

Chemin de câble en aluminium

Vue d'ensemble

Caractéristiques

- Concept des rails latéraux droits : poutre en l profilée
- Hauteur nominale de 4 à 8 po
- Profondeur de chargement de 3 à 7 po
- Raccord par éclisses à enclenchement
- Échelons alternés permettant de fixer les attaches pour câbles par le haut ou par le bas
- Échelons à paroi crantée continue souple d'utilisation (type profilé)
- Trous espacés de 1 po conçus en fonction des attaches pour câbles Ty-Rap exclusives (5% x 5%)
- Échelons extra large
- Jonction au moyen de quatre boulons
- Choix de deux styles de raccords adaptés aux rails latéraux (en U et en H)

Applications

Commerciales:

- Écoles
- Hôpitaux
- Édifices à bureaux
- Aéroports
- Casinos
- Stades et arénas

Industrielles:

- Usines pétrochimiques
- Usines de fabrication de véhicules automobiles
- Usines de pâtes et papiers
- Usines de transformation alimentaire
- · Centrales électriques
- Raffineries
- Usines de fabrication
- Mines

Accessoires

- Chaque paire d'éclisses à enclenchement est pourvue de fixations de ¾ po
- Gamme complète d'accessoires et de systèmes de supports

Matériau

• Alliage d'aluminium 6063

Compliance

• CSA, NEMA, NEC, UL

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.

Chemin de câble en aluminium

Sections droites



Types de fonds En échelle, à fond ventilé et à fond solide

En échelle

Des échelons en aluminium extra larges sont soudés à des rails latéraux en aluminium extrudé de type poutre en I. Un échelon sur deux est inversé en alternance afin de faciliter la fixation des attaches pour câbles et des pinces. Toutes les rives et les soudures sont arrondies pour empêcher tout dommage aux câbles.

À fond ventilé*

Une structure préfabriquée composée de rails longitudinaux intégrés ou séparés et d'un fond doté d'ouvertures afin de permettre la circulation de l'air, n'occupant que 75 % ou moins de la surface destinée au support des câbles. Les espaces libres entre les surfaces de support des éléments transversaux n'excèdent pas 4 po (102 mm) dans la direction parallèle aux rails de çoté du plateau (du bord d'un échelon au suivant).

À fond solide**

Une structure préfabriquée qui consiste d'un fond uni, sans ouvertures de ventilation, à l'intérieur de rails latéraux longitudinaux séparés.

^{*} Remarque : 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.

^{**} Des éclisses à enclenchement faciles et rapides à installer sont fournies avec chacune des sections droites.

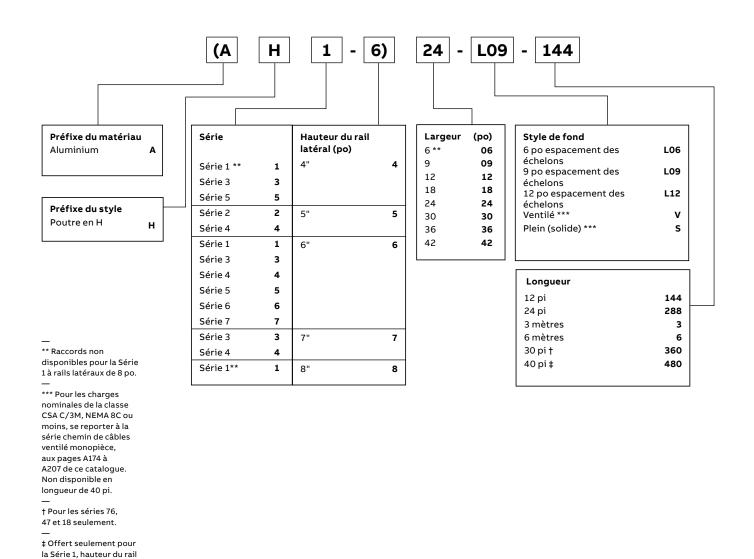
Sélection du numéro de catalogue

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 A9 de la section technique.

Méthode

- Sélectionner le matériau qui convient le mieux à l'environnement. Se reporter à la section technique, page A9.
- 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
- Sélectionner la profondeur et la largeur nominales du chemin de câbles en fonction de la limite de chargement. Voir «Sélectionner la dimension du chemin de câbles», 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.



latéral de 8 po, largeur entre 12 et 36 po.

Chemin de câble en aluminium - Section droites

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



Spécifications techniques

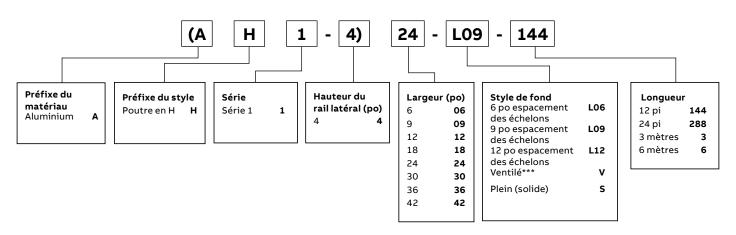
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 42 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite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

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

Sections droites de 4 po / Série 1-4 - En échelle, à fond ventilé et à fond solide

								Travée de sup _l	port (pi)
Série		6	8	10	12	14	16	18	20
AH1-4	Charge (lb/pi)	300	169	108	75	_	_	-	
	Déflexion (po)	0,339	0,602	0,94	1,354	-	-	-	
	Facteur de déflexion	0,0011	0,0036	0,0087	0,0181	-	-	-	

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 e ce catalogue.

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

Dimensions

			AH1-4
	l (po)	le (po)	li (po)
t.	6	8,86	4,86
le —	9	11,86	7,86
di	12	14,86	10,86
	18	20,86	16,86
<u></u>	24	26,86	22,86
	30	32,86	28,86
	36	38,86	34,86
<u></u>	42	44,86	40,86

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			Classifications
	Série	Facteurs - 1 paire	NEMA	CSA	UL
AH1-4 2,00 40'E 108 108 108 108 108 108 108 10	AH1-4	Ix = 2,58 po ⁴ Sx = 1,22 po ³ Superficie = 0,97 po ²	12B, 8C	C/3m	Superficie de la sectior Transversale UL 0,60 po

Chemin de câble en aluminium - Section droites

Sections droites de 4 po / Série 3-4, 5-4 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide



Spécifications techniques

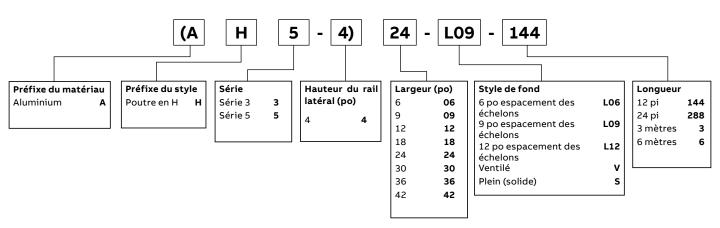
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 42 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite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

Sections droites de 4 po / Série 3-4, 5-4 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide

								Travée de su	pport (pi)
Série		6	8	10	12	14	16	18	20
AH3-4	Charge (lb)/pi)	567	319	204	142	104	80	63	51
	Déflexion (po)	0,473	0,842	1,315	1,894	2,578	3,367	4,261	5,261
	Facteur de déflexion	0,0008	0,0026	0,0064	0,0134	0,0248	0,0423	0,0677	0,1032
AH5-4	Charge (lb)/pi)	1 044	588	376	261	192	147	116	94
	Déflexion (po)	0,572	1,017	1,588	2,287	3,113	4,066	5,147	6,354
	Facteur de déflexion	0,0005	0,0017	0,0042	0,0088	0,0162	0,0277	0,0443	0,0676

Système de numérotation des sections droites



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

Dimensions

			AH3-4		AH5-4
	l (po)	le (po)	li (po)	le (po)	li (po)
	6	8,86	4,86	8,86	4,86
le —	9	11,86	7,86	11,86	7,86
▼ li →	12	14,86	10,86	14,86	10,86
T	18	20,86	16,86	20,86	16,86
←	24	26,86	22,86	26,86	22,86
	30	32,86	28,86	32,86	28,86
	36	38,86	34,86	38,86	34,86
	42	44,86	40,86	44,86	40,86

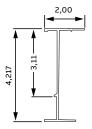
Spécifications techniques

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

	S	Structure de rails latéraux			Classifications
	Série	Facteurs - 1 paire	NEMA	CSA	UL
AH3-4	АН3-4	Ix = 3,49 po ⁴ Sx = 1,64 po ³ Superficie = 1,28 po ²	12C, 16B	D/6m	Superficie de la section Transversale UL 1,00 po²
80';	AH5-4	Ix = 5,33 po ⁴ Sx = 2,36 po ³ Superficie = 1,93 po ²	20B, 16C	E/6m	Superficie de la section Transversale UL 1,50 po²





Chemin de câble en aluminium - Section droites

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



Spécifications techniques

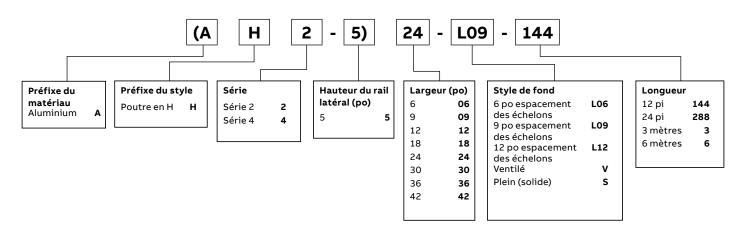
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 42 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite 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 / Série 2-5, 4-5 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide

								Travée de su	pport (pi)
Série		6	8	10	12	14	16	18	20
AH2-5	Charge (lb)/pi)	556	313	200	139	102	78	62	50
	Déflexion (po)	0,302	0,536	0,838	1,206	1,642	2,144	2,714	3,351
	Facteur de déflexion	0,0005	0,0017	0,0042	0,0087	0,0161	0,0274	0,0440	0,0670
AH4-5	Charge (lb)/pi)	900	506	324	225	165	127	100	81
	Déflexion (po)	0,340	0,604	0,944	1,359	1,849	2,416	3,057	3,774
	Facteur de déflexion	0,0004	0,0012	0,0029	0,0060	0,0112	0,0191	0,0306	0,0466

Système de numérotation des sections droites



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

Dimensions

			AH2-5		AH4-5
	l (po)	le (po)	li (po)	le (po)	li (po)
	6	8,86	4,86	8,86	4,86
le —	9	11,86	7,86	11,86	7,86
li D	12	14,86	10,86	14,86	10,86
	18	20,86	16,86	20,86	16,86
	24	26,86	22,86	26,86	22,86
	30	32,86	28,86	32,86	28,86
	36	38,86	34,86	38,86	34,86
	42	44,86	40,86	44,86	40,86

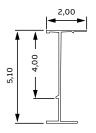
Spécifications techniques

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

	S	tructure de rails latéraux			Classifications
	Série	Facteurs - 1 paire	NEMA	CSA	UL
AH2-5	AH2-5	Ix = 5,37 po ⁴ Sx = 2,02 po ³ Superficie = 1,39 po ²	12C, 16A	D/6m	Superficie de la section Transversale UL 1,00 po²
11 46.	AH4-5	Ix = 7,73 po ⁴ Sx = 2,92 po ³ Superficie = 1,94 po ²	20B	E/6m	Superficie de la section Transversale UL 1,50 po²

AH4-5



Chemin de câble en aluminium - Section droites

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



Spécifications techniques

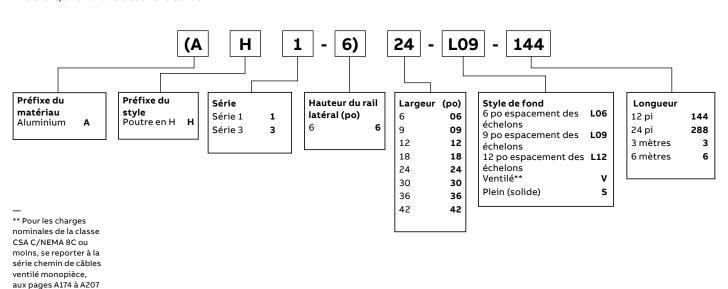
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 36 po muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite 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 / Série 1-6, 3-6 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide

						,		Travée de su	ıpport (pi)
Série		6	8	10	12	14	16	18	20
AH1-6	Charge (lb)/pi)	567	319	204	142	104	80	63	51
	Déflexion (po)	0,190	0,338	0,527	0,760	1,034	1,350	1,709	2,110
	Facteur de déflexion	0,0003	0,0011	0,0026	0,0054	0,0099	0,0169	0,0271	0,0414
AH3-6	Charge (lb)/pi)	889	500	320	222	163	125	99	80
	Déflexion (po)	0,203	0,360	0,563	0,810	1,103	1,440	1,823	2,250
	Facteur de déflexion	0,0002	0,0007	0,0018	0,0036	0,0068	0,0115	0,0185	0,0281

En échelle, à fond ventilé et à fond solide



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

de ce catalogue.

Dimensions

			AH1-6		AH3-6
	l (po)	le (po)	li (po)	le (po)	li (po)
	6	8,86	4,86	8,86	4,86
le —	9	11,86	7,86	11,86	7,86
i	12	14,86	10,86	14,86	10,86
T	18	20,86	16,86	20,86	16,86
	24	26,86	22,86	26,86	22,86
	30	32,86	28,86	32,86	28,86
	36	38,86	34,86	38,86	34,86
	42	44,86	40,86	44,86	40,86

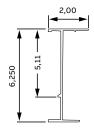
Spécifications techniques

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

	S	Structure de rails latéraux			Classifications
	Série	Facteurs - 1 paire	NEMA	CSA	UL
AH1-6 2,00 ✓ ►	AH1-6	lx = 8,7 po ⁴ Sx = 2,71 po ³ Superficie = 1,55 po ²	12C, 16A	D/6m	Superficie de la section Transversale UL 1,00 po²
5.	АН3-6	Ix = 12,8 po ⁴ Sx = 3,77 po ³ Superficie = 2,07 po ²	20B	E/6m	Superficie de la section Transversale UL 1,50 po²

AH3-6



Chemin de câble en aluminium - Section droites

Sections droites de 6 po / Série 4-6, 5-6, 6-6, 7-6 - En échelle, à fond ventilé et à fond



Spécifications techniques

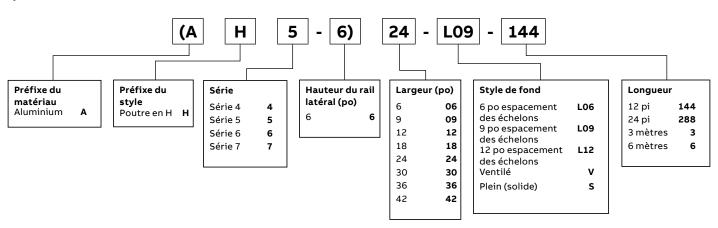
Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 42 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite 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 / Série 4-6, 5-6, 6-6, 7-6 – En échelle, à fond ventilé et à fond solide

												Trave	ée de sup	port (pi)
Série		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
AH4-6	Charge (lb)/pi)	1 111	625	400	278	204	156	123	100	_	-	_	_	_
	Déflexion (po)	0,235	0,418	0,653	0,940	1,280	1,672	2,115	2,612	_	_	_	_	
	Facteur de déflexion	0,0002	0,0007	0,0016	0,0034	0,0063	0,0107	0,0171	0,0261	_	_	_	_	
AH5-6	Charge (lb)/pi)	-	750	480	333	245	188	148	120	-	-	-	-	
	Déflexion (po)	_	0,441	0,690	0,993	1,352	1,766	2,234	2,759	_	_	_	_	
	Facteur de déflexion	_	0,0006	0,0014	0,0030	0,0055	0,0094	0,0151	0,0230	_	-	_	_	
AH6-6	Charge (lb)/pi)	_	1 031	660	458	337	258	204	165	126	106	91	78	68
	Déflexion (po)	-	0,504	0,788	1,134	1,544	2,016	2,552	3,151	3,536	4,208	4,938	5,727	6,575
	Facteur de déflexion	_	0,0005	0,0012	0,0025	0,0046	0,0078	0,0125	0,0191	0,0280	0,0396	0,0545	0,0734	0,0967
AH7-6	Charge (lb)/pi)		1 153	738	513	377	288	228	185	152	128	109	94	82
	Déflexion (po)	_	0,484	0,756	1,089	1,482	1,936	2,451	3,025	3,661	4,537	5,113	5,930	6,807
	Facteur de déflexion	_	0,0004	0,0010	0,0021	0,0039	0,0067	0,0108	0,0164	0,0240	0,0340	0,0468	0,0630	0,0830

Système de numérotation des sections droites



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

AH5-6

li (po) 4,86

7,86

10,86 16,86

22,86

28,86

34,86

40,86

Dimensions

			AH4-6
	l (po)	le (po)	li (po)
	6	8,86	4,86
← Wo →	9	11,86	7,86
◄ wi →	12	14,86	10,86
	18	20,86	16,86
→ w →	24	26,86	22,86
	30	32,86	28,86
	36	38,86	34,86
	42	44,86	40,86

		AH6-6		AH7-6
l (po)	le (po)	li (po)	le (po)	li (po)
6	8,86	4,86	8,86	4,86
9	11,86	7,86	11,86	7,86
12	14,86	10,86	14,86	10,86
18	20,86	16,86	20,86	16,86
24	26,86	22,86	26,86	22,86
30	32,86	28,86	32,86	28,86
36	38,86	34,86	38,86	34,86
42	44,86	40,86	44,86	40,86

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.

le (po)

8,86 11,86

14,86

20,86

32,86

38,86

44,86

Charges nominales: Coefficient de sécurité de 1,5

			Structure de rails latéraux			Classifications
		Série	Facteurs - 1 paire	NEMA	CSA	UL
AH4-6 2,00 ►	AH5-6	AH4-6	Ix = 13,78 po ⁴ Sx = 4,05 po ³ Superficie = 2,32 po ²	20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: 2,00 po²
5,12	5,14	AH5-6	Ix = 15,66 po ⁴ Sx = 4,64 po ³ Superficie = 2,67 po ²	Dépasse 20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: 2,00 po²
6,258	6,280	AH6-6	Ix = 18,85 po ⁴ Sx = 5,53 po ³ Superficie = 3,26 po ²	Dépasse 20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: 2,00 po²
AH6-6 AH7-6	AH7-6	Ix = 21,95 po ⁴ Sx = 6,32 po ³ Superficie = 3,82 po ²	Dépasse 20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: 2,00 po²	
2,000	6,395 TT5 5,175	<u>*</u>]				

Chemin de câble en aluminium - Section droites

Sections droites de 7 et 8 po / Série 3-7, 4-7, 1-8 - En échelle, à fond ventilé et à fond



Spécifications techniques

Tous les calculs et toutes les données des séries AH3-7 et AH4-7 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.

