

Chemin de câble en acier

Sections droites – Types de fond

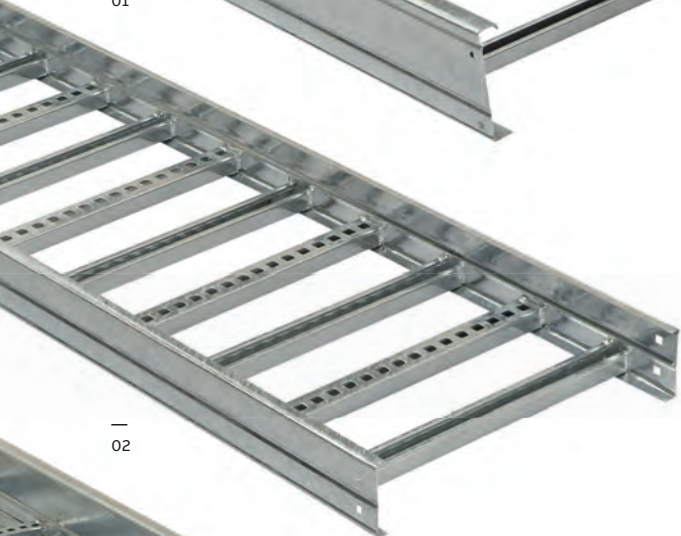
—
01 En échelle

—
02 À fond ventilé

—
03 À fond solide



—
01



—
02



—
03

—
En échelle, à fond ventilé et
à fond solide

En échelle

Les rails latéraux faits d'acier plié sont soudés à des échelons d'une largeur de 1 5/8 po afin de garantir une rigidité et une résistance maximales. Le design des échelons comprend des fentes de 1 po permettant la fixation d'attaches pour câbles Ty-Rap.

Ventilé

Structure préfabriquée munie de rails longitudinaux, intégrés ou séparés, n'occupant que 75 % ou moins de la surface destinée au soutien des câbles, dont le fond ventilé permet le passage de l'air dans la structure.

Les espaces libres entre les surfaces de soutien des éléments transversaux n'excèdent pas plus de 4 po de largeur (102 mm) dans la direction parallèle aux rails de côté du plateau. (Échelon à échelon).

À fond solide

Tôle monopièce dont la partie inférieure est soudée à des échelons en acier. Ce concept assure une meilleure protection des câbles.

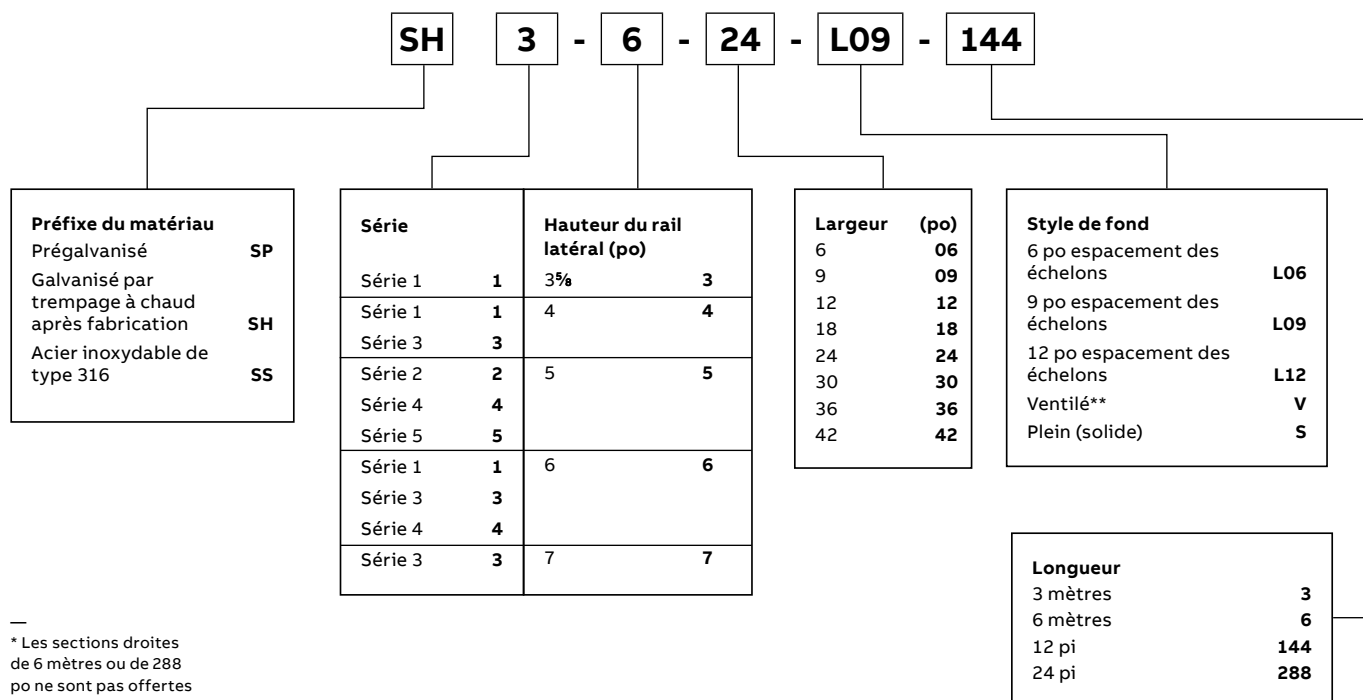
Sections droites

Comment créer les numéros de catalogue

ABB utilise une logique de numérotation fondée sur la séquence des critères de sélection. Par exemple, le premier critère est lié à l'environnement auquel le chemin de câbles sera soumis. Ce choix dictera le meilleur matériau pour votre application. Pour tous les détails sur le processus de sélection, se reporter à la page A8 de la section technique.

Méthode

1. Sélectionner le matériau qui convient le mieux à l'environnement. Se reporter à la section technique, page A8.
2. Déterminer la série d'après la classification de charge et travée selon les normes de NEMA/CSA, page A16 et la sélection de la dimension, page A23.
3. Sélectionner la profondeur et la largeur nominales du chemin de câbles en fonction de la limite de chargement. Sélectionner la dimension du chemin de câbles, page page A23.
4. Sélectionner le style de fond en fonction des câbles et des exigences d'espacement.
5. Le dernier chiffre est la longueur du chemin de câbles en mètres ou pouces.



Sections droites en acier

Sections droites de 3⁵/₈ po/Séries 1-3 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide



Spécifications techniques

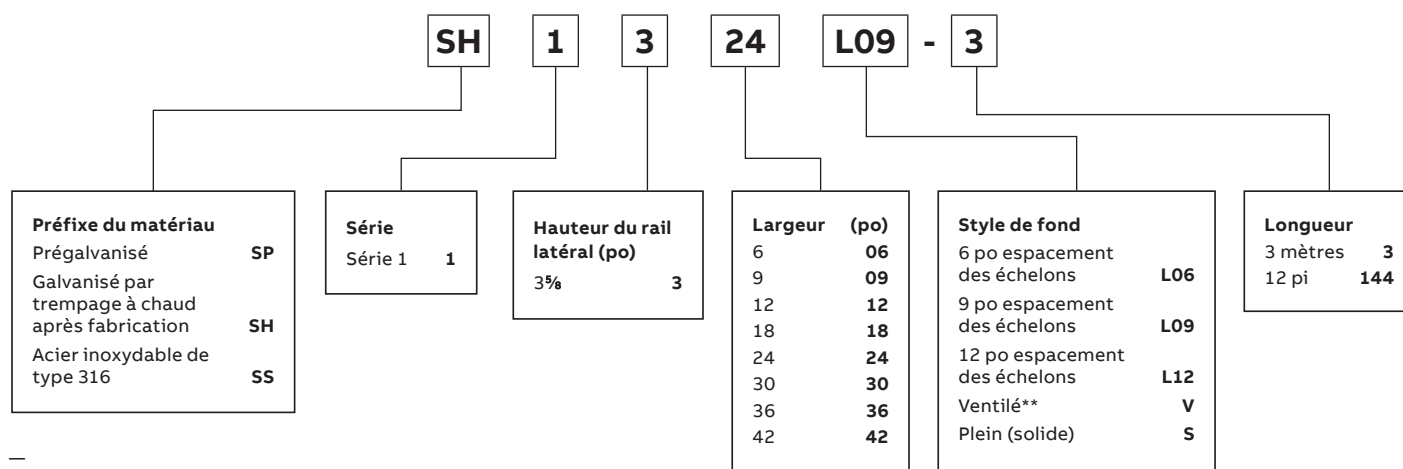
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 42 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite d'autant que 50 %.

Facteur de déflexion: Pour calculer la déflexion pour n'importe quelle section à des charges moins lourdes que celles qui sont indiquées, multiplier la charge par le facteur de déflexion.

Sections droites de 3⁵/₈ po/Séries 1-3 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide

Série	Travée de support (pi)				
	6	8	10	12	
SP1-3	Charge (lb)/pi	200	113	72	50
SH1-3	Déflexion (po)	0,242	0,430	0,672	0,967
SS1-3	Facteur de déflexion	0,0012	0,0038	0,0093	0,0193

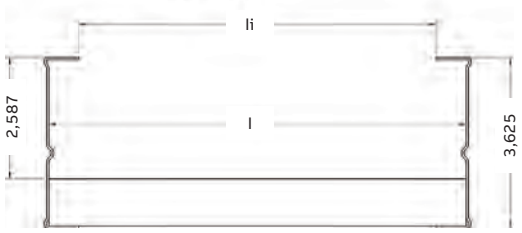
Système de numérotation des sections droites



* Pour les charges nominales de la classe CSA C/3M, NEMA 8C ou moins, se reporter à la série chemin de câbles ventilé monopieèce, aux pages A174 à A207 de ce catalogue

Pour les raccords, se reporter aux pages A48 à A98.

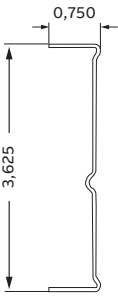
Dimensions

		SP1-3, SH1-3, SS1-3	
		l (po)	li (po)
		6	4,5
		9	7,5
		12	10,5
		18	16,5
		24	22,5
		30	28,5
		36	34,5
		42	40,5

Spécifications techniques

Charges nominales: Coefficient de sécurité de 1,5.
Toutes les sections du chemin de câbles supporteront une charge concentrée additionnelle de 200 lb sur toute partie du chemin de câbles (rail latéral, échelon, etc.), au-delà de la charge admise publiée.

Charges nominales: coefficient de sécurité de 1,5

	Série	Structure de rails latéraux Facteurs - 1 paire	Classifications			
			NEMA	CSA	UL	ABS
	SP1-3 SH1-3 SS1-3	$lx = 0,80 \text{ po}^4$ $Sx = 0,44 \text{ po}^3$ Superficie = $0,49 \text{ po}^2$	12A	C/3m	Superficie de la section Transversale UL $0,40 \text{ po}^2$	Acier inoxydable seulement

Sections droites en acier

4 po Sections droites/Séries 1-4, 3-4 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide



Spécifications techniques

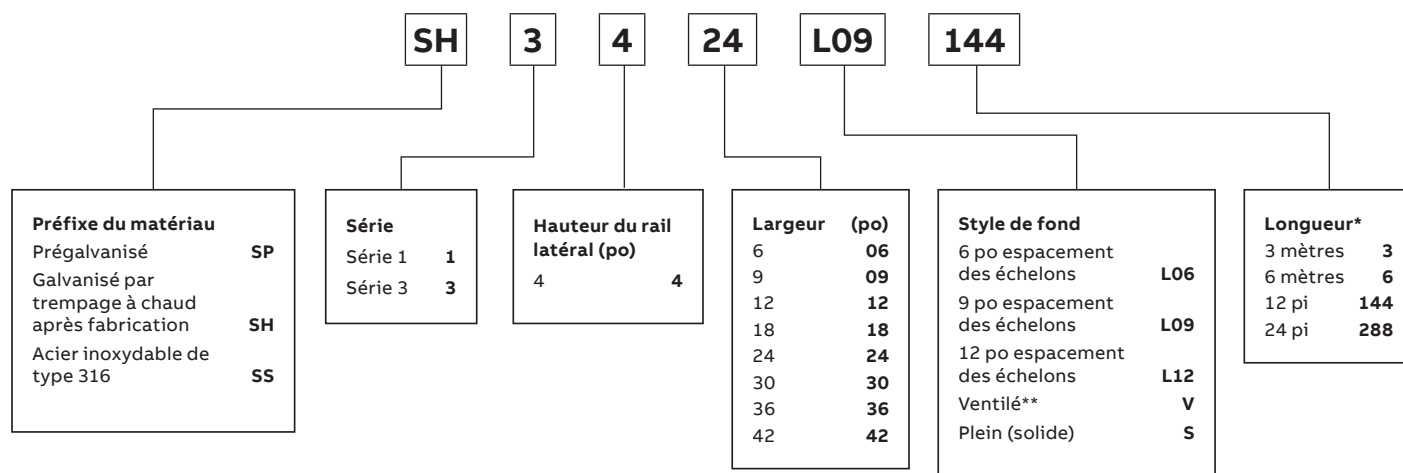
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 42 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite d'autant que 50 %.

Facteur de déflexion: Pour calculer la déflexion pour n'importe quelle section à des charges moins lourdes que celles qui sont indiquées, multiplier la charge par le facteur de déflexion.

4 po Sections droites/Séries 1-4, 3-4 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide

Série		Travée de support (pi)							
		6	8	10	12	14	16	18	20
SP1-4	Charge (lb)/pi	420	236	151	105	–	–	–	–
SH1-4	Déflexion (po)	0,207	0,368	0,574	0,827	–	–	–	–
SS1-4	Facteur de déflexion	0,0005	0,0016	0,0038	0,0079	–	–	–	–
SP3-4	Charge (lb)/pi	556	313	200	139	102	78	62	50
SH3-4	Déflexion (po)	0,243	0,432	0,674	0,971	1,322	1,727	2,185	2,698
SS3-4	Facteur de déflexion	0,0004	0,0014	0,0034	0,0070	0,0130	0,0221	0,0354	0,0540

Système de numérotation des sections droites

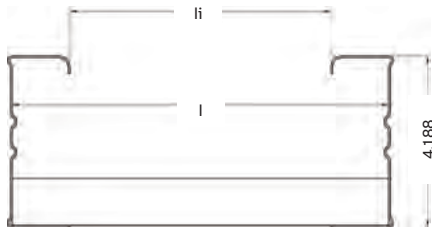


* Les séries 1-4 ne sont pas disponibles pour les longueurs de 6 mètres ou 288 po.

** Pour les charges nominales de la classe CSA C/3M, NEMA 8C ou moins, se reporter à la série chemin de câbles ventilé monopièce, aux pages A174 à A207 de ce catalogue.

Pour les raccords, se reporter aux pages A48 à A98.

Dimensions



SP1-4, SH1-4, SS1-4, SP3-4, SH3-4, SS3-4

l (po)

li (po)

6

3,34

9

6,34

12

9,34

18

15,34

24

21,34

30

27,34

36

33,34

42

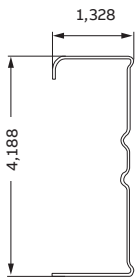
39,34

Spécifications techniques

Charges nominales: Coefficient de sécurité de 1,5.

Toutes les sections du chemin de câbles supporteront une charge concentrée additionnelle de 200 lb sur toute partie du chemin de câbles (rail latéral, échelon, etc.), au-delà de la charge admise publiée.

Charges nominales: coefficient de sécurité de 1,5



Structure de rails latéraux

Facteurs - 1 paire

NEMA

CSA

Classifications

UL

ABS

Série

SP1-4

SH1-4

SS1-4

$I_x = 1,97 \text{ po}^4$

$S_x = 0,79 \text{ po}^3$

Superficie = $0,68 \text{ po}^2$

12C

D/3m

Superficie

de la section

Transversale UL:

$0,70 \text{ po}^2$

Acier

inoxydable

seulement

SP3-4

SH3-4

SS3-4

$I_x = 2,22 \text{ po}^4$

$S_x = 1,02 \text{ po}^3$

Superficie = $1,08 \text{ po}^2$

20A

D/6m

Superficie

de la section

Transversale UL:

$0,70 \text{ po}^2$

Acier

inoxydable

seulement

Sections droites en acier

Sections droites de 5 po/Séries 2-5, 4-5, 5-5 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide



Spécifications techniques

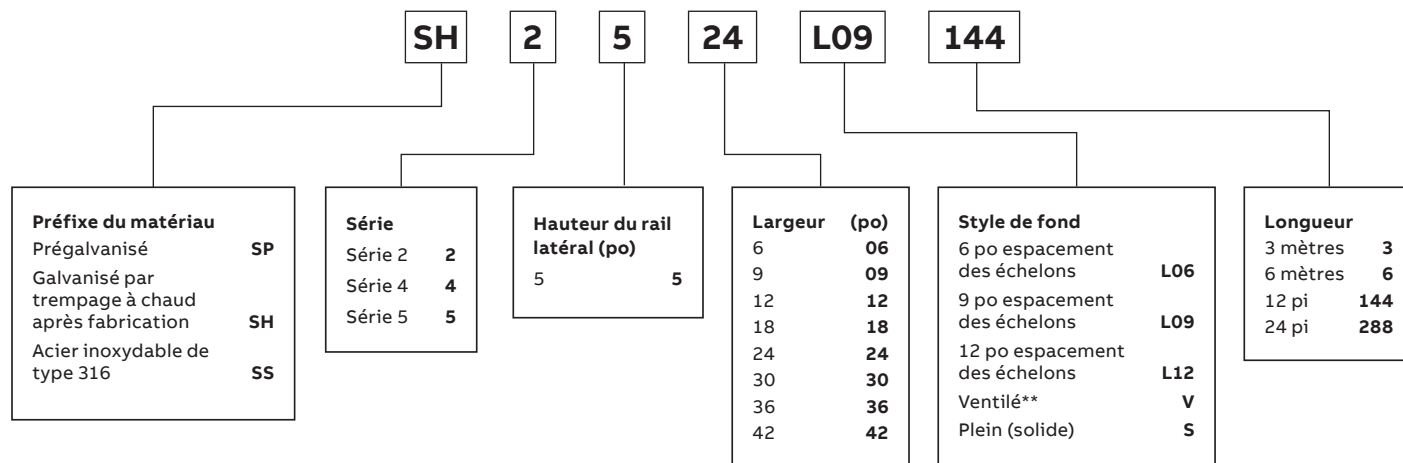
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 42 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite d'autant que 50 %.

Facteur de déflexion: Pour calculer la déflexion pour n'importe quelle section à des charges moins lourdes que celles qui sont indiquées, multiplier la charge par le facteur de déflexion.

Sections droites de 5 po/Séries 2-5, 4-5, 5-5 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide

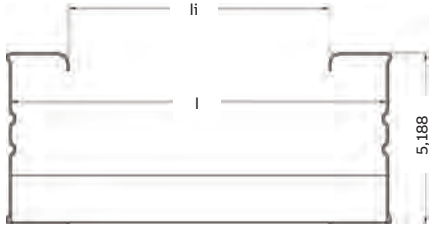
Série		Travée de support (pi)							
		6	8	10	12	14	16	18	20
SP2-5	Charge (lb)/pi)	556	313	200	139	102	78	62	50
SH2-5	Déflexion (po)	0,187	0,332	0,519	0,747	1,017	1,329	1,682	2,076
SS2-5	Facteur de déflexion	0,0001	0,0011	0,0026	0,0054	0,0100	0,0170	0,0272	0,0415
SP4-5	Charge (lb)/pi)	833	469	300	208	153	117	93	75
SH4-5	Déflexion (po)	0,216	0,384	0,600	0,864	1,176	1,536	1,944	2,400
SS4-5	Facteur de déflexion	0,0003	0,0008	0,0020	0,0041	0,0077	0,0131	0,0211	0,0320
SP5-5	Charge (lb)/pi)	–	625	400	278	204	156	123	100
SH5-5	Déflexion (po)	–	0,414	0,647	0,932	1,269	1,657	2,097	2,589
SS5-5	Facteur de déflexion	–	0,0007	0,0016	0,0034	0,0062	0,0106	0,0170	0,0259

Système de numérotation des sections droites



Pour les raccords, se reporter aux pages A48 à A98.

Dimensions



SP2-5, SH2-5, SS2-5, SP4-5, SH4-5, SS4-5, SP5-5, SH5-5, SS5-5

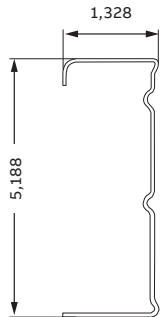
l (po)	li (po)
6	3,34
9	6,34
12	9,34
18	15,34
24	21,34
30	27,34
36	33,34
42	39,34

Spécifications techniques

Charges nominales: Coefficient de sécurité de 1,5.
Toutes les sections du chemin de câbles supporteront une charge concentrée additionnelle de 200 lb sur toute partie du chemin de câbles (rail latéral, échelon, etc.), au-delà de la charge admise publiée.

Charges nominales: coefficient de sécurité de 1,5

Série	Structure de rails latéraux Facteurs - 1 paire	Classifications			
		NEMA	CSA	UL	ABS
SP2-5 SH2-5 SS2-5	$I_x = 2,89 \text{ po}^4$ $S_x = 1,09 \text{ po}^3$ Superficie = $0,78 \text{ po}^2$	20A	D/6m	Superficie de la section Transversale UL: $0,70 \text{ po}^2$	Acier inoxydable seulement
SP4-5 SH4-5 SS4-5	$I_x = 3,75 \text{ po}^4$ $S_x = 1,40 \text{ po}^3$ Superficie = $1,02 \text{ po}^2$	20B	E/6m	Superficie de la section Transversale UL: $1,00 \text{ po}^2$	Acier inoxydable seulement
SP5-5 SH5-5 SS5-5	$I_x = 4,64 \text{ po}^4$ $S_x = 1,73 \text{ po}^3$ Superficie = $1,24 \text{ po}^2$	20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: $1,00 \text{ po}^2$	Acier inoxydable seulement



Sections droites en acier

Sections droites de 6 po/Séries 1-6, 3-6, 4-6 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide



Spécifications techniques

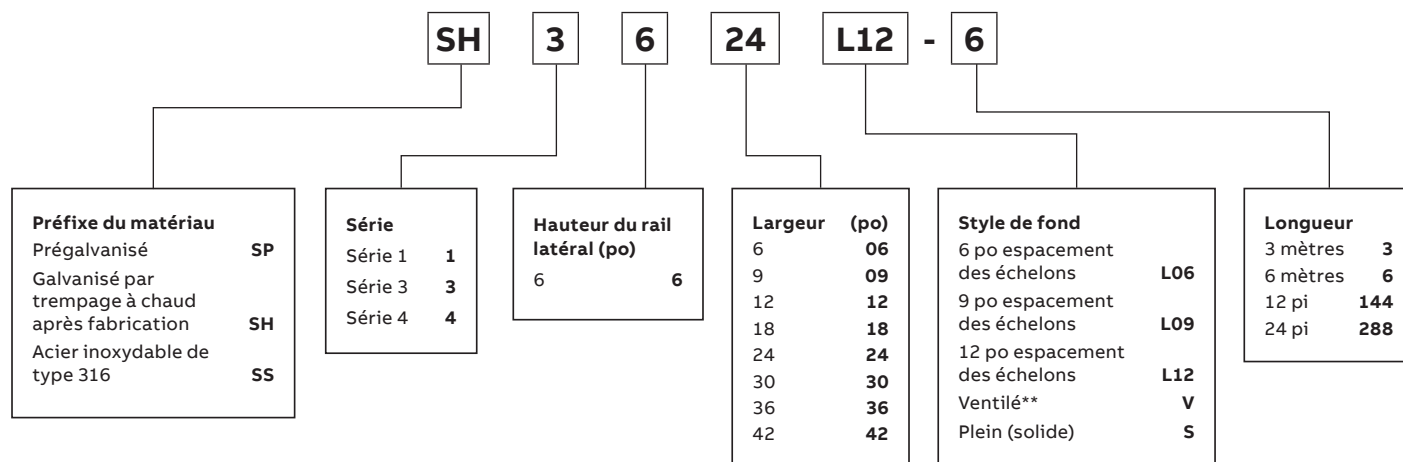
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 42 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite d'autant que 50 %.

Facteur de déflexion: Pour calculer la déflexion pour n'importe quelle section à des charges moins lourdes que celles qui sont indiquées, multiplier la charge par le facteur de déflexion.

Sections droites de 6 po/Séries 1-6, 3-6, 4-6 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide

Série		Travée de support (pi)							
		6	8	10	12	14	16	18	20
SP1-6	Charge (lb)/pi	556	313	200	139	102	78	62	50
SH1-6	Déflexion (po)	0,122	0,216	0,338	0,486	0,662	0,865	1,095	1,351
SS1-6	Facteur de déflexion	0,0002	0,0007	0,0017	0,0035	0,0065	0,0111	0,0177	0,0270
SP3-6	Charge (lb)/pi	833	469	300	208	153	117	93	75
SH3-6	Déflexion (po)	0,151	0,268	0,419	0,603	0,821	1,072	1,357	1,675
SS3-6	Facteur de déflexion	0,0002	0,0006	0,0014	0,0029	0,0054	0,0091	0,0147	0,0223
SP4-6	Charge (lb)/pi	–	728	466	324	238	182	144	117
SH4-6	Déflexion (po)	–	0,312	0,487	0,702	0,955	1,247	1,579	1,949
SS4-6	Facteur de déflexion	–	0,0004	0,0010	0,0022	0,0040	0,0069	0,0110	0,0167


Système de numérotation des sections droites



** Pour les charges nominales de la classe CSA C/3M, NEMA 8C ou moins, se reporter à la série chemin de câbles ventilé monopièce, aux pages A174 à A207 de ce catalogue.

Pour les raccords, se reporter aux pages A48 à A98.

Dimensions

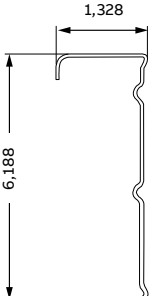
		SP1-6, SH1-6, SS1-6, SP3-6, SH3-6, SS3-6, SP4-6, SH4-6, SS4-6	
		l (po)	li (po)
		6	3,34
		9	6,34
		12	9,34
		18	15,34
		24	21,34
		30	27,34
		36	33,34
	42	39,34	

Spécifications techniques

Charges nominales: Coefficient de sécurité de 1,5.

Toutes les sections du chemin de câbles supporteront une charge concentrée additionnelle de 200 lb sur toute partie du chemin de câbles (rail latéral, échelon, etc.), au-delà de la charge admise publiée.

