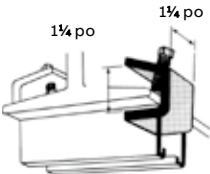
	N° de cat.	Grosueur de la tige (po)	Charge admise charge/lb
	U562HDG	½	800
	UM562HDGC	½	1 200

	N° de cat.	Grosueur de la tige (po)	Charge admise charge/lb
	US562HDGC	½	800

Pour une orientation de 20°, veuillez utiliser les écrous ES145 de ½ po.

	N° de cat.	Larg. des rebords des poutres (po)	A (po)
	U568-3EG	6	9
	U568-4EG	9	12
	U568-5EG	12	15

Matériau de calibre 16

	N° de cat.	Charge admise par paire/lb
	U514HDGC	750

Vis de blocage de ¾ po X 1½ po incluse.

Systèmes de supports Superstrut serre-poutres et tiges de suspension

Serre-poutres et tiges de suspension

Serre-poutres et tiges de suspension

	N° de cat.	Charge admise Charge admise/lb
	U515HDGC	800

	N° de cat.	Grosueur (po)
	ES145-3/8EG	3/8
	ES145-1/2EG	1/2

	N° de cat.	Grosueur (po)
	E146-1/4EG	1/4
	E146-5/16EG	5/16
	E146-3/8EG	3/8
	E146-1/2EG	1/2
	E146-5/8EG	5/8

	N° de cat.	Grosueur (po)	Filets au pouce	Charge admise (lb)
	Filetage NC à gros pas			
	H104-1/4x10EGC	1/4	20	150
	H104-3/8x10EGC	3/8	16	610
	H104-1/2x10EGC	1/2	13	1 130
	H104-5/8x10EGC	5/8	11	1 810
	H104-3/4x10EGC	3/4	10	2 710
	H104-7/8x10EGC	7/8	9	3 770

Longueur standard de 10 pi Aussi offert en acier inoxydable (de types 304 et 316) à une longueur de 6 pi.