Tous les calculs et toutes les données de la série AH1-8 sont fondés sur un chemin de câbles 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 / Séries 3-7, 4-7, En échelle, à fond ventilé et à fond solide

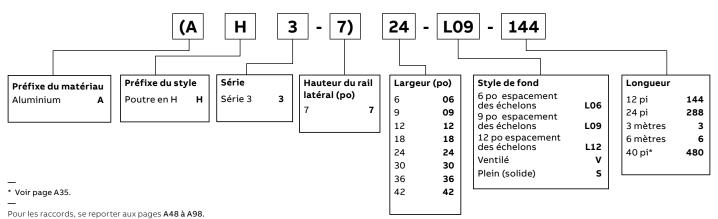
					'			'				Travé	e de sup	port (pi)
Série		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
AH3-7	Charge (lb)/pi)	-	925	592	411	302	231	183	148	97	81	-	_	
	Déflexion (po)	_	0,335	0,524	0,755	1,027	1,342	1,698	2,097	2,009	2,391	-	-	_
	Facteur de déflexion	_	0,0004	0,0009	0,0018	0,0034	0,0058	0,0093	0,0142	0,0208	0,0294	_	_	_
AH4-7	Charge (lb)/pi)	-	_	909	631	464	355	281	227	188	158	134	116	101
	Déflexion (po)	_	-	0,556	0,800	1,089	1,422	1,800	2,222	2,689	3,200	3,756	4,356	5,000
	Facteur de déflexion	_	_	0,0006	0,0013	0,0023	0,0040	0,0064	0,0098	0,0143	0,0203	0,0279	0,0376	0,0495

Sections droites de 8 po / Série 1-8 - En échelle à fond solide

	,										Trav	ée de sup	port (pi)
Série		18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
AH1-8	Charge (lb)/pi)	528	428	353	297	253	218	190	167	148	132	118	112
	Déflexion (po)	2,136	2,637	3,191	3,797	4,457	5,169	5,933	6,751	7,625	8,548	9,486	11,054
	Facteur de déflexion	0,004	0,0062	0.0128	0,0128	0,0176	0,0237	0,0312	0,0404	0,0515	0,0648	0,0804	0,0987

Pour plus de détails, consultez notre site wed: http://tnb.ca/fr/catalogues-pdf/systeme-de-chemins-de-cables/bulletin-technique/

Système de numérotation des sections droites



Dimensions

			AH3-7		AH4-7		AH1-8
	l (po)	le (po)	li (po)	le (po)	li (po)	le (po)	li (po)
	6	8,86	4,86	8,86	4,86	7,82	1,82
le —	9	11,86	7,86	11,86	7,86	10,82	4,82
li —	12	14,86	10,86	14,86	10,86	13,82	7,82
	18	20,86	16,86	20,86	16,86	19,82	13,82
	24	26,86	22,86	26,86	22,86	25,82	19,82
	30	32,86	28,86	32,86	28,86	31,82	25,82
	36	38,86	34,86	38,86	34,86	37,82	31,82
	42	44,86	40,86	44,86	40,86	43,82	37,82

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.

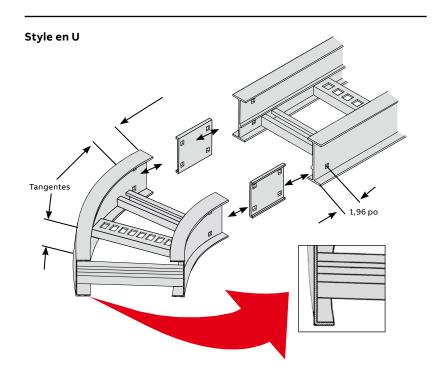
6,23

8,00

		Structure de rails latéraux			Classifications
	Série	Facteurs - 1 paire	NEMA	CSA	UL
AH3-7 AH4-7	AH3-7	Ix = 25,41 po ⁴ Sx = 6,46 po ³ Superficie = 3,29 po ²	Dépasse 20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: 2,00 po²
6,18	AH4-7	Ix = 36,81 po ⁴ Sx = 9,08 po ³ Superficie = 4,63 po ²	Dépasse 20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: 2,00 po²
7,347	AH1-8	Ix = 58,36 po ⁴ Sx = 13,37 po ³ Superficie = 5,86 po ²	Dépasse 20C	Dépasse E/6m	Superficie de la section Transversale UL: 2,00 po²

Chemin de câble en aluminium

Raccords – Explication des styles de raccords

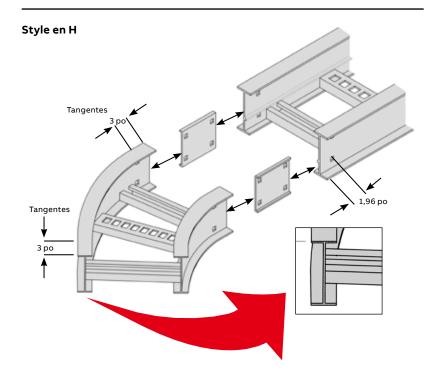


Style en U

Le système en U est pourvu de raccords construits avec rail latéral à rebords vers l'intérieur seulement (poutre en U)*

Caractéristiques et avantages

- Le style en U et le style en H sont interchangeables
- Prix d'achat le plus bas
- · Facile à installer
- Occupe moins d'espace, utile dans une installation à l'étroit
- L'éclisse retient les éléments ensemble durant l'insertion de la quincaillerie
- · Les raccords légers sont faciles à manipuler
- · Conception fonctionnelle
- · Raccords pourvus de tangentes
- Éclisse à enclenchement de 7 po de longueur



Style en H

Le système en H est pourvu de raccords construits avec rail latéral à rebords vers l'intérieur et vers l'extérieur (poutre en H)*

Caractéristiques et avantages

- · Rigidité de système accrue
- · Plus esthétique et attrayant
- Facile à installer
- Facilité d'alignement des sections droites et
- L'éclisse retient les éléments ensemble durant l'insertion de la quincaillerie
- Tangentes de 3 po sur les raccords
- Éclisse à enclenchement de 7 po de longueur

^{*} Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Guide de sélection des raccords

Les systèmes en U et en H sont interchangeables.

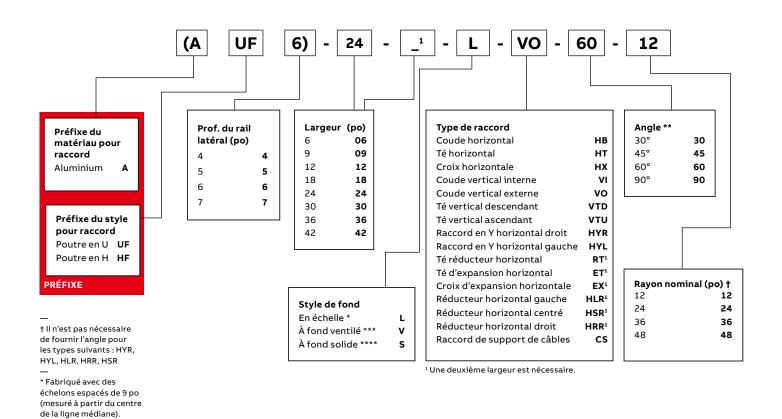
 Les raccords d'un système de chemin de câbles sont nécessaires pour rediriger le cheminement du câblage et pour relier les sections droites et autres raccords. Cette étape du processus de sélection exige que le rédacteur de devis choisisse entre deux modèles distincts, le style en U et le style en H.

Raccord en U

- Une extrusion en forme de U constitue le rail latéral du raccord.
- Les raccords en U emploient une éclisse de 7 po et sont dotés de tangentes aux extrémités.
- Ce style offre le meilleur rapport qualité-prix comme installation.

Raccord en H

- Une extrusion en forme de H constitue le rail latéral du raccord.
- Les raccords en H emploient une éclisse de 7 po et sont dotés de tangentes de 3 po aux extrémités.
- Ce style rehausse à la fois l'esthétique du système pour l'utilisateur, ainsi que la rigidité du système.



Raccords verticaux en aluminium

Sélection des raccords horizontaux style en U et en H – Coudes

01 **Style en U** Coude horizontal de 90° Page A60

02 **Style en U** Coude horizontal de 60° Page A61

03 **Style en U** Coude horizontal de 45° Page A64

04 **Style en U**Coude horizontal de 30° Page A65

05 **Style en H** Coude horizontal de 90° Page A62

06 **Style en H** Coude horizontal de 60° Page A63

07 **Style en H** Coude horizontal de 45° Page A66

08 **Style en H** Coude horizontal de 30° Page A67

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



















= Style en H



Raccords verticaux en aluminium

Sélection des raccords horizontaux style en U et en H – Tés et croix

01 **Style en U** Té

Page A68

02 **Style en U** Croix Page A69

03 **Style en U** Té réducteur horizontal Page A72

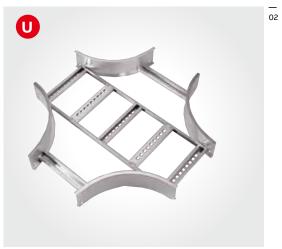
04 **Style en H** Té Page A70

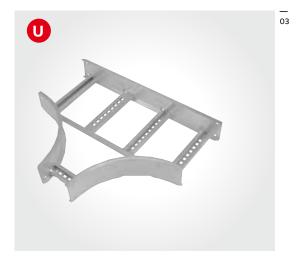
05 **Style en H** Croix Page A71

06 **Style en H** Té réducteur horizontal Page A73

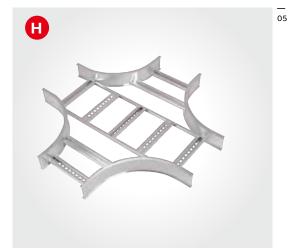
Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.















= Style en H



_

Raccords verticaux en aluminium

Sélection des raccords horizontaux style en U et en H – Tés et croix (suite)

01 **Style en U** Té d'expansion horizontal Page A74

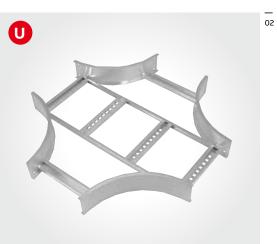
02 **Style en U** Croix d'expansion horizontal Page A76

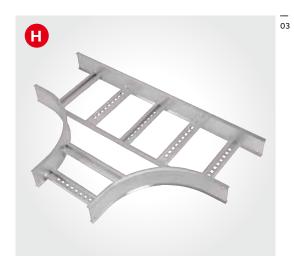
03 **Style en H** Té d'expansion horizontal Page A75

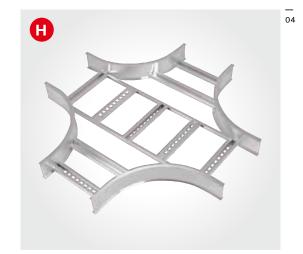
04 **Style en H** Croix d'expansion horizontal Page A77

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.











= Style en H



Raccords verticaux en aluminium

Sélection des raccords verticaux style en U et en H – Réducteurs et raccords en Y

01 **Style en U** Réducteur excentrique droit Page A78

02 **Style en U** Réducteur centré Page A78

03 **Style en U** Réducteur excentrique gauche Page A78

04 **Style en H** Réducteur excentrique droit Page A80

05 **Style en H** Réducteur centré (concentrique) Page A80

06 **Style en H** Réducteur excentrique gauche Page A80

07 **Style en U** Raccord en Y gauche Page A82

08 **Style en U** Raccord en Y droit Page A82

09 **Style en H** Raccord en Y gauche Page A83

10 **Style en H** Raccord en Y droit Page A83

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.























= Style en H



Raccords verticaux en aluminium

Sélection des raccords verticaux style en U et en H – Coudes

O1 Style en U
Coude externe de 90°
Page A84

02 **Style en U** Coude interne de 90° Page A84

03 **Style en U** Coude externe de 60° Page A86

04 **Style en U** Coude interne de 60° Page A86

05 **Style en H** Coude externe de 90° Page A85

06 **Style en H** Coude interne de 90° Page A85

07 **Style en H** Coude externe de 60° Page A87

08 **Style en H** Coude interne de 60° Page A87

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



















= Style en H



09 **Style en U** Coude externe de 45° Page A88

10 **Style en U** Coude interne de 45° Page A88

11 **Style en U** Coude externe de 30° Page A90

12 **Style en U**Coude interne de 30°
Page A90

13 **Style en H** Coude externe de 45° Page A89

14 **Style en H** Coude interne de 45° Page A89

15 **Style en H** Coude externe de 30° Page A91

16 **Style en H** Coude interne de 30° Page A91

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



















= Style en H



Raccords verticaux en aluminium

Sélection des raccords verticaux style en U et en H – Tés ascendants / descendants

01 **Style en U** Ascendant Page A92

02 **Style en U** Descendant Page A92

03 **Style en H** Ascendant Page A93

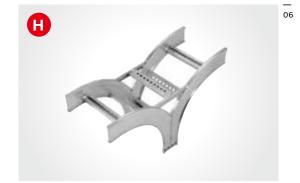
04 **Style en H** Descendant Page A93

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.











= Style en H



Raccords verticaux en aluminium

Sélection des raccords verticaux style en U et en H – Supports de câbles

01 **Style en U** Supports de câbles Page A94

02 **Style en H** Supports de câbles Page A95

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.







= Style en H



Éclisse flexible

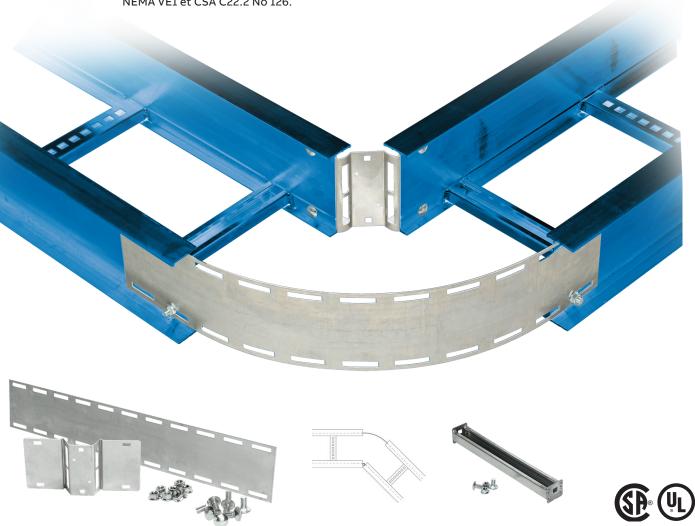
Une courroie extérieure fournit un rayon précis pour satisfaire vos exigences en matière de conception de chemin de câbles.

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.

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



Aluminium – Éclisse flexible

Aluminium – Éclisse flexible



N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)	Larg. du chemin de câbles (po)
ABW-(*)06HBP	Aluminium	4 à 7	06
ABW-(*)09HBP	Aluminium	4 à 7	09
ABW-(*)12HBP	Aluminium	4 à 7	12
ABW-(*)18HBP	Aluminium	4 à 7	18
ABW-(*)24HBP	Aluminium	4 à 7	24
ABW-(*)30HBP	Aluminium	4 à 7	30
ABW-(*)36HBP	Aluminium	4 à 7	36

^{*} 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)
ABW-R(*)HBP	Aluminium	06
	Aluminium	09
	Aluminium	12
	Aluminium	18
	Aluminium	24
	Aluminium	30
	Aluminium	36

^{*} Insérer la largeur du chemin de câble

Charge nominale avec échelons en option

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

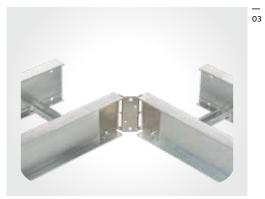
01 Fixez l'éclisse flexible au chemin de câbles.

02 Pliez.

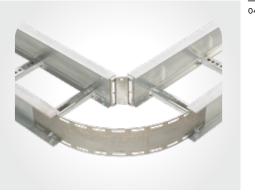
03 Fixez à l'autre segment de chemin de câbles.

O4 Installez la courroie.