Charges nominales: coefficient de sécurité de 1,5

	Série	Structure de rails latéraux Facteurs - 1 paire	Classifications			
			NEMA	CSA	UL	ABS
	SP1-6 SH1-6 SS1-6	$I_x = 4,44 \text{ po}^4$ $S_x = 1,39 \text{ po}^3$ Superficie = $0,87 \text{ po}^2$	20A	D/6m	Superficie de la section Transversale UL: $0,70 \text{ po}^2$	Acier inoxydable seulement
	SP3-6 SH3-6 SS3-6	$I_x = 5,37 \text{ po}^4$ $S_x = 1,7 \text{ po}^3$ Superficie = $1,23 \text{ po}^2$	20B	E/6m	Superficie de la section Transversale UL: $1,00 \text{ po}^2$	Acier inoxydable seulement
	SP4-6 SH4-6 SS4-6	$I_x = 7,17 \text{ po}^4$ $S_x = 2,25 \text{ po}^3$ Superficie = $1,47 \text{ po}^2$	20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: $1,00 \text{ po}^2$	Acier inoxydable seulement

Sections droites en acier

Sections droites de 7 po/Séries 3-7 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide



Spécifications techniques

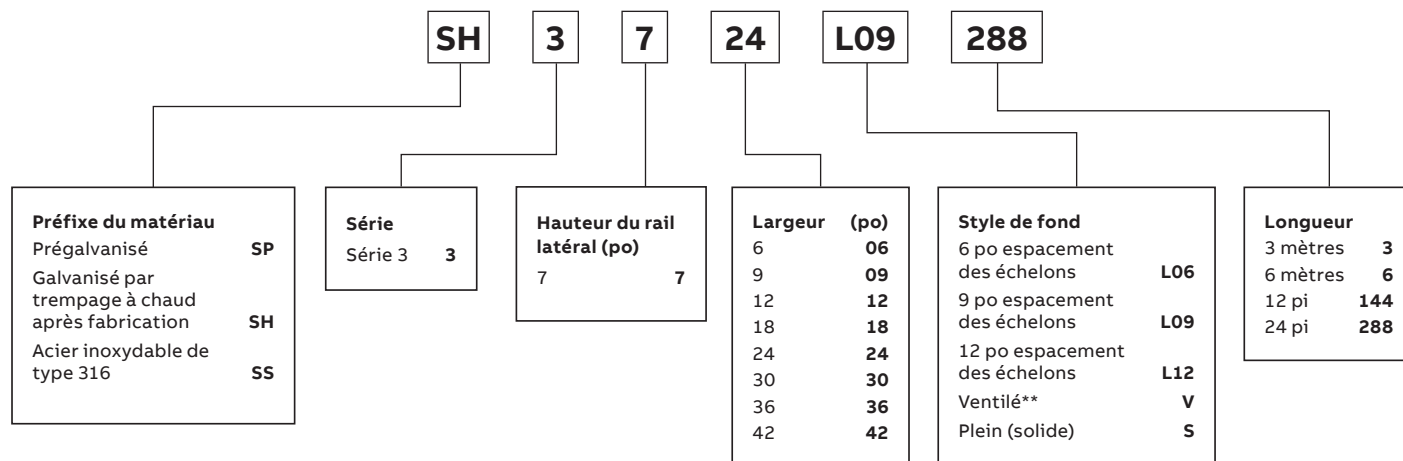
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 42 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite d'autant que 50 %.

Facteur de déflexion: Pour calculer la déflexion pour n'importe quelle section à des charges moins lourdes que celles qui sont indiquées, multiplier la charge par le facteur de déflexion.

Sections droites de 7 po/Séries 3-7 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide

Série		Travée de support (pi)							
		6	8	10	12	14	16	18	20
SP3-7	Charge (lb)/pi	–	750	480	333	245	188	148	120
SH3-7	Déflexion (po)	–	0,221	0,346	0,498	0,678	0,885	1,120	1,383
SS3-7	Facteur de déflexion	–	0,0003	0,0007	0,0015	0,0028	0,0047	0,0076	0,0115

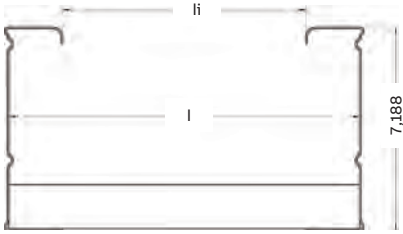
Système de numérotation des sections droites



* Pour les charges nominales de la classe CSA C/3M, NEMA 8C ou moins, se reporter à la série chemin de câbles ventilé monopièce, aux pages A174 à A207 de ce catalogue.

— Pour les raccords, se reporter aux pages A48 à A98.

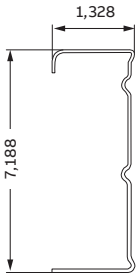
Dimensions

		SP3-7, SH3-7, SS3-7	
		I (po)	Ii (po)
		6	3,34
		9	6,34
		12	9,34
		18	15,34
		24	21,34
		30	27,34
		36	33,34
		42	39,34

Spécifications techniques

Charges nominales: Coefficient de sécurité de 1,5.
Toutes les sections du chemin de câbles supporteront une charge concentrée additionnelle de 200 lb sur toute partie du chemin de câbles (rail latéral, échelon, etc.), au-delà de la charge admise publiée.

Charges nominales: coefficient de sécurité de 1,5

	Série	Structure de rails latéraux Facteurs - 1 paire	Classifications			
			NEMA	CSA	UL	ABS
	SP3-7 SH3-7 SS3-7	$I_x = 10,41 \text{ po}^4$ $S_x = 2,82 \text{ po}^3$ Superficie = $1,54 \text{ po}^2$	Dépasse 20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: $1,50 \text{ po}^2$	Acier inoxydable seulement

Raccords en acier

Voici notre nouvelle éclisse flexible

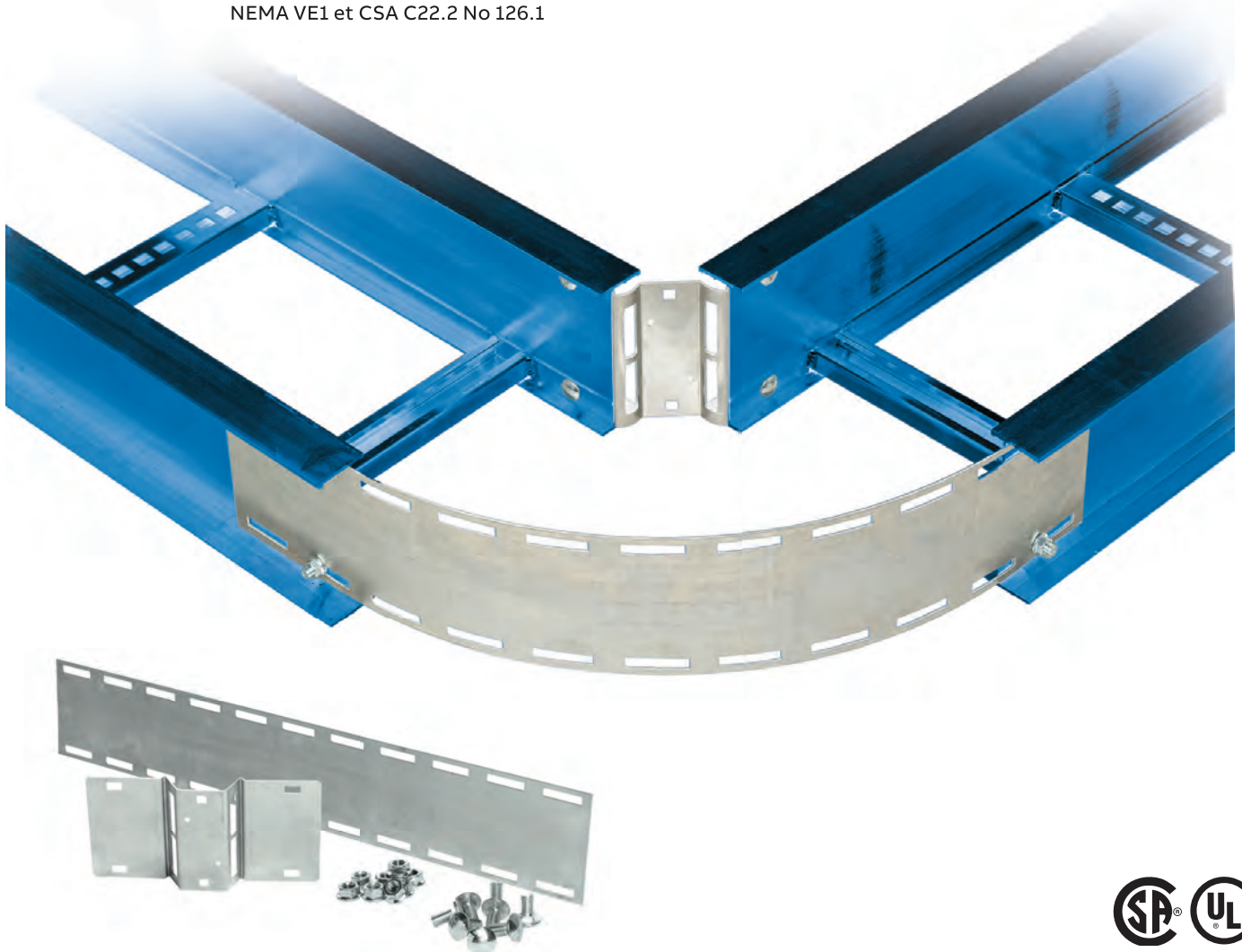
Une courroie extérieure fournit un rayon précis pour satisfaire vos exigences en matière de conception de chemin de câbles.

L'éclisse flexible permet l'installation facile sans avoir à découper de rails latéraux de chemin de câbles. Une fois celle-ci installée, elle permet la continuité électrique, éliminant ainsi la nécessité d'un cavalier de liaison.

- Nervures embouties assurent une meilleure protection des câbles
- Installation rapide et facile
- Répond aux exigences de continuité électrique de NEMA VE1 et CSA C22.2 No 126.1

Caractéristiques et avantages

- Réduit le temps d'installation
- Nul besoin d'une bretelle de continuité de masse
- Alternative économique et polyvalente pour raccord AU/AF



Raccords en acier

Plaque horizontale ajustable

Acier – Éclisse flexible



N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)	Larg. du chemin de câbles (po)
(Préfixe)-(*)06HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	06
(Préfixe)-(*)09HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	09
(Préfixe)-(*)12HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	12
(Préfixe)-(*)18HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	18
(Préfixe)-(*)24HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	24
(Préfixe)-(*)30HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	30
(Préfixe)-(*)36HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	36
(Préfixe)-(*)42HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	42

* Insérer la hauteur du rail latéral

Information sur les échelons en option

(fournit un support de câble supplémentaire)

N° de cat.	Matériau	Larg. du chemin de câbles (po)
(Préfixe)-R06HBP	SPW, SHW, SSW	06
(Préfixe)-R09HBP	SPW, SHW, SSW	09
(Préfixe)-R12HBP	SPW, SHW, SSW	12
(Préfixe)-R18HBP	SPW, SHW, SSW	18
(Préfixe)-R24HBP	SPW, SHW, SSW	24
(Préfixe)-R30HBP	SPW, SHW, SSW	30
(Préfixe)-R36HBP	SPW, SHW, SSW	36
(Préfixe)-R42HBP	SPW, SHW, SSW	42

Charge nominale avec échelons en option

Largeur du chemin de câbles	Hauteur du rail latéral		
	3 po (76 mm)	4 et 5 po (102 et 127 mm)	6 et 7 po (152 et 178 mm)
36 po (914 mm)	50 lb/pi (74 kg/m)	Al: 75 lb/pi (112 kg/m) Acier: 50 lb/pi (74 kg/m)	100 lb/pi (149 kg/m)
30 po (762 mm)	75 lb/pi (112 kg/m)	100 lb/pi (149 kg/m)	100 lb/pi (149 kg/m)
6 à 24 po (152 à 610 mm)	100 lb/pi (149 kg/m)	100 lb/pi (149 kg/m)	100 lb/pi (149 kg/m)

01 Fixez l'éclisse flexible au chemin de câbles.

02 Pliez.

03 Fixez à l'autre segment de chemin de câbles.

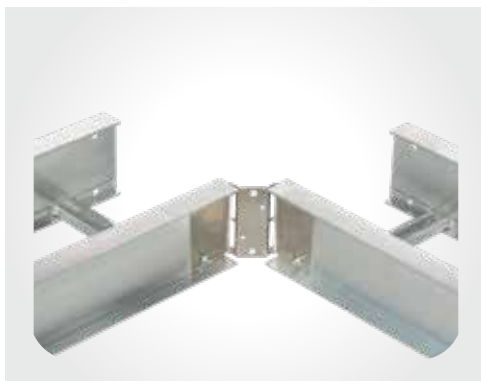
04 Installez la courroie.



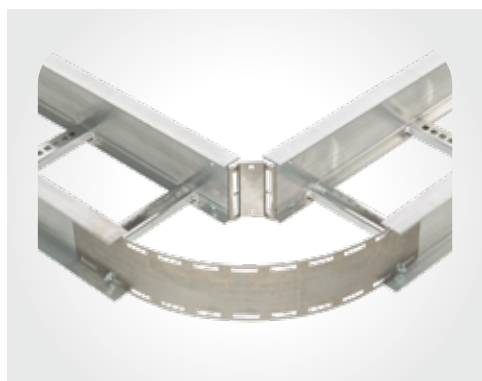
01



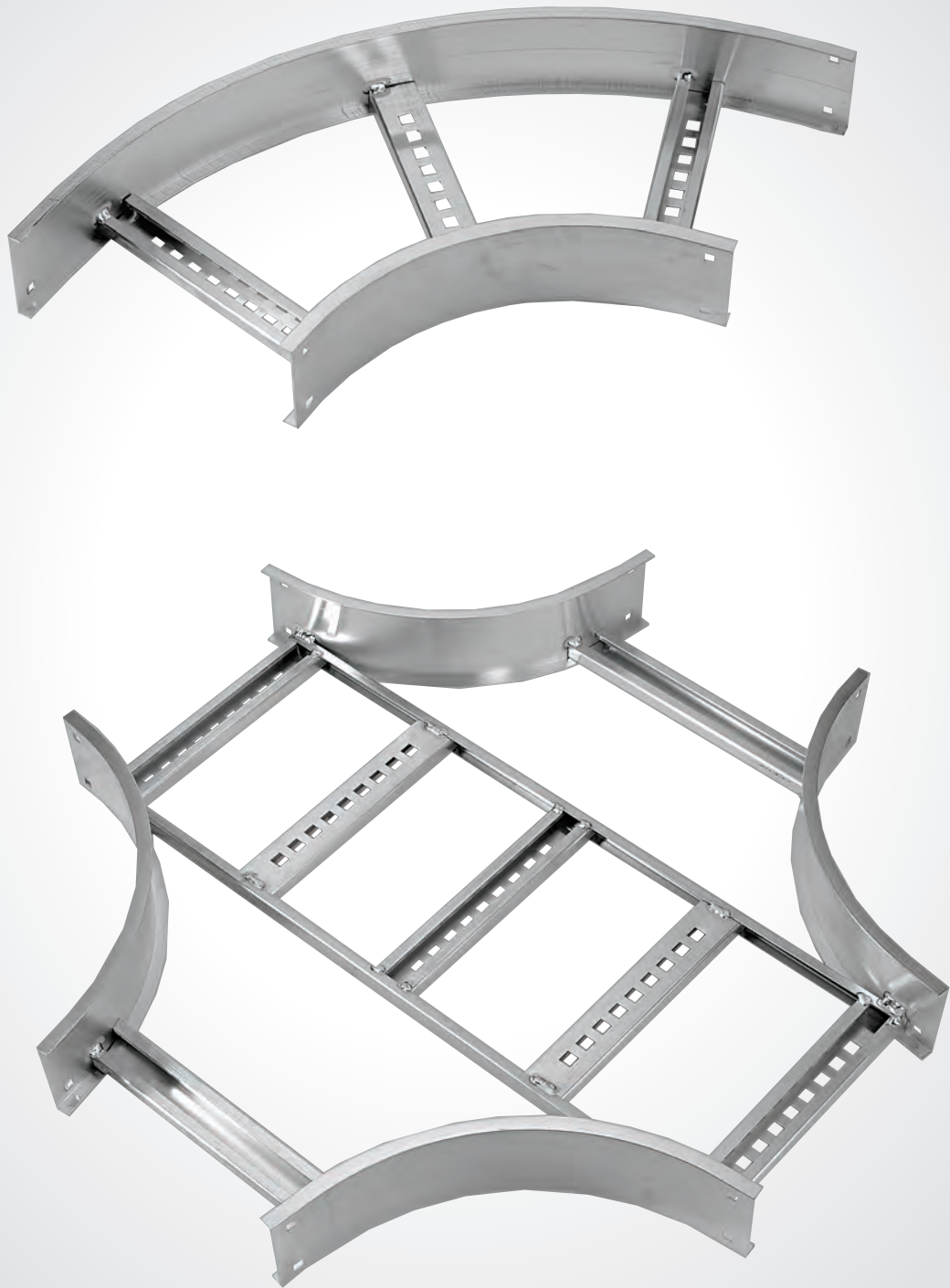
02



03

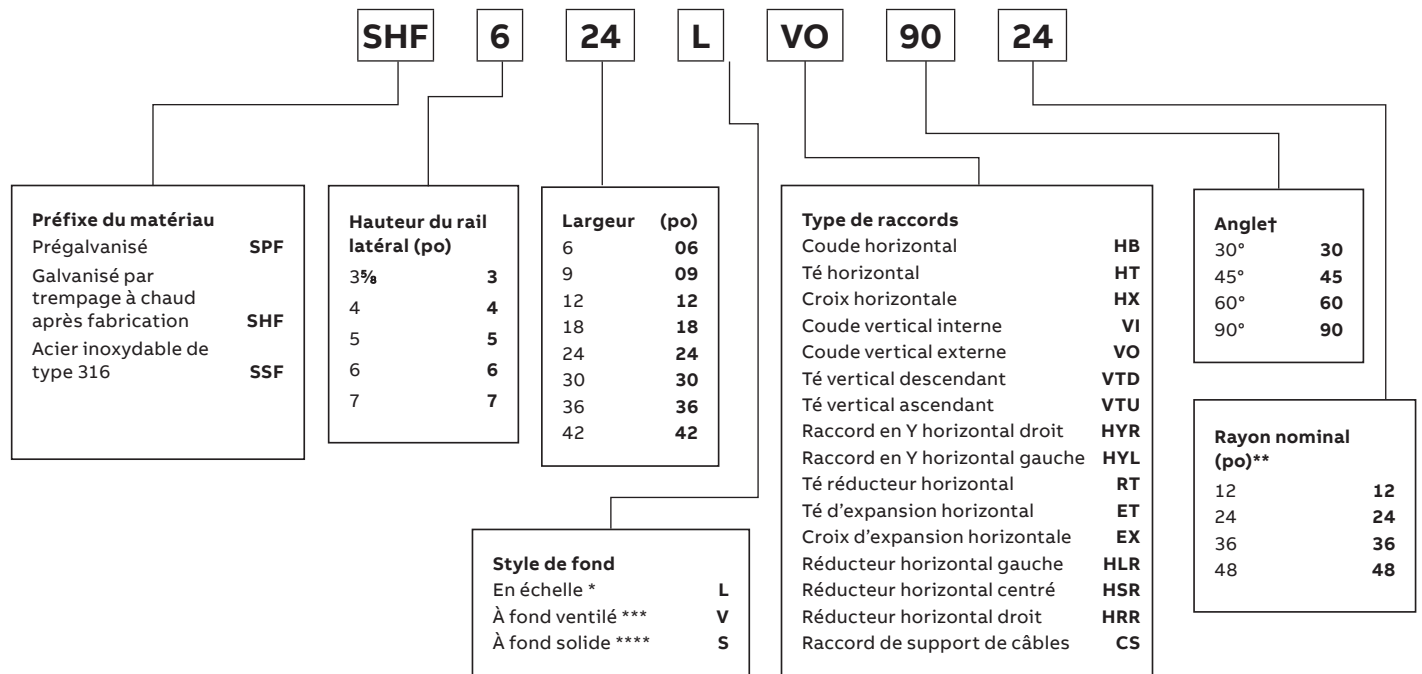


04



Raccords en acier

Système de numérotation des raccords



† Pour les types : HB, VI, VO seulement.

* Fabriqué avec des échelons espacés de 9 po (mesuré à partir du centre de la ligne médiane).

** Rayon nominal n'est pas nécessaire pour le type de raccords HYR, HYL, HLR, HRR, HSR.


*** Fabriqué avec des échelons bout à bout espacés de 4 po (mesuré à partir du centre de la ligne médiane).

**** Fabriqué avec des feuilles plates insérées sous les échelons espacés de 9 po (mesuré à partir du centre de la ligne médiane).

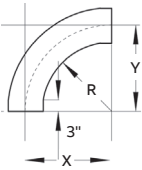
Raccords en acier

Coudes horizontaux 90° / 60°

Coudes horizontaux 90°

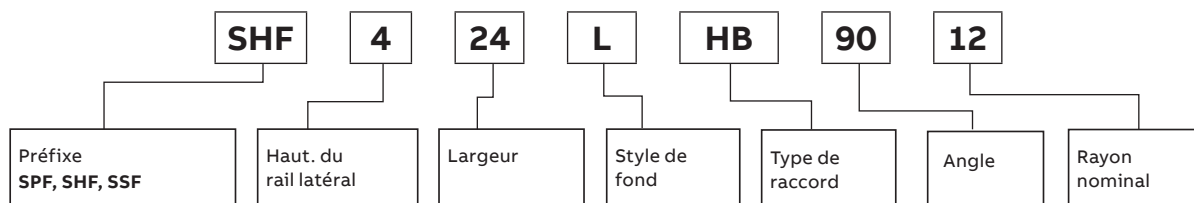


Nominal			Dimensions (po)	
Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	X	Y
12	6	Préfixe(†)-06-(*)-HB90-12	15	15
12	9	Préfixe(†)-09-(*)-HB90-12	16½	16½
12	12	Préfixe(†)-12-(*)-HB90-12	18	18
12	18	Préfixe(†)-18-(*)-HB90-12	21	21
12	24	Préfixe(†)-24-(*)-HB90-12	24	24
12	30	Préfixe(†)-30-(*)-HB90-12	27	27
12	36	Préfixe(†)-36-(*)-HB90-12	30	30
12	42	Préfixe(†)-42-(*)-HB90-12	33	33
24	6	Préfixe(†)-06-(*)-HB90-24	27	27
24	9	Préfixe(†)-09-(*)-HB90-24	28½	28½
24	12	Préfixe(†)-12-(*)-HB90-24	30	30
24	18	Préfixe(†)-18-(*)-HB90-24	33	33
24	24	Préfixe(†)-24-(*)-HB90-24	36	36
24	30	Préfixe(†)-30-(*)-HB90-24	39	39
24	36	Préfixe(†)-36-(*)-HB90-24	42	42
24	42	Préfixe(†)-42-(*)-HB90-24	45	45
36	6	Préfixe(†)-06-(*)-HB90-36	39	39
36	9	Préfixe(†)-09-(*)-HB90-36	40½	40½
36	12	Préfixe(†)-12-(*)-HB90-36	42	42
36	18	Préfixe(†)-18-(*)-HB90-36	45	45
36	24	Préfixe(†)-24-(*)-HB90-36	48	48
36	30	Préfixe(†)-30-(*)-HB90-36	51	51
36	36	Préfixe(†)-36-(*)-HB90-36	54	54
36	42	Préfixe(†)-42-(*)-HB90-36	57	57
48	6	Préfixe(†)-06-(*)-HB90-48	51	51
48	9	Préfixe(†)-09-(*)-HB90-48	52½	52½
48	12	Préfixe(†)-12-(*)-HB90-48	54	54
48	18	Préfixe(†)-18-(*)-HB90-48	57	57
48	24	Préfixe(†)-24-(*)-HB90-48	60	60
48	30	Préfixe(†)-30-(*)-HB90-48	63	63
48	36	Préfixe(†)-36-(*)-HB90-48	66	66
48	42	Préfixe(†)-42-(*)-HB90-48	69	69


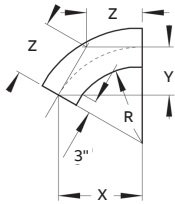


(†) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

Système de numérotation



Coudes horizontaux 60°

Nominal			Dimensions (po)			
Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	X	Y	Z	
	12	6	Préfixe(t)-06-(*)-HB60-12	14 ⁷ / ₈	8 ⁵ / ₈	9 ¹⁵ / ₁₆
	12	9	Préfixe(t)-09-(*)-HB60-12	16 ³ / ₁₆	9 ³ / ₈	10 ¹³ / ₁₆
	12	12	Préfixe(t)-12-(*)-HB60-12	17 ¹ / ₂	10 ¹ / ₈	11 ¹¹ / ₁₆
	12	18	Préfixe(t)-18-(*)-HB60-12	20 ¹ / ₁₆	11 ⁵ / ₈	13 ³ / ₈
	12	24	Préfixe(t)-24-(*)-HB60-12	22 ¹¹ / ₁₆	13 ³ / ₈	15 ³ / ₈
	12	30	Préfixe(t)-30-(*)-HB60-12	25 ⁵ / ₁₆	14 ⁵ / ₈	16 ⁷ / ₈
	12	36	Préfixe(t)-36-(*)-HB60-12	27 ⁷ / ₈	16 ³ / ₈	18 ⁹ / ₁₆
	12	42	Préfixe(t)-42-(*)-HB60-12	30 ¹ / ₂	17 ⁷ / ₈	20 ⁹ / ₁₆
	24	6	Préfixe(t)-06-(*)-HB60-24	25 ⁵ / ₁₆	14 ³ / ₈	16 ⁷ / ₈
	24	9	Préfixe(t)-09-(*)-HB60-24	26 ⁹ / ₁₆	15 ³ / ₈	17 ³ / ₄
	24	12	Préfixe(t)-12-(*)-HB60-24	27 ⁷ / ₈	16 ¹ / ₈	18 ⁹ / ₁₆
	24	18	Préfixe(t)-18-(*)-HB60-24	30 ¹ / ₂	17 ⁷ / ₈	20 ⁹ / ₁₆
	24	24	Préfixe(t)-24-(*)-HB60-24	33 ³ / ₁₆	19 ¹ / ₈	22 ¹ / ₁₆
	24	30	Préfixe(t)-30-(*)-HB60-24	35 ¹¹ / ₁₆	20 ⁵ / ₈	23 ¹³ / ₁₆
	24	36	Préfixe(t)-36-(*)-HB60-24	38 ¹ / ₄	22 ¹ / ₈	25 ¹ / ₂
	24	42	Préfixe(t)-42-(*)-HB60-24	40 ⁷ / ₈	23 ³ / ₈	27 ¹ / ₄
36	6	Préfixe(t)-06-(*)-HB60-36	35 ¹¹ / ₁₆	20 ⁵ / ₈	23 ¹³ / ₁₆	
36	9	Préfixe(t)-09-(*)-HB60-36	37	21 ³ / ₈	24 ⁵ / ₈	
36	12	Préfixe(t)-12-(*)-HB60-36	38 ¹ / ₄	22 ¹ / ₈	25 ¹ / ₂	
36	18	Préfixe(t)-18-(*)-HB60-36	40 ⁷ / ₈	23 ³ / ₈	27 ⁷ / ₈	
36	24	Préfixe(t)-24-(*)-HB60-36	43 ¹ / ₂	25 ¹ / ₈	29	
36	30	Préfixe(t)-30-(*)-HB60-36	46 ¹ / ₁₆	26 ⁵ / ₈	30 ¹¹ / ₁₆	
36	36	Préfixe(t)-36-(*)-HB60-36	48 ¹¹ / ₁₆	28 ¹ / ₈	32 ⁷ / ₁₆	
36	42	Préfixe(t)-42-(*)-HB60-36	51 ¹ / ₄	29 ³ / ₈	34 ³ / ₁₆	
	48	6	Préfixe(t)-06-(*)-HB60-48	46 ¹ / ₁₆	26 ⁵ / ₈	30 ¹¹ / ₁₆
	48	9	Préfixe(t)-09-(*)-HB60-48	47 ³ / ₈	27 ³ / ₈	31 ⁹ / ₁₆
	48	12	Préfixe(t)-12-(*)-HB60-48	48 ¹¹ / ₁₆	28 ¹ / ₈	32 ⁷ / ₁₆
	48	18	Préfixe(t)-18-(*)-HB60-48	51 ¹ / ₁₆	29 ³ / ₈	34 ³ / ₁₆
	48	24	Préfixe(t)-24-(*)-HB60-48	53 ³ / ₈	31 ¹ / ₈	35 ¹⁵ / ₁₆
	48	30	Préfixe(t)-30-(*)-HB60-48	56 ⁷ / ₁₆	32 ⁵ / ₈	37 ⁷ / ₈
	48	36	Préfixe(t)-36-(*)-HB60-48	59 ¹ / ₁₆	34 ¹ / ₈	39 ³ / ₈
	48	42	Préfixe(t)-42-(*)-HB60-48	61 ¹¹ / ₁₆	35 ⁵ / ₈	41 ¹ / ₈

(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.