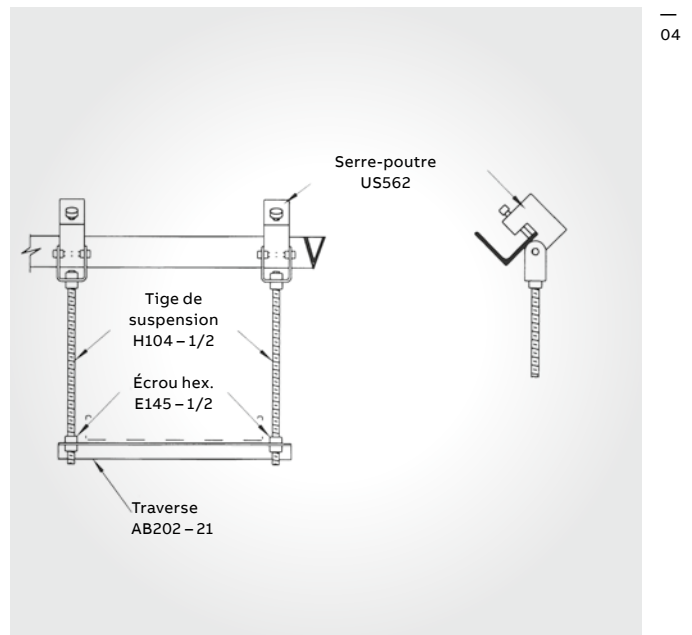
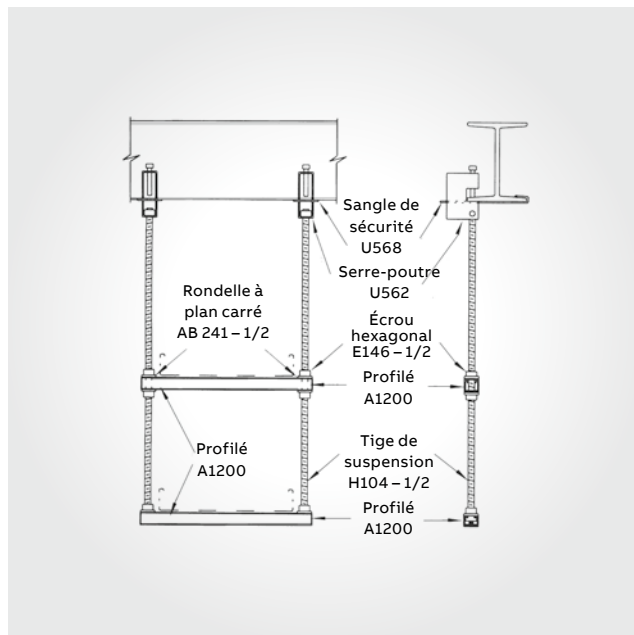
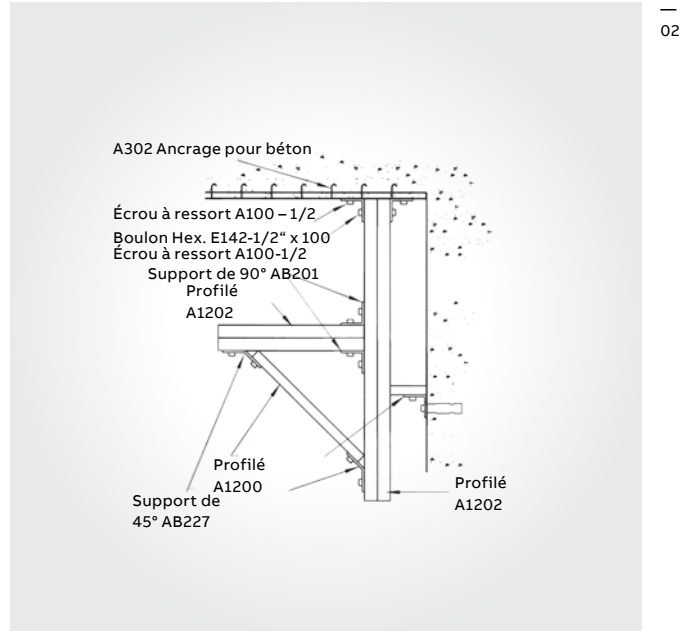
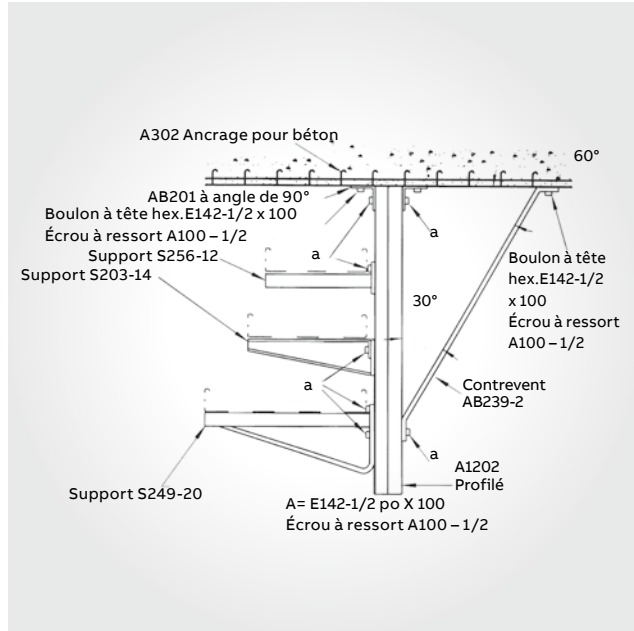
	Grosueur de la tige (po)	A (po)
	1/4	7/8
	5/16	7/8
	3/8	1 1/8
	1/2	1 1/4
	5/8	2 1/8
	3/4	2 1/4
	7/8	2 1/2
	1	2 3/4

Commandez le numéro de produit, la grosueur de la tige et le type de fini. Exemple : H119-1/2EGC.

Finis et matériaux : galvanisé au dichromate d'or (sans suffixe), électrozingué (EG), galvanisé par trempage à chaud (HDGC) et acier inoxydable de type 316 (SS6C).