_

_

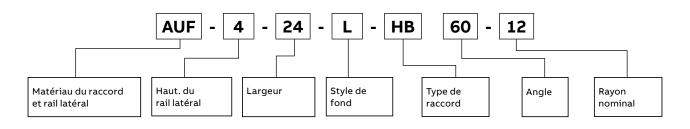
Raccords en U – Coudes horizontaux de 90° / 60°

Raccords en U – Coudes horizontaux de 90°

	Rayon	Largeur		Dimen	sions (po)
	nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	х	Υ
	12	6	AUF(†)-06-(*)-HB90-12	15	15
	12	9	AUF(†)-09-(*)-HB90-12	16½	161/2
	12	12	AUF(†)-12-(*)-HB90-12	18	18
	12	18	AUF(†)-18-(*)-HB90-12	21	21
	12	24	AUF(†)-24-(*)-HB90-12	24	24
	12	30	AUF(†)-30-(*)-HB90-12	27	27
<i>y</i>	12	36	AUF(†)-36-(*)-HB90-12	30	30
	12	42	AUF(†)-42-(*)-HB90-12	33	33
	24	6	AUF(†)-06-(*)-HB90-24	27	27
	24	9	AUF(†)-09-(*)-HB90-24	281/2	281/2
	24	12	AUF(†)-12-(*)-HB90-24	30	30
	24	18	AUF(†)-18-(*)-HB90-24	33	33
	24	24	AUF(†)-24-(*)-HB90-24	36	36
	24	30	AUF(†)-30-(*)-HB90-24	39	39
	24	36	AUF(†)-36-(*)-HB90-24	42	42
	24	42	AUF(†)-42-(*)-HB90-24	45	45
	36	6	AUF(†)-06-(*)-HB90-36	39	39
	36	9	AUF(†)-09-(*)-HB90-36	401/2	401/2
	36	12	AUF(†)-12-(*)-HB90-36	42	42
	36	18	AUF(†)-18-(*)-HB90-36	45	45
	36	24	AUF(†)-24-(*)-HB90-36	48	48
	36	30	AUF(†)-30-(*)-HB90-36	51	51
	36	36	AUF(†)-36-(*)-HB90-36	54	54
///	36	42	AUF(†)-42-(*)-HB90-36	57	57
// / / Y	48	6	AUF(†)-06-(*)-HB90-48	51	51
/ / R 1	48	9	AUF(†)-09-(*)-HB90-48	52½	521/2
	48	12	AUF(†)-12-(*)-HB90-48	54	54
3"	48	18	AUF(†)-18-(*)-HB90-48	57	57
3	48	24	AUF(†)-24-(*)-HB90-48	60	60
x	48	30	AUF(†)-30-(*)-HB90-48	63	63
	48	36	AUF(†)-36-(*)-HB90-48	66	66
	48	42	AUF(†)-42-(*)-HB90-48	69	69

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Système de numérotation



Raccords en U – Coudes horizontaux de 60°

	Rayon	Largeur	,	Dimensions (po)		
	nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	х	Y	Z
	12	6	AUF(†)-06-(*)-HB60-12	14%	8 5 /8	915/16
-	12	9	AUF(†)-09-(*)-HB60-12	163/16	93/8	1013/16
14	12	12	AUF(†)-12-(*)-HB60-12	171/2	10½	1111/16
	12	18	AUF(†)-18-(*)-HB60-12	20½16	115/8	133/8
3	12	24	AUF(†)-24-(*)-HB60-12	22 ¹¹ /16	13 1 /8	15 1 /8
3	12	30	AUF(†)-30-(*)-HB60-12	25 5/16	14%	167/8
	12	36	AUF(†)-36-(*)-HB60-12	27 %	16 1/ 8	18%16
· ·	12	42	AUF(†)-42-(*)-HB60-12	301/2	175/s	205/16
	24	6	AUF(†)-06-(*)-HB60-24	25 5/16	145/8	167/8
	24	9	AUF(†)-09-(*)-HB60-24	26 % 16	15 %	173/4
	24	12	AUF(†)-12-(*)-HB60-24	27 %	16½	18%16
	24	18	AUF(†)-18-(*)-HB60-24	301/2	175/s	205/16
	24	24	AUF(†)-24-(*)-HB60-24	331/16	19 1/8	221/16
	24	30	AUF(†)-30-(*)-HB60-24	35 ¹¹ /16	20%	2313/16
	24	36	AUF(†)-36-(*)-HB60-24	381/4	22 1/8	25½
	24	42	AUF(†)-42-(*)-HB60-24	40 %	23%	271/4
	36	6	AUF(†)-06-(*)-HB60-36	35 ¹¹ /16	20%	2313/16
	36	9	AUF(†)-09-(*)-HB60-36	37	213/8	24%
	36	12	AUF(†)-12-(*)-HB60-36	381/4	22 1/8	25½
	36	18	AUF(†)-18-(*)-HB60-36	40 %	23%	27 ² /8
	36	24	AUF(†)-24-(*)-HB60-36	431/2	25 1/8	29
/- z -	36	30	AUF(†)-30-(*)-HB60-36	46½16	26%	3011/16
z	36	36	AUF(†)-36-(*)-HB60-36	4811/16	28- 1 /8	327/16
	36	42	AUF(†)-42-(*)-HB60-36	511/4	29%	343/16
Y	48	6	AUF(†)-06-(*)-HB60-48	46½	26%	30 ¹¹ / ₁₆
	48	9	AUF(†)-09-(*)-HB60-48	473/8	273/8	31%16
/ R •	48	12	AUF(†)-12-(*)-HB60-48	4811/16	28 1/8	327/16
3"	48	18	AUF(†)-18-(*)-HB60-48	51 ½ 16	29%	343/16
-	48	24	AUF(†)-24-(*)-HB60-48	537/8	311/8	35 ¹⁵ ⁄16
x	48	30	AUF(†)-30-(*)-HB60-48	567/16	32%	375/8
	48	36	AUF(†)-36-(*)-HB60-48	59½16	34 1 /8	39 %
	48	42	AUF(†)-42-(*)-HB60-48	6111/16	35 %	411/8

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

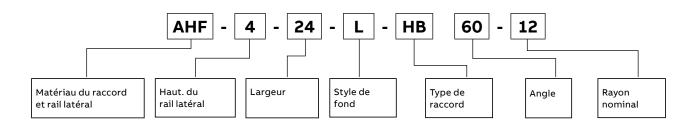
Raccords en H – Coudes horizontaux de 90° / 60°

Coude horizontal de 90° – Style en H

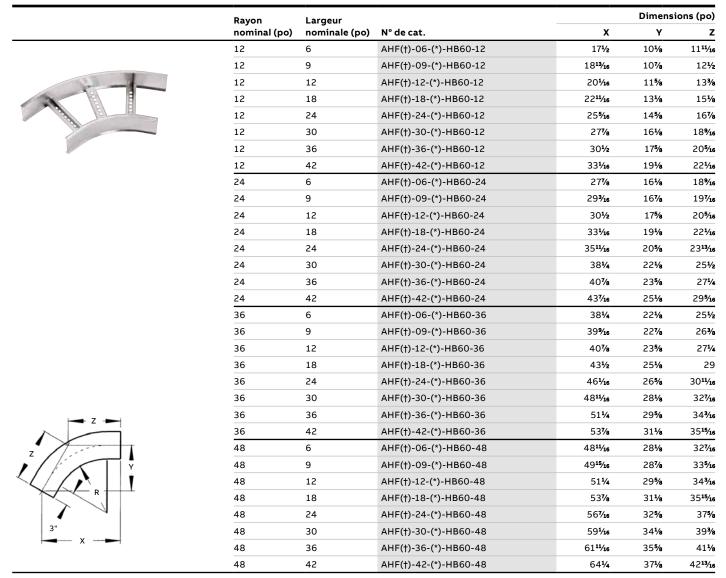
	Rayon	Largeur		Dimensions (po)	
	nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	Х	Υ
	12	6	AHF(†)-06-(*)-HB90-12	18	18
	12	9	AHF(†)-09-(*)-HB90-12	191/2	191/2
	12	12	AHF(†)-12-(*)-HB90-12	21	21
	12	18	AHF(†)-18-(*)-HB90-12	24	24
	12	24	AHF(†)-24-(*)-HB90-12	27	27
	12	30	AHF(†)-30-(*)-HB90-12	30	30
	12	36	AHF(†)-36-(*)-HB90-12	33	33
	12	42	AHF(†)-42-(*)-HB90-12	36	36
	24	6	AHF(†)-06-(*)-HB90-24	30	30
	24	9	AHF(†)-09-(*)-HB90-24	31½	311/2
	24	12	AHF(†)-12-(*)-HB90-24	33	33
	24	18	AHF(†)-18-(*)-HB90-24	36	36
	24	24	AHF(†)-24-(*)-HB90-24	39	39
	24	30	AHF(†)-30-(*)-HB90-24	42	42
	24	36	AHF(†)-36-(*)-HB90-24	45	45
	24	42	AHF(†)-42-(*)-HB90-24	48	48
	36	6	AHF(†)-06-(*)-HB90-36	42	42
	36	9	AHF(†)-09-(*)-HB90-36	431/2	431/2
	36	12	AHF(†)-12-(*)-HB90-36	45	45
	36	18	AHF(†)-18-(*)-HB90-36	48	48
	36	24	AHF(†)-24-(*)-HB90-36	51	51
	36	30	AHF(†)-30-(*)-HB90-36	54	54
	36	36	AHF(†)-36-(*)-HB90-36	57	57
	36	42	AHF(†)-42-(*)-HB90-36	60	60
1	48	6	AHF(†)-06-(*)-HB90-48	54	54
	48	9	AHF(†)-09-(*)-HB90-48	55½	55½
/ / R Y	48	12	AHF(†)-12-(*)-HB90-48	57	57
	48	18	AHF(†)-18-(*)-HB90-48	60	60
	48	24	AHF(†)-24-(*)-HB90-48	63	63
3" ¹	48	30	AHF(†)-30-(*)-HB90-48	66	66
, – , – 1	48	36	AHF(†)-36-(*)-HB90-48	69	69
	48	42	AHF(†)-42-(*)-HB90-48	72	72

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Système de numérotation



Coude horizontal de 60° - Style en H



(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

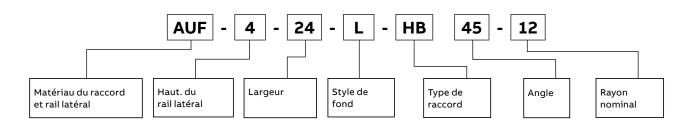
Raccords en H – Coudes horizontaux de 45° / 30°

Coude horizontal de 45°

	Rayon	Largeur		Dimer		nsions (po
	nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	Х	Y	7
	12	6	AUF(†)-06-(*)-HB45-12	135/8	5 %	8
	12	9	AUF(†)-09-(*)-HB45-12	1411/16	6½16	8%
	12	12	AUF(†)-12-(*)-HB45-12	15¾	6½	93/1
F)	12	18	AUF(†)-18-(*)-HB45-12	17 %	73/8	101/1
	12	24	AUF(†)-24-(*)-HB45-12	20	81/4	1111/1
	12	30	AUF(†)-30-(*)-HB45-12	22 ¹ /16	9 1 /8	12 15 /1
-	12	36	AUF(†)-36-(*)-HB45-12	243/16	10	143/
	12	42	AUF(†)-42-(*)-HB45-12	265/16	10 ¹⁵ /16	157⁄1
	24	6	AUF(†)-06-(*)-HB45-24	221/16	91/8	1215/1
	24	9	AUF(†)-09-(*)-HB45-24	23½	9%16	13%
	24	12	AUF(†)-12-(*)-HB45-24	243/16	10	143/1
	24	18	AUF(†)-18-(*)-HB45-24	265/16	1015/16	15%
	24	24	AUF(†)-24-(*)-HB45-24	287/16	11 ¹³ / ₁₆	16 ¹ /1
	24	30	AUF(†)-30-(*)-HB45-24	30%16	12 11/16	17 ¹⁵ /1
	24	36	AUF(†)-36-(*)-HB45-24	32 ¹¹ / ₁₆	13%16	195
	24	42	AUF(†)-42-(*)-HB45-24	34 ¹³ ⁄16	14%	203
	36	6	AUF(†)-06-(*)-HB45-36	30%16	1211/16	17 ¹⁵ /2
	36	9	AUF(†)-09-(*)-HB45-36	31 %	13 1 /8	18%
	36	12	AUF(†)-12-(*)-HB45-36	3211/16	13%16	191
	36	18	AUF(†)-18-(*)-HB45-36	34 ¹³ ⁄16	147/16	203
	36	24	AUF(†)-24-(*)-HB45-36	36 ¹⁵ / ₁₆	155/16	215
	36	30	AUF(†)-30-(*)-HB45-36	391/16	16¾16	227
<u> </u>	36	36	AUF(†)-36-(*)-HB45-36	413/16	171/16	243
z Z	36	42	AUF(†)-42-(*)-HB45-36	435/16	1715/16	253
	48	6	AUF(†)-06-(*)-HB45-48	391/16	16¾16	227
Y	48	9	AUF(†)-09-(*)-HB45-48	40 1/ 8	163/8	231
	48	12	AUF(†)-12-(*)-HB45-48	413/16	171/16	243
3" R	48	18	AUF(†)-18-(*)-HB45-48	435/16	17 ¹⁵ / ₁₆	25%
	48	24	AUF(†)-24-(*)-HB45-48	457/16	18 ¹³ /16	265
- x -	48	30	AUF(†)-30-(*)-HB45-48	47%16	19 ¹¹ /16	277
	48	36	AUF(†)-36-(*)-HB45-48	4911/16	20%16	291
	48	42	AUF(†)-42-(*)-HB45-48	51 ¹³ / ₁₆	217/16	305/1

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Système de numérotation



Coude horizontal de 30°

	Rayon	Largeur			Dimensions (po)	
	nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	х	Υ	Z
	12	6	AUF(†)-06-(*)-HB30-12	115/8	31/8	63/16
	12	9	AUF(†)-09-(*)-HB30-12	123/s	35/16	65/8
	12	12	AUF(†)-12-(*)-HB30-12	13½	3½	7
13	12	18	AUF(†)-18-(*)-HB30-12	145/s	3 ¹⁵ /16	713/16
[3]	12	24	AUF(†)-24-(*)-HB30-12	161/s	45/16	85/8
	12	30	AUF(†)-30-(*)-HB30-12	175/s	411/16	91/16
	12	36	AUF(†)-36-(*)-HB30-12	19½	5 ½	101/4
	12	42	AUF(†)-42-(*)-HB30-12	20 5 /8	5½	111/16
	24	6	AUF(†)-06-(*)-HB30-24	175/8	411/16	97/16
	24	9	AUF(†)-09-(*)-HB30-24	183/s	415/16	913/16
	24	12	AUF(†)-12-(*)-HB30-24	19½	5²⁄16	104/16
	24	18	AUF(†)-18-(*)-HB30-24	20 5 /8	5 % 16	111/16
	24	24	AUF(†)-24-(*)-HB30-24	22 1/8	5 ¹⁵ / ₁₆	1113/16
	24	30	AUF(†)-30-(*)-HB30-24	235/8	65/16	1210/16
	24	36	AUF(†)-36-(*)-HB30-24	25½	6 ¹² /16	131/16
	24	42	AUF(†)-42-(*)-HB30-24	26 5 /8	7½	141/4
	36	6	AUF(†)-06-(*)-HB30-36	235/8	65/16	125/8
	36	9	AUF(†)-09-(*)-HB30-36	243/8	6½	131/16
	36	12	AUF(†)-12-(*)-HB30-36	25 1/8	63/4	137/16
	36	18	AUF(†)-18-(*)-HB30-36	26 5 /8	71/4	141/4
	36	24	AUF(†)-24-(*)-HB30-36	28 1/8	7½	151/16
	36	30	AUF(†)-30-(*)-HB30-36	29 5 /8	715/16	15%
	36	36	AUF(†)-36-(*)-HB30-36	31 1/8	85/16	16 ¹¹ /16
•	36	42	AUF(†)-42-(*)-HB30-36	32 5 /8	83/4	17½
z z	48	6	AUF(†)-06-(*)-HB30-48	295/8	715/16	157/8
	48	9	AUF(†)-09-(*)-HB30-48	303/s	8½	16 1 /4
Y	48	12	AUF(†)-12-(*)-HB30-48	31 1/8	85/16	16 ¹¹ /16
	48	18	AUF(†)-18-(*)-HB30-48	32 5 /8	83/4	17½
3" R	48	24	AUF(†)-24-(*)-HB30-48	341/8	91/8	181/4
	48	30	AUF(†)-30-(*)-HB30-48	35 %	9%16	19 ¹ /16
_ x	48	36	AUF(†)-36-(*)-HB30-48	371/8	915/16	197/8
	48	42	AUF(†)-42-(*)-HB30-48	38 5 /8	105/16	2011/16

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Guide de sélection

- 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: 4–7 po

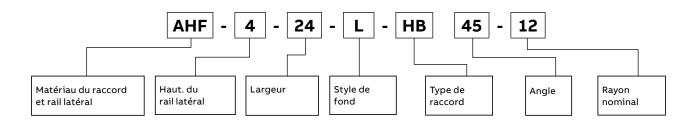
Raccords en H – Coudes horizontaux de 45° / 30°

Coude horizontal de 45°

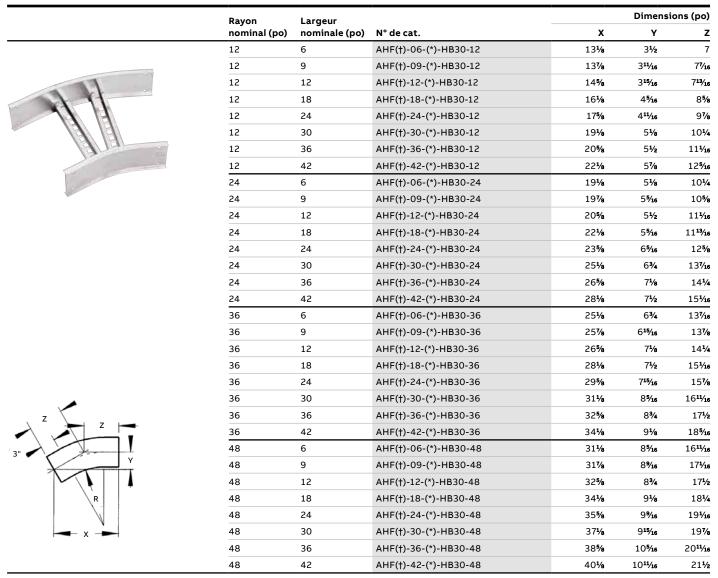
	Rayon	Largeur		Dimensions (po		
	nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	х	Y	Z
	12	6	AHF(†)-06-(*)-HB45-12	15¾	61/2	93/16
***	12	9	AHF(†)-09-(*)-HB45-12	16 ¹³ ⁄16	6 ¹⁵ /16	913/1
	12	12	AHF(†)-12-(*)-HB45-12	17 %	73/8	101/1
1	12	18	AHF(†)-18-(*)-HB45-12	20	81/4	11 ¹¹ /1
	12	24	AHF(†)-24-(*)-HB45-12	221/16	91/8	1215/1
B	12	30	AHF(†)-30-(*)-HB45-12	243/16	10	143/1
3	12	36	AHF(†)-36-(*)-HB45-12	265/16	10 ¹⁵ / ₁₆	15%
	12	42	AHF(†)-42-(*)-HB45-12	281/16	117/8	16 ¹¹ /1
	24	6	AHF(†)-06-(*)-HB45-24	243/16	10	143/1
	24	9	AHF(†)-09-(*)-HB45-24	251/4	101/2	1413/1
	24	12	AHF(†)-12-(*)-HB45-24	265/16	10 ¹⁵ / ₁₆	15%
	24	18	AHF(†)-18-(*)-HB45-24	287/16	11 ¹³ /16	16 ¹¹ /1
	24	24	AHF(†)-24-(*)-HB45-24	30%16	1211/16	17 ¹⁵ /1
	24	30	AHF(†)-30-(*)-HB45-24	3211/16	13%16	191
	24	36	AHF(†)-36-(*)-HB45-24	34 ¹³ /16	147/8	20%
	24	42	AHF(†)-42-(*)-HB45-24	36 ¹⁵ /16	15¾	215
	36	6	AHF(†)-06-(*)-HB45-36	3211/16	13%16	195
	36	9	AHF(†)-09-(*)-HB45-36	33¾	14	193
	36	12	AHF(†)-12-(*)-HB45-36	34 ¹³ /16	147/16	20%
	36	18	AHF(†)-18-(*)-HB45-36	36 ¹⁵ /16	155/16	215
	36	24	AHF(†)-24-(*)-HB45-36	391/16	163/16	227/
	36	30	AHF(†)-30-(*)-HB45-36	413/16	171/16	241/
	36	36	AHF(†)-36-(*)-HB45-36	435/16	17 ¹⁵ /16	253/
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	36	42	AHF(†)-42-(*)-HB45-36	457⁄16	18 ¹³ /16	265/
Z	48	6	AHF(†)-06-(*)-HB45-48	413/16	171/16	241/
Y	48	9	AHF(†)-09-(*)-HB45-48	421/4	171/2	243/
	48	12	AHF(†)-12-(*)-HB45-48	435/16	17 ¹⁵ /16	253
X R	48	18	AHF(†)-18-(*)-HB45-48	457/16	18 ¹³ / ₁₆	265
3"	48	24	AHF(†)-24-(*)-HB45-48	47%16	19 ¹¹ /16	27 3 /
x —	48	30	AHF(†)-30-(*)-HB45-48	4911/16	20%16	291/
	48	36	AHF(†)-36-(*)-HB45-48	51 ¹³ ⁄16	217/16	30%
	48	42	AHF(†)-42-(*)-HB45-48	53 ¹⁵ /16	225/16	31%