Guide de sélection

- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Angle: 90°, 60°
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

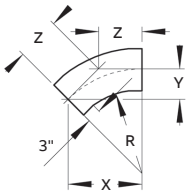
Raccords en acier

Coudes horizontaux 45° / 30°

Coudes horizontaux 45°

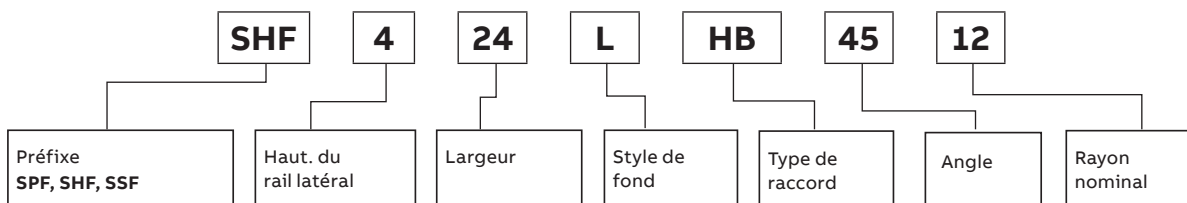


Nominal			Dimensions (po)			
Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	X	Y	Z	
12	6	Préfixe(†)-06-(*)-HB45-12	13 ⁹ / ₁₆	5 ⁵ / ₁₆	8	
12	9	Préfixe(†)-09-(*)-HB45-12	14 ¹¹ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆	8 ⁹ / ₁₆	
12	12	Préfixe(†)-12-(*)-HB45-12	15 ³ / ₄	6 ¹ / ₂	9 ³ / ₁₆	
12	18	Préfixe(†)-18-(*)-HB45-12	17 ⁷ / ₈	7 ³ / ₈	10 ⁷ / ₁₆	
12	24	Préfixe(†)-24-(*)-HB45-12	20	8 ³ / ₄	11 ¹¹ / ₁₆	
12	30	Préfixe(†)-30-(*)-HB45-12	22 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	12 ¹⁵ / ₁₆	
12	36	Préfixe(†)-36-(*)-HB45-12	24 ³ / ₁₆	10	14 ³ / ₁₆	
12	42	Préfixe(†)-42-(*)-HB45-12	26 ⁵ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	15 ⁷ / ₁₆	
24	6	Préfixe(†)-06-(*)-HB45-24	22 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	12 ¹⁵ / ₁₆	
24	9	Préfixe(†)-09-(*)-HB45-24	23 ³ / ₈	9 ⁹ / ₁₆	13 ³ / ₁₆	
24	12	Préfixe(†)-12-(*)-HB45-24	24 ³ / ₁₆	10	14 ³ / ₁₆	
24	18	Préfixe(†)-18-(*)-HB45-24	26 ⁵ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	15 ⁷ / ₁₆	
24	24	Préfixe(†)-24-(*)-HB45-24	28 ⁷ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	16 ¹¹ / ₁₆	
24	30	Préfixe(†)-30-(*)-HB45-24	30 ⁹ / ₁₆	12 ¹ / ₁₆	17 ¹⁵ / ₁₆	
24	36	Préfixe(†)-36-(*)-HB45-24	32 ¹¹ / ₁₆	13 ⁹ / ₁₆	19 ³ / ₁₆	
24	42	Préfixe(†)-42-(*)-HB45-24	34 ¹³ / ₁₆	14 ⁷ / ₈	20 ³ / ₈	
36	6	Préfixe(†)-06-(*)-HB45-36	30 ⁹ / ₁₆	12 ¹¹ / ₁₆	17 ¹⁵ / ₁₆	
36	9	Préfixe(†)-09-(*)-HB45-36	31 ⁵ / ₈	13 ³ / ₈	18 ⁹ / ₁₆	
36	12	Préfixe(†)-12-(*)-HB45-36	32 ¹¹ / ₁₆	13 ⁹ / ₁₆	19 ³ / ₈	
36	18	Préfixe(†)-18-(*)-HB45-36	34 ¹³ / ₁₆	14 ⁷ / ₁₆	20 ³ / ₈	
36	24	Préfixe(†)-24-(*)-HB45-36	36 ¹⁵ / ₁₆	15 ⁵ / ₁₆	21 ⁵ / ₈	
36	30	Préfixe(†)-30-(*)-HB45-36	39 ¹ / ₁₆	16 ³ / ₁₆	22 ⁷ / ₈	
36	36	Préfixe(†)-36-(*)-HB45-36	41 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	24 ¹ / ₈	
36	42	Préfixe(†)-42-(*)-HB45-36	43 ⁵ / ₁₆	17 ¹⁵ / ₁₆	25 ³ / ₈	
48	6	Préfixe(†)-06-(*)-HB45-48	39 ¹ / ₁₆	16 ³ / ₁₆	22 ⁷ / ₈	
48	9	Préfixe(†)-09-(*)-HB45-48	40 ⁵ / ₈	16 ³ / ₈	23 ¹ / ₂	
48	12	Préfixe(†)-12-(*)-HB45-48	41 ³ / ₁₆	17 ⁷ / ₁₆	24 ¹ / ₈	
48	18	Préfixe(†)-18-(*)-HB45-48	43 ⁵ / ₁₆	17 ¹⁵ / ₁₆	25 ³ / ₈	
48	24	Préfixe(†)-24-(*)-HB45-48	45 ⁷ / ₁₆	18 ¹³ / ₁₆	26 ⁵ / ₈	
48	30	Préfixe(†)-30-(*)-HB45-48	47 ⁹ / ₁₆	19 ¹¹ / ₁₆	27 ⁷ / ₈	
48	36	Préfixe(†)-36-(*)-HB45-48	49 ¹¹ / ₁₆	20 ⁹ / ₁₆	29 ³ / ₈	
48	42	Préfixe(†)-42-(*)-HB45-48	51 ¹³ / ₁₆	21 ⁷ / ₁₆	30 ⁵ / ₈	



(†) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

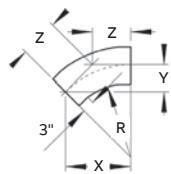
Système de numérotation



Coudes horizontaux 30°

Nominal			Dimensions (po)		
Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	X	Y	Z
12	6	Préfixe(t)-06-(*)-HB30-12	11 ³ / ₈	3 ³ / ₈	6 ³ / ₁₆
12	9	Préfixe(t)-09-(*)-HB30-12	12 ³ / ₈	3 ⁵ / ₁₆	6 ⁵ / ₁₆
12	12	Préfixe(t)-12-(*)-HB30-12	13 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	7
12	18	Préfixe(t)-18-(*)-HB30-12	14 ³ / ₈	3 ¹⁵ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆
12	24	Préfixe(t)-24-(*)-HB30-12	16 ³ / ₈	4 ⁵ / ₁₆	8 ⁵ / ₈
12	30	Préfixe(t)-30-(*)-HB30-12	17 ³ / ₈	4 ¹¹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
12	36	Préfixe(t)-36-(*)-HB30-12	19 ³ / ₈	5 ¹ / ₈	10 ¹ / ₄
12	42	Préfixe(t)-42-(*)-HB30-12	20 ³ / ₈	5 ¹ / ₂	11 ¹ / ₁₆
24	6	Préfixe(t)-06-(*)-HB30-24	17 ³ / ₈	4 ¹¹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
24	9	Préfixe(t)-09-(*)-HB30-24	18 ³ / ₈	4 ¹⁵ / ₁₆	9 ¹³ / ₁₆
24	12	Préfixe(t)-12-(*)-HB30-24	19 ³ / ₈	5 ¹ / ₁₆	10 ⁴ / ₁₆
24	18	Préfixe(t)-18-(*)-HB30-24	20 ³ / ₈	5 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆
24	24	Préfixe(t)-24-(*)-HB30-24	22 ¹ / ₈	5 ¹⁵ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆
24	30	Préfixe(t)-30-(*)-HB30-24	23 ³ / ₈	6 ¹ / ₁₆	12 ¹⁰ / ₁₆
24	36	Préfixe(t)-36-(*)-HB30-24	25 ³ / ₈	6 ⁴ / ₁₆	13 ³ / ₁₆
24	42	Préfixe(t)-42-(*)-HB30-24	26 ³ / ₈	7 ¹ / ₈	14 ¹ / ₄
36	6	Préfixe(t)-06-(*)-HB30-36	23 ³ / ₈	6 ⁵ / ₁₆	12 ⁵ / ₈
36	9	Préfixe(t)-09-(*)-HB30-36	24 ³ / ₈	6 ¹ / ₂	13 ³ / ₁₆
36	12	Préfixe(t)-12-(*)-HB30-36	25 ³ / ₈	6 ³ / ₄	13 ³ / ₁₆
36	18	Préfixe(t)-18-(*)-HB30-36	26 ³ / ₈	7 ¹ / ₄	14 ¹ / ₄
36	24	Préfixe(t)-24-(*)-HB30-36	28 ¹ / ₈	7 ¹ / ₂	15 ¹ / ₁₆
36	30	Préfixe(t)-30-(*)-HB30-36	29 ³ / ₈	7 ¹⁵ / ₁₆	15 ¹ / ₈
36	36	Préfixe(t)-36-(*)-HB30-36	31 ¹ / ₈	8 ⁵ / ₁₆	16 ¹¹ / ₁₆
36	42	Préfixe(t)-42-(*)-HB30-36	32 ³ / ₈	8 ³ / ₄	17 ¹ / ₂
48	6	Préfixe(t)-06-(*)-HB30-48	29 ³ / ₈	7 ¹⁵ / ₁₆	15 ¹ / ₈
48	9	Préfixe(t)-09-(*)-HB30-48	30 ³ / ₈	8 ¹ / ₈	16 ¹ / ₄
48	12	Préfixe(t)-12-(*)-HB30-48	31 ³ / ₈	8 ⁵ / ₁₆	16 ¹¹ / ₁₆
48	18	Préfixe(t)-18-(*)-HB30-48	32 ³ / ₈	8 ³ / ₄	17 ¹ / ₂
48	24	Préfixe(t)-24-(*)-HB30-48	34 ³ / ₈	9 ¹ / ₈	18 ¹ / ₄
48	30	Préfixe(t)-30-(*)-HB30-48	35 ³ / ₈	9 ⁵ / ₁₆	19 ¹ / ₁₆
48	36	Préfixe(t)-36-(*)-HB30-48	37 ¹ / ₈	9 ¹⁵ / ₁₆	19 ³ / ₈
48	42	Préfixe(t)-42-(*)-HB30-48	38 ³ / ₈	10 ⁵ / ₁₆	20 ¹¹ / ₁₆

(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.



Guide de sélection

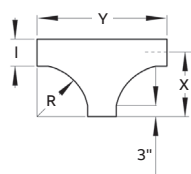
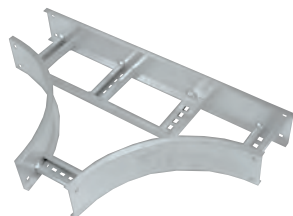
- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Angle: 45°, 30°
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

Raccords en acier

Tés horizontaux et croix horizontales

Té horizontal

Nominal	Dimensions (po)		N° de cat.	Dimensions (po)	
	Rayon (po)	Largeur (po)		X	Y
12	6		Préfixe(t)-06-(*)-HT12	15	30
12	9		Préfixe(t)-09-(*)-HT12	16½	33
12	12		Préfixe(t)-12-(*)-HT12	18	36
12	18		Préfixe(t)-18-(*)-HT12	21	42
12	24		Préfixe(t)-24-(*)-HT12	24	48
12	30		Préfixe(t)-30-(*)-HT12	27	54
12	36		Préfixe(t)-36-(*)-HT12	30	60
12	42		Préfixe(t)-42-(*)-HT12	33	66
24	6		Préfixe(t)-06-(*)-HT24	27	54
24	9		Préfixe(t)-09-(*)-HT24	28½	57
24	12		Préfixe(t)-12-(*)-HT24	30	60
24	18		Préfixe(t)-18-(*)-HT24	33	66
24	24		Préfixe(t)-24-(*)-HT24	36	72
24	30		Préfixe(t)-30-(*)-HT24	39	78
24	36		Préfixe(t)-36-(*)-HT24	42	84
24	42		Préfixe(t)-42-(*)-HT24	45	90
36	6		Préfixe(t)-06-(*)-HT36	39	78
36	9		Préfixe(t)-09-(*)-HT36	40½	81
36	12		Préfixe(t)-12-(*)-HT36	42	84
36	18		Préfixe(t)-18-(*)-HT36	45	90
36	24		Préfixe(t)-24-(*)-HT36	48	96
36	30		Préfixe(t)-30-(*)-HT36	51	102
36	36		Préfixe(t)-36-(*)-HT36	54	108
36	42		Préfixe(t)-42-(*)-HT36	57	114
48	6		Préfixe(t)-06-(*)-HT48	51	102
48	9		Préfixe(t)-09-(*)-HT48	52½	105
48	12		Préfixe(t)-12-(*)-HT48	54	108
48	18		Préfixe(t)-18-(*)-HT48	57	114
48	24		Préfixe(t)-24-(*)-HT48	60	120
48	30		Préfixe(t)-30-(*)-HT48	63	126
48	36		Préfixe(t)-36-(*)-HT48	66	132
48	42		Préfixe(t)-42-(*)-HT48	69	138

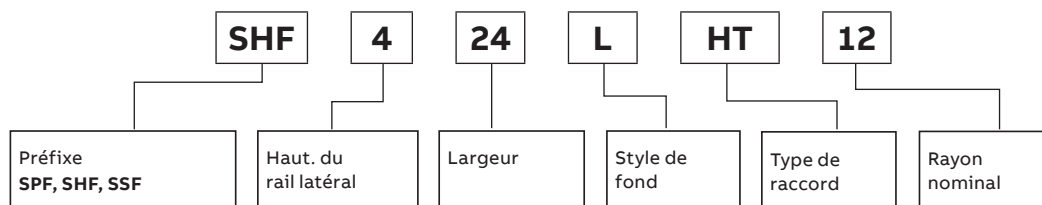


(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.

Les tés comprennent 2 paires / les croix comprennent 3 paires d'éclisses à enclenchement inclusent avec la quincaillerie.

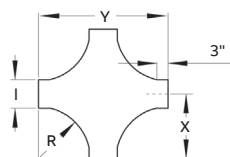
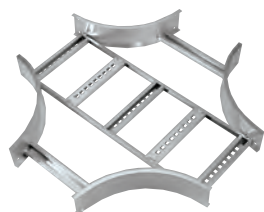
‡ Expédié avec l'ensemble de quincaillerie SPW-3/8HXHWK.

Système de numérotation



Croix horizontale

Nominal			Dimensions (po)	
Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	X	Y
12	6	Préfixe(t)-06-(*)-HX12	15	30
12	9	Préfixe(t)-09-(*)-HX12	16½	33
12	12	Préfixe(t)-12-(*)-HX12	18	36
12	18	Préfixe(t)-18-(*)-HX12	21	42
12	24	Préfixe(t)-24-(*)-HX12	24	48
12	30	Préfixe(t)-30-(*)-HX12	27	54
12	36	Préfixe(t)-36-(*)-HX12	30	60
12	42	Préfixe(t)-42-(*)-HX12	33	66
24	6	Préfixe(t)-06-(*)-HX24	27	54
24	9	Préfixe(t)-09-(*)-HX24	28½	57
24	12	Préfixe(t)-12-(*)-HX24	30	60
24	18	Préfixe(t)-18-(*)-HX24	33	66
24	24	Préfixe(t)-24-(*)-HX24	36	72
24	30	Préfixe(t)-30-(*)-HX24	39	78
24	36	Préfixe(t)-36-(*)-HX24	42	84
24	42	Préfixe(t)-42-(*)-HX24	45	90
36	6	Préfixe(t)-06-(*)-HX36	39	78
36	9	Préfixe(t)-09-(*)-HX36	40½	81
36	12	Préfixe(t)-12-(*)-HX36	42	84
36	18	Préfixe(t)-18-(*)-HX36	45	90
36	24	Préfixe(t)-24-(*)-HX36	48	96
36	30 [†]	Préfixe(t)-30-(*)-HX36	51	102
36	36 [†]	Préfixe(t)-36-(*)-HX36	54	108
36	42 [†]	Préfixe(t)-42-(*)-HX36	57	114
48	6	Préfixe(t)-06-(*)-HX48	51	102
48	9	Préfixe(t)-09-(*)-HX48	52½	105
48	12	Préfixe(t)-12-(*)-HX48	54	108
48	18	Préfixe(t)-18-(*)-HX48	57	114
48	24	Préfixe(t)-24-(*)-HX48	60	120
48	30	Préfixe(t)-30-(*)-HX48	63	126
48	36	Préfixe(t)-36-(*)-HX48	66	132
48	42	Préfixe(t)-42-(*)-HX48	69	138



(†) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.

Les tés comprennent 2 paires / les croix comprennent 3 paires d'éclisses à enclenchement inclusent avec la quincaillerie.

‡ Expédié avec l'ensemble de quincaillerie SPW-3/8HXHWK.

Guide de sélection

- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

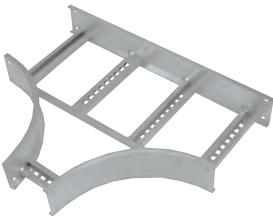
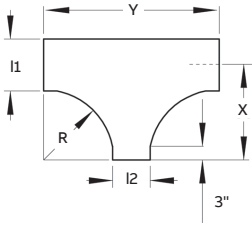
Raccords en acier

Tés de réductions horizontaux

Guide de sélection

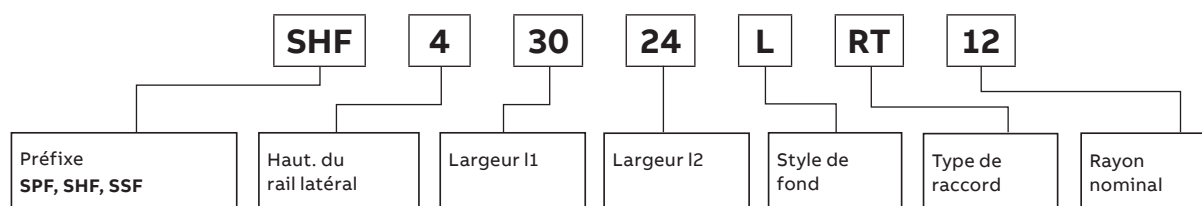
- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeurs I1: 42, 36, 30, 24, 18, 12, 9 po
- Largeurs I2: 36, 30, 24, 18, 12, 9, 6 po
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

Tés de réductions horizontaux

Largeurs (po)			Dimensions (po)								
			N° de cat.		(+ 12 po Rayon nominal)		(+ 24 po Rayon nominal)		(+ 36 po Rayon nominal)		(+ 48 po Rayon nominal)
I1	I2		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
	42	36	Préfixe(+)-4236-(*)-RT(+)	33	60	45	84	57	108	69	132
	42	30	Préfixe(+)-4230-(*)-RT(+)	33	54	45	78	57	102	69	126
	42	24	Préfixe(+)-4224-(*)-RT(+)	33	48	45	72	57	96	69	120
	42	18	Préfixe(+)-4218-(*)-RT(+)	33	42	45	66	57	90	69	114
	42	12	Préfixe(+)-4212-(*)-RT(+)	33	36	45	60	57	84	69	108
	42	9	Préfixe(+)-4209-(*)-RT(+)	33	33	45	57	57	81	69	105
	42	6	Préfixe(+)-4206-(*)-RT(+)	33	30	45	54	57	78	69	102
	36	30	Préfixe(+)-3630-(*)-RT(+)	30	54	42	78	54	102	66	126
	36	24	Préfixe(+)-3624-(*)-RT(+)	30	48	42	72	54	96	66	120
	36	18	Préfixe(+)-3618-(*)-RT(+)	30	42	42	66	54	90	66	114
	36	12	Préfixe(+)-3612-(*)-RT(+)	30	36	42	60	54	84	66	108
	36	9	Préfixe(+)-3609-(*)-RT(+)	30	33	42	57	54	81	66	105
36	6	Préfixe(+)-3606-(*)-RT(+)	30	30	42	54	54	78	66	102	
	30	24	Préfixe(+)-3024-(*)-RT(+)	27	48	39	72	51	96	63	120
	30	18	Préfixe(+)-3018-(*)-RT(+)	27	42	39	66	51	90	63	114
	30	12	Préfixe(+)-3012-(*)-RT(+)	27	36	39	60	51	84	63	108
	30	9	Préfixe(+)-3009-(*)-RT(+)	27	33	39	57	51	81	63	105
	30	6	Préfixe(+)-3006-(*)-RT(+)	27	30	39	54	51	78	63	102
	24	18	Préfixe(+)-2418-(*)-RT(+)	24	42	36	66	48	90	60	114
	24	12	Préfixe(+)-2412-(*)-RT(+)	24	36	36	60	48	84	60	108
	24	9	Préfixe(+)-2409-(*)-RT(+)	24	33	36	57	48	81	60	105
	24	6	Préfixe(+)-2406-(*)-RT(+)	24	30	36	54	48	78	60	102
	18	12	Préfixe(+)-1812-(*)-RT(+)	21	36	33	60	45	84	57	108
	18	9	Préfixe(+)-1809-(*)-RT(+)	21	33	33	57	45	81	57	105
	18	6	Préfixe(+)-1806-(*)-RT(+)	21	30	33	54	45	78	57	102
12	9	Préfixe(+)-1209-(*)-RT(+)	18	33	30	57	42	81	54	105	
12	6	Préfixe(+)-1206-(*)-RT(+)	18	30	30	54	42	78	54	102	
9	6	Préfixe(+)-0906-(*)-RT(+)	16½	30	28½	54	40½	78	52½	102	

(†) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. (+) Précisez le rayon (12 po à 48 po).
Deux paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie.

Système de numérotation



Raccords en acier

Tés d'expansion horizontaux

Guide de sélection

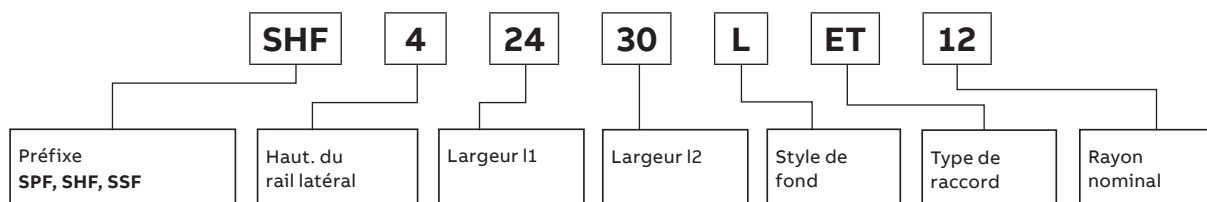
- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeurs I1: 36, 30, 24, 18, 12, 9, 6 po
- Largeurs I2: 42, 36, 30, 24, 18, 12, 9 po
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

Té d'expansion horizontal

Largeurs (po)			Dimensions (po)							
I1	I2	N° de cat.	(+ 12 po Rayon nominal		(+ 24 po Rayon nominal		(+ 36 po Rayon nominal		(+ 48 po Rayon nominal	
			X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
36	42	Préfixe(+)-3642-(*)-ET(+)	30	66	42	90	54	114	66	138
30	36	Préfixe(+)-3036-(*)-ET(+)	27	60	39	84	51	108	63	132
30	42	Préfixe(+)-3042-(*)-ET(+)	27	66	39	90	51	114	63	138
24	30	Préfixe(+)-2430-(*)-ET(+)	24	54	36	78	48	102	60	126
24	36	Préfixe(+)-2436-(*)-ET(+)	24	60	36	84	48	108	60	132
24	42	Préfixe(+)-2442-(*)-ET(+)	24	66	36	90	48	114	60	138
18	24	Préfixe(+)-1824-(*)-ET(+)	21	48	33	72	45	96	57	120
18	30	Préfixe(+)-1830-(*)-ET(+)	21	54	33	78	45	102	57	126
18	36	Préfixe(+)-1836-(*)-ET(+)	21	60	33	84	45	108	57	132
18	42	Préfixe(+)-1842-(*)-ET(+)	21	66	33	90	45	114	57	138
12	18	Préfixe(+)-1218-(*)-ET(+)	18	42	30	66	42	90	54	114
12	24	Préfixe(+)-1224-(*)-ET(+)	18	48	30	72	42	96	54	120
12	30	Préfixe(+)-1230-(*)-ET(+)	18	54	30	78	42	102	54	126
12	36	Préfixe(+)-1236-(*)-ET(+)	18	60	30	84	42	108	54	132
12	42	Préfixe(+)-1242-(*)-ET(+)	18	66	30	90	42	114	54	138
9	12	Préfixe(+)-0912-(*)-ET(+)	16½	36	28½	60	40½	84	52½	108
9	18	Préfixe(+)-0918-(*)-ET(+)	16½	42	28½	66	40½	90	52½	114
9	24	Préfixe(+)-0924-(*)-ET(+)	16½	48	28½	72	40½	96	52½	120
9	30	Préfixe(+)-0930-(*)-ET(+)	16½	54	28½	78	40½	102	52½	126
9	36	Préfixe(+)-0936-(*)-ET(+)	16½	60	28½	84	40½	108	52½	132
9	42	Préfixe(+)-0942-(*)-ET(+)	16½	66	28½	90	40½	114	52½	138
6	9	Préfixe(+)-0609-(*)-ET(+)	15	33	27	57	39	81	51	105
6	12	Préfixe(+)-0612-(*)-ET(+)	15	36	27	60	39	84	51	108
6	18	Préfixe(+)-0618-(*)-ET(+)	15	42	27	66	39	90	51	114
6	24	Préfixe(+)-0624-(*)-ET(+)	15	48	27	72	39	96	51	120
6	30	Préfixe(+)-0630-(*)-ET(+)	15	54	27	78	39	102	51	126
6	36	Préfixe(+)-0636-(*)-ET(+)	15	60	27	84	39	108	51	132
6	42	Préfixe(+)-0636-(*)-ET(+)	15	66	27	90	39	114	51	138

(†) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. (+) Précisez le rayon (12 po à 48 po).
Deux paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie.