Systèmes de supports Superstrut

Applications diverses / Support mécanique



01 Exemple 1

Colonnes suspendues, supports porteurs, fixés au plafond.

02 Exemple 2

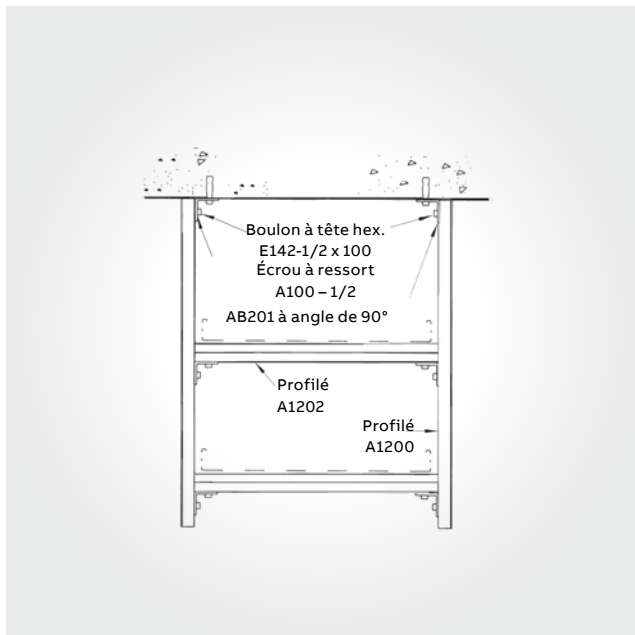
Colonnes suspendues, supports de soutien, console fixée au mur.

03 Exemple 3

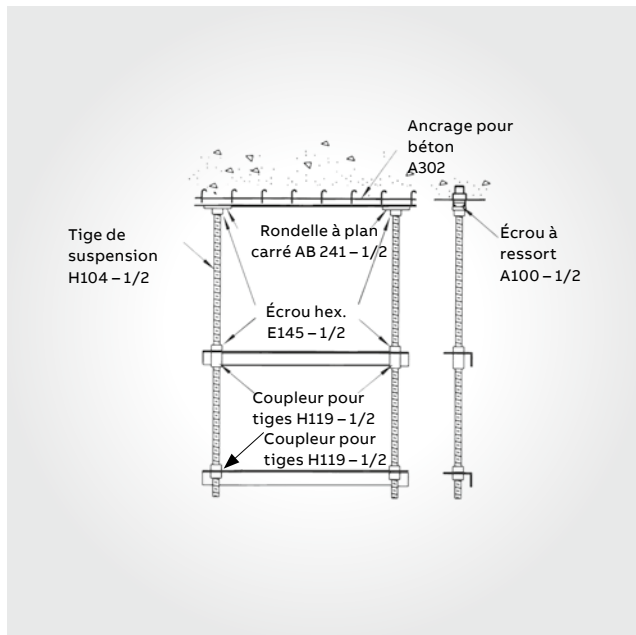
Trapèze, les profilés ABB sont utilisés comme des traverses.

04 Exemple 4

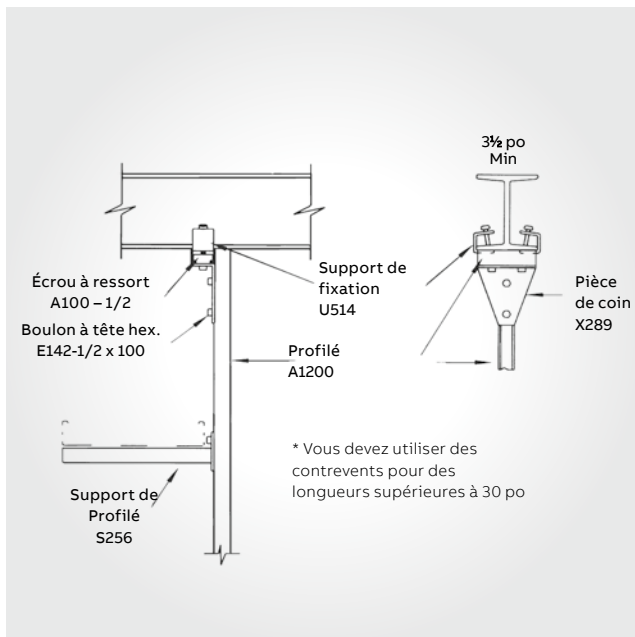
Le schéma montre l'utilisation de serre-poutres sur des poutres inclinées.