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Système de numérotation



Coude horizontal de 30°



(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Guide de sélection

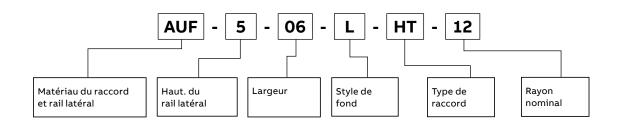
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Angle: 45°, 30°
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 4-7 po

Raccords en U – Tés et croix horizontales

Té horizontal — Style en U

	Rayon	Largeur		Dimens	sions (po)
	nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	X	Υ
	12	6	AUF(†)-06-(*)-HT12	15	30
	12	9	AUF(†)-09-(*)-HT12	16½	33
	12	12	AUF(†)-12-(*)-HT12	18	36
	12	18	AUF(†)-18-(*)-HT12	21	42
	12	24	AUF(†)-24-(*)-HT12	24	48
	12	30	AUF(†)-30-(*)-HT12	27	54
	12	36	AUF(†)-36-(*)-HT12	30	60
	12	42	AUF(†)-42-(*)-HT12	33	66
•	24	6	AUF(†)-06-(*)-HT24	27	54
	24	9	AUF(†)-09-(*)-HT24	281/2	57
	24	12	AUF(†)-12-(*)-HT24	30	60
	24	18	AUF(†)-18-(*)-HT24	33	66
	24	24	AUF(†)-24-(*)-HT24	36	72
	24	30	AUF(†)-30-(*)-HT24	39	78
	24	36	AUF(†)-36-(*)-HT24	42	84
	24	42	AUF(†)-42-(*)-HT24	45	90
	36	6	AUF(†)-06-(*)-HT36	39	78
	36	9	AUF(†)-09-(*)-HT36	401/2	81
	36	12	AUF(†)-12-(*)-HT36	42	84
	36	18	AUF(†)-18-(*)-HT36	45	90
	36	24	AUF(†)-24-(*)-HT36	48	96
	36	30	AUF(†)-30-(*)-HT36	51	102
	36	36	AUF(†)-36-(*)-HT36	54	108
Y —	36	42	AUF(†)-42-(*)-HT36	57	114
	48	6	AUF(†)-06-(*)-HT48	51	102
	48	9	AUF(†)-09-(*)-HT48	52 ½	105
1 x	48	12	AUF(†)-12-(*)-HT48	54	108
R	48	18	AUF(†)-18-(*)-HT48	57	114
4	48	24	AUF(†)-24-(*)-HT48	60	120
3"	48	30	AUF(†)-30-(*)-HT48	63	126
1	48	36	AUF(†)-36-(*)-HT48	66	132
	48	42	AUF(†)-42-(*)-HT48	69	138

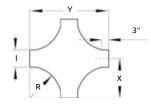
(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Les tés comprennent 2 paires / les croix comprennent 3 paires d'éclisses à enclenchement inclusent avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Croix horizontale — Style en U



Rayon	Largeur	-	Dim	ensions (po)
nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	X	Υ
12	6	AUF(†)-06-(*)-HX12	15	30
12	9	AUF(†)-09-(*)-HX12	161/2	33
12	12	AUF(†)-12-(*)-HX12	18	36
12	18	AUF(†)-18-(*)-HX12	21	42
12	24	AUF(†)-24-(*)-HX12	24	48
12	30	AUF(†)-30-(*)-HX12	27	54
12	36	AUF(†)-36-(*)-HX12	30	60
12	42	AUF(†)-42-(*)-HX12	33	66
24	6	AUF(†)-06-(*)-HX24	27	54
24	9	AUF(†)-09-(*)-HX24	281/2	57
24	12	AUF(†)-12-(*)-HX24	30	60
24	18	AUF(†)-18-(*)-HX24	33	66
24	24	AUF(†)-24-(*)-HX24	36	72
24	30	AUF(†)-30-(*)-HX24	39	78
24	36	AUF(†)-36-(*)-HX24	42	84
24	42	AUF(†)-42-(*)-HX24	45	90
36	6	AUF(†)-06-(*)-HX36	39	78
36	9	AUF(†)-09-(*)-HX36	401/2	81
36	12	AUF(†)-12-(*)-HX36	42	84
36	18	AUF(†)-18-(*)-HX36	45	90
36	24	AUF(†)-24-(*)-HX36	48	96
36	30	AUF(†)-30-(*)-HX36	51	102
36	36	AUF(†)-36-(*)-HX36	54	108
36	42	AUF(†)-42-(*)-HX36	57	114
48	6	AUF(†)-06-(*)-HX48	51	102
48	9	AUF(†)-09-(*)-HX48	52½	105
48	12	AUF(†)-12-(*)-HX48	54	108
48	18	AUF(†)-18-(*)-HX48	57	114
48	24	AUF(†)-24-(*)-HX48	60	120
48	30	AUF(†)-30-(*)-HX48	63	126
48	36	AUF(†)-36-(*)-HX48	66	132
48	42	AUF(†)-42-(*)-HX48	69	138



(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Les tés comprennent 2 paires / les croix comprennent 3 paires d'éclisses à enclenchement inclusent avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Guide de sélection

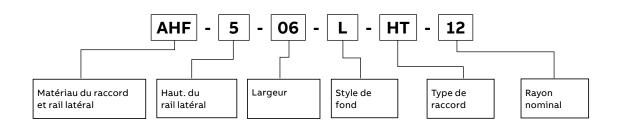
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L– Échelle, V– Ventilé, S– Solide
- Hauteur du rail latéral: 4-7 po

Raccords en H – Tés et croix horizontales

Té horizontal — Style en H

	Rayon	Largeur		Dimens	ions (po
	nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	Х	Υ
	12	6	AHF(†)-06-(*)-HT12	18	36
	12	9	AHF(†)-09-(*)-HT12	191/2	39
	12	12	AHF(†)-12-(*)-HT12	21	42
	12	18	AHF(†)-18-(*)-HT12	24	48
	12	24	AHF(†)-24-(*)-HT12	27	54
	12	30	AHF(†)-30-(*)-HT12	30	60
in the state of th	12	36	AHF(†)-36-(*)-HT12	33	66
233	12	42	AHF(†)-42-(*)-HT12	36	72
	24	6	AHF(†)-06-(*)-HT24	30	60
	24	9	AHF(†)-09-(*)-HT24	311/2	63
	24	12	AHF(†)-12-(*)-HT24	33	66
	24	18	AHF(†)-18-(*)-HT24	36	72
	24	24	AHF(†)-24-(*)-HT24	39	78
	24	30	AHF(†)-30-(*)-HT24	42	84
	24	36	AHF(†)-36-(*)-HT24	45	90
	24	42	AHF(†)-42-(*)-HT24	48	90
	36	6	AHF(†)-06-(*)-HT36	42	84
	36	9	AHF(†)-09-(*)-HT36	431/2	8
	36	12	AHF(†)-12-(*)-HT36	45	90
	36	18	AHF(†)-18-(*)-HT36	48	9
	36	24	AHF(†)-24-(*)-HT36	51	102
	36	30	AHF(†)-30-(*)-HT36	54	108
	36	36	AHF(†)-36-(*)-HT36	57	114
• Y	36	42	AHF(†)-42-(*)-HT36	60	120
	48	6	AHF(†)-06-(*)-HT48	54	108
	48	9	AHF(†)-09-(*)-HT48	55 ½	11:
1-1-2 ×	48	12	AHF(†)-12-(*)-HT48	57	11-
3" R	48	18	AHF(†)-18-(*)-HT48	60	120
	48	24	AHF(†)-24-(*)-HT48	63	126
	48	30	AHF(†)-30-(*)-HT48	66	132
	48	36	AHF(†)-36-(*)-HT48	69	138
	48	42	AHF(†)-42-(*)-HT48	72	144

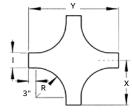
(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Les tés comprennent 2 paires / les croix comprennent 3 paires d'éclisses à enclenchement inclusent avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Croix horizontale — Style en H



Rayon	Largeur		Dir	nensions (po)
nominal (po)	nominale (po)	N° de cat.	x	Υ
12	6	AHF(†)-06-(*)-HX12	18	36
12	9	AHF(†)-09-(*)-HX12	191⁄2	39
12	12	AHF(†)-12-(*)-HX12	21	42
12	18	AHF(†)-18-(*)-HX12	24	48
12	24	AHF(†)-24-(*)-HX12	27	54
12	30	AHF(†)-30-(*)-HX12	30	60
12	36	AHF(†)-36-(*)-HX12	33	66
12	42	AHF(†)-42-(*)-HX12	36	72
24	6	AHF(†)-06-(*)-HX24	30	60
24	9	AHF(†)-09-(*)-HX24	311/2	63
24	12	AHF(†)-12-(*)-HX24	33	66
24	18	AHF(†)-18-(*)-HX24	36	72
24	24	AHF(†)-24-(*)-HX24	39	78
24	30	AHF(†)-30-(*)-HX24	42	84
24	36	AHF(†)-36-(*)-HX24	45	90
24	42	AHF(†)-42-(*)-HX24	48	96
36	6	AHF(†)-06-(*)-HX36	42	84
36	9	AHF(†)-09-(*)-HX36	431/2	87
36	12	AHF(†)-12-(*)-HX36	45	90
36	18	AHF(†)-18-(*)-HX36	48	96
36	24	AHF(†)-24-(*)-HX36	51	102
36	30	AHF(†)-30-(*)-HX36	54	108
36	36	AHF(†)-36-(*)-HX36	57	114
36	42	AHF(†)-42-(*)-HX36	60	120
48	6	AHF(†)-06-(*)-HX48	54	108
48	9	AHF(†)-09-(*)-HX48	55½	111
48	12	AHF(†)-12-(*)-HX48	57	114
48	18	AHF(†)-18-(*)-HX48	60	120
48	24	AHF(†)-24-(*)-HX48	63	126
48	30	AHF(†)-30-(*)-HX48	66	132
48	36	AHF(†)-36-(*)-HX48	69	138
48	42	AHF(†)-42-(*)-HX48	72	144



(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Les tés comprennent 2 paires / les croix comprennent 3 paires d'éclisses à enclenchement inclusent avec la quincaillerie.

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Raccords en U – Tés réducteurs horizontals

Guide de sélection

- Largeur l1: 42, 36, 30, 24, 18, 12, 9 po
- Largeur 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: 4-7 po

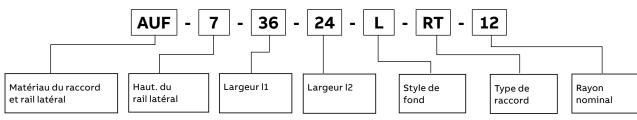
Té réducteur horizontal — Style en U

										Dimensior	ıs (po)
	Larg (po)	jeurs			12 po minal	(+) Rayon no	24 po minal		36 po minal		48 pc omina
	l1	12	N° de cat.	х	Υ	X	Υ	x	Υ	X	Υ
	42	36	AUF(†)-4236-(*)-RT(+)	33	60	45	84	57	108	69	132
	42	30	AUF(†)-4230-(*)-RT(+)	33	54	45	78	57	102	69	126
	42	24	AUF(†)-4224-(*)-RT(+)	33	48	45	72	57	96	69	120
	42	18	AUF(†)-4218-(*)-RT(+)	33	42	45	66	57	90	69	114
	42	12	AUF(†)-4212-(*)-RT(+)	33	36	45	60	57	84	69	108
	42	9	AUF(†)-4209-(*)-RT(+)	33	33	45	57	57	81	69	105
	42	6	AUF(†)-4206-(*)-RT(+)	33	30	45	54	57	78	69	102
	36	30	AUF(†)-3630-(*)-RT(+)	30	54	42	78	54	102	66	126
	36	24	AUF(†)-3624-(*)-RT(+)	30	48	42	72	54	96	66	120
	36	18	AUF(†)-3618-(*)-RT(+)	30	42	42	66	54	90	66	114
	36	12	AUF(†)-3612-(*)-RT(+)	30	36	42	60	54	84	66	108
	36	9	AUF(†)-3609-(*)-RT(+)	30	33	42	57	54	81	66	105
	36	6	AUF(†)-3606-(*)-RT(+)	30	30	42	54	54	78	66	102
	30	24	AUF(†)-3024-(*)-RT(+)	27	48	39	72	51	96	63	120
	30	18	AUF(†)-3018-(*)-RT(+)	27	42	39	66	51	90	63	114
	30	12	AUF(†)-3012-(*)-RT(+)	27	36	39	60	51	84	63	108
	30	9	AUF(†)-3009-(*)-RT(+)	27	33	39	57	51	81	63	10
	30	6	AUF(†)-3006-(*)-RT(+)	27	30	39	54	51	78	63	102
	24	18	AUF(†)-2418-(*)-RT(+)	24	42	36	66	48	90	60	114
11	24	12	AUF(†)-2412-(*)-RT(+)	24	36	36	60	48	84	60	108
<u> </u>	24	9	AUF(†)-2409-(*)-RT(+)	24	33	36	57	48	81	60	105
1 X	24	6	AUF(†)-2406-(*)-RT(+)	24	30	36	54	48	78	60	102
R" \	18	12	AUF(†)-1812-(*)-RT(+)	21	36	33	60	45	84	57	108
	18	9	AUF(†)-1809-(*)-RT(+)	21	33	33	57	45	81	57	105
3"	18	6	AUF(†)-1806-(*)-RT(+)	21	30	33	54	45	78	57	102
	12	9	AUF(†)-1209-(*)-RT(+)	18	33	30	57	42	81	54	105
	12	6	AUF(†)-1206-(*)-RT(+)	18	30	30	54	42	78	54	102
	9	6	AUF(†)-0906-(*)-RT(+)	16½	30	281/2	54	401/2	78	521/2	102

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue.

(+) Insérer le rayon (12 à 48 po). Deux paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie.

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Té réducteur horizontal – Style en H

Guide de sélection

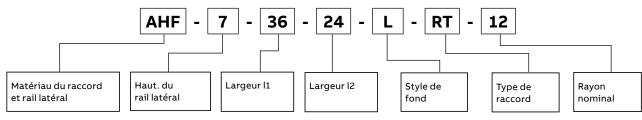
- Largeurs l1: 42, 36, 30, 24, 18, 12, 9 po
- Largeurs I2: 36, 30, 24, 18, 12, 9, 6 po
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L– Échelle, V– Ventilé, S– Solide
- Hauteur du rail latéral: 4-7 po

Té réducteur horizontal – Style en H

										imensior	ıs (po))
	-	jeurs			12 po		24 po		36 po		48 po	
	(po)		_	Rayon no		Rayon no					ominal	
	l1	12	N° de cat.	X	Y	X	Υ	X	Y	X	Y	
	42	36	AHF(†)-4236-(*)-RT(+)	36	66	48	90	60	114	72	138	
100	42	30	AHF(†)-4230-(*)-RT(+)	36	60	48	84	60	108	72	132	
	42	24	AHF(†)-4224-(*)-RT(+)	36	54	48	78	60	102	72	126	
	42	18	AHF(†)-4218-(*)-RT(+)	36	48	48	72	60	96	72	120	
	42	12	AHF(†)-4212-(*)-RT(+)	36	42	48	66	60	90	72	114	
	42	9	AHF(†)-4209-(*)-RT(+)	36	39	48	63	60	87	72	111	
	42	6	AHF(†)-4206-(*)-RT(+)	36	36	48	60	60	84	72	108	
130	36	30	AHF(†)-3630-(*)-RT(+)	33	60	45	84	57	108	69	132	
	36	24	AHF(†)-3624-(*)-RT(+)	33	54	45	78	57	102	69	126	
	36	18	AHF(†)-3618-(*)-RT(+)	33	48	45	72	57	96	69	120	
	36	12	AHF(†)-3612-(*)-RT(+)	33	42	45	66	57	90	69	114	
	36	9	AHF(†)-3609-(*)-RT(+)	33	39	45	63	57	87	69	111	
	36	6	AHF(†)-3606-(*)-RT(+)	33	36	45	60	57	84	69	108	
	30	24	AHF(†)-3024-(*)-RT(+)	30	54	42	78	54	102	66	126	
	30	18	AHF(†)-3018-(*)-RT(+)	30	48	42	72	54	96	66	120	
	30	12	AHF(†)-3012-(*)-RT(+)	30	42	42	66	54	90	66	114	
	30	9	AHF(†)-3009-(*)-RT(+)	30	39	42	63	54	87	66	111	
	30	6	AHF(†)-3006-(*)-RT(+)	30	36	42	60	54	84	66	108	
Y	24	18	AHF(†)-2418-(*)-RT(+)	27	48	39	72	51	96	63	120	
	24	12	AHF(†)-2412-(*)-RT(+)	27	42	39	66	51	90	63	114	
	24	9	AHF(†)-2409-(*)-RT(+)	27	39	39	63	51	87	63	111	
	24	6	AHF(†)-2406-(*)-RT(+)	27	36	39	60	51	84	63	108	
X X	18	12	AHF(†)-1812-(*)-RT(+)	24	42	36	66	48	90	60	114	
3" \(\)	18	9	AHF(†)-1809-(*)-RT(+)	24	39	36	63	48	87	60	111	
12	18	6	AHF(†)-1806-(*)-RT(+)	24	36	36	60	48	84	60	108	
	12	9	AHF(†)-1209-(*)-RT(+)	21	39	33	63	45	87	57	111	
	12	6	AHF(†)-1206-(*)-RT(+)	21	36	33	60	45	84	57	108	
	9	6	AHF(†)-0906-(*)-RT(+)	19½	36	31½	60	431/2	84	551/2	108	

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. (+) Insérer le rayon (12 à 48 po). Deux paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie.