Système de numérotation



Raccords en acier

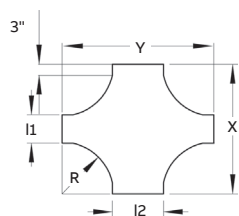
Croix d'expansion horizontales

Guide de sélection

- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeurs I1: 30, 24, 18, 12, 9, 6 po
- Largeurs I2: 42, 36, 30, 24, 18, 12, 9 po
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

Croix d'expansion horizontale

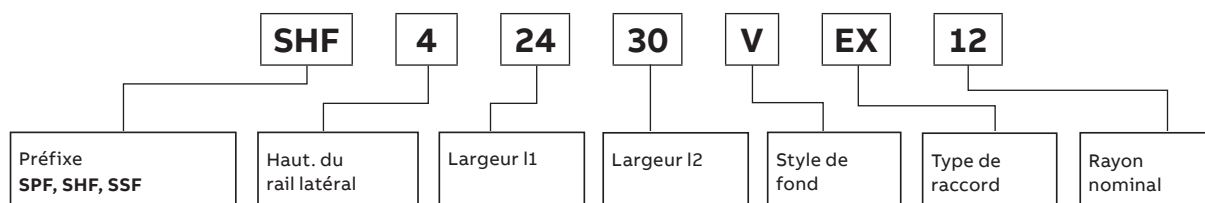
Largeurs (po)			N° de cat.	Dimensions (po)							
				(+ 12 po Rayon nominal)		(+ 24 po Rayon nominal)		(+ 36 po Rayon nominal)		(+ 48 po Rayon nominal)	
I1	I2			X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
36	42		Préfixe(+)-3642-(*)-EX(+)	60	66	84	90	108	114	132	138
30	36		Préfixe(+)-3036-(*)-EX(+)	54	60	78	84	102	108	126	132
30	42		Préfixe(+)-3042-(*)-EX(+)	54	66	78	90	102	114	126	138
24	30		Préfixe(+)-2430-(*)-EX(+)	48	54	72	78	96	102	120	126
24	36		Préfixe(+)-2436-(*)-EX(+)	48	60	72	84	96	108	120	132
24	42		Préfixe(+)-2442-(*)-EX(+)	48	66	72	90	96	114	120	138
18	24		Préfixe(+)-1824-(*)-EX(+)	42	48	66	72	90	96	114	120
18	30		Préfixe(+)-1830-(*)-EX(+)	42	54	66	78	90	102	114	126
18	36		Préfixe(+)-1836-(*)-EX(+)	42	60	66	84	90	108	114	132
18	42		Préfixe(+)-1842-(*)-EX(+)	42	66	66	90	90	114	114	138
12	18		Préfixe(+)-1218-(*)-EX(+)	36	42	60	66	84	90	108	114
12	24		Préfixe(+)-1224-(*)-EX(+)	36	48	60	72	84	96	108	120
12	30		Préfixe(+)-1230-(*)-EX(+)	36	54	60	78	84	102	108	126
12	36		Préfixe(+)-1236-(*)-EX(+)	36	60	60	84	84	108	108	132
12	42		Préfixe(+)-1242-(*)-EX(+)	36	66	60	90	84	114	108	138
9	12		Préfixe(+)-0912-(*)-EX(+)	33	36	57	60	81	84	105	108
9	18		Préfixe(+)-0918-(*)-EX(+)	33	42	57	66	81	90	105	114
9	24		Préfixe(+)-0924-(*)-EX(+)	33	48	57	72	81	96	105	120
9	30		Préfixe(+)-0930-(*)-EX(+)	33	54	57	78	81	102	105	126
9	36		Préfixe(+)-0936-(*)-EX(+)	33	60	57	84	81	108	105	132
9	42		Préfixe(+)-0942-(*)-EX(+)	33	66	57	90	81	114	105	138
6	9		Préfixe(+)-0609-(*)-EX(+)	30	33	54	57	78	81	102	105
6	12		Préfixe(+)-0612-(*)-EX(+)	30	36	54	60	78	84	102	108
6	18		Préfixe(+)-0618-(*)-EX(+)	30	42	54	66	78	90	102	114
6	24		Préfixe(+)-0624-(*)-EX(+)	30	48	54	72	78	96	102	120
6	30		Préfixe(+)-0630-(*)-EX(+)	30	54	54	78	78	102	102	126
6	36		Préfixe(+)-0636-(*)-EX(+)	30	60	54	84	78	108	102	132
6	42		Préfixe(+)-0642-(*)-EX(+)	30	66	54	90	78	114	102	138



(†) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. (+) Précisez le rayon (12 po à 48 po).

Trois paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie.

Système de numérotation




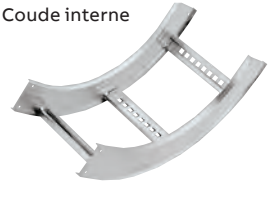
Raccords en acier

Coudes verticaux de 90°

Guide de sélection

- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Angle: 90°
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

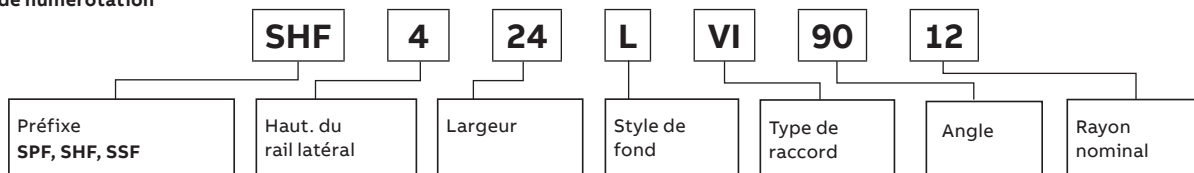
Coudes verticaux de 90°

	Nominal		N° de cat.	(+) VO Rail latéral				Dimensions (po)							
	Rayon (po)	Largeur (po)		3 1/2 po		4 po		5 po		6 po		7 po			
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		
 <p>Coude externe</p>	12	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)90-12	12	12	15 3/16	15 3/16	16 3/16	16 3/16	17 3/16	17 3/16	18 3/16	18 3/16	19 3/16	19 3/16
	12	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)90-12	12	12	15 3/16	15 3/16	16 3/16	16 3/16	17 3/16	17 3/16	18 3/16	18 3/16	19 3/16	19 3/16
	12	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)90-12	12	12	15 3/16	15 3/16	16 3/16	16 3/16	17 3/16	17 3/16	18 3/16	18 3/16	19 3/16	19 3/16
	12	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)90-12	12	12	15 3/16	15 3/16	16 3/16	16 3/16	17 3/16	17 3/16	18 3/16	18 3/16	19 3/16	19 3/16
	12	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)90-12	12	12	15 3/16	15 3/16	16 3/16	16 3/16	17 3/16	17 3/16	18 3/16	18 3/16	19 3/16	19 3/16
	12	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)90-12	12	12	15 3/16	15 3/16	16 3/16	16 3/16	17 3/16	17 3/16	18 3/16	18 3/16	19 3/16	19 3/16
	12	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)90-12	12	12	15 3/16	15 3/16	16 3/16	16 3/16	17 3/16	17 3/16	18 3/16	18 3/16	19 3/16	19 3/16
	12	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)90-12	12	12	15 3/16	15 3/16	16 3/16	16 3/16	17 3/16	17 3/16	18 3/16	18 3/16	19 3/16	19 3/16
	24	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)90-24	24	24	27 3/16	27 3/16	28 3/16	28 3/16	29 3/16	29 3/16	30 3/16	30 3/16	31 3/16	31 3/16
	24	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)90-24	24	24	27 3/16	27 3/16	28 3/16	28 3/16	29 3/16	29 3/16	30 3/16	30 3/16	31 3/16	31 3/16
	24	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)90-24	24	24	27 3/16	27 3/16	28 3/16	28 3/16	29 3/16	29 3/16	30 3/16	30 3/16	31 3/16	31 3/16
	24	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)90-24	24	24	27 3/16	27 3/16	28 3/16	28 3/16	29 3/16	29 3/16	30 3/16	30 3/16	31 3/16	31 3/16
24	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)90-24	24	24	27 3/16	27 3/16	28 3/16	28 3/16	29 3/16	29 3/16	30 3/16	30 3/16	31 3/16	31 3/16	
24	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)90-24	24	24	27 3/16	27 3/16	28 3/16	28 3/16	29 3/16	29 3/16	30 3/16	30 3/16	31 3/16	31 3/16	
24	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)90-24	24	24	27 3/16	27 3/16	28 3/16	28 3/16	29 3/16	29 3/16	30 3/16	30 3/16	31 3/16	31 3/16	
24	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)90-24	24	24	27 3/16	27 3/16	28 3/16	28 3/16	29 3/16	29 3/16	30 3/16	30 3/16	31 3/16	31 3/16	
 <p>Coude interne</p>	36	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)90-36	36	36	39 3/16	39 3/16	40 3/16	40 3/16	41 3/16	41 3/16	42 3/16	42 3/16	43 3/16	43 3/16
	36	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)90-36	36	36	39 3/16	39 3/16	40 3/16	40 3/16	41 3/16	41 3/16	42 3/16	42 3/16	43 3/16	43 3/16
	36	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)90-36	36	36	39 3/16	39 3/16	40 3/16	40 3/16	41 3/16	41 3/16	42 3/16	42 3/16	43 3/16	43 3/16
	36	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)90-36	36	36	39 3/16	39 3/16	40 3/16	40 3/16	41 3/16	41 3/16	42 3/16	42 3/16	43 3/16	43 3/16
	36	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)90-36	36	36	39 3/16	39 3/16	40 3/16	40 3/16	41 3/16	41 3/16	42 3/16	42 3/16	43 3/16	43 3/16
	36	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)90-36	36	36	39 3/16	39 3/16	40 3/16	40 3/16	41 3/16	41 3/16	42 3/16	42 3/16	43 3/16	43 3/16
	36	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)90-36	36	36	39 3/16	39 3/16	40 3/16	40 3/16	41 3/16	41 3/16	42 3/16	42 3/16	43 3/16	43 3/16
	36	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)90-36	36	36	39 3/16	39 3/16	40 3/16	40 3/16	41 3/16	41 3/16	42 3/16	42 3/16	43 3/16	43 3/16
	48	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)90-48	48	48	51 3/16	51 3/16	52 3/16	52 3/16	53 3/16	53 3/16	54 3/16	54 3/16	55 3/16	55 3/16
	48	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)90-48	48	48	51 3/16	51 3/16	52 3/16	52 3/16	53 3/16	53 3/16	54 3/16	54 3/16	55 3/16	55 3/16
	48	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)90-48	48	48	51 3/16	51 3/16	52 3/16	52 3/16	53 3/16	53 3/16	54 3/16	54 3/16	55 3/16	55 3/16
	48	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)90-48	48	48	51 3/16	51 3/16	52 3/16	52 3/16	53 3/16	53 3/16	54 3/16	54 3/16	55 3/16	55 3/16
48	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)90-48	48	48	51 3/16	51 3/16	52 3/16	52 3/16	53 3/16	53 3/16	54 3/16	54 3/16	55 3/16	55 3/16	
48	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)90-48	48	48	51 3/16	51 3/16	52 3/16	52 3/16	53 3/16	53 3/16	54 3/16	54 3/16	55 3/16	55 3/16	
48	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)90-48	48	48	51 3/16	51 3/16	52 3/16	52 3/16	53 3/16	53 3/16	54 3/16	54 3/16	55 3/16	55 3/16	
48	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)90-48	48	48	51 3/16	51 3/16	52 3/16	52 3/16	53 3/16	53 3/16	54 3/16	54 3/16	55 3/16	55 3/16	

(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.

(+) Inscrivez « VO » pour « vertical externe » et « VI » pour « vertical interne ». Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

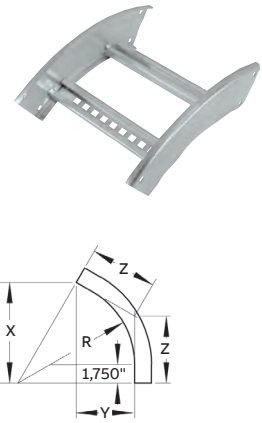
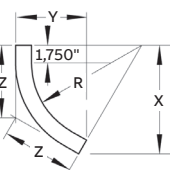
Système de numérotation



Raccords en acier

Coudes verticaux de 60°

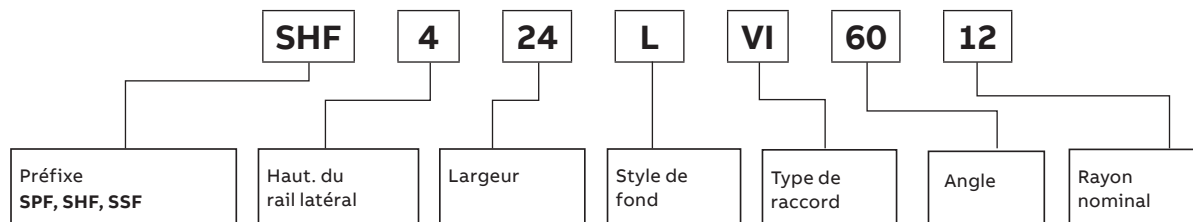
Coudes verticaux de 60°

	Nominal			(+) VO Rail latéral			Dimensions (po)					
	Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	3 3/8 po – 7 po			3 1/2 po			4 po		
				X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
	12	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)60-12	10 3/8	6	6 15/16	13 1/2	9 5/8	9	14	10 3/16	9 3/8
	12	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)60-12	10 3/8	6	6 15/16	13 1/2	9 5/8	9	14	10 3/16	9 3/8
	12	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)60-12	10 3/8	6	6 15/16	13 1/2	9 5/8	9	14	10 3/16	9 3/8
	12	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)60-12	10 3/8	6	6 15/16	13 1/2	9 5/8	9	14	10 3/16	9 3/8
	12	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)60-12	10 3/8	6	6 15/16	13 1/2	9 5/8	9	14	10 3/16	9 3/8
	12	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)60-12	10 3/8	6	6 15/16	13 1/2	9 5/8	9	14	10 3/16	9 3/8
	12	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)60-12	10 3/8	6	6 15/16	13 1/2	9 5/8	9	14	10 3/16	9 3/8
	12	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)60-12	10 3/8	6	6 15/16	13 1/2	9 5/8	9	14	10 3/16	9 3/8
	24	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)60-24	20 13/16	12	13 7/8	23 15/16	15 5/8	15 15/16	24 7/16	16 3/16	16 1/4
	24	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)60-24	20 13/16	12	13 7/8	23 15/16	15 5/8	15 15/16	24 7/16	16 3/16	16 1/4
	24	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)60-24	20 13/16	12	13 7/8	23 15/16	15 5/8	15 15/16	24 7/16	16 3/16	16 1/4
	24	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)60-24	20 13/16	12	13 7/8	23 15/16	15 5/8	15 15/16	24 7/16	16 3/16	16 1/4
	24	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)60-24	20 13/16	12	13 7/8	23 15/16	15 5/8	15 15/16	24 7/16	16 3/16	16 1/4
	24	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)60-24	20 13/16	12	13 7/8	23 15/16	15 5/8	15 15/16	24 7/16	16 3/16	16 1/4
	24	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)60-24	20 13/16	12	13 7/8	23 15/16	15 5/8	15 15/16	24 7/16	16 3/16	16 1/4
	24	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)60-24	20 13/16	12	13 7/8	23 15/16	15 5/8	15 15/16	24 7/16	16 3/16	16 1/4
	36	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)60-36	31 3/16	18	20 13/16	34 5/16	21 5/8	22 7/8	34 13/16	22 3/4	23 3/8
	36	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)60-36	31 3/16	18	20 13/16	34 5/16	21 5/8	22 7/8	34 13/16	22 3/4	23 3/8
	36	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)60-36	31 3/16	18	20 13/16	34 5/16	21 5/8	22 7/8	34 13/16	22 3/4	23 3/8
	36	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)60-36	31 3/16	18	20 13/16	34 5/16	21 5/8	22 7/8	34 13/16	22 3/4	23 3/8
	36	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)60-36	31 3/16	18	20 13/16	34 5/16	21 5/8	22 7/8	34 13/16	22 3/4	23 3/8
	36	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)60-36	31 3/16	18	20 13/16	34 5/16	21 5/8	22 7/8	34 13/16	22 3/4	23 3/8
	36	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)60-36	31 3/16	18	20 13/16	34 5/16	21 5/8	22 7/8	34 13/16	22 3/4	23 3/8
	36	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)60-36	31 3/16	18	20 13/16	34 5/16	21 5/8	22 7/8	34 13/16	22 3/4	23 3/8
	48	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)60-48	41 1/16	24	27 11/16	44 11/16	27 5/8	29 13/16	45 3/16	28 3/16	30 1/8
	48	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)60-48	41 1/16	24	27 11/16	44 11/16	27 5/8	29 13/16	45 3/16	28 3/16	30 1/8
	48	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)60-48	41 1/16	24	27 11/16	44 11/16	27 5/8	29 13/16	45 3/16	28 3/16	30 1/8
	48	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)60-48	41 1/16	24	27 11/16	44 11/16	27 5/8	29 13/16	45 3/16	28 3/16	30 1/8
	48	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)60-48	41 1/16	24	27 11/16	44 11/16	27 5/8	29 13/16	45 3/16	28 3/16	30 1/8
	48	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)60-48	41 1/16	24	27 11/16	44 11/16	27 5/8	29 13/16	45 3/16	28 3/16	30 1/8
	48	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)60-48	41 1/16	24	27 11/16	44 11/16	27 5/8	29 13/16	45 3/16	28 3/16	30 1/8
	48	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)60-48	41 1/16	24	27 11/16	44 11/16	27 5/8	29 13/16	45 3/16	28 3/16	30 1/8

(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.

(+) Inscrivez « VO » pour « vertical externe » et « VI » pour « vertical interne ». Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

Système de numérotation



Coudes verticaux de 60° (suite)

Nominal			Dimensions (po)								
Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	5 po			6 po			7 po		
			X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
12	6	Préfixe(†)-06-(*)-(+)60-12	14 ⁷ / ₁₆	11 ³ / ₁₆	9 ¹⁵ / ₁₆	15 ³ / ₄	12 ³ / ₁₆	10 ¹ / ₂	16 ⁵ / ₈	13 ³ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆
12	9	Préfixe(†)-09-(*)-(+)60-12	14 ⁷ / ₁₆	11 ³ / ₁₆	9 ¹⁵ / ₁₆	15 ³ / ₄	12 ³ / ₁₆	10 ¹ / ₂	16 ⁵ / ₈	13 ³ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆
12	12	Préfixe(†)-12-(*)-(+)60-12	14 ⁷ / ₁₆	11 ³ / ₁₆	9 ¹⁵ / ₁₆	15 ³ / ₄	12 ³ / ₁₆	10 ¹ / ₂	16 ⁵ / ₈	13 ³ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆
12	18	Préfixe(†)-18-(*)-(+)60-12	14 ⁷ / ₁₆	11 ³ / ₁₆	9 ¹⁵ / ₁₆	15 ³ / ₄	12 ³ / ₁₆	10 ¹ / ₂	16 ⁵ / ₈	13 ³ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆
12	24	Préfixe(†)-24-(*)-(+)60-12	14 ⁷ / ₁₆	11 ³ / ₁₆	9 ¹⁵ / ₁₆	15 ³ / ₄	12 ³ / ₁₆	10 ¹ / ₂	16 ⁵ / ₈	13 ³ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆
12	30	Préfixe(†)-30-(*)-(+)60-12	14 ⁷ / ₁₆	11 ³ / ₁₆	9 ¹⁵ / ₁₆	15 ³ / ₄	12 ³ / ₁₆	10 ¹ / ₂	16 ⁵ / ₈	13 ³ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆
12	36	Préfixe(†)-36-(*)-(+)60-12	14 ⁷ / ₁₆	11 ³ / ₁₆	9 ¹⁵ / ₁₆	15 ³ / ₄	12 ³ / ₁₆	10 ¹ / ₂	16 ⁵ / ₈	13 ³ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆
12	42	Préfixe(†)-42-(*)-(+)60-12	14 ⁷ / ₁₆	11 ³ / ₁₆	9 ¹⁵ / ₁₆	15 ³ / ₄	12 ³ / ₁₆	10 ¹ / ₂	16 ⁵ / ₈	13 ³ / ₁₆	11 ¹ / ₁₆
24	6	Préfixe(†)-06-(*)-(+)60-24	25 ¹ / ₄	17 ³ / ₁₆	16 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₈	18 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	27	19 ³ / ₁₆	18
24	9	Préfixe(†)-09-(*)-(+)60-24	25 ¹ / ₄	17 ³ / ₁₆	16 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₈	18 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	27	19 ³ / ₁₆	18
24	12	Préfixe(†)-12-(*)-(+)60-24	25 ¹ / ₄	17 ³ / ₁₆	16 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₈	18 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	27	19 ³ / ₁₆	18
24	18	Préfixe(†)-18-(*)-(+)60-24	25 ¹ / ₄	17 ³ / ₁₆	16 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₈	18 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	27	19 ³ / ₁₆	18
24	24	Préfixe(†)-24-(*)-(+)60-24	25 ¹ / ₄	17 ³ / ₁₆	16 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₈	18 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	27	19 ³ / ₁₆	18
24	30	Préfixe(†)-30-(*)-(+)60-24	25 ¹ / ₄	17 ³ / ₁₆	16 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₈	18 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	27	19 ³ / ₁₆	18
24	36	Préfixe(†)-36-(*)-(+)60-24	25 ¹ / ₄	17 ³ / ₁₆	16 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₈	18 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	27	19 ³ / ₁₆	18
24	42	Préfixe(†)-42-(*)-(+)60-24	25 ¹ / ₄	17 ³ / ₁₆	16 ⁷ / ₈	26 ¹ / ₈	18 ³ / ₁₆	17 ¹ / ₁₆	27	19 ³ / ₁₆	18
36	6	Préfixe(†)-06-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ / ₁₆	23 ³ / ₁₆	23 ³ / ₄	36 ¹ / ₂	24 ³ / ₁₆	24 ³ / ₈	37 ¹ / ₁₆	25 ³ / ₁₆	24 ¹⁵ / ₁₆
36	9	Préfixe(†)-09-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ / ₁₆	23 ³ / ₁₆	23 ³ / ₄	36 ¹ / ₂	24 ³ / ₁₆	24 ³ / ₈	37 ¹ / ₁₆	25 ³ / ₁₆	24 ¹⁵ / ₁₆
36	12	Préfixe(†)-12-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ / ₁₆	23 ³ / ₁₆	23 ³ / ₄	36 ¹ / ₂	24 ³ / ₁₆	24 ³ / ₈	37 ¹ / ₁₆	25 ³ / ₁₆	24 ¹⁵ / ₁₆
36	18	Préfixe(†)-18-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ / ₁₆	23 ³ / ₁₆	23 ³ / ₄	36 ¹ / ₂	24 ³ / ₁₆	24 ³ / ₈	37 ¹ / ₁₆	25 ³ / ₁₆	24 ¹⁵ / ₁₆
36	24	Préfixe(†)-24-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ / ₁₆	23 ³ / ₁₆	23 ³ / ₄	36 ¹ / ₂	24 ³ / ₁₆	24 ³ / ₈	37 ¹ / ₁₆	25 ³ / ₁₆	24 ¹⁵ / ₁₆
36	30	Préfixe(†)-30-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ / ₁₆	23 ³ / ₁₆	23 ³ / ₄	36 ¹ / ₂	24 ³ / ₁₆	24 ³ / ₈	37 ¹ / ₁₆	25 ³ / ₁₆	24 ¹⁵ / ₁₆
36	36	Préfixe(†)-36-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ / ₁₆	23 ³ / ₁₆	23 ³ / ₄	36 ¹ / ₂	24 ³ / ₁₆	24 ³ / ₈	37 ¹ / ₁₆	25 ³ / ₁₆	24 ¹⁵ / ₁₆
36	42	Préfixe(†)-42-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ / ₁₆	23 ³ / ₁₆	23 ³ / ₄	36 ¹ / ₂	24 ³ / ₁₆	24 ³ / ₈	37 ¹ / ₁₆	25 ³ / ₁₆	24 ¹⁵ / ₁₆
48	6	Préfixe(†)-06-(*)-(+)60-48	46 ¹ / ₁₆	29 ³ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆	46 ¹⁵ / ₁₆	30 ³ / ₁₆	31 ¹ / ₈	47 ¹³ / ₁₆	31 ³ / ₁₆	31 ⁷ / ₈
48	9	Préfixe(†)-09-(*)-(+)60-48	46 ¹ / ₁₆	29 ³ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆	46 ¹⁵ / ₁₆	30 ³ / ₁₆	31 ¹ / ₈	47 ¹³ / ₁₆	31 ³ / ₁₆	31 ⁷ / ₈
48	12	Préfixe(†)-12-(*)-(+)60-48	46 ¹ / ₁₆	29 ³ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆	46 ¹⁵ / ₁₆	30 ³ / ₁₆	31 ¹ / ₈	47 ¹³ / ₁₆	31 ³ / ₁₆	31 ⁷ / ₈
48	18	Préfixe(†)-18-(*)-(+)60-48	46 ¹ / ₁₆	29 ³ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆	46 ¹⁵ / ₁₆	30 ³ / ₁₆	31 ¹ / ₈	47 ¹³ / ₁₆	31 ³ / ₁₆	31 ⁷ / ₈
48	24	Préfixe(†)-24-(*)-(+)60-48	46 ¹ / ₁₆	29 ³ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆	46 ¹⁵ / ₁₆	30 ³ / ₁₆	31 ¹ / ₈	47 ¹³ / ₁₆	31 ³ / ₁₆	31 ⁷ / ₈
48	30	Préfixe(†)-30-(*)-(+)60-48	46 ¹ / ₁₆	29 ³ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆	46 ¹⁵ / ₁₆	30 ³ / ₁₆	31 ¹ / ₈	47 ¹³ / ₁₆	31 ³ / ₁₆	31 ⁷ / ₈
48	36	Préfixe(†)-36-(*)-(+)60-48	46 ¹ / ₁₆	29 ³ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆	46 ¹⁵ / ₁₆	30 ³ / ₁₆	31 ¹ / ₈	47 ¹³ / ₁₆	31 ³ / ₁₆	31 ⁷ / ₈
48	42	Préfixe(†)-42-(*)-(+)60-48	46 ¹ / ₁₆	29 ³ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆	46 ¹⁵ / ₁₆	30 ³ / ₁₆	31 ¹ / ₈	47 ¹³ / ₁₆	31 ³ / ₁₆	31 ⁷ / ₈

(†) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.

(‡) Inscrivez « VO » pour « vertical externe » et « VI » pour « vertical interne ». Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.