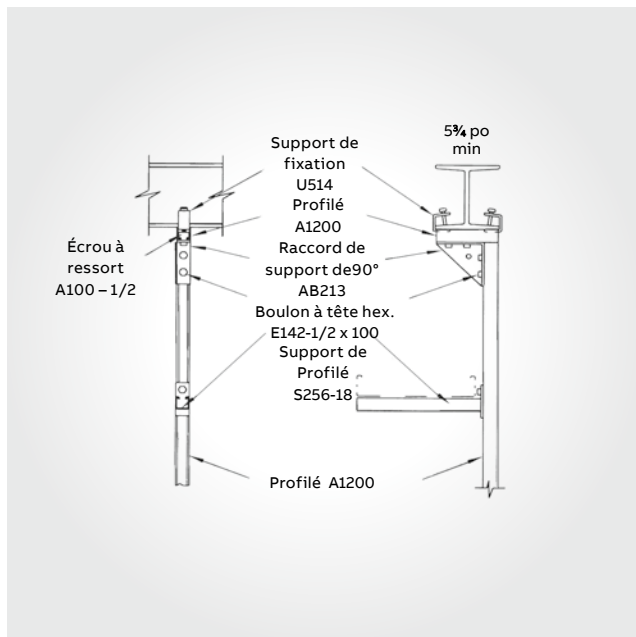
05



06



07



08

05 Exemple 5
 Trapèze, construit avec des Profilés et des raccords ABB. Le schéma montre l'utilisation de brides d'ancrage par point.