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Té d'expansion horizontal – Style en U

Guide de sélection

- Largeurs l1: 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: 4-7 po

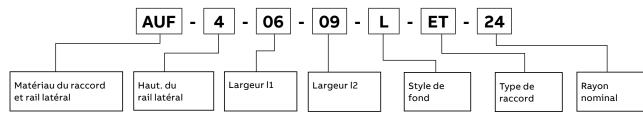
Té d'expansion horizontal – Style en U

										imensior	ıs (po)
	Larg (po)	eurs			12 po minal	(+) Rayon no	24 po minal		36 po ominal		48 po omina
	11	12	N° de cat.	х	Υ	X	Υ	х	Υ	х	١
	36	42	AUF(†)-3642-(*)-ET(+)	30	66	42	90	54	114	66	138
	30	36	AUF(†)-3036-(*)-ET(+)	27	60	39	84	51	108	63	132
	30	42	AUF(†)-3042-(*)-ET(+)	27	66	39	90	51	114	63	138
	24	30	AUF(†)-2430-(*)-ET(+)	24	54	36	78	48	102	60	126
	24	36	AUF(†)-2436-(*)-ET(+)	24	60	36	84	48	108	60	132
E	24	42	AUF(†)-2442-(*)-ET(+)	24	66	36	90	48	114	60	138
	18	24	AUF(†)-1824-(*)-ET(+)	21	48	33	72	45	96	57	120
	18	30	AUF(†)-1830-(*)-ET(+)	21	54	33	78	45	102	57	126
	18	36	AUF(†)-1836-(*)-ET(+)	21	60	33	84	45	108	57	132
	18	42	AUF(†)-1842-(*)-ET(+)	21	66	33	90	45	114	57	138
	12	18	AUF(†)-1218-(*)-ET(+)	18	42	30	66	42	90	54	114
	12	24	AUF(†)-1224-(*)-ET(+)	18	48	30	72	42	96	54	120
	12	30	AUF(†)-1230-(*)-ET(+)	18	54	30	78	42	102	54	126
	12	36	AUF(†)-1236-(*)-ET(+)	18	60	30	84	42	108	54	132
	12	42	AUF(†)-1242-(*)-ET(+)	18	66	30	90	42	114	54	138
	9	12	AUF(†)-0912-(*)-ET(+)	16½	36	281/2	60	401/2	84	52½	108
	9	18	AUF(†)-0918-(*)-ET(+)	16½	42	28 ½	66	401/2	90	52½	114
	9	24	AUF(†)-0924-(*)-ET(+)	16½	48	28½	72	40½	96	52½	120
Y	9	30	AUF(†)-0930-(*)-ET(+)	16½	54	28 ½	78	401/2	102	52 ½	126
	9	36	AUF(†)-0936-(*)-ET(+)	16½	60	28½	84	401/2	108	52 ½	132
	9	42	AUF(†)-0942-(*)-ET(+)	16½	66	28½	90	401/2	114	52½	138
	6	9	AUF(†)-0609-(*)-ET(+)	15	33	27	57	39	81	51	105
	6	12	AUF(†)-0612-(*)-ET(+)	15	36	27	60	39	84	51	108
- 12	6	18	AUF(†)-0618-(*)-ET(+)	15	42	27	66	39	90	51	114
12	6	24	AUF(†)-0624-(*)-ET(+)	15	48	27	72	39	96	51	120
3"	6	30	AUF(†)-0630-(*)-ET(+)	15	54	27	78	39	102	51	126
	6	36	AUF(†)-0636-(*)-ET(+)	15	60	27	84	39	108	51	132
	6	42	AUF(†)-0642-(*)-ET(+)	15	66	27	90	39	114	51	138

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue.

(+) Insérer le rayon (12 à 48 po). Deux paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie.

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Té d'expansion horizontal – Style en H

Guide de sélection

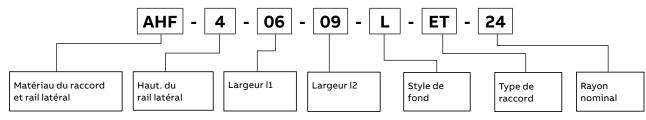
- Largeurs I1: 36, 30, 24, 18, 12, 9, 6 po
- Largeurs I2: 42, 36, 30, 24, 18, 12, 9 po
- Rayon: 12, 24, 36, 48 po
- Type de fond: L– Échelle, V– Ventilé, S– Solide
- Hauteur du rail latéral: 4-7 po

Té d'expansion horizontal – Style en H

										Dimensior	ns (po)
	Larg (po)	jeurs			12 po minal	(+) Rayon no	24 po minal		36 po ominal) 48 pc omina
	l1	12	N° de cat.	X	Υ	X	Υ	X	Y	X	١
	36	42	AHF(†)-3642-(*)-ET(+)	33	72	45	96	57	120	69	144
	30	36	AHF(†)-3036-(*)-ET(+)	30	66	42	90	54	114	66	138
	30	42	AHF(†)-3042-(*)-ET(+)	30	72	42	96	54	120	66	144
	24	30	AHF(†)-2430-(*)-ET(+)	27	60	39	84	51	108	63	132
	24	36	AHF(†)-2436-(*)-ET(+)	27	66	39	90	51	114	63	138
	24	42	AHF(†)-2442-(*)-ET(+)	27	72	39	96	51	120	63	144
	18	24	AHF(†)-1824-(*)-ET(+)	24	54	36	78	48	102	60	126
	18	30	AHF(†)-1830-(*)-ET(+)	24	60	36	84	48	108	60	132
	18	36	AHF(†)-1836-(*)-ET(+)	24	66	36	90	48	114	60	138
<i>V</i>	18	42	AHF(†)-1842-(*)-ET(+)	24	72	36	96	48	120	60	144
	12	18	AHF(†)-1218-(*)-ET(+)	21	48	33	72	45	96	57	120
	12	24	AHF(†)-1224-(*)-ET(+)	21	54	33	78	45	102	57	12
	12	30	AHF(†)-1230-(*)-ET(+)	21	60	33	84	45	108	57	137
	12	36	AHF(†)-1236-(*)-ET(+)	21	66	33	90	45	114	57	138
	12	42	AHF(†)-1242-(*)-ET(+)	21	72	33	96	45	120	57	144
	9	12	AHF(†)-0912-(*)-ET(+)	19½	42	31½	66	431/2	90	55½	114
	9	18	AHF(†)-0918-(*)-ET(+)	19½	48	31½	72	43½	96	55½	120
	9	24	AHF(†)-0924-(*)-ET(+)	19½	54	311/2	78	431/2	102	55 ½	126
	9	30	AHF(†)-0930-(*)-ET(+)	19½	60	311/2	84	431/2	108	55 ½	132
1 - Y	9	36	AHF(†)-0936-(*)-ET(+)	19½	66	31½	90	43½	114	55½	138
11	9	42	AHF(†)-0942-(*)-ET(+)	19½	72	311/2	96	431/2	120	55½	144
	6	9	AHF(†)-0609-(*)-ET(+)	18	39	30	63	42	87	54	11:
3" R X	6	12	AHF(†)-0612-(*)-ET(+)	18	42	30	66	42	90	54	114
	6	18	AHF(†)-0618-(*)-ET(+)	18	48	30	72	42	96	54	120
12	6	24	AHF(†)-0624-(*)-ET(+)	18	54	30	78	42	102	54	126
	6	30	AHF(†)-0630-(*)-ET(+)	18	60	30	84	42	108	54	132
	6	36	AHF(†)-0636-(*)-ET(+)	18	66	30	90	42	114	54	138
	6	42	AHF(†)-0642-(*)-ET(+)	18	72	30	96	42	120	54	144

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. (+) Insérer le rayon (12 à 48 po). Deux paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie.

(+) inserer le rayon (12 à 48 po). Deux paires d'éclisses à encienchement sont incluses avec la quincallier le. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



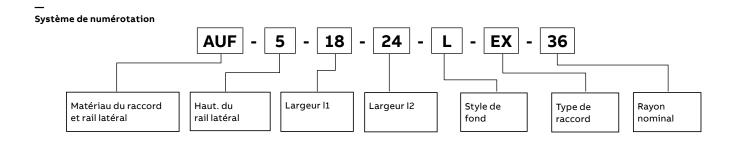
Croix d'expansion horizontale - Style en U

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Croix d'expansion horizontale – Style en U

										Dimensio	ns (po)
	Larg (po)	eurs		(+) 12 po no	Rayon ominal	(+) 24 po no	Rayon minal	(+) 36 po n	Rayon ominal	(+) 48 po n	Rayon ominal
	l1	12	N° de cat.	x	Υ	x	Υ	X	Υ	x	Υ
	36	42	AUF(†)-3642-(*)-EX(+)	60	66	84	90	108	114	132	138
	30	36	AUF(†)-3036-(*)-EX(+)	54	60	78	84	102	108	126	132
	30	42	AUF(†)-3042-(*)-EX(+)	54	66	78	90	102	114	126	138
	24	30	AUF(†)-2430-(*)-EX(+)	48	54	72	78	96	102	120	126
	24	36	AUF(†)-2436-(*)-EX(+)	48	60	72	84	96	108	120	132
	24	42	AUF(†)-2442-(*)-EX(+)	48	66	72	90	96	114	120	138
50	18	24	AUF(†)-1824-(*)-EX(+)	42	48	66	72	90	96	114	120
	18	30	AUF(†)-1830-(*)-EX(+)	42	54	66	78	90	102	114	126
	18	36	AUF(†)-1836-(*)-EX(+)	42	60	66	84	90	108	114	132
	18	42	AUF(†)-1842-(*)-EX(+)	42	66	66	90	90	114	114	138
	12	18	AUF(†)-1218-(*)-EX(+)	36	42	60	66	84	90	108	114
	12	24	AUF(†)-1224-(*)-EX(+)	36	48	60	72	84	96	108	120
	12	30	AUF(†)-1230-(*)-EX(+)	36	54	60	78	84	102	108	126
	12	36	AUF(†)-1236-(*)-EX(+)	36	60	60	84	84	108	108	132
	12	42	AUF(†)-1242-(*)-EX(+)	36	66	60	90	84	114	108	138
	9	12	AUF(†)-0912-(*)-EX(+)	33	36	57	60	81	84	105	108
	9	18	AUF(†)-0918-(*)-EX(+)	33	42	57	66	81	90	105	114
3"	9	24	AUF(†)-0924-(*)-EX(+)	33	48	57	72	81	96	105	120
Υ —	9	30	AUF(†)-0930-(*)-EX(+)	33	54	57	78	81	102	105	126
	9	36	AUF(†)-0936-(*)-EX(+)	33	60	57	84	81	108	105	132
	9	42	AUF(†)-0942-(*)-EX(+)	33	66	57	90	81	114	105	138
11 X	6	9	AUF(†)-0609-(*)-EX(+)	30	33	54	57	78	81	102	105
R	6	12	AUF(†)-0612-(*)-EX(+)	30	36	54	60	78	84	102	108
	6	18	AUF(†)-0618-(*)-EX(+)	30	42	54	66	78	90	102	114
- 12 -	6	24	AUF(†)-0624-(*)-EX(+)	30	48	54	72	78	96	102	120
	6	30	AUF(†)-0630-(*)-EX(+)	30	54	54	78	78	102	102	126
	6	36	AUF(†)-0636-(*)-EX(+)	30	60	54	84	78	108	102	132
	6	42	AUF(†)-0642-(*)-EX(+)	30	66	54	90	78	114	102	138



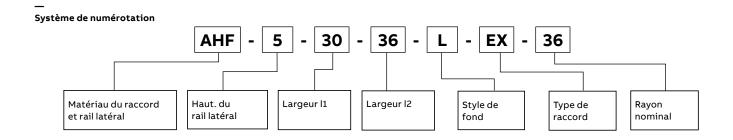
Croix d'expansion horizontale – Style en H

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Croix d'expansion horizontale — Style en H

										Dimensio	ns (po)
	Larg (po)	eurs	_	(+) 12 po no	Rayon ominal	(+) 24 po no	Rayon minal	(+) 36 po	Rayon ominal	(+) 48 po no	Rayon ominal
	l1	12	N° de cat.	х	Υ	x	Υ	x	Υ	x	Υ
	36	42	AHF(†)-3642-(*)-EX(+)	66	72	90	96	114	120	138	144
	30	36	AHF(†)-3036-(*)-EX(+)	60	66	84	90	108	114	132	138
	30	42	AHF(†)-3042-(*)-EX(+)	60	72	84	96	108	120	132	144
	24	30	AHF(†)-2430-(*)-EX(+)	54	60	78	84	102	108	126	132
	24	36	AHF(†)-2436-(*)-EX(+)	54	66	78	90	102	114	126	138
	24	42	AHF(†)-2442-(*)-EX(+)	54	75	78	96	102	120	126	144
	18	24	AHF(†)-1824-(*)-EX(+)	48	54	72	78	96	102	120	126
	18	30	AHF(†)-1830-(*)-EX(+)	48	60	72	84	96	108	120	132
	18	36	AHF(†)-1836-(*)-EX(+)	48	66	72	90	96	114	120	138
	18	42	AHF(†)-1842-(*)-EX(+)	48	72	72	96	96	120	120	144
	12	18	AHF(†)-1218-(*)-EX(+)	42	48	66	72	90	96	114	120
	12	24	AHF(†)-1224-(*)-EX(+)	42	54	66	78	90	102	114	126
	12	30	AHF(†)-1230-(*)-EX(+)	42	60	66	84	90	108	114	132
	12	36	AHF(†)-1236-(*)-EX(+)	42	66	66	90	90	114	114	138
	12	42	AHF(†)-1242-(*)-EX(+)	42	72	66	96	90	120	114	144
	9	12	AHF(†)-0912-(*)-EX(+)	39	42	63	66	87	90	111	114
	9	18	AHF(†)-0918-(*)-EX(+)	39	48	63	72	87	96	111	120
	9	24	AHF(†)-0924-(*)-EX(+)	39	54	63	78	87	102	111	126
Υ	9	30	AHF(†)-0930-(*)-EX(+)	39	60	63	84	87	108	111	132
	9	36	AHF(†)-0936-(*)-EX(+)	39	66	63	90	87	114	111	138
	9	42	AHF(†)-0942-(*)-EX(+)	39	72	63	96	87	120	111	144
II X	6	9	AHF(†)-0609-(*)-EX(+)	36	39	60	63	84	87	108	111
1	6	12	AHF(†)-0612-(*)-EX(+)	36	42	60	66	84	90	108	114
3" R	6	18	AHF(†)-0618-(*)-EX(+)	36	48	60	72	84	96	108	120
12	6	24	AHF(†)-0624-(*)-EX(+)	36	54	60	78	84	102	108	126
	6	30	AHF(†)-0630-(*)-EX(+)	36	60	60	84	84	108	108	132
	6	36	AHF(†)-0636-(*)-EX(+)	36	66	60	90	84	114	108	138
	6	42	AHF(†)-0642-(*)-EX(+)	36	72	60	96	84	120	108	144



Réducteurs style en U

9



Manchon réducteur rég. (concentrique)



Réducteur excentrique droit



Réducteurs horizontaux - Style en U

Large	urs (po)		
l1	12	Réducteur gauche N° de cat.	Dim. X (po)
42	36	AUF(†)-42-36-(*)-HLR	157⁄16
42	30	AUF(†)-42-30-(*)-HLR	18 ¹⁵ / ₁₆
42	24	AUF(†)-42-24-(*)-HLR	22 ³ / ₈
42	18	AUF(†)-42-18-(*)-HLR	257/8
42	12	AUF(†)-42-12-(*)-HLR	295/16
42	9	AUF(†)-42-09-(*)-HLR	311/16
42	6	AUF(†)-42-06-(*)-HLR	323/4
36	30	AUF(†)-36-30-(*)-HLR	157/16
36	24	AUF(†)-36-24-(*)-HLR	1815/16
36	18	AUF(†)-36-18-(*)-HLR	223/8
36	12	AUF(†)-36-12-(*)-HLR	25%
36	9	AUF(†)-36-09-(*)-HLR	27%16
36	6	AUF(†)-36-06-(*)-HLR	295/16

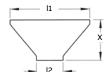
Manchon réducteur rég. (concentrique) N° de cat.	Dim. X (po)
AUF(†)-42-36-(*)-HSR	133/4
AUF(†)-42-30-(*)-HSR	157/16
AUF(†)-42-24-(*)-HSR	173/16
AUF(†)-42-18-(*)-HSR	185/16
AUF(†)-42-12-(*)-HSR	205/8
AUF(†)-42-09-(*)-HSR	21½
AUF(†)-42-06-(*)-HSR	223/8
AUF(†)-36-30-(*)-HSR	13¾
AUF(†)-36-24-(*)-HSR	157/16
AUF(†)-36-18-(*)-HSR	173/8
AUF(†)-36-12-(*)-HSR	185/16
AUF(†)-36-09-(*)-HSR	1913/16
AUF(†)-36-06-(*)-HSR	2011/16

Réducteur droit N° de cat.	Dim. X (po)
AUF(†)-42-36-(*)-HRR	157/16
AUF(†)-42-30-(*)-HRR	18 ¹⁵ ⁄16
AUF(†)-42-24-(*)-HRR	223/8
AUF(†)-42-18-(*)-HRR	257/8
AUF(†)-42-12-(*)-HRR	295/16
AUF(†)-42-09-(*)-HRR	311/16
AUF(†)-42-06-(*)-HRR	323/4
AUF(†)-36-30-(*)-HRR	157/16
AUF(†)-36-24-(*)-HRR	18 ¹⁵ /16
AUF(†)-36-18-(*)-HRR	223/8
AUF(†)-36-12-(*)-HRR	257/8
AUF(†)-36-09-(*)-HRR	27%
AUF(†)-36-06-(*)-HRR	295/16