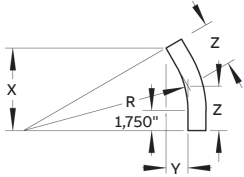

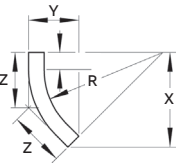
Guide de sélection

- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Angle: 60°
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

Raccords en acier

Coudes verticaux de 45°

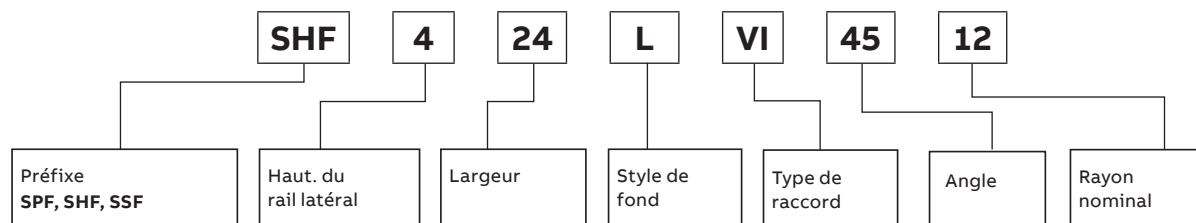
Coudes verticaux de 45°

	Nominal			(+ VO Rail latéral			Dimensions (po)					
	Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	3 3/8 po – 7 po			3 1/2 po			4 po		
				X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
Coude externe  	12	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)45-12	8 1/2	3 1/2	5	11 1/16	7 1/8	6 1/2	11 7/16	7 11/16	6 11/16
	12	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)45-12	8 1/2	3 1/2	5	11 1/16	7 1/8	6 1/2	11 7/16	7 11/16	6 11/16
	12	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)45-12	8 1/2	3 1/2	5	11 1/16	7 1/8	6 1/2	11 7/16	7 11/16	6 11/16
	12	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)45-12	8 1/2	3 1/2	5	11 1/16	7 1/8	6 1/2	11 7/16	7 11/16	6 11/16
	12	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)45-12	8 1/2	3 1/2	5	11 1/16	7 1/8	6 1/2	11 7/16	7 11/16	6 11/16
	12	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)45-12	8 1/2	3 1/2	5	11 1/16	7 1/8	6 1/2	11 7/16	7 11/16	6 11/16
	12	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)45-12	8 1/2	3 1/2	5	11 1/16	7 1/8	6 1/2	11 7/16	7 11/16	6 11/16
	12	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)45-12	8 1/2	3 1/2	5	11 1/16	7 1/8	6 1/2	11 7/16	7 11/16	6 11/16
	24	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)45-24	17	7	9 15/16	19 1/2	10 5/8	11 7/8	19 15/16	11 3/16	11 11/16
	24	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)45-24	17	7	9 15/16	19 1/2	10 5/8	11 7/8	19 15/16	11 3/16	11 11/16
	24	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)45-24	17	7	9 15/16	19 1/2	10 5/8	11 7/8	19 15/16	11 3/16	11 11/16
	24	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)45-24	17	7	9 15/16	19 1/2	10 5/8	11 7/8	19 15/16	11 3/16	11 11/16
24	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)45-24	17	7	9 15/16	19 1/2	10 5/8	11 7/8	19 15/16	11 3/16	11 11/16	
24	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)45-24	17	7	9 15/16	19 1/2	10 5/8	11 7/8	19 15/16	11 3/16	11 11/16	
24	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)45-24	17	7	9 15/16	19 1/2	10 5/8	11 7/8	19 15/16	11 3/16	11 11/16	
24	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)45-24	17	7	9 15/16	19 1/2	10 5/8	11 7/8	19 15/16	11 3/16	11 11/16	
Coude interne  	36	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)45-36	25 7/16	10 9/16	14 15/16	28	14 3/16	16 7/16	28 7/16	14 3/4	16 5/8
	36	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)45-36	25 7/16	10 9/16	14 15/16	28	14 3/16	16 7/16	28 7/16	14 3/4	16 5/8
	36	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)45-36	25 7/16	10 9/16	14 15/16	28	14 3/16	16 7/16	28 7/16	14 3/4	16 5/8
	36	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)45-36	25 7/16	10 9/16	14 15/16	28	14 3/16	16 7/16	28 7/16	14 3/4	16 5/8
	36	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)45-36	25 7/16	10 9/16	14 15/16	28	14 3/16	16 7/16	28 7/16	14 3/4	16 5/8
	36	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)45-36	25 7/16	10 9/16	14 15/16	28	14 3/16	16 7/16	28 7/16	14 3/4	16 5/8
	36	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)45-36	25 7/16	10 9/16	14 15/16	28	14 3/16	16 7/16	28 7/16	14 3/4	16 5/8
	36	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)45-36	25 7/16	10 9/16	14 15/16	28	14 3/16	16 7/16	28 7/16	14 3/4	16 5/8
	48	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)45-48	33 15/16	14 1/16	19 7/8	36 1/2	17 11/16	21 3/8	36 7/8	18 3/4	21 1/8
	48	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)45-48	33 15/16	14 1/16	19 7/8	36 1/2	17 11/16	21 3/8	36 7/8	18 3/4	21 1/8
	48	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)45-48	33 15/16	14 1/16	19 7/8	36 1/2	17 11/16	21 3/8	36 7/8	18 3/4	21 1/8
	48	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)45-48	33 15/16	14 1/16	19 7/8	36 1/2	17 11/16	21 3/8	36 7/8	18 3/4	21 1/8
48	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)45-48	33 15/16	14 1/16	19 7/8	36 1/2	17 11/16	21 3/8	36 7/8	18 3/4	21 1/8	
48	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)45-48	33 15/16	14 1/16	19 7/8	36 1/2	17 11/16	21 3/8	36 7/8	18 3/4	21 1/8	
48	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)45-48	33 15/16	14 1/16	19 7/8	36 1/2	17 11/16	21 3/8	36 7/8	18 3/4	21 1/8	
48	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)45-48	33 15/16	14 1/16	19 7/8	36 1/2	17 11/16	21 3/8	36 7/8	18 3/4	21 1/8	

(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.

(+) Inscrivez « VO » pour « vertical externe » et « VI » pour « vertical interne ». Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

Système de numérotation



—
Coudes verticaux de 45° (suite)

Nominal			Dimensions (po)								
Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	5 po			6 po			7 po		
			X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
12	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)45-12	12 $\frac{3}{8}$	8 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{9}{16}$	10 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{15}{16}$
12	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)45-12	12 $\frac{3}{8}$	8 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{9}{16}$	10 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{15}{16}$
12	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)45-12	12 $\frac{3}{8}$	8 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{9}{16}$	10 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{15}{16}$
12	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)45-12	12 $\frac{3}{8}$	8 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{9}{16}$	10 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{15}{16}$
12	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)45-12	12 $\frac{3}{8}$	8 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{9}{16}$	10 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{15}{16}$
12	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)45-12	12 $\frac{3}{8}$	8 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{9}{16}$	10 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{15}{16}$
12	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)45-12	12 $\frac{3}{8}$	8 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{9}{16}$	10 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{15}{16}$
12	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)45-12	12 $\frac{3}{8}$	8 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{8}$	9 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{9}{16}$	10 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{15}{16}$
24	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)45-24	20 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{16}$	21 $\frac{3}{8}$	13 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{16}$	14 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{15}{16}$
24	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)45-24	20 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{16}$	21 $\frac{3}{8}$	13 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{16}$	14 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{15}{16}$
24	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)45-24	20 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{16}$	21 $\frac{3}{8}$	13 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{16}$	14 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{15}{16}$
24	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)45-24	20 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{16}$	21 $\frac{3}{8}$	13 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{16}$	14 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{15}{16}$
24	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)45-24	20 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{16}$	21 $\frac{3}{8}$	13 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{16}$	14 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{15}{16}$
24	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)45-24	20 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{16}$	21 $\frac{3}{8}$	13 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{16}$	14 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{15}{16}$
24	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)45-24	20 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{16}$	21 $\frac{3}{8}$	13 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{16}$	14 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{15}{16}$
24	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)45-24	20 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{16}$	21 $\frac{3}{8}$	13 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{16}$	14 $\frac{3}{16}$	12 $\frac{15}{16}$
36	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)45-36	29 $\frac{3}{8}$	15 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{16}$	29 $\frac{13}{16}$	16 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{8}$
36	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)45-36	29 $\frac{3}{8}$	15 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{16}$	29 $\frac{13}{16}$	16 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{8}$
36	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)45-36	29 $\frac{3}{8}$	15 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{16}$	29 $\frac{13}{16}$	16 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{8}$
36	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)45-36	29 $\frac{3}{8}$	15 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{16}$	29 $\frac{13}{16}$	16 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{8}$
36	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)45-36	29 $\frac{3}{8}$	15 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{16}$	29 $\frac{13}{16}$	16 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{8}$
36	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)45-36	29 $\frac{3}{8}$	15 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{16}$	29 $\frac{13}{16}$	16 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{8}$
36	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)45-36	29 $\frac{3}{8}$	15 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{16}$	29 $\frac{13}{16}$	16 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{8}$
36	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)45-36	29 $\frac{3}{8}$	15 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{16}$	29 $\frac{13}{16}$	16 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{3}{4}$	17 $\frac{1}{8}$
48	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)45-48	37 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{1}{4}$	22	39 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{16}$	39	21 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{7}{8}$
48	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)45-48	37 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{1}{4}$	22	39 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{16}$	39	21 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{7}{8}$
48	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)45-48	37 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{1}{4}$	22	39 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{16}$	39	21 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{7}{8}$
48	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)45-48	37 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{1}{4}$	22	39 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{16}$	39	21 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{7}{8}$
48	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)45-48	37 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{1}{4}$	22	39 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{16}$	39	21 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{7}{8}$
48	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)45-48	37 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{1}{4}$	22	39 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{16}$	39	21 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{7}{8}$
48	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)45-48	37 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{1}{4}$	22	39 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{16}$	39	21 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{7}{8}$
48	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)45-48	37 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{1}{4}$	22	39 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{16}$	39	21 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{7}{8}$

(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.

(+) Inscrivez « VO » pour « vertical externe » et « VI » pour « vertical interne ». Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

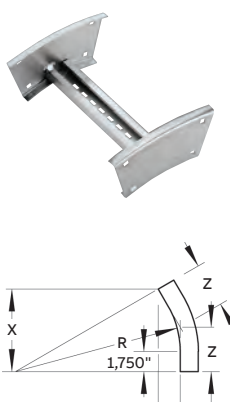
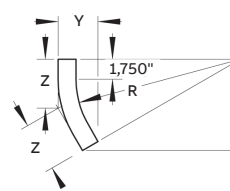
Guide de sélection

- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Angle: 45°
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

Raccords en acier

Coudes verticaux de 30°

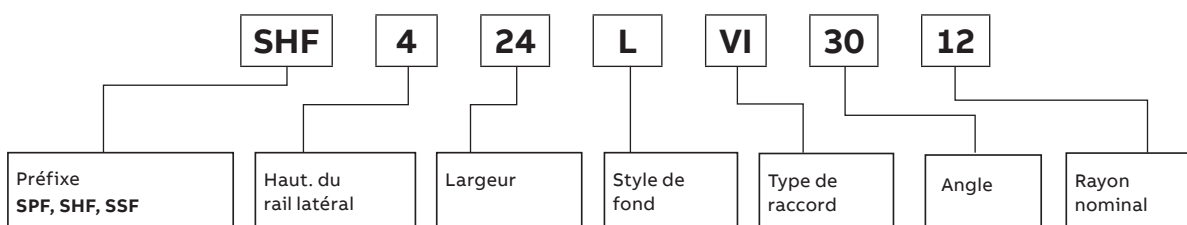
Coudes verticaux de 30°

	Nominal			(+) VO Rail latéral			Dimensions (po)					
	Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	3 7/8 - 7 po			3 1/2 po			4 po		
				X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
 Coude externe	12	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)30-12	6	1 5/8	3 3/16	7 13/16	5 1/4	4 3/16	8 1/16	15 13/16	4 5/16
	12	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)30-12	6	1 5/8	3 3/16	7 13/16	5 1/4	4 3/16	8 1/16	15 13/16	4 5/16
	12	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)30-12	6	1 5/8	3 3/16	7 13/16	5 1/4	4 3/16	8 1/16	15 13/16	4 5/16
	12	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)30-12	6	1 5/8	3 3/16	7 13/16	5 1/4	4 3/16	8 1/16	15 13/16	4 5/16
	12	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)30-12	6	1 5/8	3 3/16	7 13/16	5 1/4	4 3/16	8 1/16	15 13/16	4 5/16
	12	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)30-12	6	1 5/8	3 3/16	7 13/16	5 1/4	4 3/16	8 1/16	15 13/16	4 5/16
	12	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)30-12	6	1 5/8	3 3/16	7 13/16	5 1/4	4 3/16	8 1/16	15 13/16	4 5/16
	12	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)30-12	6	1 5/8	3 3/16	7 13/16	5 1/4	4 3/16	8 1/16	15 13/16	4 5/16
	24	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)30-24	12	3 3/16	6 7/16	13 13/16	6 13/16	7 3/8	14 1/16	7 3/8	7 3/8
	24	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)30-24	12	3 3/16	6 7/16	13 13/16	6 13/16	7 3/8	14 1/16	7 3/8	7 3/8
	24	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)30-24	12	3 3/16	6 7/16	13 13/16	6 13/16	7 3/8	14 1/16	7 3/8	7 3/8
	24	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)30-24	12	3 3/16	6 7/16	13 13/16	6 13/16	7 3/8	14 1/16	7 3/8	7 3/8
24	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)30-24	12	3 3/16	6 7/16	13 13/16	6 13/16	7 3/8	14 1/16	7 3/8	7 3/8	
24	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)30-24	12	3 3/16	6 7/16	13 13/16	6 13/16	7 3/8	14 1/16	7 3/8	7 3/8	
24	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)30-24	12	3 3/16	6 7/16	13 13/16	6 13/16	7 3/8	14 1/16	7 3/8	7 3/8	
24	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)30-24	12	3 3/16	6 7/16	13 13/16	6 13/16	7 3/8	14 1/16	7 3/8	7 3/8	
 Coude interne	36	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)30-36	18	4 13/16	9 5/8	19 13/16	8 7/16	10 5/8	20 1/16	9	10 3/4
	36	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)30-36	18	4 13/16	9 5/8	19 13/16	8 7/16	10 5/8	20 1/16	9	10 3/4
	36	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)30-36	18	4 13/16	9 5/8	19 13/16	8 7/16	10 5/8	20 1/16	9	10 3/4
	36	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)30-36	18	4 13/16	9 5/8	19 13/16	8 7/16	10 5/8	20 1/16	9	10 3/4
	36	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)30-36	18	4 13/16	9 5/8	19 13/16	8 7/16	10 5/8	20 1/16	9	10 3/4
	36	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)30-36	18	4 13/16	9 5/8	19 13/16	8 7/16	10 5/8	20 1/16	9	10 3/4
	36	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)30-36	18	4 13/16	9 5/8	19 13/16	8 7/16	10 5/8	20 1/16	9	10 3/4
	36	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)30-36	18	4 13/16	9 5/8	19 13/16	8 7/16	10 5/8	20 1/16	9	10 3/4
	48	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)30-48	24	6 7/16	12 7/8	25 13/16	10 1/16	13 13/16	26 1/16	10 5/8	14
	48	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)30-48	24	6 7/16	12 7/8	25 13/16	10 1/16	13 13/16	26 1/16	10 5/8	14
	48	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)30-48	24	6 7/16	12 7/8	25 13/16	10 1/16	13 13/16	26 1/16	10 5/8	14
	48	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)30-48	24	6 7/16	12 7/8	25 13/16	10 1/16	13 13/16	26 1/16	10 5/8	14
48	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)30-48	24	6 7/16	12 7/8	25 13/16	10 1/16	13 13/16	26 1/16	10 5/8	14	
48	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)30-48	24	6 7/16	12 7/8	25 13/16	10 1/16	13 13/16	26 1/16	10 5/8	14	
48	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)30-48	24	6 7/16	12 7/8	25 13/16	10 1/16	13 13/16	26 1/16	10 5/8	14	
48	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)30-48	24	6 7/16	12 7/8	25 13/16	10 1/16	13 13/16	26 1/16	10 5/8	14	

(†) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.

(+) Inscrivez « VO » pour « vertical externe » et « VI » pour « vertical interne ». Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

Système de numérotation



Coudes verticaux de 30° (suite)

Nominal			Dimensions (po)								
Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	5 po			6 po			7 po		
			X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z
12	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)30-12	8 ⁹ / ₁₆	6 ¹³ / ₁₆	4 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	9 ⁹ / ₁₆	8 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈
12	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)30-12	8 ⁹ / ₁₆	6 ¹³ / ₁₆	4 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	9 ⁹ / ₁₆	8 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈
12	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)30-12	8 ⁹ / ₁₆	6 ¹³ / ₁₆	4 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	9 ⁹ / ₁₆	8 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈
12	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)30-12	8 ⁹ / ₁₆	6 ¹³ / ₁₆	4 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	9 ⁹ / ₁₆	8 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈
12	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)30-12	8 ⁹ / ₁₆	6 ¹³ / ₁₆	4 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	9 ⁹ / ₁₆	8 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈
12	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)30-12	8 ⁹ / ₁₆	6 ¹³ / ₁₆	4 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	9 ⁹ / ₁₆	8 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈
12	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)30-12	8 ⁹ / ₁₆	6 ¹³ / ₁₆	4 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	9 ⁹ / ₁₆	8 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈
12	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)30-12	8 ⁹ / ₁₆	6 ¹³ / ₁₆	4 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ¹³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	9 ⁹ / ₁₆	8 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈
24	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)30-24	14 ⁹ / ₁₆	8 ³ / ₈	7 ¹³ / ₁₆	15 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	8 ³ / ₁₆	15 ⁵ / ₁₆	10 ³ / ₈	8 ³ / ₈
24	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)30-24	14 ⁹ / ₁₆	8 ³ / ₈	7 ¹³ / ₁₆	15 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	8 ³ / ₁₆	15 ⁵ / ₁₆	10 ³ / ₈	8 ³ / ₈
24	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)30-24	14 ⁹ / ₁₆	8 ³ / ₈	7 ¹³ / ₁₆	15 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	8 ³ / ₁₆	15 ⁵ / ₁₆	10 ³ / ₈	8 ³ / ₈
24	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)30-24	14 ⁹ / ₁₆	8 ³ / ₈	7 ¹³ / ₁₆	15 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	8 ³ / ₁₆	15 ⁵ / ₁₆	10 ³ / ₈	8 ³ / ₈
24	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)30-24	14 ⁹ / ₁₆	8 ³ / ₈	7 ¹³ / ₁₆	15 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	8 ³ / ₁₆	15 ⁵ / ₁₆	10 ³ / ₈	8 ³ / ₈
24	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)30-24	14 ⁹ / ₁₆	8 ³ / ₈	7 ¹³ / ₁₆	15 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	8 ³ / ₁₆	15 ⁵ / ₁₆	10 ³ / ₈	8 ³ / ₈
24	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)30-24	14 ⁹ / ₁₆	8 ³ / ₈	7 ¹³ / ₁₆	15 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	8 ³ / ₁₆	15 ⁵ / ₁₆	10 ³ / ₈	8 ³ / ₈
24	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)30-24	14 ⁹ / ₁₆	8 ³ / ₈	7 ¹³ / ₁₆	15 ¹ / ₁₆	9 ³ / ₈	8 ³ / ₁₆	15 ⁵ / ₁₆	10 ³ / ₈	8 ³ / ₈
36	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)30-36	20 ¹ / ₁₆	10	11 ¹ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	11	11 ⁵ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	12	11 ⁹ / ₁₆
36	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)30-36	20 ¹ / ₁₆	10	11 ¹ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	11	11 ⁵ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	12	11 ⁹ / ₁₆
36	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)30-36	20 ¹ / ₁₆	10	11 ¹ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	11	11 ⁵ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	12	11 ⁹ / ₁₆
36	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)30-36	20 ¹ / ₁₆	10	11 ¹ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	11	11 ⁵ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	12	11 ⁹ / ₁₆
36	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)30-36	20 ¹ / ₁₆	10	11 ¹ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	11	11 ⁵ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	12	11 ⁹ / ₁₆
36	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)30-36	20 ¹ / ₁₆	10	11 ¹ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	11	11 ⁵ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	12	11 ⁹ / ₁₆
36	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)30-36	20 ¹ / ₁₆	10	11 ¹ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	11	11 ⁵ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	12	11 ⁹ / ₁₆
36	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)30-36	20 ¹ / ₁₆	10	11 ¹ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	11	11 ⁵ / ₁₆	21 ¹ / ₁₆	12	11 ⁹ / ₁₆
48	6	Préfixe(t)-06-(*)-(+)30-48	26 ³ / ₁₆	11 ⁵ / ₈	14 ³ / ₄	27 ¹ / ₁₆	12 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	27 ¹ / ₁₆	13 ⁵ / ₈	14 ¹³ / ₁₆
48	9	Préfixe(t)-09-(*)-(+)30-48	26 ³ / ₁₆	11 ⁵ / ₈	14 ³ / ₄	27 ¹ / ₁₆	12 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	27 ¹ / ₁₆	13 ⁵ / ₈	14 ¹³ / ₁₆
48	12	Préfixe(t)-12-(*)-(+)30-48	26 ³ / ₁₆	11 ⁵ / ₈	14 ³ / ₄	27 ¹ / ₁₆	12 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	27 ¹ / ₁₆	13 ⁵ / ₈	14 ¹³ / ₁₆
48	18	Préfixe(t)-18-(*)-(+)30-48	26 ³ / ₁₆	11 ⁵ / ₈	14 ³ / ₄	27 ¹ / ₁₆	12 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	27 ¹ / ₁₆	13 ⁵ / ₈	14 ¹³ / ₁₆
48	24	Préfixe(t)-24-(*)-(+)30-48	26 ³ / ₁₆	11 ⁵ / ₈	14 ³ / ₄	27 ¹ / ₁₆	12 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	27 ¹ / ₁₆	13 ⁵ / ₈	14 ¹³ / ₁₆
48	30	Préfixe(t)-30-(*)-(+)30-48	26 ³ / ₁₆	11 ⁵ / ₈	14 ³ / ₄	27 ¹ / ₁₆	12 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	27 ¹ / ₁₆	13 ⁵ / ₈	14 ¹³ / ₁₆
48	36	Préfixe(t)-36-(*)-(+)30-48	26 ³ / ₁₆	11 ⁵ / ₈	14 ³ / ₄	27 ¹ / ₁₆	12 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	27 ¹ / ₁₆	13 ⁵ / ₈	14 ¹³ / ₁₆
48	42	Préfixe(t)-42-(*)-(+)30-48	26 ³ / ₁₆	11 ⁵ / ₈	14 ³ / ₄	27 ¹ / ₁₆	12 ⁵ / ₈	14 ¹ / ₂	27 ¹ / ₁₆	13 ⁵ / ₈	14 ¹³ / ₁₆

(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.

(+) Inscrivez « VO » pour « vertical externe » et « VI » pour « vertical interne ». Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quinquillerie.

Guide de sélection

- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Angle: 30°
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

Raccords en acier

Réducteurs horizontaux

Manchon réducteur gauche



Manchon réducteur régulier (concentrique)



Manchon réducteur droit



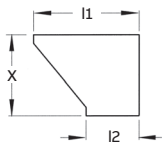
Guide de sélection

- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeurs I1: 42, 36, 30, 24, 18, 12, 9 po
- Largeurs I2: 36, 30, 24, 18, 12, 9, 6 po
- Type de fond: L– Échelle, V– Ventilé, S– Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

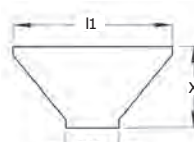
Manchon réducteur gauche

Largeurs (po)		Réducteur gauche	Dim. X (po)	Réducteur régulier (concentrique)	Dim. X (po)	Réducteur droit	Dim. X (po)
I1	I2	N° de cat.		N° de cat.		N° de cat.	
42	36	Préfixe(t)-42-36-(*)-HLR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-42-36-(*)-HSR	13 ³ / ₄	Préfixe(t)-42-36-(*)-HRR	15 ⁷ / ₁₆
42	30	Préfixe(t)-42-30-(*)-HLR	18 ¹⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-42-30-(*)-HSR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-42-30-(*)-HRR	18 ¹⁵ / ₁₆
42	24	Préfixe(t)-42-24-(*)-HLR	22 ³ / ₈	Préfixe(t)-42-24-(*)-HSR	17 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-42-24-(*)-HRR	22 ³ / ₈
42	18	Préfixe(t)-42-18-(*)-HLR	25 ⁵ / ₈	Préfixe(t)-42-18-(*)-HSR	18 ⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-42-18-(*)-HRR	25 ⁵ / ₈
42	12	Préfixe(t)-42-12-(*)-HLR	29 ⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-42-12-(*)-HSR	20 ⁵ / ₈	Préfixe(t)-42-12-(*)-HRR	29 ⁵ / ₁₆
42	9	Préfixe(t)-42-09-(*)-HLR	31 ¹ / ₂	Préfixe(t)-42-09-(*)-HSR	21 ¹ / ₂	Préfixe(t)-42-09-(*)-HRR	31 ¹ / ₂
42	6	Préfixe(t)-42-06-(*)-HLR	32 ³ / ₄	Préfixe(t)-42-06-(*)-HSR	22 ³ / ₈	Préfixe(t)-42-06-(*)-HRR	32 ³ / ₄
36	30	Préfixe(t)-36-30-(*)-HLR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-36-30-(*)-HSR	13 ³ / ₄	Préfixe(t)-36-30-(*)-HRR	15 ⁷ / ₁₆
36	24	Préfixe(t)-36-24-(*)-HLR	18 ¹⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-36-24-(*)-HSR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-36-24-(*)-HRR	18 ¹⁵ / ₁₆
36	18	Préfixe(t)-36-18-(*)-HLR	22 ³ / ₈	Préfixe(t)-36-18-(*)-HSR	17 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-36-18-(*)-HRR	22 ³ / ₈
36	12	Préfixe(t)-36-12-(*)-HLR	25 ⁵ / ₈	Préfixe(t)-36-12-(*)-HSR	18 ⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-36-12-(*)-HRR	25 ⁵ / ₈
36	9	Préfixe(t)-36-09-(*)-HLR	27 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-36-09-(*)-HSR	19 ¹³ / ₁₆	Préfixe(t)-36-09-(*)-HRR	27 ⁷ / ₁₆
36	6	Préfixe(t)-36-06-(*)-HLR	29 ⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-36-06-(*)-HSR	20 ¹¹ / ₁₆	Préfixe(t)-36-06-(*)-HRR	29 ⁵ / ₁₆
30	24	Préfixe(t)-30-24-(*)-HLR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-30-24-(*)-HSR	13 ³ / ₄	Préfixe(t)-30-24-(*)-HRR	15 ⁷ / ₁₆
30	18	Préfixe(t)-30-18-(*)-HLR	18 ¹⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-30-18-(*)-HSR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-30-18-(*)-HRR	18 ¹⁵ / ₁₆
30	12	Préfixe(t)-30-12-(*)-HLR	22 ³ / ₈	Préfixe(t)-30-12-(*)-HSR	17 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-30-12-(*)-HRR	22 ³ / ₈
30	9	Préfixe(t)-30-09-(*)-HLR	24 ¹ / ₂	Préfixe(t)-30-09-(*)-HSR	18 ⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-30-09-(*)-HRR	24 ¹ / ₂
30	6	Préfixe(t)-30-06-(*)-HLR	25 ⁵ / ₈	Préfixe(t)-30-06-(*)-HSR	18 ¹⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-30-06-(*)-HRR	25 ⁵ / ₈
24	18	Préfixe(t)-24-18-(*)-HLR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-24-18-(*)-HSR	13 ³ / ₄	Préfixe(t)-24-18-(*)-HRR	15 ⁷ / ₁₆
24	12	Préfixe(t)-24-12-(*)-HLR	18 ¹⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-24-12-(*)-HSR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-24-12-(*)-HRR	18 ¹⁵ / ₁₆
24	9	Préfixe(t)-24-09-(*)-HLR	20 ¹¹ / ₁₆	Préfixe(t)-24-09-(*)-HSR	16 ⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-24-09-(*)-HRR	20 ¹¹ / ₁₆
24	6	Préfixe(t)-24-06-(*)-HLR	22 ³ / ₈	Préfixe(t)-24-06-(*)-HSR	17 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-24-06-(*)-HRR	22 ³ / ₈
18	12	Préfixe(t)-18-12-(*)-HLR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-18-12-(*)-HSR	13 ³ / ₄	Préfixe(t)-18-12-(*)-HRR	15 ⁷ / ₁₆
18	9	Préfixe(t)-18-09-(*)-HLR	17 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-18-09-(*)-HSR	14 ³ / ₈	Préfixe(t)-18-09-(*)-HRR	17 ⁷ / ₁₆
18	6	Préfixe(t)-18-06-(*)-HLR	18 ¹⁵ / ₁₆	Préfixe(t)-18-06-(*)-HSR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-18-06-(*)-HRR	18 ¹⁵ / ₁₆
12	9	Préfixe(t)-12-09-(*)-HLR	13 ³ / ₄	Préfixe(t)-12-09-(*)-HSR	12 ⁵ / ₈	Préfixe(t)-12-09-(*)-HRR	13 ³ / ₄
12	6	Préfixe(t)-12-06-(*)-HLR	15 ⁷ / ₁₆	Préfixe(t)-12-06-(*)-HSR	13 ³ / ₄	Préfixe(t)-12-06-(*)-HRR	15 ⁷ / ₁₆
9	6	Préfixe(t)-09-06-(*)-HLR	13 ³ / ₄	Préfixe(t)-09-06-(*)-HSR	12 ⁵ / ₈	Préfixe(t)-09-06-(*)-HRR	13 ³ / ₄