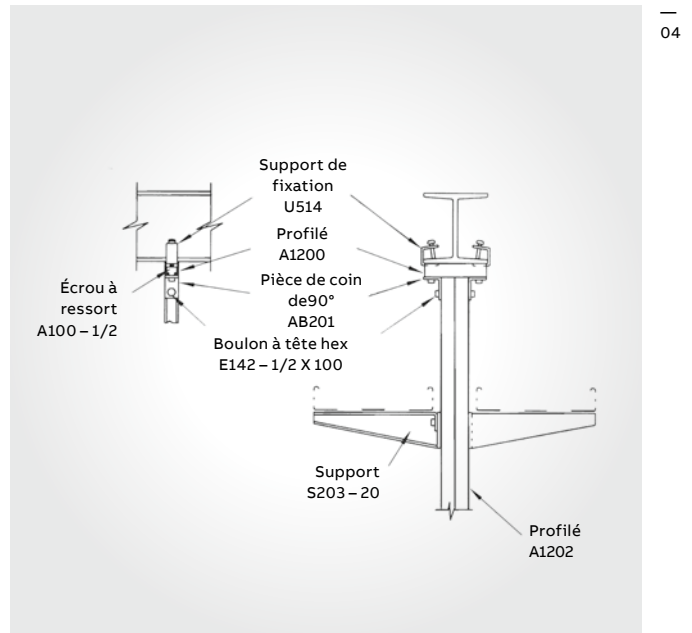
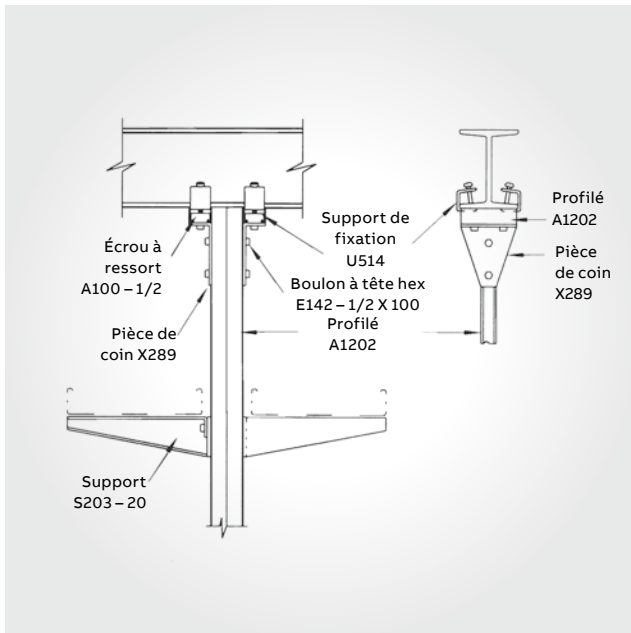
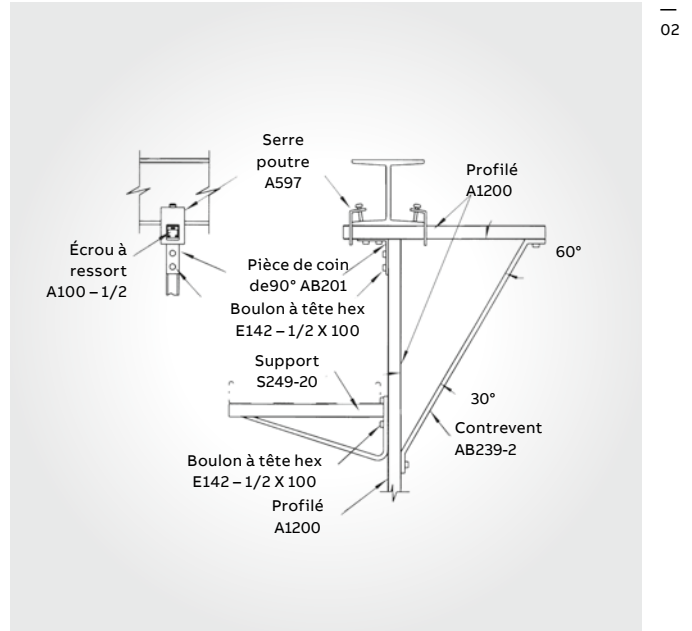
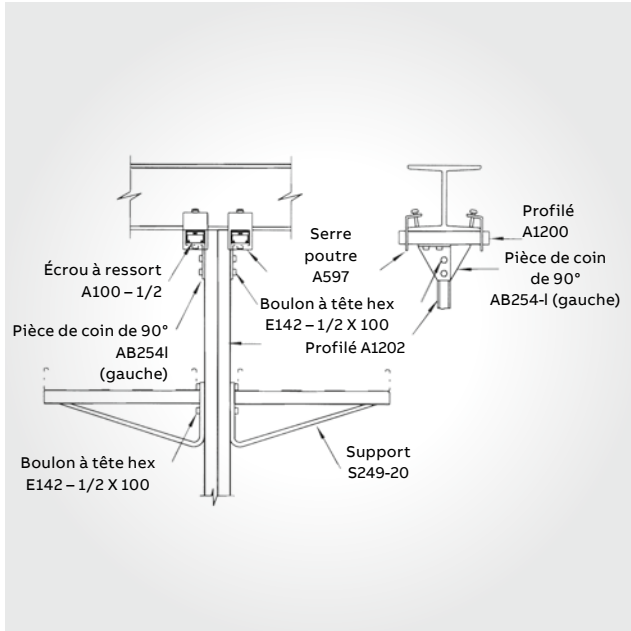
06 Exemple 6
 Trapèze, utilisation de tiges de suspension et de traverses ABB.

07 Exemple 7
 Application de support monoface

08 Exemple 8
 Application de support monoface

Systèmes de supports Superstrut

Applications diverses / Support mécanique



01 Exemple 9
 Application industrielle à double face

02 Exemple 10
 Application industrielle avec supports

03 Exemple 11
 Supports parallèles à la poutre

04 Exemple 12
 Supports perpendiculaires à la poutre