Réducteur excentrique gauche



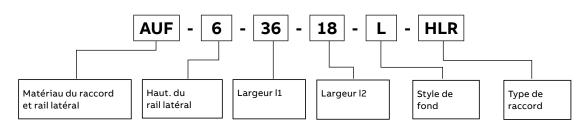
Manchon réducteur rég. (concentrique)



Réducteur excentrique droit



(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Réducteur excentrique gauche



Manchon réducteur rég. (concentrique)



Réducteur excentrique droit



Réducteurs horizontaux - Style en U

Large	urs (po)		
l1 l2		Réducteur gauche N° de cat.	Dim. X (po)
30	24	AUF(†)-30-24-(*)-HLR	157/16
30	18	AUF(†)-30-18-(*)-HLR	18 ¹⁵ ⁄16
30	12	AUF(†)-30-12-(*)-HLR	22 ³ /8
30	9	AUF(†)-30-09-(*)-HLR	24½
30	6	AUF(†)-30-06-(*)-HLR	25%
24	18	AUF(†)-24-18-(*)-HLR	157/16
24	12	AUF(†)-24-12-(*)-HLR	18 ¹⁵ /16
24	9	AUF(†)-24-09-(*)-HLR	2011/16
24	6	AUF(†)-24-06-(*)-HLR	223/8
18	12	AUF(†)-18-12-(*)-HLR	157/16
18	9	AUF(†)-18-09-(*)-HLR	173/16
18	6	AUF(†)-18-06-(*)-HLR	18 ¹⁵ /16
12	9	AUF(†)-12-09-(*)-HLR	13¾
12	6	AUF(†)-12-06-(*)-HLR	157/16
9	6	AUF(†)-09-06-(*)-HLR	133⁄4

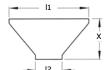
Manchon réducteur rég. (concentrique) N° de cat.	Dim. X (po
AUF(†)-30-24-(*)-HSR	133
AUF(†)-30-18-(*)-HSR	15%
AUF(†)-30-12-(*)-HSR	173/
AUF(†)-30-09-(*)-HSR	181/2
AUF(†)-30-06-(*)-HSR	1815/
AUF(†)-24-18-(*)-HSR	133
AUF(†)-24-12-(*)-HSR	15%
AUF(†)-24-09-(*)-HSR	165/
AUF(†)-24-06-(*)-HSR	173/
AUF(†)-18-12-(*)-HSR	133
AUF(†)-18-09-(*)-HSR	145
AUF(†)-18-06-(*)-HSR	15%
AUF(†)-12-09-(*)-HSR	127
AUF(†)-12-06-(*)-HSR	133
AUF(†)-09-06-(*)-HSR	127

Dim. X (po)
157/16
18 ¹⁵ /16
22%
241/8
25%
157/16
18 ¹⁵ /16
20 ¹¹ /16
223/
157/16
17³⁄ıe
18 ¹⁵ /16
13%
157/16
133/4

Réducteur excentrique gauche



Manchon réducteur rég. (concentrique)



Réducteur excentrique droit



(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Réducteurs style en H

Réducteur excentrique gauche



— Réducteurs horizontaux — Style en H

Manchon réducteur rég.(concentrique)



Reducteur	excentrique	aroit



	Réducteur gauche	Largeurs (po)	
Dim. X (po	N° de cat.	12	11
15%	AHF(†)-42-36-(*)-HLR	36	42
18 ¹⁵ /2	AHF(†)-42-30-(*)-HLR	30	
223	AHF(†)-42-24-(*)-HLR	24	
257	AHF(†)-42-18-(*)-HLR	18	
295/	AHF(†)-42-12-(*)-HLR	12	
311/1	AHF(†)-42-09-(*)-HLR	9	
323	AHF(†)-42-06-(*)-HLR	6	
15%	AHF(†)-36-30-(*)-HLR	30	36
1815/1	AHF(†)-36-24-(*)-HLR	24	
223	AHF(†)-36-18-(*)-HLR	18	
257	AHF(†)-36-12-(*)-HLR	12	
27%	AHF(†)-36-09-(*)-HLR	9	
295/	AHF(†)-36-06-(*)-HLR	6	
15%	AHF(†)-30-24-(*)-HLR	24	30
18 ¹⁵ /1	AHF(†)-30-18-(*)-HLR	18	
223	AHF(†)-30-12-(*)-HLR	12	
241	AHF(†)-30-09-(*)-HLR	9	
257	AHF(†)-30-06-(*)-HLR	6	

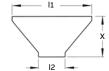
Manchon réducteur rég. (concentrique)	
N° de cat.	Dim. X (po)
AHF(†)-42-36-(*)-HSR	13%
AHF(†)-42-30-(*)-HSR	157/1
AHF(†)-42-24-(*)-HSR	173/16
AHF(†)-42-18-(*)-HSR	185/16
AHF(†)-42-12-(*)-HSR	20%
AHF(†)-42-09-(*)-HSR	211/2
AHF(†)-42-06-(*)-HSR	223/6
AHF(†)-36-30-(*)-HSR	13¾
AHF(†)-36-24-(*)-HSR	15 7 16
AHF(†)-36-18-(*)-HSR	173/6
AHF(†)-36-12-(*)-HSR	185/16
AHF(†)-36-09-(*)-HSR	19 ¹³ /16
AHF(†)-36-06-(*)-HSR	20 ¹¹ /16
AHF(†)-30-24-(*)-HSR	133/4
AHF(†)-30-18-(*)-HSR	157/1
AHF(†)-30-12-(*)-HSR	17¾1e
AHF(†)-30-09-(*)-HSR	18½
AHF(†)-30-06-(*)-HSR	18 ¹⁵ /16

Réducteur droit N° de cat.	Dim. X (po)
AHF(†)-42-36-(*)-HRR	157/16
AHF(†)-42-30-(*)-HRR	18 ¹⁵ /16
AHF(†)-42-24-(*)-HRR	223/8
AHF(†)-42-18-(*)-HRR	25 %
AHF(†)-42-12-(*)-HRR	29 5/16
AHF(†)-42-09-(*)-HRR	311/16
AHF(†)-42-06-(*)-HRR	323/4
AHF(†)-36-30-(*)-HRR	157/16
AHF(†)-36-24-(*)-HRR	18 ¹⁵ ⁄16
AHF(†)-36-18-(*)-HRR	223/8
AHF(†)-36-12-(*)-HRR	25 %
AHF(†)-36-09-(*)-HRR	27%16
AHF(†)-36-06-(*)-HRR	295/16
AHF(†)-30-24-(*)-HRR	157/16
AHF(†)-30-18-(*)-HRR	18 ¹⁵ /16
AHF(†)-30-12-(*)-HRR	223/8
AHF(†)-30-09-(*)-HRR	24½
AHF(†)-30-06-(*)-HRR	25 %

Réducteur excentrique gauche



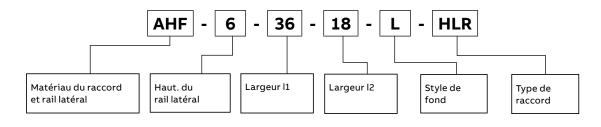
Manchon réducteur rég.(concentrique)



Réducteur excentrique droit



(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Réducteur excentrique gauche



Réducteurs horizontaux — Style en H

Largeurs (po)		Dádastas sa sa la	
l1	12	Réducteur gauche N° de cat.	Dim. X (po)
24	18	AHF(†)-24-18-(*)-HLR	157/16
	12	AHF(†)-24-12-(*)-HLR	18 ¹⁵ /16
	9	AHF(†)-24-09-(*)-HLR	2011/16
	6	AHF(†)-24-06-(*)-HLR	223/8
18	12	AHF(†)-18-12-(*)-HLR	157/16
	9	AHF(†)-18-09-(*)-HLR	173/16
	6	AHF(†)-18-06-(*)-HLR	18 ¹⁵ /16
12	9	AHF(†)-12-09-(*)-HLR	133/4
	6	AHF(†)-12-06-(*)-HLR	157/16
9	6	AHF(†)-09-06-(*)-HLR	13¾

Manchon réducteur rég. (concentrique)



Manchon réducteur rég. (concentrique) N° de cat.	Dim. X (po)
AHF(†)-24-18-(*)-HSR	133/
AHF(†)-24-12-(*)-HSR	157/10
AHF(†)-24-09-(*)-HSR	165/1
AHF(†)-24-06-(*)-HSR	173/10
AHF(†)-18-12-(*)-HSR	133/
AHF(†)-18-09-(*)-HSR	145/
AHF(†)-18-06-(*)-HSR	157/10
AHF(†)-12-09-(*)-HSR	127/
AHF(†)-12-06-(*)-HSR	13%
AHF(†)-09-06-(*)-HSR	127/

Réducteur excentrique droit

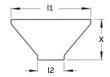


Réducteur droit N° de cat.	Dim. X (po)
AHF(†)-24-18-(*)-HRR	157/16
AHF(†)-24-12-(*)-HRR	18 ¹⁵ ⁄16
AHF(†)-24-09-(*)-HRR	2011/16
AHF(†)-24-06-(*)-HRR	223/8
AHF(†)-18-12-(*)-HRR	15 7/ 16
AHF(†)-18-09-(*)-HRR	173/16
AHF(†)-18-06-(*)-HRR	18 ¹⁵ ⁄16
AHF(†)-12-09-(*)-HRR	13¾
AHF(†)-12-06-(*)-HRR	157/16
AHF(†)-09-06-(*)-HRR	133/4

Réducteur excentrique gauche



Manchon réducteur rég.(concentrique)



Réducteur excentrique droit



(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Raccords en Y horizontaux de 45° style en U



Guide de sélection

- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 4-7 po

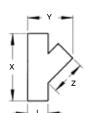
Raccords en Y horizontaux de 45° style en U

	Raccords en Y gauche Raccords en Y N° de cat. N° de cat.	Raccords en Y droit		Dimensions (po)		
Largeur (po)			Х	Υ	z	
6	AUF(†)-06-(*)-HYL	AUF(†)-06-(*)-HYR	185/16	1413/16	121/16	
9	AUF(†)-09-(*)-HYL	AUF(†)-09-(*)-HYR	221/2	1915/16	157/16	
12	AUF(†)-12-(*)-HYL	AUF(†)-12-(*)-HYR	26¾	25	187⁄16	
18	AUF(†)-18-(*)-HYL	AUF(†)-18-(*)-HYR	351/4	351/4	247/16	
24	AUF(†)-24-(*)-HYL	AUF(†)-24-(*)-HYR	431/2	45 1 ⁄₂	307/16	
30	AUF(†)-30-(*)-HYL	AUF(†)-30-(*)-HYR	521/4	55 ¾	367/16	
36	AUF(†)-36-(*)-HYL	AUF(†)-36-(*)-HYR	6011/16	66	427/16	
42	AUF(†)-42-(*)-HYL	AUF(†)-42-(*)-HYR	69³⁄16	76 1/ 4	457/16	

Raccord en Y gauche



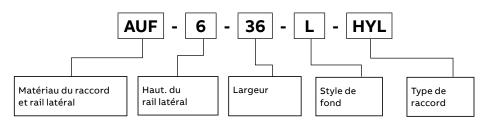
Raccord en Y droit



(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue.

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

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Raccords en Y horizontaux de 45° style en H

Raccord en Y gauche



Raccord en Y droit



Guide de sélection

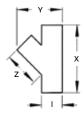
- Largeur intérieure: 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po
- Type de fond: L- Échelle, V- Ventilé, S- Solide
- Hauteur du rail latéral: 4-7 po

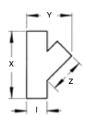
Raccords en Y horizontaux de 45° style en H

	Raccords en Y gauche	Raccords en Y droit			Dimensions (po)
Largeur (po)	N° de cat.	N° de cat.	X	Υ	z
6	AHF(†)-06-(*)-HYL	AHF(†)-06-(*)-HYR	185/16	1413/16	127/16
9	AHF(†)-09-(*)-HYL	AHF(†)-09-(*)-HYR	221/2	19 ¹⁵ ⁄16	157/16
12	AHF(†)-12-(*)-HYL	AHF(†)-12-(*)-HYR	26¾	25	187/16
18	AHF(†)-18-(*)-HYL	AHF(†)-18-(*)-HYR	351/4	351/4	247/16
24	AHF(†)-24-(*)-HYL	AHF(†)-24-(*)-HYR	431/2	45½	307/16
30	AHF(†)-30-(*)-HYL	AHF(†)-30-(*)-HYR	521/4	55 ¾	367/16
36	AHF(†)-36-(*)-HYL	AHF(†)-36-(*)-HYR	6011/16	66	427/16
42	AHF(†)-42-(*)-HYL	AHF(†)-42-(*)-HYR	69³⁄16	76 1/ 4	457/16

Raccord en Y gauche



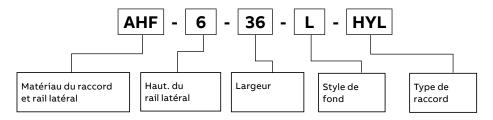




(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue.

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

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Raccords en U – Coudes verticaux de 90°

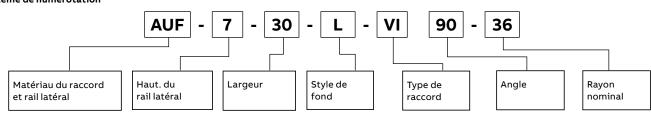
Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Coude vertical de 90° - Style en U

											Dime	nsions	(po)
				(+) VO Rail l	atéral						(+) V	I Rail la	téral
	Nominal	l		4 po	– 7 po		4 po		5 po		6 po		7 po
	Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	x	Υ	х	Y	х	Υ	х	Y	x	Y
Coude externe	12	6	AUF(†)-06-(*)-(+)90-12	12	12	17 ¹⁵ /16	1715/16	1813/16	18 ¹³ /16	20	20	21	21
	12	9	AUF(†)-09-(*)-(+)90-12	12	12	1715/16	17 ¹⁵ /16	18 ¹³ ⁄16	18 ¹³ ⁄16	20	20	21	21
A STATE OF THE STA	12	12	AUF(†)-12-(*)-(+)90-12	12	12	1715/16	1715/16	18 ¹³ ⁄16	18 ¹³ ⁄16	20	20	21	21
	12	18	AUF(†)-18-(*)-(+)90-12	12	12	1715/16	1715/16	1813/16	18 ¹³ / ₁₆	20	20	21	21
	12	24	AUF(†)-24-(*)-(+)90-12	12	12	17 ¹⁵ /16	1715/16	18 ¹³ /16	18 ¹³ /16	20	20	21	21
	12	30	AUF(†)-30-(*)-(+)90-12	12	12	17 ¹⁵ /16	1715/16	18 ¹³ /16	18 ¹³ /16	20	20	21	21
	12	36	AUF(†)-36-(*)-(+)90-12	12	12	1715/16	1715/16	18 ¹³ /16	18 ¹³ /16	20	20	21	21
	12	42	AUF(†)-42-(*)-(+)90-12	12	12	1715/16	1715/16	1813/16	18 ¹³ /16	20	20	21	21
1,750"	24	6	AUF(†)-06-(*)-(+)90-24	24	24	29 ¹⁵ /16	29 ¹⁵ /16	30 ¹³ /16	30 ¹³ /16	32	32	33	33
	24	9	AUF(†)-09-(*)-(+)90-24	24	24	29 ¹⁵ /16	29 ¹⁵ /16	30 ¹³ /16	30 ¹³ /16	32	32	33	33
X	24	12	AUF(†)-12-(*)-(+)90-24	24	24	29 ¹⁵ /16	29 15/16	30 ¹³ / ₁₆	30 ¹³ /16	32	32	33	33
	24	18	AUF(†)-18-(*)-(+)90-24	24	24	29 ¹⁵ /16	29 ¹⁵ /16	30 ¹³ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	32	32	33	33
- Y -	24	24	AUF(†)-24-(*)-(+)90-24	24	24	29 ¹⁵ /16	29 15/16	30 ¹³ /16	30 ¹³ /16	32	32	33	33
	24	30	AUF(†)-30-(*)-(+)90-24	24	24	29 ¹⁵ /16	29 15/16	30 ¹³ / ₁₆	30 ¹³ /16	32	32	33	33
	24	36	AUF(†)-36-(*)-(+)90-24	24	24	29 ¹⁵ /16	29 15/16	30 ¹³ / ₁₆	30 ¹³ /16	32	32	33	33
	24	42	AUF(†)-42-(*)-(+)90-24	24	24	29 ¹⁵ /16	29 ¹⁵ /16	30 ¹³ / ₁₆	30 ¹³ /16	32	32	33	33
Coude interne	36	6	AUF(†)-06-(*)-(+)90-36	36	36	4115/16	4115/16	4213/16	4213/16	44	44	33	33
	36	9	AUF(†)-09-(*)-(+)90-36	36	36	4115/16	4115/16	4213/16	4213/16	44	44	33	33
	36	12	AUF(†)-12-(*)-(+)90-36	36	36	4115/16	4115/16	4213/16	4213/16	44	44	33	33
	36	18	AUF(†)-18-(*)-(+)90-36	36	36	4115/16	4115/16	4213/16	4213/16	44	44	33	33
	36	24	AUF(†)-24-(*)-(+)90-36	36	36	4115/16	4115/16	4213/16	42 ¹³ /16	44	44	33	33
	36	30	AUF(†)-30-(*)-(+)90-36	36	36	4115/16	4115/16	4213/16	42 ¹³ /16	44	44	33	33
	36	36	AUF(†)-36-(*)-(+)90-36	36	36	4115/16	4115/16	4213/16	4213/16	44	44	33	33
	36	42	AUF(†)-42-(*)-(+)90-36	36	36	4115/16	4115/16	4213/16	4213/16	44	44	33	33
	48	6	AUF(†)-06-(*)-(+)90-48	48	48	53 ¹⁵ /16	53 ¹⁵ /16	54 ¹³ /16	54 ¹³ /16	56	56	57	57
R X	48	9	AUF(†)-09-(*)-(+)90-48	48	48	53 ¹⁵ /16	53 15/16	54 ¹³ /16	54 ¹³ /16	56	56	57	57
	48	12	AUF(†)-12-(*)-(+)90-48	48	48	53 ¹⁵ ⁄16	53 ¹⁵ ⁄16	54 ¹³ / ₁₆	54 ¹³ / ₁₆	56	56	57	57
V - I - 1	48	18	AUF(†)-18-(*)-(+)90-48	48	48	53 ¹⁵ ⁄16	53 ¹⁵ ⁄16	54 ¹³ /16	54 ¹³ /16	56	56	57	57
1,750"	48	24	AUF(†)-24-(*)-(+)90-48	48	48	53 15/16	53 15/16	54 ¹³ /16	54 ¹³ /16	56	56	57	57
1,730	48	30	AUF(†)-30-(*)-(+)90-48	48	48	53 15/16	53 15 /16	54 ¹³ / ₁₆	54 ¹³ / ₁₆	56	56	57	57
	48	36	AUF(†)-36-(*)-(+)90-48	48	48	53 15/16	53 15/ 16	54 ¹³ / ₁₆	54 ¹³ /16	56	56	57	57
	48	42	AUF(†)-42-(*)-(+)90-48	48	48	53 ¹⁵ /16	53 ¹⁵ ⁄16	54 ¹³ /16	54 ¹³ /16	56	56	57	57