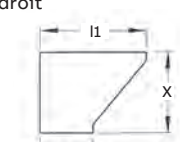
Manchon réducteur gauche



Manchon réducteur régulier (concentrique)



Manchon réducteur droit



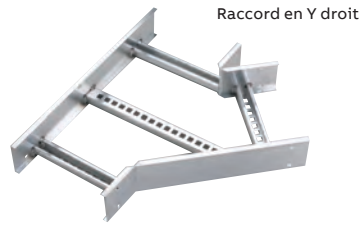
(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

Raccords en acier

Raccord en Y horizontaux de 45°



Raccord en Y gauche



Raccord en Y droit

Guide de sélection

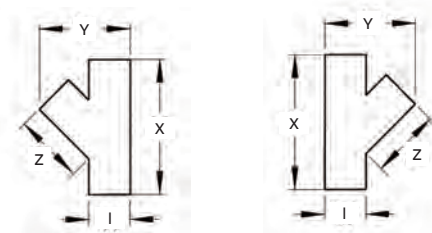
- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

Raccord en Y horizontaux de 45°

Largeur (po)	Raccord en Y gauche N° de cat.	Raccord en Y droit N° de cat.	Dimensions (po)		
			X	Y	Z
6	Préfixe(t)-06-(*)-HYL	Préfixe(t)-06-(*)-HYR	18 ⁹ / ₁₆	14 ¹³ / ₁₆	12 ⁷ / ₁₆
9	Préfixe(t)-09-(*)-HYL	Préfixe(t)-09-(*)-HYR	22 ¹ / ₂	19 ¹⁵ / ₁₆	15 ⁷ / ₁₆
12	Préfixe(t)-12-(*)-HYL	Préfixe(t)-12-(*)-HYR	26 ³ / ₄	25	18 ⁷ / ₁₆
18	Préfixe(t)-18-(*)-HYL	Préfixe(t)-18-(*)-HYR	35 ¹ / ₄	35 ¹ / ₄	24 ⁷ / ₁₆
24	Préfixe(t)-24-(*)-HYL	Préfixe(t)-24-(*)-HYR	43 ¹ / ₂	45 ¹ / ₂	30 ⁷ / ₁₆
30	Préfixe(t)-30-(*)-HYL	Préfixe(t)-30-(*)-HYR	52 ¹ / ₄	55 ³ / ₄	36 ⁷ / ₁₆
36	Préfixe(t)-36-(*)-HYL	Préfixe(t)-36-(*)-HYR	60 ¹¹ / ₁₆	66	42 ⁷ / ₁₆
42	Préfixe(t)-42-(*)-HYL	Préfixe(t)-42-(*)-HYR	69 ⁹ / ₁₆	76 ¹ / ₄	45 ⁷ / ₁₆

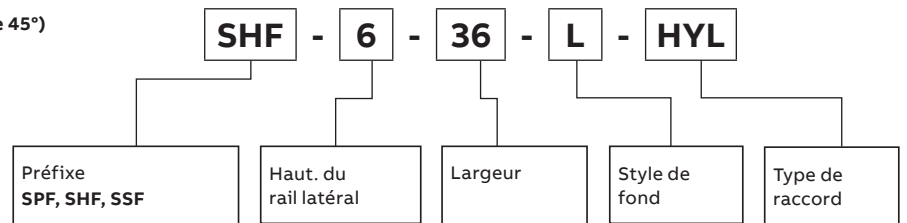
Raccord en Y gauche

Raccord en Y droit

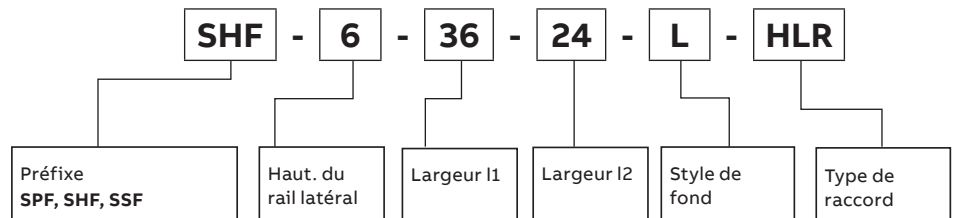


(t) Précisez la profondeur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet.
Deux paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie.

Système de numérotation (Raccord en Y horizontaux de 45°)




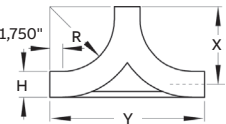

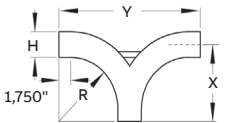
Système de numérotation (Réducteur rég. – voir page 146)



Raccords en acier

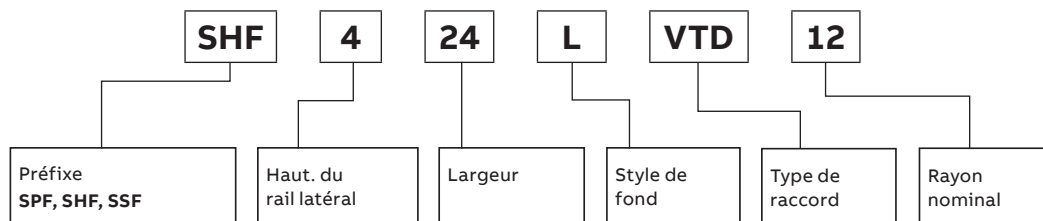
Tés verticaux ascendants / descendants

Té vertical ascendant/descendant

	Nominal				Dimensions (po)			
	Rayon (po)	Largeur (po)	Té vertical ascendant N° de cat.	Té vertical descendant N° de cat.	Hauteur du rail latéral "H"			
					3 5/8 po		4 po	
				X	Y	X	Y	
Coude externe  	12	6	Préfixe(t)-06-(*)-VTU12	Préfixe(t)-06-(*)-VTD12	13 ¹³ / ₁₆	27%	14 ¹ / ₈	28 ³ / ₁₆
	12	9	Préfixe(t)-09-(*)-VTU12	Préfixe(t)-09-(*)-VTD12	13 ¹³ / ₁₆	27%	14 ¹ / ₈	28 ³ / ₁₆
	12	12	Préfixe(t)-12-(*)-VTU12	Préfixe(t)-12-(*)-VTD12	13 ¹³ / ₁₆	27%	14 ¹ / ₈	28 ³ / ₁₆
	12	18	Préfixe(t)-18-(*)-VTU12	Préfixe(t)-18-(*)-VTD12	13 ¹³ / ₁₆	27%	14 ¹ / ₈	28 ³ / ₁₆
	12	24	Préfixe(t)-24-(*)-VTU12	Préfixe(t)-24-(*)-VTD12	13 ¹³ / ₁₆	27%	14 ¹ / ₈	28 ³ / ₁₆
	12	30	Préfixe(t)-30-(*)-VTU12	Préfixe(t)-30-(*)-VTD12	13 ¹³ / ₁₆	27%	14 ¹ / ₈	28 ³ / ₁₆
	12	36	Préfixe(t)-36-(*)-VTU12	Préfixe(t)-36-(*)-VTD12	13 ¹³ / ₁₆	27%	14 ¹ / ₈	28 ³ / ₁₆
	12	42	Préfixe(t)-42-(*)-VTU12	Préfixe(t)-42-(*)-VTD12	13 ¹³ / ₁₆	27%	14 ¹ / ₈	28 ³ / ₁₆
	24	6	Préfixe(t)-06-(*)-VTU24	Préfixe(t)-06-(*)-VTD24	25 ¹³ / ₁₆	51%	26 ¹ / ₈	52 ³ / ₁₆
	24	9	Préfixe(t)-09-(*)-VTU24	Préfixe(t)-09-(*)-VTD24	25 ¹³ / ₁₆	51%	26 ¹ / ₈	52 ³ / ₁₆
	24	12	Préfixe(t)-12-(*)-VTU24	Préfixe(t)-12-(*)-VTD24	25 ¹³ / ₁₆	51%	26 ¹ / ₈	52 ³ / ₁₆
	24	18	Préfixe(t)-18-(*)-VTU24	Préfixe(t)-18-(*)-VTD24	25 ¹³ / ₁₆	51%	26 ¹ / ₈	52 ³ / ₁₆
	24	24	Préfixe(t)-24-(*)-VTU24	Préfixe(t)-24-(*)-VTD24	25 ¹³ / ₁₆	51%	26 ¹ / ₈	52 ³ / ₁₆
	24	30	Préfixe(t)-30-(*)-VTU24	Préfixe(t)-30-(*)-VTD24	25 ¹³ / ₁₆	51%	26 ¹ / ₈	52 ³ / ₁₆
24	36	Préfixe(t)-36-(*)-VTU24	Préfixe(t)-36-(*)-VTD24	25 ¹³ / ₁₆	51%	26 ¹ / ₈	52 ³ / ₁₆	
24	42	Préfixe(t)-42-(*)-VTU24	Préfixe(t)-42-(*)-VTD24	25 ¹³ / ₁₆	51%	26 ¹ / ₈	52 ³ / ₁₆	
Coude interne  	36	6	Préfixe(t)-06-(*)-VTU36	Préfixe(t)-06-(*)-VTD36	37 ¹³ / ₁₆	75%	38 ¹ / ₈	76 ³ / ₁₆
	36	9	Préfixe(t)-09-(*)-VTU36	Préfixe(t)-09-(*)-VTD36	37 ¹³ / ₁₆	75%	38 ¹ / ₈	76 ³ / ₁₆
	36	12	Préfixe(t)-12-(*)-VTU36	Préfixe(t)-12-(*)-VTD36	37 ¹³ / ₁₆	75%	38 ¹ / ₈	76 ³ / ₁₆
	36	18	Préfixe(t)-18-(*)-VTU36	Préfixe(t)-18-(*)-VTD36	37 ¹³ / ₁₆	75%	38 ¹ / ₈	76 ³ / ₁₆
	36	24	Préfixe(t)-24-(*)-VTU36	Préfixe(t)-24-(*)-VTD36	37 ¹³ / ₁₆	75%	38 ¹ / ₈	76 ³ / ₁₆
	36	30	Préfixe(t)-30-(*)-VTU36	Préfixe(t)-30-(*)-VTD36	37 ¹³ / ₁₆	75%	38 ¹ / ₈	76 ³ / ₁₆
	36	36	Préfixe(t)-36-(*)-VTU36	Préfixe(t)-36-(*)-VTD36	37 ¹³ / ₁₆	75%	38 ¹ / ₈	76 ³ / ₁₆
	36	42	Préfixe(t)-42-(*)-VTU36	Préfixe(t)-42-(*)-VTD36	37 ¹³ / ₁₆	75%	38 ¹ / ₈	76 ³ / ₁₆
	48	6	Préfixe(t)-06-(*)-VTU48	Préfixe(t)-06-(*)-VTD48	49 ¹³ / ₁₆	99%	50 ¹ / ₈	100 ³ / ₁₆
	48	9	Préfixe(t)-09-(*)-VTU48	Préfixe(t)-09-(*)-VTD48	49 ¹³ / ₁₆	99%	50 ¹ / ₈	100 ³ / ₁₆
	48	12	Préfixe(t)-12-(*)-VTU48	Préfixe(t)-12-(*)-VTD48	49 ¹³ / ₁₆	99%	50 ¹ / ₈	100 ³ / ₁₆
	48	18	Préfixe(t)-18-(*)-VTU48	Préfixe(t)-18-(*)-VTD48	49 ¹³ / ₁₆	99%	50 ¹ / ₈	100 ³ / ₁₆
	48	24	Préfixe(t)-24-(*)-VTU48	Préfixe(t)-24-(*)-VTD48	49 ¹³ / ₁₆	99%	50 ¹ / ₈	100 ³ / ₁₆
	48	30	Préfixe(t)-30-(*)-VTU48	Préfixe(t)-30-(*)-VTD48	49 ¹³ / ₁₆	99%	50 ¹ / ₈	100 ³ / ₁₆
48	36	Préfixe(t)-36-(*)-VTU48	Préfixe(t)-36-(*)-VTD48	49 ¹³ / ₁₆	99%	50 ¹ / ₈	100 ³ / ₁₆	
48	42	Préfixe(t)-42-(*)-VTU48	Préfixe(t)-42-(*)-VTD48	49 ¹³ / ₁₆	99%	50 ¹ / ₈	100 ³ / ₁₆	

(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

Système de numérotation



Té vertical ascendant/descendant (suite)

Nominal				Dimensions (po)					
				Hauteur du rail latéral "H"					
Rayon (po)	Largeur (po)	Té vertical ascendant N° de cat.	Té vertical descendant N° de cat.	5 po		6 po		7 po	
				X	Y	X	Y	X	Y
12	6	Préfixe(t)-06-(*)-VTU12	Préfixe(t)-06-(*)-VTD12	14 $\frac{3}{16}$	29 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	30 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	31 $\frac{3}{16}$
12	9	Préfixe(t)-09-(*)-VTU12	Préfixe(t)-09-(*)-VTD12	14 $\frac{3}{16}$	29 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	30 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	31 $\frac{3}{16}$
12	12	Préfixe(t)-12-(*)-VTU12	Préfixe(t)-12-(*)-VTD12	14 $\frac{3}{16}$	29 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	30 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	31 $\frac{3}{16}$
12	18	Préfixe(t)-18-(*)-VTU12	Préfixe(t)-18-(*)-VTD12	14 $\frac{3}{16}$	29 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	30 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	31 $\frac{3}{16}$
12	24	Préfixe(t)-24-(*)-VTU12	Préfixe(t)-24-(*)-VTD12	14 $\frac{3}{16}$	29 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	30 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	31 $\frac{3}{16}$
12	30	Préfixe(t)-30-(*)-VTU12	Préfixe(t)-30-(*)-VTD12	14 $\frac{3}{16}$	29 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	30 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	31 $\frac{3}{16}$
12	36	Préfixe(t)-36-(*)-VTU12	Préfixe(t)-36-(*)-VTD12	14 $\frac{3}{16}$	29 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	30 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	31 $\frac{3}{16}$
12	42	Préfixe(t)-42-(*)-VTU12	Préfixe(t)-42-(*)-VTD12	14 $\frac{3}{16}$	29 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	30 $\frac{3}{16}$	15 $\frac{3}{16}$	31 $\frac{3}{16}$
24	6	Préfixe(t)-06-(*)-VTU24	Préfixe(t)-06-(*)-VTD24	26 $\frac{3}{16}$	53 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	54 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	55 $\frac{3}{16}$
24	9	Préfixe(t)-09-(*)-VTU24	Préfixe(t)-09-(*)-VTD24	26 $\frac{3}{16}$	53 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	54 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	55 $\frac{3}{16}$
24	12	Préfixe(t)-12-(*)-VTU24	Préfixe(t)-12-(*)-VTD24	26 $\frac{3}{16}$	53 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	54 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	55 $\frac{3}{16}$
24	18	Préfixe(t)-18-(*)-VTU24	Préfixe(t)-18-(*)-VTD24	26 $\frac{3}{16}$	53 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	54 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	55 $\frac{3}{16}$
24	24	Préfixe(t)-24-(*)-VTU24	Préfixe(t)-24-(*)-VTD24	26 $\frac{3}{16}$	53 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	54 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	55 $\frac{3}{16}$
24	30	Préfixe(t)-30-(*)-VTU24	Préfixe(t)-30-(*)-VTD24	26 $\frac{3}{16}$	53 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	54 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	55 $\frac{3}{16}$
24	36	Préfixe(t)-36-(*)-VTU24	Préfixe(t)-36-(*)-VTD24	26 $\frac{3}{16}$	53 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	54 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	55 $\frac{3}{16}$
24	42	Préfixe(t)-42-(*)-VTU24	Préfixe(t)-42-(*)-VTD24	26 $\frac{3}{16}$	53 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	54 $\frac{3}{16}$	27 $\frac{3}{16}$	55 $\frac{3}{16}$
36	6	Préfixe(t)-06-(*)-VTU36	Préfixe(t)-06-(*)-VTD36	38 $\frac{3}{16}$	77 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	78 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	79 $\frac{3}{16}$
36	9	Préfixe(t)-09-(*)-VTU36	Préfixe(t)-09-(*)-VTD36	38 $\frac{3}{16}$	77 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	78 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	79 $\frac{3}{16}$
36	12	Préfixe(t)-12-(*)-VTU36	Préfixe(t)-12-(*)-VTD36	38 $\frac{3}{16}$	77 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	78 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	79 $\frac{3}{16}$
36	18	Préfixe(t)-18-(*)-VTU36	Préfixe(t)-18-(*)-VTD36	38 $\frac{3}{16}$	77 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	78 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	79 $\frac{3}{16}$
36	24	Préfixe(t)-24-(*)-VTU36	Préfixe(t)-24-(*)-VTD36	38 $\frac{3}{16}$	77 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	78 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	79 $\frac{3}{16}$
36	30	Préfixe(t)-30-(*)-VTU36	Préfixe(t)-30-(*)-VTD36	38 $\frac{3}{16}$	77 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	78 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	79 $\frac{3}{16}$
36	36	Préfixe(t)-36-(*)-VTU36	Préfixe(t)-36-(*)-VTD36	38 $\frac{3}{16}$	77 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	78 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	79 $\frac{3}{16}$
36	42	Préfixe(t)-42-(*)-VTU36	Préfixe(t)-42-(*)-VTD36	38 $\frac{3}{16}$	77 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	78 $\frac{3}{16}$	39 $\frac{3}{16}$	79 $\frac{3}{16}$
48	6	Préfixe(t)-06-(*)-VTU48	Préfixe(t)-06-(*)-VTD48	50 $\frac{3}{16}$	101 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	102 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	103 $\frac{3}{16}$
48	9	Préfixe(t)-09-(*)-VTU48	Préfixe(t)-09-(*)-VTD48	50 $\frac{3}{16}$	101 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	102 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	103 $\frac{3}{16}$
48	12	Préfixe(t)-12-(*)-VTU48	Préfixe(t)-12-(*)-VTD48	50 $\frac{3}{16}$	101 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	102 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	103 $\frac{3}{16}$
48	18	Préfixe(t)-18-(*)-VTU48	Préfixe(t)-18-(*)-VTD48	50 $\frac{3}{16}$	101 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	102 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	103 $\frac{3}{16}$
48	24	Préfixe(t)-24-(*)-VTU48	Préfixe(t)-24-(*)-VTD48	50 $\frac{3}{16}$	101 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	102 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	103 $\frac{3}{16}$
48	30	Préfixe(t)-30-(*)-VTU48	Préfixe(t)-30-(*)-VTD48	50 $\frac{3}{16}$	101 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	102 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	103 $\frac{3}{16}$
48	36	Préfixe(t)-36-(*)-VTU48	Préfixe(t)-36-(*)-VTD48	50 $\frac{3}{16}$	101 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	102 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	103 $\frac{3}{16}$
48	42	Préfixe(t)-42-(*)-VTU48	Préfixe(t)-42-(*)-VTD48	50 $\frac{3}{16}$	101 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	102 $\frac{3}{16}$	51 $\frac{3}{16}$	103 $\frac{3}{16}$

(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

Guide de sélection

- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

Raccords en acier

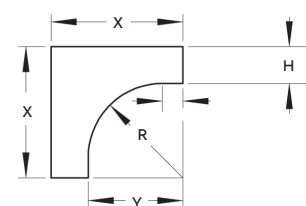
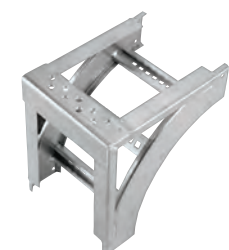
Raccords de supports de câbles

Cable support

Guide de sélection

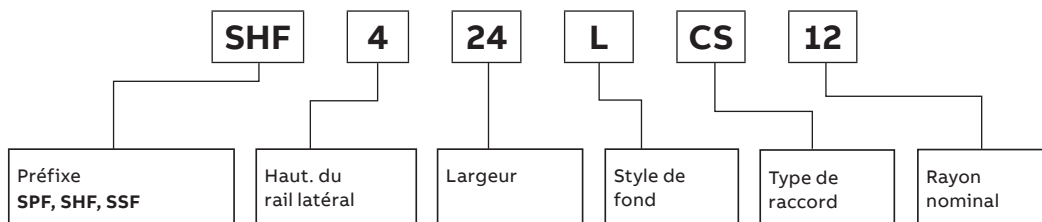
- Préfixe: SPF (Prégalv.), SHF (Galv. à chaud), SSF (Acier inox.)
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 7 po

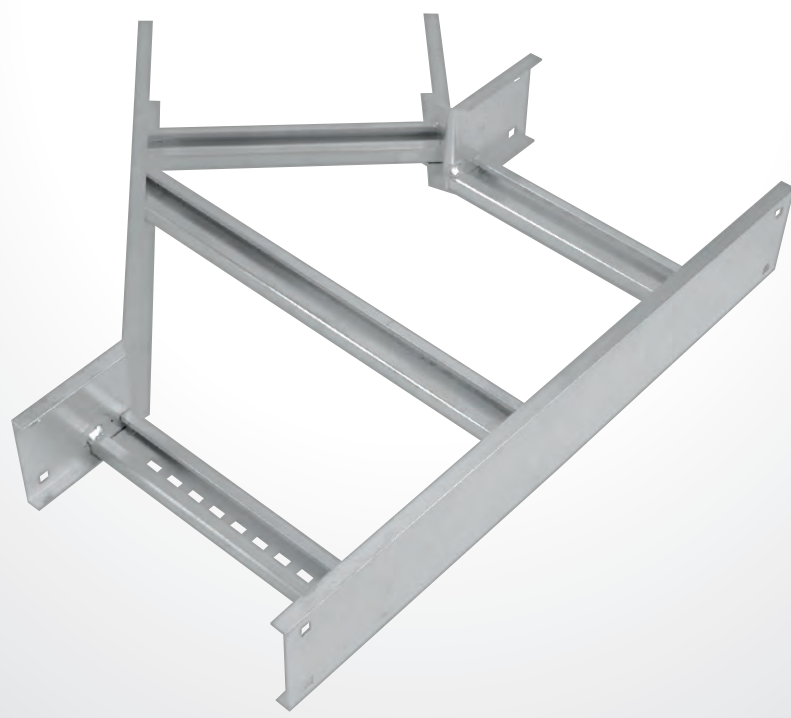
Nominal	Dimensions (po)							
	Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	Hauteur du rail latéral "H"				
				3 1/2 po	4 po	5 po	6 po	7 po
								X
	12	6	Préfixe(t)-06-(*)-CS12	15 3/8	16 3/16	17 3/16	18 3/16	19 3/16
	12	9	Préfixe(t)-09-(*)-CS12	15 3/8	16 3/16	17 3/16	18 3/16	19 3/16
	12	12	Préfixe(t)-12-(*)-CS12	15 3/8	16 3/16	17 3/16	18 3/16	19 3/16
	12	18	Préfixe(t)-18-(*)-CS12	15 3/8	16 3/16	17 3/16	18 3/16	19 3/16
	12	24	Préfixe(t)-24-(*)-CS12	15 3/8	16 3/16	17 3/16	18 3/16	19 3/16
	12	30	Préfixe(t)-30-(*)-CS12	15 3/8	16 3/16	17 3/16	18 3/16	19 3/16
	12	36	Préfixe(t)-36-(*)-CS12	15 3/8	16 3/16	17 3/16	18 3/16	19 3/16
	12	42	Préfixe(t)-42-(*)-CS12	15 3/8	16 3/16	17 3/16	18 3/16	19 3/16
	24	6	Préfixe(t)-06-(*)-CS24	27 3/8	28 3/16	29 3/16	30 3/16	31 3/16
	24	9	Préfixe(t)-09-(*)-CS24	27 3/8	28 3/16	29 3/16	30 3/16	31 3/16
	24	12	Préfixe(t)-12-(*)-CS24	27 3/8	28 3/16	29 3/16	30 3/16	31 3/16
	24	18	Préfixe(t)-18-(*)-CS24	27 3/8	28 3/16	29 3/16	30 3/16	31 3/16
	24	24	Préfixe(t)-24-(*)-CS24	27 3/8	28 3/16	29 3/16	30 3/16	31 3/16
	24	30	Préfixe(t)-30-(*)-CS24	27 3/8	28 3/16	29 3/16	30 3/16	31 3/16
	24	36	Préfixe(t)-36-(*)-CS24	27 3/8	28 3/16	29 3/16	30 3/16	31 3/16
	24	42	Préfixe(t)-42-(*)-CS24	27 3/8	28 3/16	29 3/16	30 3/16	31 3/16
	36	6	Préfixe(t)-06-(*)-CS36	39 3/8	40 3/16	41 3/16	42 3/16	43 3/16
	36	9	Préfixe(t)-09-(*)-CS36	39 3/8	40 3/16	41 3/16	42 3/16	43 3/16
	36	12	Préfixe(t)-12-(*)-CS36	39 3/8	40 3/16	41 3/16	42 3/16	43 3/16
	36	18	Préfixe(t)-18-(*)-CS36	39 3/8	40 3/16	41 3/16	42 3/16	43 3/16
	36	24	Préfixe(t)-24-(*)-CS36	39 3/8	40 3/16	41 3/16	42 3/16	43 3/16
	36	30	Préfixe(t)-30-(*)-CS36	39 3/8	40 3/16	41 3/16	42 3/16	43 3/16
	36	36	Préfixe(t)-36-(*)-CS36	39 3/8	40 3/16	41 3/16	42 3/16	43 3/16
	36	42	Préfixe(t)-42-(*)-CS36	39 3/8	40 3/16	41 3/16	42 3/16	43 3/16
	48	6	Préfixe(t)-06-(*)-CS48	51 3/8	52 3/16	53 3/16	54 3/16	55 3/16
	48	9	Préfixe(t)-09-(*)-CS48	51 3/8	52 3/16	53 3/16	54 3/16	55 3/16
	48	12	Préfixe(t)-12-(*)-CS48	51 3/8	52 3/16	53 3/16	54 3/16	55 3/16
	48	18	Préfixe(t)-18-(*)-CS48	51 3/8	52 3/16	53 3/16	54 3/16	55 3/16
	48	24	Préfixe(t)-24-(*)-CS48	51 3/8	52 3/16	53 3/16	54 3/16	55 3/16
	48	30	Préfixe(t)-30-(*)-CS48	51 3/8	52 3/16	53 3/16	54 3/16	55 3/16
	48	36	Préfixe(t)-36-(*)-CS48	51 3/8	52 3/16	53 3/16	54 3/16	55 3/16
	48	42	Préfixe(t)-42-(*)-CS48	51 3/8	52 3/16	53 3/16	54 3/16	55 3/16



(t) Précisez la hauteur du rail latéral. (*) Précisez le type de fond afin que le numéro de catalogue soit complet. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie.

Système de numérotation





Raccords en acier

Raccords de chemin de câbles Helix

—
01 Direction droite
—
02 Direction gauche

Le raccord de chemin de câbles Helix. L'efficacité est dans son ADN

Il n'a jamais été plus facile ni plus efficace de faire passer des chemins de câbles d'un plan horizontal à la verticale.

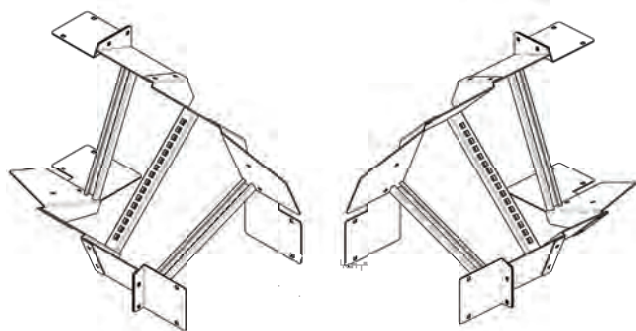
Le raccord Helix, la toute dernière avancée en matière de raccords de chemin de câbles, a été mis au point spécialement pour une utilisation dans les espaces restreints. Il permet aux installateurs de passer rapidement d'un plan horizontal à un plan vertical, en utilisant beaucoup moins d'espace.

- Permet l'installation près des murs et d'autres surfaces, éliminant les distances de dégagement
- Procure une protection de câble accrue dans les espaces restreints
- Fixe les câbles à l'intérieur des raccords et assure des chemins de câbles organisés et impeccables

Raccords de chemin de câbles Helix

N° de cat.	Matériau	Rail latéral (po)	Largeur (po)	Direction
SPF612LHVR	Acier prégalvanisé	6	12	droite
SPF612LHVL	Acier prégalvanisé	6	12	gauche
SPF624LHVR	Acier prégalvanisé	6	24	droite
SPF624LHVL	Acier prégalvanisé	6	24	gauche
SSF612LHVR	Acier inoxydable	6	12	droite
SSF612LHVL	Acier inoxydable	6	12	gauche
SSF624LHVR	Acier inoxydable	6	24	droite
SSF624LHVL	Acier inoxydable	6	24	gauche

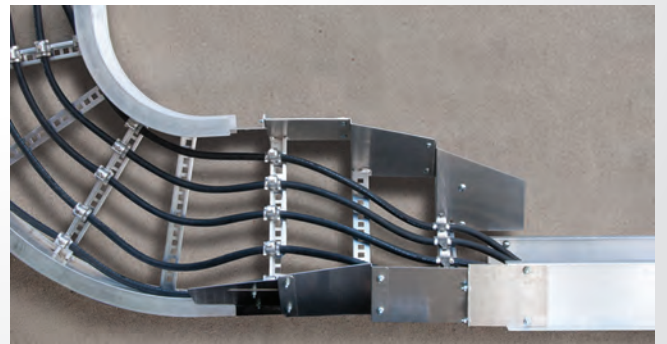
Les supports doivent être positionnés à l'intérieur de 24 po (610 mm) de chaque extrémité du raccord Helix.



01

02





Acier

Couvercles de chemin de câbles

- 01 Solide à rebords rabattus
- 02 Solide sans rebords
- 3 Ventilé à rebords rabattus
- 4 Crêté à rebords rabattus

Couvercles de chemin de câbles

Les couvercles sont offerts avec tous les types de chemins de câbles. Vous devez les installer là où il y a risque que la chute d'objets endommage les câbles ou si les chemins de câbles sont à la portée de piétons ou de la circulation routière.

Les chemins de câbles se trouvant à l'extérieur devraient être munis de couvercles crêtés afin de protéger les câbles contre les intempéries et empêcher l'accumulation de pluie, de glace et de neige dans le réseau.

Couvercles solides

Ce type de couvercles offre une protection mécanique maximale et n'accumule pratiquement pas la chaleur. Les couvercles solides sont offerts avec ou sans rebords. Les couvercles à rebords rabattus sont munis de rebords de ½ po.

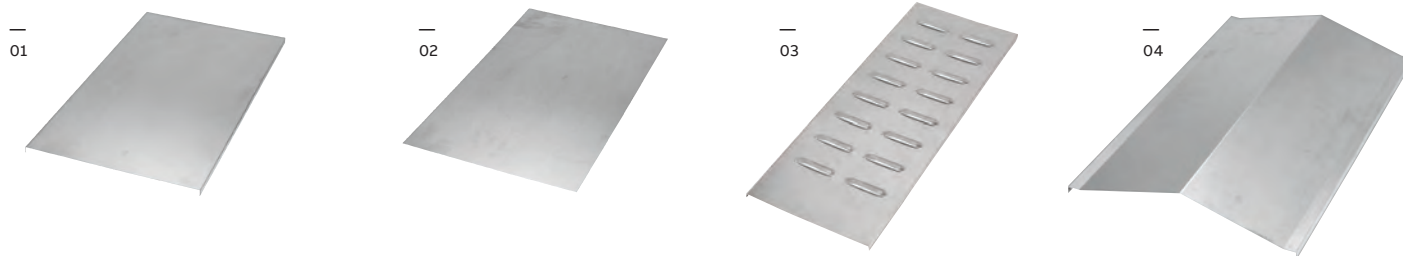
Couvercles ventilés à rebords rabattus

Ce design offre une excellente protection mécanique et permet de dissiper la chaleur accumulée.

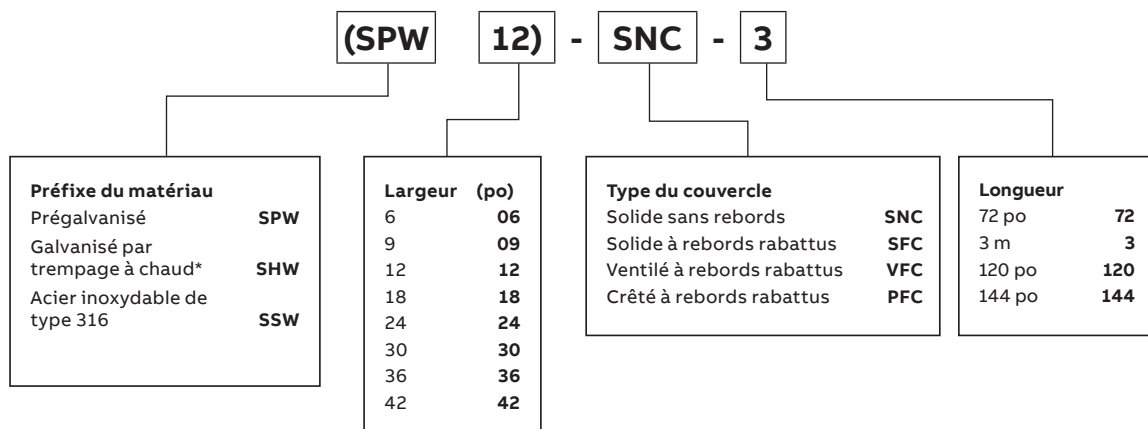
Couvercles crêtés à rebords rabattus

Les couvercles crêtés offrent une protection mécanique et réduisent l'accumulation de liquides, de glace ou de neige sur les chemins de câbles. Ce type de couvercles possède une inclinaison de 15°.

Les pièces de montage des couvercles doivent être commandées séparément.



Couvercles pour sections droites

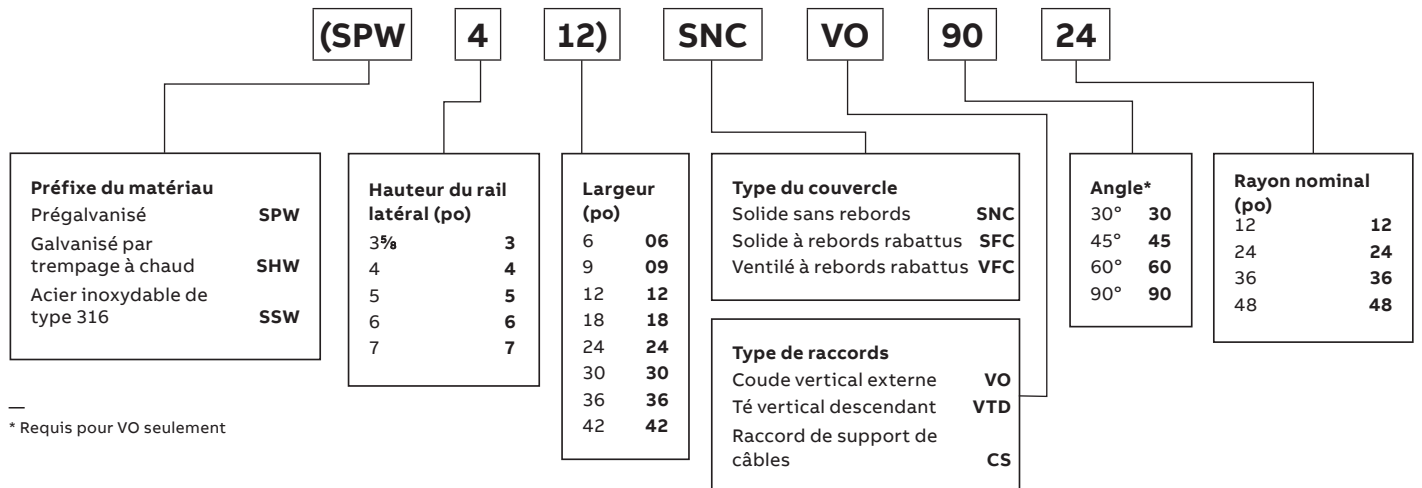
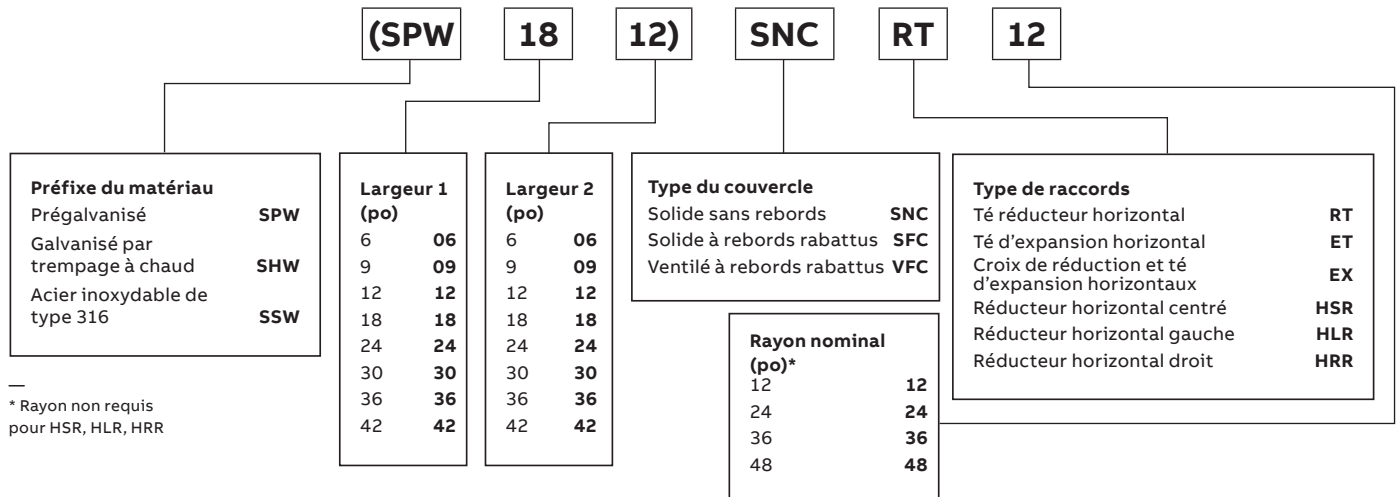
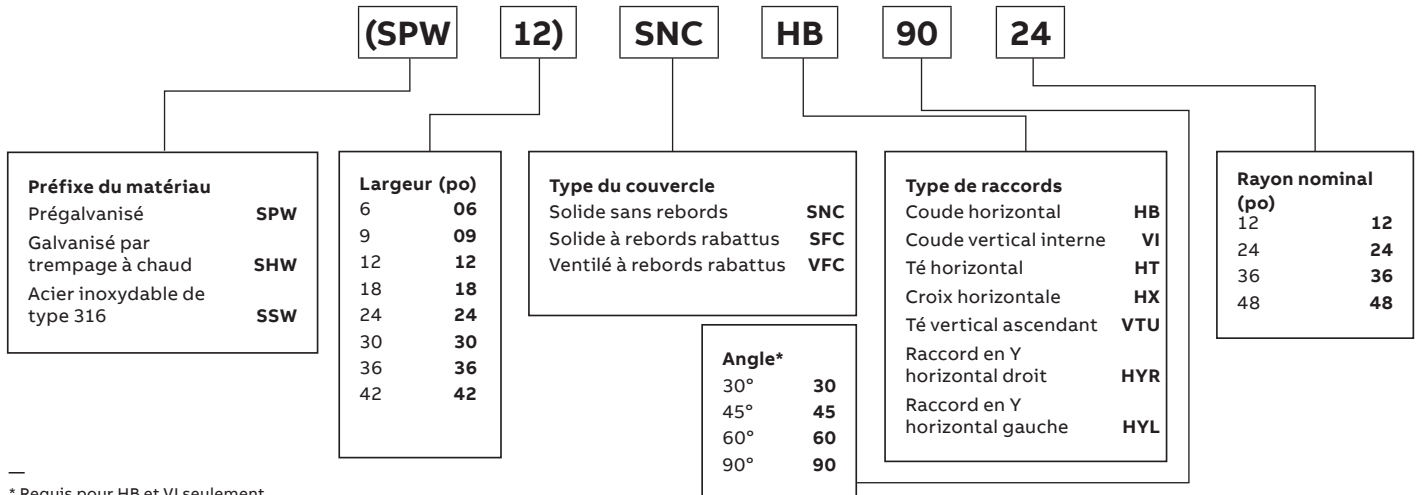


* Les couvercles galvanisés à chaud ne sont offerts qu'à des longueurs de 72 po et 1 500 mm.

Acier

Couvercles de chemin de câbles

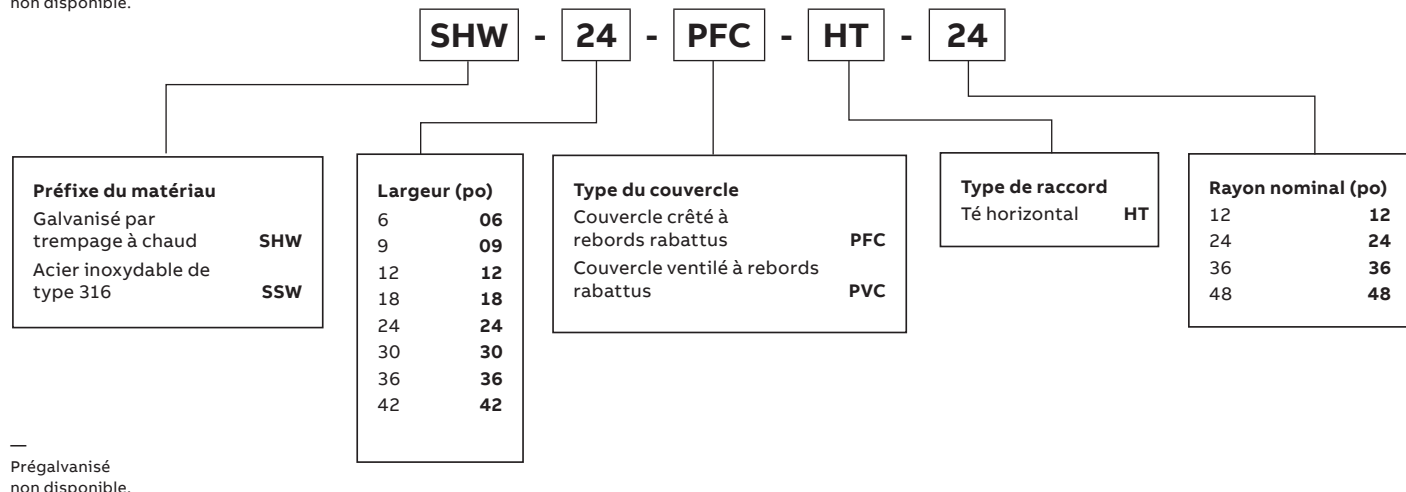
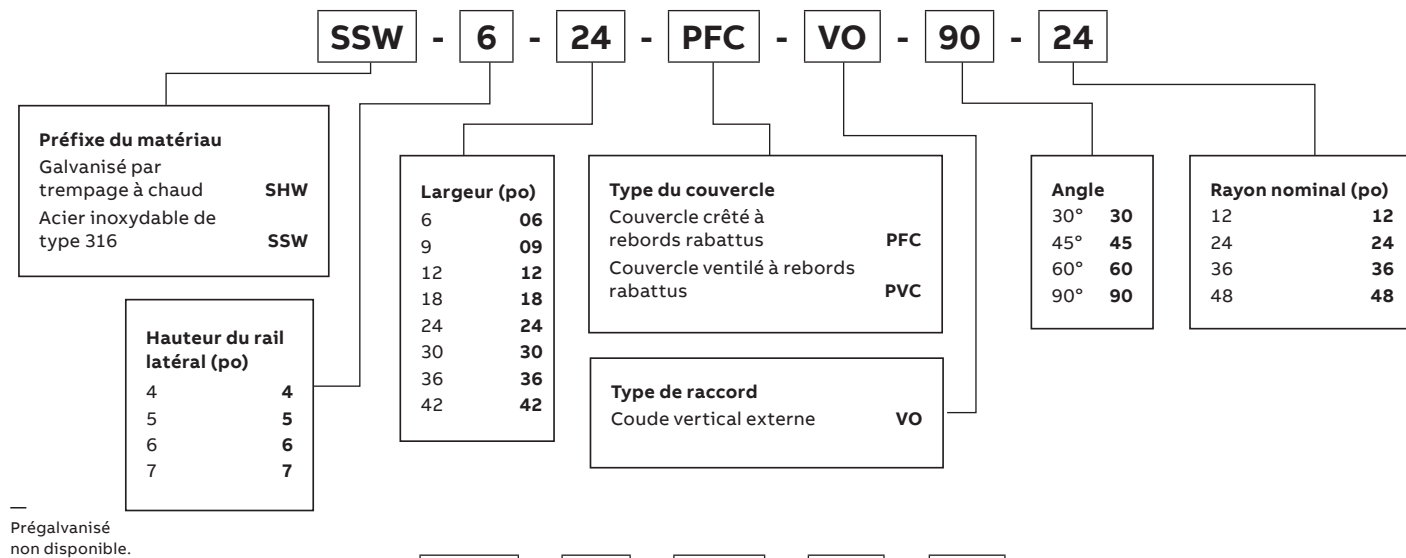
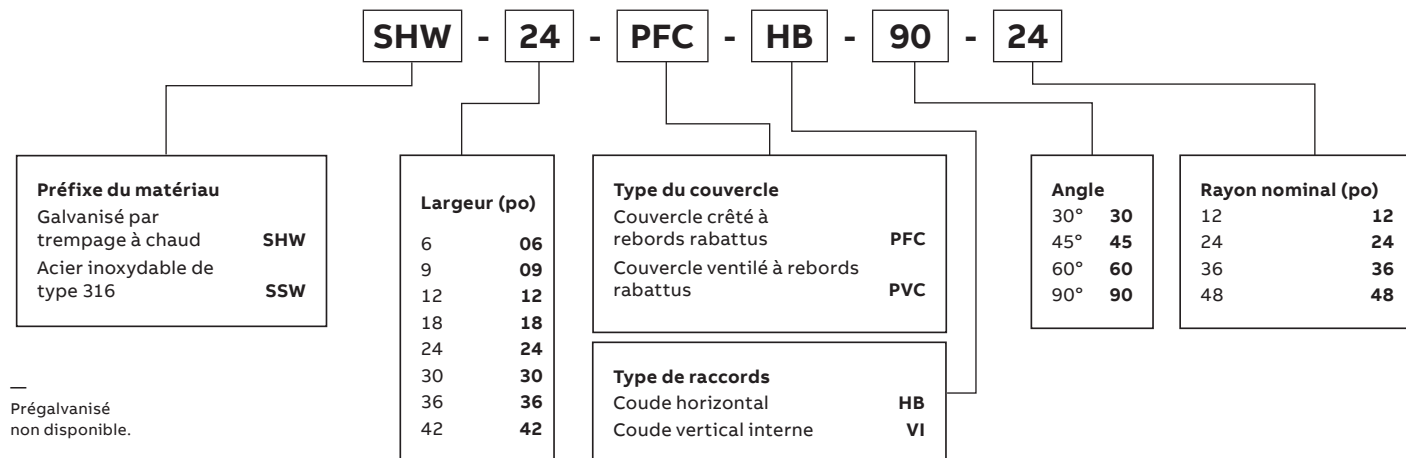
Système de numérotation de couvercles



Acier

Couvercles de raccords

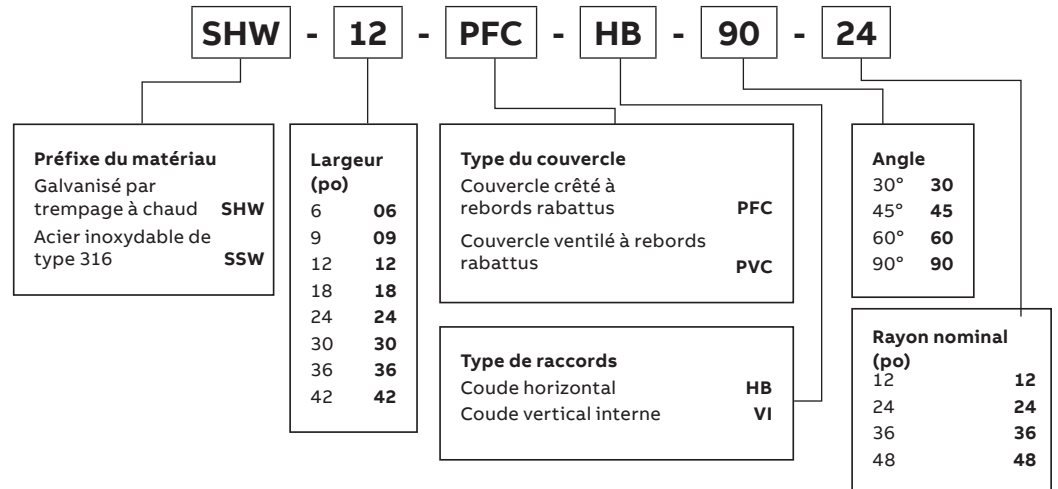
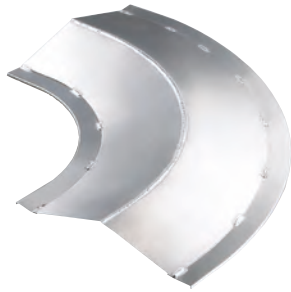
Sélection du numéro en acier



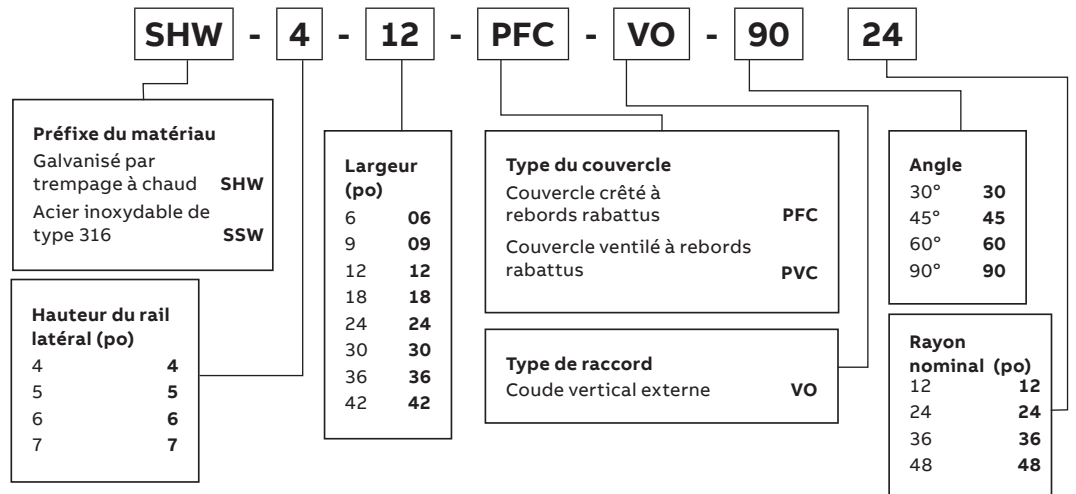
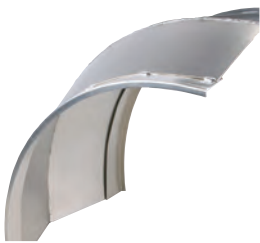
Acier

Couvercles de raccords

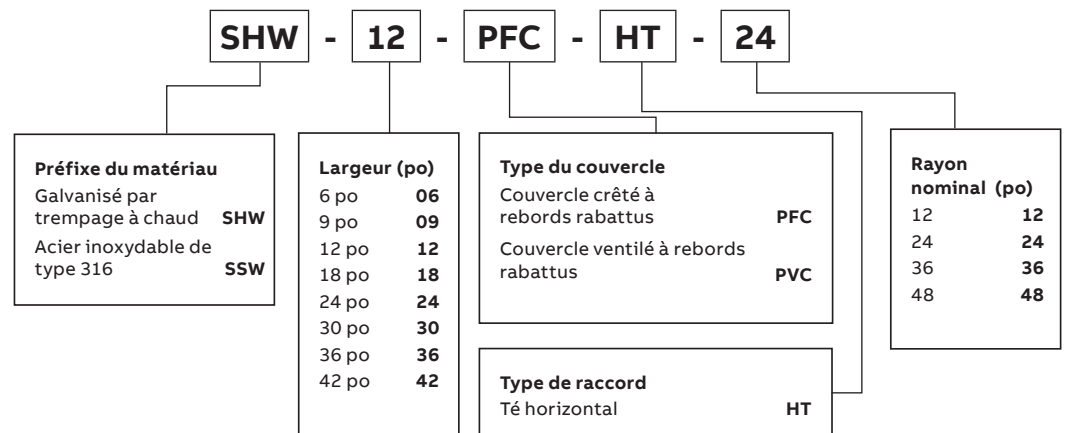
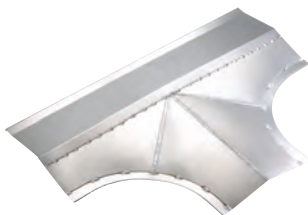
Système de numérotation pour le coude horizontal en acier



Système de numérotation pour le coude vertical externe en acier.