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. (†) Insérer « VO » pour vertical externe ou « VI » pour vertical interne. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Raccords en H – Coudes verticaux de 90°

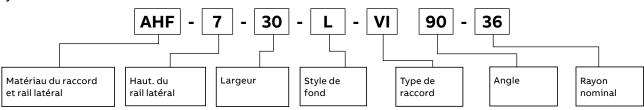
Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Coude vertical de 90° – Style en H

											Din	nension	s (po)
				(+) VO Rail	latéral						(+)	VI Rail I	atéral
	Nomina	l		4 pc	o – 7 po		4 po		5 po		6 po		7 po
	Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	х	Y	х	Υ	х	Υ	х	Y	х	Υ
Coude externe	12	6	AHF(†)-06-(*)-(+)90-12	15	15	193/16	193/16	20½16	201/16	211/4	211/4	221/4	221/4
	12	9	AHF(†)-09-(*)-(+)90-12	15	15	193/16	193/16	20 1 /16	201/16	211/4	211/4	221/4	221/4
	12	12	AHF(†)-12-(*)-(+)90-12	15	15	193/16	193/16	201/16	201/16	211/4	211/4	221/4	221/
	12	18	AHF(†)-18-(*)-(+)90-12	15	15	193/16	193/16	20 1/ 16	201/16	211/4	211/4	221/4	221/2
	12	24	AHF(†)-24-(*)-(+)90-12	15	15	19³⁄16	193/16	20 1 /16	20 1 /16	211/4	211/4	221/4	221/4
	12	30	AHF(†)-30-(*)-(+)90-12	15	15	193/16	193/16	201/16	201/16	211/4	211/4	221/4	221/4
	12	36	AHF(†)-36-(*)-(+)90-12	15	15	193/16	193/16	201/16	201/16	211/4	211/4	221/4	221/4
	12	42	AHF(†)-42-(*)-(+)90-12	15	15	193/16	193/16	201/16	201/16	211/4	211/4	221/4	221/4
	24	6	AHF(†)-06-(*)-(+)90-24	27	27	313/16	313/16	321/16	32½16	331/4	331/4	341/4	341/4
-3"-	24	9	AHF(†)-09-(*)-(+)90-24	27	27	313/16	313/16	321/16	321/16	331/4	331/4	341/4	341/4
X R	24	12	AHF(†)-12-(*)-(+)90-24	27	27	313/16	313/16	321/16	321/16	331/4	331/4	341/4	341/4
	24	18	AHF(†)-18-(*)-(+)90-24	27	27	313/16	313/16	321/16	321/16	331/4	331/4	341/4	341/4
Y —	24	24	AHF(†)-24-(*)-(+)90-24	27	27	313/16	313/16	32½16	321/16	331/4	331/4	341/4	341/4
	24	30	AHF(†)-30-(*)-(+)90-24	27	27	313/16	313/16	321/16	321/16	331/4	331/4	341/4	341/4
	24	36	AHF(†)-36-(*)-(+)90-24	27	27	313/16	313/16	321/16	321/16	331/4	331/4	341/4	341/4
	24	42	AHF(†)-42-(*)-(+)90-24	27	27	313/16	313/16	321/16	321/16	331/4	331/4	341/4	341/4
	36	6	AHF(†)-06-(*)-(+)90-36	39	39	433/16	433/16	441/16	441/16	451/4	451/4	46 1 / ₄	46 1 /4
Coude interne	36	9	AHF(†)-09-(*)-(+)90-36	39	39	433/16	433/16	441/16	441/16	451/4	451/4	461/4	461/4
	36	12	AHF(†)-12-(*)-(+)90-36	39	39	433/16	433/16	441/16	441/16	451/4	451/4	461/4	461/4
Chillian I	36	18	AHF(†)-18-(*)-(+)90-36	39	39	433/16	433/16	441/16	441/16	451/4	451/4	461/4	461/4
1 3	36	24	AHF(†)-24-(*)-(+)90-36	39	39	433/16	433/16	441/16	441/16	451/4	451/4	46 1 / ₄	461/4
13	36	30	AHF(†)-30-(*)-(+)90-36	39	39	433/16	433/16	441/16	441/16	451/4	451/4	461/4	461/4
	36	36	AHF(†)-36-(*)-(+)90-36	39	39	433/16	433/16	441/16	441/16	451/4	451/4	461/4	461/4
	36	42	AHF(†)-42-(*)-(+)90-36	39	39	433/16	433/16	441/16	441/16	45 1 / ₄	45 1 / ₄	46 1 /4	46 1 /4
	48	6	AHF(†)-06-(*)-(+)90-48	51	51	55 ³/1 6	55³⁄16	56½16	56½16	57 1 /4	571/4	58 1 / ₄	581/4
	48	9	AHF(†)-09-(*)-(+)90-48	51	51	55 ³ ⁄16	55³⁄16	56½16	56½16	571/4	571/4	581/4	581/4
R	48	12	AHF(†)-12-(*)-(+)90-48	51	51	55³⁄16	55³⁄16	56½16	56½16	571/4	57 1 /4	581/4	581/4
X	48	18	AHF(†)-18-(*)-(+)90-48	51	51	55³⁄16	553/16	56½16	56½16	57 1 /4	57 1 /4	58 1 / ₄	581/4
3"	48	24	AHF(†)-24-(*)-(+)90-48	51	51	55 ³⁄1 6	55³⁄16	56½16	56½16	571/4	571/4	581/4	581/4
Y	48	30	AHF(†)-30-(*)-(+)90-48	51	51	55 ³/1 6	55³⁄16	56½16	56½16	571/4	571/4	581/4	581/4
	48	36	AHF(†)-36-(*)-(+)90-48		51	55 ³/16	55³⁄16	56½16	56½16	571/4	57 1 /4	581/4	581/4
	48	42	AHF(†)-42-(*)-(+)90-48	51	51	55³⁄16	55³⁄16	56½16	56½16	57 1 /4	57 1 /4	58 1 /4	58 1 /4

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. (†) Insérer « VO » pour vertical externe ou « VI » pour vertical interne. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



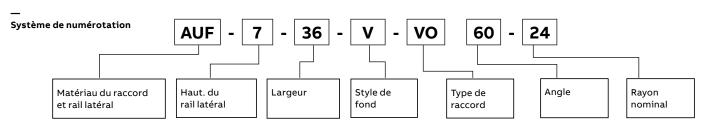
Raccords en U – Coudes verticaux de 60°

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Coude vertical de 60° – Style en U

																Dime	nsions	s (po)
	Nomin	al		(+) VO	Rail la	atéral										(+) VI	Rail la	atéral
	D	Lar-			4 po -	- 7 po			4 po			5 po			6 po			7 po
	Rayon (po)	geur (po)	N° de cat.	x	Υ	z	х	Υ	z	X	Υ	z	х	Υ	z	X	Υ	z
Coude externe	12	6	AUF(†)-06-(*)-(+)60-12	13	71/2	811/16	165/8	1111/16	111/16	177/16	125/8	11%	18%1	311/16	121/4	195/16	14¾	127
Coude externe	12	9	AUF(†)-09-(*)-(+)60-12	13	7½	811/16	16%	1111/16	111/16	177/16	12%	115/8	18%1	3 ¹¹ / ₁₆	121/4	195/16	14¾	12%
	12	12	AUF(†)-12-(*)-(+)60-12	13	71/2	8 ¹¹ /16	16 %	111/16	111/16	177/16	125/8	115/8	18%1	3 ¹¹ /16	121/4	195/16	14¾	12%
	12	18	AUF(†)-18-(*)-(+)60-12	13	71/2	8 ¹¹ /16	16 %	111/16	111/16	177/16	125/8	11%	18%1	3 11/16	121/4	195/16	14¾	12%
	12	24	AUF(†)-24-(*)-(+)60-12	13	7½	811/16	16%	1111/16	111/16	177/16	12%	11%	18%1	311/16	121/4	195/16	14¾	127/
	12	30	AUF(†)-30-(*)-(+)60-12	13	7½	811/ ₁₆	16%	1111/16	111/16	177/16	12%	115/8	18%1	3 ¹¹ /16	121/4	195/16	14¾	12%
	12	36	AUF(†)-36-(*)-(+)60-12	13	7½	8 ¹¹ /16	16 %	1111/16	111/16	177/16	125/8	11%	18%1	3 ¹¹ /16	121/4	195/16	14¾	12%
	12	42	AUF(†)-42-(*)-(+)60-12	13	7½	8 ¹¹ /16	16 %	1111/16	111/16	177/16	125/8	11%	183/81	3 ¹¹ /16	121/4	195/16	14¾	12%
	24	6	AUF(†)-06-(*)-(+)60-24	237/16	13½	15%	27	1711/16	18	27 ¹³ /16	18%	16%16	28¾1	911/16	193/16	29 11/16	20¾	1913/16
∠ z.	24	9	AUF(†)-09-(*)-(+)60-24	237/16	13½	15%	27	1711/16	18	27 13/16	18%	16%16	28¾1	911/16	193/16	29 11/16	20¾	1913/16
	24	12	AUF(†)-12-(*)-(+)60-24	237/16	13½	15%	27	1711/16	18	27 13/16	18 5⁄8	16%16	283/41	911/16	193/16	29 11/16	20¾	19 ¹³ /16
x / _ X	24	18	AUF(†)-18-(*)-(+)60-24	237/16	131/2	15%	27	1711/16	18	27 13/16	18 %	16%16	28¾1	911/16	193/16	29 11/16	20¾	19 ¹³ /16
R	24	24	AUF(†)-24-(*)-(+)60-24	237/16	131/2	15%	27	1711/16	18	27 13/16	18%	16%16	28¾1	911/16	193/16	29 11/16	20¾	19 ¹³ /16
1,750"	24	30	AUF(†)-30-(*)-(+)60-24	237/16	13½	15 %	27	1711/16	18	27 ¹³ /16	18%	16%16	28¾1	911/16	193/16	29 11/16	20¾	19 ¹³ /16
Y	24	36	AUF(†)-36-(*)-(+)60-24	237/16	131/2	15 %	27	1711/16	18	27 13/16	18 %	16%16	28¾1	911/16	193/16	29 11/16	203/4	19 ¹³ /16
	24	42	AUF(†)-42-(*)-(+)60-24	237/16	131/2	15%	27	1711/16	18	27 13/16	18 %	16%16	28¾1	911/16	193/16	29 11/16	20¾	19 ¹³ /16
	36	6	AUF(†)-06-(*)-(+)60-36	3313/16	19½	22%16	377/16	2311/16	24 ¹⁵ /16	38 ¾ 6	24%	251/16	393/162	5 ¹¹ /16	26 1/8	40½	26¾	2611/16
Coude interne	36	9	AUF(†)-09-(*)-(+)60-36	33 ¹³ /16	19½	22%16	377/16	2311/16	24 ¹⁵ /16	38³⁄16	24%	257/16	39 ¾ 62	5 ¹¹ /16	26 1 /8	40½6	26¾	26 ¹¹ /16
	36	12	AUF(†)-12-(*)-(+)60-36	33 ¹³ /16	191/2	22%16	371/16	2311/16	24 ¹⁵ /16	38 ³/1 6	24%	251/16	393/162	5 ¹¹ /16	26 1 /8	40½16	26¾	26 ¹¹ /16
	36	18	AUF(†)-18-(*)-(+)60-36	3313/16	191/2	22%16	371/16	2311/16	24 ¹⁵ /16	383/16	24%	251/16	393/162	5 ¹¹ /16	26 1 /8	40½6	26¾	26 11/1 6
	36	24	AUF(†)-24-(*)-(+)60-36	3313/16	19½	22%16	371/16	2311/16	24 ¹⁵ /16	383/16	24%	251/16	393/162	5 ¹¹ /16	26 1 /8	40½	26¾	26 ¹¹ /16
	36	30	AUF(†)-30-(*)-(+)60-36	33 ¹³ /16	191/2	22%16	377/16	2311/16	24 ¹⁵ /16	38³⁄16	24%	257/16	39 ¾ 62	5 ¹¹ /16	26 1 /8	40½6	26¾	26 ¹¹ /16
	36	36	AUF(†)-36-(*)-(+)60-36	33 ¹³ /16	19½	22%16	371/16	2311/16	24 ¹⁵ /16	38 ³/1 6	24%	257/16	393/162	5 ¹¹ /16	26 1 /8	40½6	26¾	26 ¹¹ /16
	36	42	AUF(†)-42-(*)-(+)60-36	3313/16	191/2	22%16	371/16	2311/16	24 ¹⁵ /16	383/16	24%	251/16	393/162	5 ¹¹ /16	26 1 /8	40½6	26¾	26 11/1 6
<i>y</i>	48	6	AUF(†)-06-(*)-(+)60-48	443/16	25½	297/16	4713/16	2911/16	31%	48%16	30%	32%	49% 3	111/16	331/16	501/16	32¾	33%
V	48	9	AUF(†)-09-(*)-(+)60-48	443/16	25½	291/16	4713/16	2911/16	31%	48%16	30%	323/8	49% 3	111/16	331/16	50%16	32¾	33%
	48	12	AUF(†)-12-(*)-(+)60-48	443/16	25½	291/16	4713/16	2911/16	31%	48%16	30%	323/8	49% 3	111/16	331/16	501/16	32¾	33%
1,750"	48	18	AUF(†)-18-(*)-(+)60-48	443/16	25½	297/16	4713/16	2911/16	317/8	48%16	30%	323/8	49% 3	111/16	331/16	501/16	32¾	33%
i x	48	24	AUF(†)-24-(*)-(+)60-48	443/16	25½	291/16	4713/16	2911/16	31%	48%16	30%	323/8	49% 3	111/16	331/16	507/16	32¾	33%
7	48	30	AUF(†)-30-(*)-(+)60-48	443/16	25½	291/16	4713/16	2911/16	31%	48%16	305/8	323/8	49% 3	111/16	331/16	50%16	32¾	33%
72.	48	36	AUF(†)-36-(*)-(+)60-48	443/16	25½	291/16	4713/16	2911/16	317/8	48%16	30%	323/8	49% 3	111/16	331/16	501/16	32¾	33%
	48	42	AUF(†)-42-(*)-(+)60-48	443/16	25½	297/16	4713/16	2911/16	31%	48%16	30%	323/8	49% 3	111/16	331/16	501/16	323/4	33%



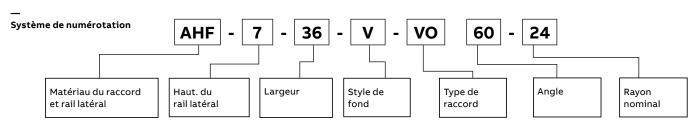
Raccords en H - Coudes verticaux de 60°

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Coude vertical de 60º — Style en H