Système de numérotation pour le té horizontal en acier



— Prégalvanisé non disponible.

Acier

Accessoires

Quantité de fixations requises pour l'installation des couvercles

Section droite (6 pi)	4 pièces	Tés	6 pièces
Section droite (12 pi/ 3 m)	6 pièces	Croix	8 pièces
Coudes horizontaux et verticaux	4 pièces		

Vous pouvez réduire de moitié le nombre de pièces requises si vous utilisez des fixations à haute résistance.

Fixation surélevée


	N° de cat.	Préfixe du matériau	Décalage du couvercle (po)*
	SPW(*)RCC†	SPW, SHW, SSW	1
		SPW, SSW	2

Conçue pour maintenir le couvercle au dessus du chemin de câbles afin d'améliorer la ventilation.

(*) Précisez le décalage du couvercle

† Pour utilisation intérieure seulement.

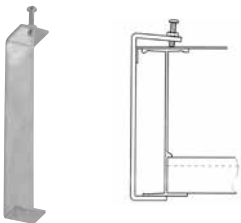
Embout pointu

	N° de cat.	Préfixe du matériau	Largeur (po)
	SPW(*)PEC	SPW, SHW, SSW	06
	SHW(*)PEC	SPW, SHW, SSW	09
	SSW(*)PEC	SPW, SHW, SSW	12
		SPW, SHW, SSW	18
		SPW, SHW, SSW	24
		SPW, SHW, SSW	30
		SPW, SHW, SSW	36
		SPW, SHW, SSW	42

Utilisé pour la transition entre les couvercles crêtés et les couvercles droits.


(*) Insérer la largeur

Fixation pour couvercles

	N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
	(Préfixe)-3-SCC	SPW, SHW, SSW	3
	(Préfixe)-4-SCC	SPW, SHW, SSW	4
	(Préfixe)-5-SCC	SPW, SHW, SSW	5
	(Préfixe)-6-SCC	SPW, SHW, SSW	6
	(Préfixe)-7-SCC	SPW, SHW, SSW	7

Fixation intérieure pour couvercles à rebords ou plats.

Fixation pour couvercles à haute résistance


	N° de cat.	Préfixe du matériau	Largeur du chemin de câbles (po)	Hauteur du rail latéral (po)
	(Préfixe)-3-(*)-HCC	SPW, SHW, SSW	06	3
	(Préfixe)-4-(*)-HCC	SPW, SHW, SSW	09	4
	(Préfixe)-5-(*)-HCC	SPW, SHW, SSW	12	5
	(Préfixe)-6-(*)-HCC	SPW, SHW, SSW	18	6
	(Préfixe)-7-(*)-HCC	SPW, SHW, SSW	24	7
		SPW, SHW, SSW	30	7
		SPW, SHW, SSW	36	7
		SPW, SHW, SSW	42	7

Design enveloppant offrant une protection supplémentaire pour les applications rudes et les environnements extérieurs hostiles.

Quincaillerie incluse.

(*) Insérer la largeur du chemin de câbles

Fixation à haute résistance pour les couvercles crêtés


	N° de cat.	Préfixe du matériau	Largeur du chemin de câbles (po)	Hauteur du rail latéral (po)
	(Préfixe)-3-(*)-HPC	SPW, SHW, SSW	06	3
	(Préfixe)-4-(*)-HPC	SPW, SHW, SSW	09	4
	(Préfixe)-5-(*)-HPC	SPW, SHW, SSW	12	5
	(Préfixe)-6-(*)-HPC	SPW, SHW, SSW	18	6
	(Préfixe)-7-(*)-HPC	SPW, SHW, SSW	24	7
		SPW, SHW, SSW	30	7
		SPW, SHW, SSW	36	7
		SPW, SHW, SSW	42	7

Design enveloppant offrant une protection supplémentaire pour les applications rudes et les environnements extérieurs hostiles.

Quincaillerie incluse.

(*) Insérer la largeur du chemin de câbles

Bande de joint pour couvercles

	N° de cat.	Matériau	Largeur du chemin de câbles (po)
	ABW-(*)-PCS	Plastique	06
		Plastique	09
		Plastique	12
		Plastique	18
		Plastique	24
		Plastique	30
		Plastique	36
		Plastique	42

Bande utilisée pour joindre des couvercles bout à bout.

(*) Insérer la largeur du chemin de câbles.

Éclisses en acier

Éclisse standard, d'expansion et de transition



Éclisse standard

- Fournies en paire avec quincaillerie zinguée.
- Le nécessaire contient 8 boulons, 8 écrous cannelés à embase de 3/8 po de diamètre.
- Fournie comme accessoires standards avec chaque section droite ou raccord.

N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
(Préfixe)-3-SSP	SPW, SHW, SSW	3
(Préfixe)-4-SSP	SPW, SHW, SSW	4
(Préfixe)-5-SSP	SPW, SHW, SSW	5
(Préfixe)-6-SSP	SPW, SHW, SSW	6
(Préfixe)-7-SSP	SPW, SHW, SSW	7



Éclisse d'expansion

- Permet une contraction ou une expansion de 1 po.
- Fournies en paire avec quincaillerie.
- Le nécessaire contient 8 boulons, 4 écrous indesserrables, 4 écrous cannelés à embases de 3/8 po de diamètre.

N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
(Préfixe)-3-ESP	SPW, SHW, SSW	3
(Préfixe)-4-ESP	SPW, SHW, SSW	4
(Préfixe)-5-ESP	SPW, SHW, SSW	5
(Préfixe)-6-ESP	SPW, SHW, SSW	6
(Préfixe)-7-ESP	SPW, SHW, SSW	7



Éclisse de transition

- Conçu pour faire la transition de l'acier à l'aluminium du chemin de câbles.
- Fonctionne pour tous les rails latéraux de 6 po.

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)
XNM-XP400-(*)-SS6	Polyester/Fibre de verre	6

Par paire de plaque :
 8 x boulons à carrosserie (3/8 x 1 po) SS316
 8 x écrous cannelés à embases de 3/8 po SS316

Éclisses en acier

Plaque de descente et plaque horizontale ajustable



- Sert à relier les chemins de câbles de différentes hauteurs. Quincaillerie incluse.
- Le nécessaire contient 8 boulons, 8 écrous cannelés à embase de 3/8 po de diamètre

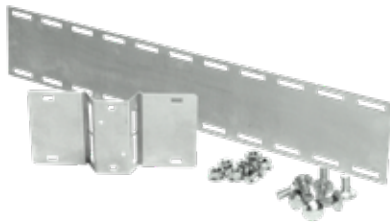
Plaque de descente

	N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
	(Préfixe)-(*)-(**)-SDS	SPW, SHW, SSW	4
		SPW, SHW, SSW	5
		SPW, SHW, SSW	6
		SPW, SHW, SSW	7

(*) Première hauteur du rail latéral

(**) Deuxième hauteur du rail latéral

Remarque : La hauteur du premier rail latéral est supérieure à celle du deuxième rail latéral.



Plaque horizontale ajustable

	N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)	Larg. du chemin de câbles (po)
	(Préfixe)-(*)06HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	06
	(Préfixe)-(*)09HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	09
	(Préfixe)-(*)12HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	12
	(Préfixe)-(*)18HBP(**)	SPW, SHW, SSW	3 à 7	18
	(Préfixe)-(*)24HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	24
	(Préfixe)-(*)30HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	30
	(Préfixe)-(*)36HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	36
	(Préfixe)-(*)42HBP	SPW, SHW, SSW	3 à 7	42

Fournies en paire avec quincaillerie.

(*) Insérer la hauteur du rail latéral.

(**) Le SHW618HBPC fait exception uniquement à la finition SHW d'un produit de largeur 18", un « C » doit être ajouté à la fin du code produit.

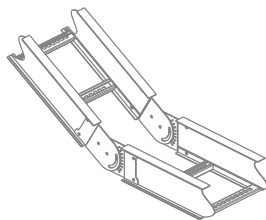
Éclisses en acier

Plaque verticale ajustable, connecteur pivotant de dérivation et plaque d'extrémité



- Plaques de charnière ajustables, procurent une souplesse d'installation verticale maximale.
- Fournies en paires avec la quincaillerie.

Plaque verticale ajustable



N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
(Préfixe)-3-VSP	SPW, SHW, SSW	3
(Préfixe)-4-VSP	SPW, SHW, SSW	4
(Préfixe)-5-VSP	SPW, SHW, SSW	5
(Préfixe)-6-VSP	SPW, SHW, SSW	6
(Préfixe)-7-VSP	SPW, SHW, SSW	7

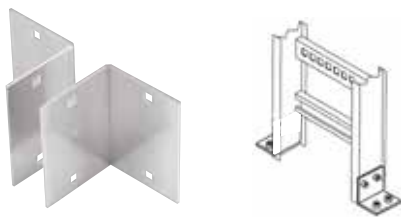
Connecteur pivotant de dérivation



N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
(Préfixe)-3-BPC	SPW, SHW, SSW	3
(Préfixe)-4-BPC	SPW, SHW, SSW	4
(Préfixe)-5-BPC	SPW, SHW, SSW	5
(Préfixe)-6-BPC	SPW, SHW, SSW	6
(Préfixe)-7-BPC	SPW, SHW, SSW	7

Permet aux câbles de parcourir d'un niveau à l'autre.

Plaque d'extrémité



N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
(Préfixe)-3-BSP	SPW, SHW, SSW	3
(Préfixe)-4-BSP	SPW, SHW, SSW	4
(Préfixe)-5-BSP	SPW, SHW, SSW	5
(Préfixe)-6-BSP	SPW, SHW, SSW	6
(Préfixe)-7-BSP	SPW, SHW, SSW	7

Permet de fixer le chemin de câbles au panneau ou coffret électrique, aux murs ou aux supports d'extrémité. Fournies en paire avec quincaillerie.

Éclisses en acier

Plaque de fermeture et éclisse de réduction



- Utilisées en paire pour une réduction directe ou avec une éclisse standard pour une réduction déportée.
- Fournie avec quincaillerie (1 par paquet).

Éclisse de réduction

	N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
	(Préfixe)-3-(*)RSP	SPW, SHW, SSW	3
	(Préfixe)-4-(*)RSP	SPW, SHW, SSW	4
	(Préfixe)-5-(*)RSP	SPW, SHW, SSW	5
	(Préfixe)-6-(*)RSP	SPW, SHW, SSW	6
	(Préfixe)-7-(*)RSP	SPW, SHW, SSW	7

* Pour une réduction déportée, précisez la largeur de la réduction. Pour une réduction directe, précisez la moitié de la largeur de la réduction (2 plaques requises)
Exemple : SPW-503-RSP = 3 po de réduction déportée

Plaque de fermeture

	N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
	(Préfixe)-3-(*)-CEP	SPW, SHW, SSW	3
	(Préfixe)-4-(*)-CEP	SPW, SHW, SSW	4
	(Préfixe)-5-(*)-CEP	SPW, SHW, SSW	5
	(Préfixe)-6-(*)-CEP	SPW, SHW, SSW	6
	(Préfixe)-7-(*)-CEP	SPW, SHW, SSW	7

Permet de fermer les extrémités du chemin de câbles Quincaillerie incluse.
(*) Insérer la largeur du chemin de câbles

Éclisses en acier

Éclisse Super-Duty



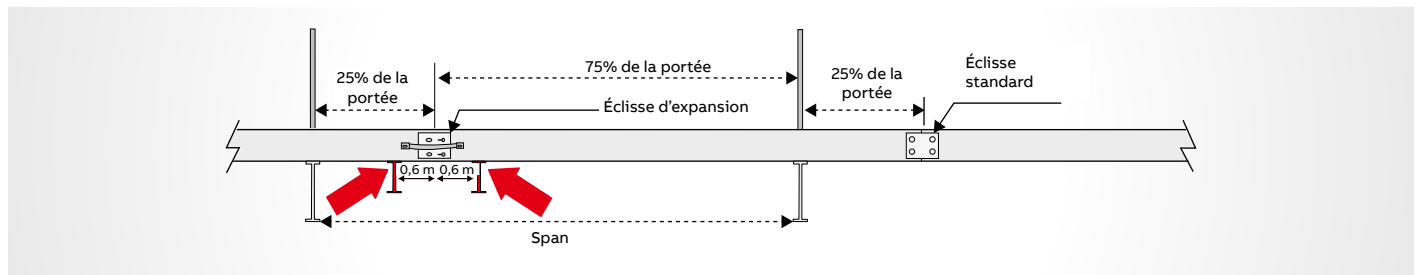
- Son utilisation permet la réduction de supports recommandés par NEMA aux joints d'expansion, réduisant considérablement les coûts de main-d'oeuvre et de matériaux.
- Une conception unique et renforcée élimine le besoin de percer et d'installer de la quincaillerie supplémentaire sur le rebord du chemin de câbles, réduisant ainsi le temps d'installation.

Éclisse Super-Duty

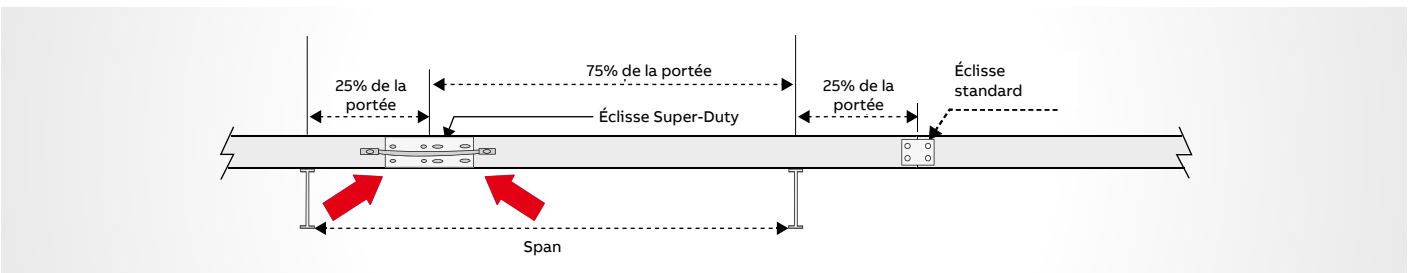
N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
(Préfixe)-4-SDP	SPW, SHW, SSW	4
(Préfixe)-5-SDP	SPW, SHW, SSW	5
(Préfixe)-6-SDP	SPW, SHW, SSW	6
(Préfixe)-7-SDP	SPW, SHW, SSW	7

Comprend 16 boulons, 8 écrous indesserables, 8 écrous, 8 rondelles en nylon $\frac{3}{8}$ de diamètre, que ce soit pour une éclisse d'expansion ou une éclisse mi-portée.

01



02



01 Installation standard
NEMA avec supports
supplémentaires

02 Installation sans supports
supplémentaires grâce
à l'éclisse Super-Duty

Protection des câbles en acier

Embout arrondi et manchon de pénétration mural



- Facile à installer, il offre une finition arrondie à n'importe quel point des chemins de câbles.
- Les décrocheurs sont facilement attachés à l'aide du matériel fourni.
- Le rayon standard est de 4 po.

Embout arrondi

	N° de cat.	Préfixe du matériau	Largeur du chemin de câbles (po)
	(Préfixe)-(*)-DO	SPW, SHW, SSW	06
	(Préfixe)-(*)-DOS +	SPW, SHW, SSW	09
		SPW, SHW, SSW	12
		SPW, SHW, SSW	18
		SPW, SHW, SSW	24
		SPW, SHW, SSW	30
		SPW, SHW, SSW	36
		SPW, SHW, SSW	42

(*) Insérer la largeur du chemin de câbles
+ DOS = pour les chemins de câbles à fond solide



Vendu avec couvercle

- Conçu pour traverser les murs et les murs coupe-feu
- Quincaillerie incluse
- Non coté pour sa résistance au feu
- Élément coupe-feu non compris

Manchon de pénétration mural

N° de cat.	Préfixe du matériau	Largeur du chemin de câbles (po)	Hauteur du rail latéral (po)
(Préfixe)-(*)-(**)-WPS	SPW, SHW, SSW	06	3
	SPW, SHW, SSW	09	4
	SPW, SHW, SSW	12	5
	SPW, SHW, SSW	18	6
	SPW, SHW, SSW	24	7
	SPW, SHW, SSW	30	7
	SPW, SHW, SSW	36	7
	SPW, SHW, SSW	42	7

(*) Insérer la hauteur du chemin de câbles
(**) Insérer la largeur du chemin de câbles

Protection des câbles en acier

Plaque d'extrémité en forme de cadre et plaquette d'expansion en nylon



- Permet de fixer le chemin de câbles au panneau ou au coffret électrique
- Quincaillerie incluse

Plaque d'extrémité en forme de cadre

N° de cat.	Préfixe du matériau	Largeur du chemin de câbles (po)	Hauteur du rail latéral (po)
(Préfixe)-(*)-(**)-FBP	SPW, SHW, SSW	06	3
	SPW, SHW, SSW	09	4
	SPW, SHW, SSW	12	5
	SPW, SHW, SSW	18	6
	SPW, SHW, SSW	24	7
	SPW, SHW, SSW	30	7
	SPW, SHW, SSW	36	7
	SPW, SHW, SSW	42	7

Permet de fixer le chemin de câbles au panneau ou au coffret électrique.
Quincaillerie incluse.

Plaquette d'expansion en nylon

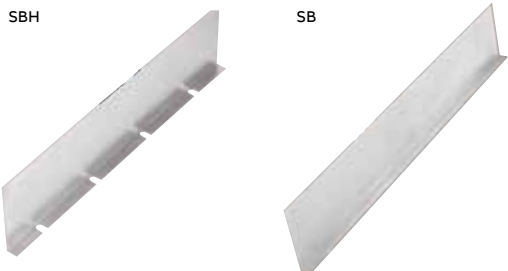
N° de cat.	Matériau
ABW-NSP	Nylon naturel



Permet l'expansion et la contraction thermique qui se produit entre les supports et les chemins de câbles.

Parois en acier

Parois de division et parois à coude vertical



- Les parois de division permettent de séparer les câbles à l'intérieur d'un chemin de câbles et d'un réseau.
- Elles sont faciles à installer à l'aide de la quincaillerie fournie ou à l'aide de brides de serrages vendues séparément.
- Les parois de division de 72 po sont flexibles et spécialement conçues pour les raccords horizontaux.

Parois de division

N° de cat.	Préfixe du matériau	Conçu pour hauteur du rail latéral (po)	Longueur
(Préfixe)-3-SBH-72	SPW, SHW, SSW	3	72 po
(Préfixe)-4-SBH-72	SPW, SHW, SSW	4	72 po
(Préfixe)-5-SBH-72	SPW, SHW, SSW	5	72 po
(Préfixe)-6-SBH-72	SPW, SHW, SSW	6	72 po
(Préfixe)-7-SBH-72	SPW, SHW, SSW	7	72 po
(Préfixe)-3-SB-(*)	SPW, SHW, SSW	3	144 po (3 m)
(Préfixe)-4-SB-(*)	SPW, SHW, SSW	4	144 po (3 m)
(Préfixe)-5-SB-(*)	SPW, SHW, SSW	5	144 po (3 m)
(Préfixe)-6-SB-(*)	SPW, SHW, SSW	6	144 po (3 m)
(Préfixe)-7-SB-(*)	SPW, SHW, SSW	7	144 po (3 m)

Remarque: des parois de 72 po sont fournies avec 3 SPW10SCR et des parois de 144 po et 3 m sont fournies avec vis taraudeuses auto-perçantes. N° de cat. : SPW10SCR
Longueur 72 po, 3 vis ; Longueur 3 m, 5 vis ; Longueur 144 po, 6 vis. Les parois SHW sont seulement disponible en longueur de 72 po ou de 1500 mm.

(*) Insérer la longueur.



- S'ajuste à tous les coudes standard en acier
- Quincaillerie incluse

Parois à coude vertical interne / externe

Coude interne N° de cat.	Coude externe N° de cat.	Préfixe du matériau	Pour hauteur de rail latéral (po)
(Préfixe)-3-VIB-(*)-(+)	(Préfixe)-3-VOB-(*)-(+)	SPW, SHW, SSW	3
(Préfixe)-4-VIB-(*)-(+)	(Préfixe)-4-VOB-(*)-(+)	SPW, SHW, SSW	4
(Préfixe)-5-VIB-(*)-(+)	(Préfixe)-5-VOB-(*)-(+)	SPW, SHW, SSW	5
(Préfixe)-6-VIB-(*)-(+)	(Préfixe)-6-VOB-(*)-(+)	SPW, SHW, SSW	6
(Préfixe)-7-VIB-(*)-(+)	(Préfixe)-7-VOB-(*)-(+)	SPW, SHW, SSW	7

(*) Spécifiez l'angle de la courbe

(+) Spécifiez le rayon de la courbe.

Fixations de retenue / quincaillerie en acier

Fixation pour parois de division et éclipse pour parois de division



- Conçue pour fixer les parois de division aux fonds ventilés ou aux échelons de chemins de câbles en échelle.
- Pièces de montage incluses.

Fixation pour parois de division

	N° de cat.	Préfixe du matériau
	(Préfixe)-BSC	SPW
		SSW

Éclipse pour parois de division




	N° de cat.
	ABW-BSS

Éclipse d'alignement permettant de joindre les parois de division.

Fixations de retenue / quincaillerie en acier


Bride combinée pour chemin de câbles

Bride combinée pour chemin de câbles

	N° de cat.	Matériau	Dimension du matériel (po)
  <p>Positionnement de la bride de serrage sur le chemin de câbles</p>  <p>Positionnement du guide sur le chemin de câbles</p>	SPWCHGC	Acier prégalvanisé	3/8
	SHWCHGC	Acier galvanisé par trempage à chaud	3/8
	SSWCHGC	Acier inoxydable de type 316	3/8
	SPWCHGC-HDW	Acier prégalvanisé	3/8
	SHWCHGC-HDW	Acier inoxydable de type 316	3/8
	SSWCHGC-HDW	Acier inoxydable de type 316	3/8

Quincaillerie incluse: 1 boulon, 1 écrou sans ressort de 3/8 po de diamètre.

Quincaillerie en acier

	N° de cat.	Matériau	Description
	SPW-1/4-CB	Acier zingué	1/4 po boulon de carrosserie
	SPW-3/8-CB	Acier zingué	3/8 po boulon de carrosserie
	SPW-1/4-HN	Acier zingué	1/4 po écrou à rebord cranté hexagonal
	SPW-3/8-HN	Acier zingué	3/8 po écrou cannelé à embases
	SPW3/8HWK*	Acier zingué	Ensemble de quincaillerie
	SPW-3/8HXHWK**	Acier zingué	Ensemble de quincaillerie 3/8 po pour croix à gros rayons
	SSW-3/8-CB	Acier inoxydable de type 316	3/8 po boulon de carrosserie
	SSW-3/8-HN	Acier inoxydable de type 316	3/8 po écrou cannelé à embases
	SSW38HWK*	Acier inoxydable de type 316	Ensemble de quincaillerie en acier inoxydable de type 316
	SSW-3/8HXHWK**	Acier inoxydable de type 316	Ensemble de quincaillerie 3/8 po pour croix à gros rayons

Boulon de carrosserie positionneur à épaulement droit.


*Comprend 8 boulons et 8 écrous.

**Comprend 6 boulons, 6 écrous et 6 rondelles.

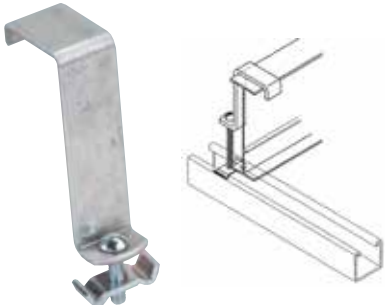
Fixations de retenue / quincaillerie en acier

Vis autoperceuse, fixation de retenue et fixation de conduits

Vis autoperceuse


	N° de cat.	Matériau	Description
	SPW-10-SCR	Acier zingué	Vis auto-perçantes
	SSW-10-SCR	Acier inoxydable	Vis auto-perçantes

Fixation de retenue

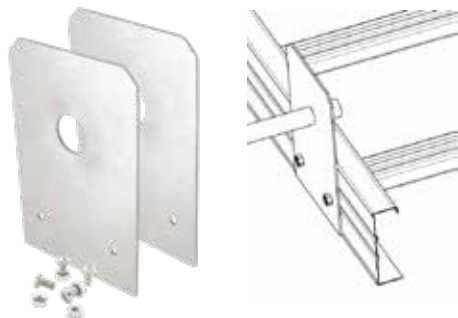
	N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
	(Préfixe)-3-HDC	SPW, SHW, SSW	3
	(Préfixe)-4-HDC	SPW, SHW, SSW	4
	(Préfixe)-5-HDC	SPW, SHW, SSW	5
	(Préfixe)-6-HDC	SPW, SHW, SSW	6
	(Préfixe)-7-HDC	SPW, SHW, SSW	7

Remarque : Quincaillerie incluse. Le nécessaire contient 1 boulon et 1 écrou sans ressort.

Fixation de retenue

	N° de cat.	Type	Matériau	Charge admise
	SPWHDCS	Simple	Prégalvanisé	800 lb/paire
	SHWHDCS	Simple	Galvanisé par trempage à chaud	800 lb/paire
	SSWHDCS	Simple	Acier inoxydable de type 316	800 lb/paire
	SPWHDCD	Double	Prégalvanisé	1500 lb/paire
	SHWHDCD	Double	Galvanisé par trempage à chaud	1500 lb/paire
	SSWHDCD	Double	Acier inoxydable de type 316	1500 lb/paire

Fixation de conduits

	N° de cat.	Grosueur (po)	Matériau
	PU100CC	1	Prégalvanisé
	PU125CC	1¼	Prégalvanisé
	PU150CC	1½	Prégalvanisé
	PU200CC	2	Prégalvanisé
	PU250CC	2½	Prégalvanisé
	PU300CC	3	Prégalvanisé
	PU400CC	4	Prégalvanisé

Fixations de retenue / quincaillerie en acier

Guide et fixation de chemin de câbles et étrier vertical



- Guide d'expansion pour les chemins de câbles simples ou doubles
- Aucun perçage requis

Guide de chemin de câbles

	N° de cat.	Matériau
	SPW-CTG	Acier zingué
	SHW-CTG	Acier galvanisé par trempage à chaud
	SSW-CTG	Acier inoxydable



Guide de chemin de câbles

	N° de cat.	Matériau
	SPW-CTC	Acier zingué
	SHW-CTC	Acier galvanisé par trempage à chaud
	SSW-CTC	Acier inoxydable

Étrier vertical

	N° de cat.	Préfixe du matériau	Hauteur du rail latéral (po)
	(Préfixe)-(*)-VTH	SPW, SHW, SSW	3
		SPW, SHW, SSW	4
		SPW, SHW, SSW	5
		SPW, SHW, SSW	6
		SPW, SHW	7

(*) Insérer la largeur du rail latéral