																Dimensio	ns (po)
	Nomin	al	_	(+) VO	Rail I	atéral										(+) VI Rai	latéral
		Lar-			4 po	– 7 po			4 po			5 po			6 po		7 po
	Rayon (po)	geur (po)	N° de cat.	х	Y	z	X	Y	z	x	Υ	z	х	Υ	z	x	y z
Coude externe	12	6	AHF(†)-06-(*)-(+)60-12	147/8	8 5 /8	915/16	18½	123/4	125/16	195/16	13 ¹¹ /16	12%	205/16	1413/16	13½	211/8151	/16 14 ¹ /8
Coude externe	12	9	AHF(†)-09-(*)-(+)60-12	147/8	8 5 /8	915/16	181/2	123/4	125/16	195/16	1311/16	121/8	205/16	1413/16	131/2	21 ½ 15	/16 14 ¹ /8
Alexander 1	12	12	AHF(†)-12-(*)-(+)60-12	147/8	8 5 /8	915/16	181/2	123/4	125/16	195/16	1311/16	127/8	205/16	1413/16	13½	211/81513	/16 14 ¹ /8
	12	18	AHF(†)-18-(*)-(+)60-12	14%	8 %	915/16	18½	12¾	125/16	195/16	13 ¹¹ /16	12%	205/16	1413/16	13½	211/8151	/ ₁₆ 14½
	12	24	AHF(†)-24-(*)-(+)60-12	14 %	8 5 /8	915/16	181/2	123/4	125/16	195/16	13 ¹¹ /16	12%	205/16	1413/16	13½	211/8151	/16 14 ¹ /8
	12	30	AHF(†)-30-(*)-(+)60-12	147/8	8 5 /8	915/16	181/2	123/4	125/16	195/16	131/16	121/8	205/16	1413/16	131/2	211/81513	/16 14 ¹ /8
	12	36	AHF(†)-36-(*)-(+)60-12	147/8	85/8	915/16	181/2	123/4	125/16	195/16	1311/16	121/8	205/16	1413/16	131/2	211/81513	/16 14 ¹ /8
	12	42	AHF(†)-42-(*)-(+)60-12	141/8	8%	915/16	18½	12¾	125/16	195/16	1311/16	12%	205/16	1413/16	13½	211/8151	/ ₁₆ 14 ¹ / ₈
	24	6	AHF(†)-06-(*)-(+)60-24	255/16	14%	16 %	28%	18¾	19%	2911/16	1911/16	19 ¹³ /16	30 ¹¹ /16	20 ¹³ /16	207/16	31% 2113	/16 21
Zz.	24	9	AHF(†)-09-(*)-(+)60-24	255/16	145/8	167/8	287/8	18¾	191/47	2911/16	1911/16	19 ¹³ ⁄16	30 11/16	20 13/ 16	201/16	31% 2113	⁄16 21
	24	12	AHF(†)-12-(*)-(+)60-24	255/16	145/8	167/8	287/8	18¾	191/4	2911/16	1911/16	19 ¹³ /16	30 11/16	2013/16	207/16	31% 211	⁄16 21
X R	24	18	AHF(†)-18-(*)-(+)60-24	255/16	14%	16%	287/8	18¾	191/4	2911/16	1911/16	19 ¹³ ⁄16	30 ¹¹ /16	2013/16	201/16	31% 211	⁄ ₁₆ 21
3" 2	24	24	AHF(†)-24-(*)-(+)60-24	255/16	145/8	16 7 /8	28 7/8	18¾	191/47	2911/16	1911/16	19 ¹³ ⁄16	30 ¹¹ /16	20 ¹³ /16	207/16	31% 2113	⁄16 21
Y	24	30	AHF(†)-30-(*)-(+)60-24	255/16	145/8	167/8	287/8	18¾	191/47	2911/16	1911/16	19 ¹³ ⁄16	30 11/16	20 13/ 16	201/16	31% 2113	⁄16 21
	24	36	AHF(†)-36-(*)-(+)60-24	255/16	14%	167/8	287/8	18¾	191/4	2911/16	1911/16	19 ¹³ ⁄16	30 11/16	20 ¹³ /16	207/16	31% 211	⁄16 21
	24	42	AHF(†)-42-(*)-(+)60-24	255/16	14%	16%	28%	18¾	191/47	29 11/16	1911/16	19 ¹³ ⁄16	30 ¹¹ /16	20 ¹³ /16	207/16	31% 211	/is 21
	36	6	AHF(†)-06-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ /16	20%	23 ¹³ /16	395/16	243/4	26 ³/1 6	401/16	25 11/16	26 ¹¹ /16	411/16	26 13/16	27 3 /8	41 ¹⁵ /16 27 ¹³	/1627 ¹⁵ /16
Coude interne	36	9	AHF(†)-09-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ /16	20%	2313/16	395/16	243/4	26³⁄16	401/16	25 11/16	26 ¹¹ /16	411/16	26 ¹³ /16	27 3 /8	41 ¹⁵ /16 27 ¹³	/1627 ¹⁵ /16
	36	12	AHF(†)-12-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ / ₁₆	20%	2313/16	395/16	243/4	26 ¾ 6	401/16	25 11/16	26 ¹¹ /16	411/16	26 13/16	27%	4115/16 2713	/1627 ¹⁵ /16
	36	18	AHF(†)-18-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ /16	20%	2313/16	395/16	243/4	263/16	40½16	25 ¹¹ /16	26 ¹¹ /16	411/16	26 ¹³ /16	27%	41 ¹⁵ /16 27 ¹³	/1627 ¹⁵ /16
	36	24	AHF(†)-24-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ /16	20%	2313/16	395/16	243/4	263/16	401/16	25 ¹¹ /16	26 ¹¹ /16	411/16	26 ¹³ /16	273/8	41 ¹⁵ /16 27 ¹³	/1627 ¹⁵ /16
	36	30	AHF(†)-30-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ /16	205/8	2313/16	395/16	243/4	263/16	401/16	25 11/16	26 ¹¹ /16	411/16	26 ¹³ /16	273/8	4115/16 2713	/1627 ¹⁵ /16
13	36	36	AHF(†)-36-(*)-(+)60-36	3511/16	20%	2313/16	395/16	24¾	263/16	401/16	25 ¹¹ /16	26 ¹¹ /16	411/16	26 ¹³ /16	27%	4115/16 2713	/1627 ¹⁵ /16
	36	42	AHF(†)-42-(*)-(+)60-36	35 ¹¹ /16	20%	2313/16	395/16	243/4	263/16	40½16	25 ¹¹ /16	26 ¹¹ /16	411/16	26 ¹³ /16	27%	41 ¹⁵ /16 27 ¹³	/1627 ¹⁵ /16
	48	6	AHF(†)-06-(*)-(+)60-48	_													
	48	9	AHF(†)-09-(*)-(+)60-48	461/16	265/8	3011/16	4911/16	303/4	331/8	501/16	311/16	335/8	51½	32 13/16	345/16	52 5 /1633 ¹³	/16 34 7 /8
3"	48	12	AHF(†)-12-(*)-(+)60-48	_													
Z R X	48	18	AHF(†)-18-(*)-(+)60-48	_													
7///	48	24	AHF(†)-24-(*)-(+)60-48														
z	48	30	AHF(†)-30-(*)-(+)60-48	_													
,	48	36	AHF(†)-36-(*)-(+)60-48	_													
	48	42	AHF(†)-42-(*)-(+)60-48	_													



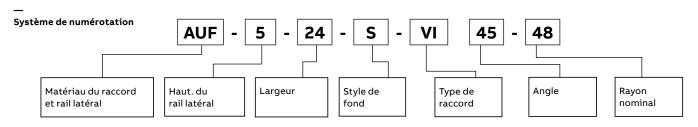
Raccords en U – Coudes verticaux de 45°

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Raccords en U – Coudes verticaux de 45°

																Dimer	sions	(po)
	Nomin	al	_	(+) VO	Rail la	téral										(+) VI	Rail la	téral
	D	Lar-			4 po –	7 po			4 po			5 po			6 po			7 po
	Rayon (po)	geur (po)	N° de cat.	x	Υ	z	x	Υ	z	X	Υ	z	x	Υ	z	X	Υ	z
	12	6	AUF(†)-06-(*)-(+)45-12	111/2	43/4	63/4	147/16	8 ¹⁵ /16	87/16	15½6	913/16	813/16	15%1	0 ¹⁵ /16	95/16	16%16	12	9¾
Coude externe	12	9	AUF(†)-09-(*)-(+)45-12	111/2	4¾	6¾	147/16	815/16	87/16	15½	913/16	813/16	15%1	015/16	95/16	16%16	12	9¾
	12	12	AUF(†)-12-(*)-(+)45-12	111/2	43/4	63/4	147/16	8 ¹⁵ /16	87/16	15½16	913/16	813/16	157/81	0 ¹⁵ /16	95/16	16%16	12	93/4
	12	18	AUF(†)-18-(*)-(+)45-12	111/2	43/4	63/4	147/16	815/16	87/16	15½16	913/16	813/16	157/81	O ¹⁵ /16	95/16	16%16	12	93/4
A.	12	24	AUF(†)-24-(*)-(+)45-12	11½	4¾	63/4	147/16	815/16	87/16	151/16	913/16	813/16	15%1	015/16	95/16	16%16	12	9¾
	12	30	AUF(†)-30-(*)-(+)45-12	11½	4¾	6¾	141/16	815/16	87/16	15½	913/16	813/16	15%1	015/16	95/16	16%16	12	9¾
	12	36	AUF(†)-36-(*)-(+)45-12	111/2	43/4	6¾	147/16	8 ¹⁵ /16	87/16	151/16	913/16	813/16	157/81	015/16	95/16	16%16	12	93/4
	12	42	AUF(†)-42-(*)-(+)45-12	111/2	43/4	63/4	147/16	8 ¹⁵ /16	87/16	151/16	913/16	813/16	157/81	015/16	95/16	16%	12	93/4
	24	6	AUF(†)-06-(*)-(+)45-24	1915/16	81/41	111/16	22 ¹⁵ /16	127/16	131/16	23%16	13%	1313/16	245/16	147/16	141/4	25½16	15½ 1	411/16
	24	9	AUF(†)-09-(*)-(+)45-24	1915/16	81/41	111/16	2215/16	121/16	131/16	23%16	13%	1313/16	245/16	147/16	141/4	251/16	15½ 1	411/16
`	24	12	AUF(†)-12-(*)-(+)45-24	1915/16	8½1	111/16	2215/16	127/16	131/16	23%16	13%	13 ¹³ /16	245/16	147/16	141/4	251/16	15½ 1	411/16
z	24	18	AUF(†)-18-(*)-(+)45-24	1915/16	81/41	111/16	2215/16	127/16	131/16	23%16	13%	13 ¹³ /16	245/16	147/16	141/4	251/16	15½ 1	411/16
1//1	24	24	AUF(†)-24-(*)-(+)45-24	1915/16	81/41	111/16	2215/16	127/16	137/16	23%16	13%	1313/16	245/16	147/16	141/4	251/16	15½ 1	411/16
X R T Z	24	30	AUF(†)-30-(*)-(+)45-24	19 ¹⁵ /16	8½1	111/16	2215/16	127/16	137/16	23%16	13%	13 ¹³ /16	245/16	147/16	141/4	25½16	15½ 1	411/16
1,750"	24	36	AUF(†)-36-(*)-(+)45-24	1915/16	81/41	111/16	2215/16	127/16	137/16	23%16	13%	13 ¹³ ⁄16	245/16	147/16	141/4	251/16	15½ 1	411/16
- Y -	24	42	AUF(†)-42-(*)-(+)45-24	1915/16	81/41	111/16	2215/16	127/16	137/16	23%16	13%	13 ¹³ ⁄16	245/16	147/16	141/4	251/16	15½1	411/16
	36	6	AUF(†)-06-(*)-(+)45-36	287/16	1113/161	611/16	31%	15 ¹⁵ ⁄16	18%	321/16	16%	18¾	32 13/16	18	191/4	33%16	191	L911/16
Coude interne	36	9	AUF(†)-09-(*)-(+)45-36	287/16	11 ¹³ /161	611/16	31%	15 ¹⁵ /16	183/s	32½16	16%	183/4	32 ¹³ /16	18	191/4	33%16	191	19 ¹¹ /16
Codde Interne	36	12	AUF(†)-12-(*)-(+)45-36	287/16	11 ¹³ /161	611/16	31 % 1	15 ¹⁵ /16	183/8	321/16	16%	183/4	32 13/1 6	18	19½	33%16	191	L911/16
	36	18	AUF(†)-18-(*)-(+)45-36	287/16	1113/161	611/16	31%	15 ¹⁵ /16	183/8	321/16	167/8	183/4	3213/16	18	191/4	33%16	191	L911/16
	36	24	AUF(†)-24-(*)-(+)45-36	287/16	1113/161	611/16	31%	15 ¹⁵ /16	18%	321/16	16%	18%	3213/16	18	191/4	33%16	191	L911/16
	36	30	AUF(†)-30-(*)-(+)45-36	287/16	11 ¹³ /161	611/16	313/81	15 ¹⁵ /16	183/s	321/16	16%	183/4	32 ¹³ /16	18	191/4	33%16	191	L911/16
1 13.	36	36	AUF(†)-36-(*)-(+)45-36	287/16	11 ¹³ /161	611/16	31 % 1	15 ¹⁵ /16	183/8	321/16	16%	183/4	32 13/1 6	18	19½	33%16	191	L911/16
	36	42	AUF(†)-42-(*)-(+)45-36	287/16	1113/161	611/16	31%	15 ¹⁵ /16	183/8	321/16	167/8	183/4	3213/16	18	191/4	33%16	191	L911/16
	48	6	AUF(†)-06-(*)-(+)45-48				39%	19½	23%	40½	20%	231/4	415/16	21½	243/16	421/16	22%16	24%
	48	9	AUF(†)-09-(*)-(+)45-48	36 ¹⁵ /16	155/16	215/8	39%	19½	233/8	40½	20%	233/4	415/16	21½	243/16	421/16	22%16	24%
Υ	48	12	AUF(†)-12-(*)-(+)45-48	36 ¹⁵ /16	155/16	215/8	39%	191/2	23%	40½	203/8	23¾	415/16	21½	24³⁄16	421/16	22%16	24%
77	48	18	AUF(†)-18-(*)-(+)45-48	_									415/16					
711	48	24	AUF(†)-24-(*)-(+)45-48										415/16					
X X	48	30	AUF(†)-30-(*)-(+)45-48										415/16					
	48	36	AUF(†)-36-(*)-(+)45-48	_									415/16					
2	48	42	AUF(†)-42-(*)-(+)45-48															



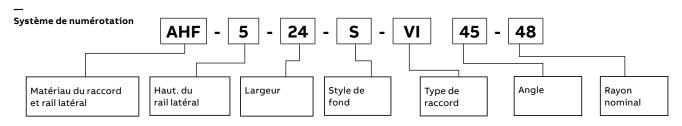
Raccords en H – Coudes verticaux de 45°

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Coude vertical de 45° — Style en H

			,													Dime	nsions	(po)
	Nomin	al	_	(+) VO I	Rail lat	téral										(+) VI	Rail la	téral
	Davian	Lar-			4 po –	7 po			4 po			5 po			6 po			7 po
	Rayon (po)	geur (po)	N° de cat.	х	Υ	z	x	Υ	z	X	Υ	z	X	Υ	z	х	Υ	z
	12	6	AHF(†)-06-(*)-(+)45-12	135/8	5 %	8	16%	913/16	911/16	173/16	1011/16	101/16	18	117/8	10%16	1811/16	12%1	LO15/16
Coude externe	12	9	AHF(†)-09-(*)-(+)45-12	13%	5 %	8	16%16	913/16	911/16	173/16	1011/16	101/16	18	111/8	10%16	18 ¹ / ₁₆	12%1	LO15/16
	12	12	AHF(†)-12-(*)-(+)45-12	135/8	5 %	8	16%16	913/16	911/16	17³/16	1011/16	101/16	18	111/8	10%16	18 ¹¹ /16	12%1	LO ¹⁵ /16
	12	18	AHF(†)-18-(*)-(+)45-12	135/8	5 %	8	16%16	913/16	911/16	173/16	1011/16	101/16	18	111/8	10%16	18 ¹¹ /16	12%1	LO ¹⁵ /16
	12	24	AHF(†)-24-(*)-(+)45-12	135/8	5 %	8	16%16	913/16	911/16	173/16	1011/16	101/16	18	111/8	10%16	18 ¹¹ /16	121/81	LO15/16
	12	30	AHF(†)-30-(*)-(+)45-12	135/8	5 %	8	16%16	913/16	911/16	173/16	1011/16	101/16	18	111/8	10%16	18 ¹¹ /16	121/81	LO15/16
	12	36	AHF(†)-36-(*)-(+)45-12	135/8	5 %	8	16%16	913/16	911/16	17³⁄16	1011/16	101/16	18	111/8	10%16	18 ¹¹ /16	12%1	LO15/16
	12	42	AHF(†)-42-(*)-(+)45-12	13%	5 %	8	16%16	913/16	911/16	173/16	1011/16	101/16	18	111/8	10%16	18 ¹¹ /16	12%1	LO15/16
	24	6	AHF(†)-06-(*)-(+)45-24	221/16	91/81	2 ¹⁵ /16	25 ½ 16	135/16	141/16	25 11/16	141/4	15½6	26½	15%	15½	273/16	16 % 1	L 515/16
27	24	9	AHF(†)-09-(*)-(+)45-24	221/16	91/81	2 ¹⁵ /16	251/16	135/16	141/16	25 11/16	141/4	151/16	26½	15%	15½	273/16	16%1	L515/16
	24	12	AHF(†)-12-(*)-(+)45-24	221/16	91/81	2 ¹⁵ /16	25½16	135/16	141/16	25 11/16	141/4	151/16	26½	153/8	15½	273/16	16 % 1	L5 ¹⁵ /16
X R Z	24	18	AHF(†)-18-(*)-(+)45-24	221/16	91/81	2 ¹⁵ /16	251/16	135/16	141/16	25 11/16	141/4	151/16	26½	15%	15½	273/16	16 % 1	L 5 ¹⁵ /16
	24	24	AHF(†)-24-(*)-(+)45-24	221/16	91/81	2 ¹⁵ /16	251/16	135/16	141/16	25 11/16	141/4	151/16	26½	15%	15½	273/16	16 % 1	L 5 ¹⁵ /16
- Y -	24	30	AHF(†)-30-(*)-(+)45-24	22½16	91/81	2 ¹⁵ /16	25½16	135/16	141/16	25 11/16	141/4	15½16	26½	15%	15½	273/16	16 % 1	L 5 ¹⁵ /16
	24	36	AHF(†)-36-(*)-(+)45-24	221/16	91/81	2 ¹⁵ /16	25½16	135/16	141/16	25 11/16	141/4	151/16	26½	15 %	15½	273/16	16 % 1	L 5 ¹⁵ /16
	24	42	AHF(†)-42-(*)-(+)45-24	221/16	91/81	2 ¹⁵ /16	251/16	135/16	141/16	25 11/16	141/4	151/16	26½	15%	15½	273/16	16 % 1	L515/16
	36	6	AHF(†)-06-(*)-(+)45-36	30%161	211/16 1	715/16	331/2	16 ¹³ /16	19%	343/16	173/4	20	35	187/8	201/2	35 ¹¹ /16	197/8	20%
Coude interne	36	9	AHF(†)-09-(*)-(+)45-36	30%161	2 ¹¹ /16 1	715/16	331/2	16 ¹³ /16	19%	34 ³/16	173/4	20	35	18%	201/2	35 ¹¹ /16	19%	20%
A A	36	12	AHF(†)-12-(*)-(+)45-36	30%161	211/16 1	715/16	331/2	16 ¹³ /16	19%	34 ³⁄1 6	173/4	20	35	187/8	201/2	35 ¹¹ /16	197/8	20%
	36	18	AHF(†)-18-(*)-(+)45-36	30%161	211/16 1	715/16	331/2	16 ¹³ /16	19%	34 ³⁄16	173/4	20	35	187/8	201/2	35 11/16	197/8	20%
The same of the sa	36	24	AHF(†)-24-(*)-(+)45-36	30%161	211/16 1	715/16	331/2	16 ¹³ / ₁₆	19%	343/16	173/4	20	35	187/8	201/2	35 ¹¹ /16	197/8	20%
	36	30	AHF(†)-30-(*)-(+)45-36	30% 161	2 ¹¹ /16 1	715/16	331/2	16 ¹³ /16	19%	34 ³/16	173/4	20	35	18%	201/2	35 ¹¹ /16	19%	20%
	36	36	AHF(†)-36-(*)-(+)45-36	30%161	211/16 1	715/16	331/2	16 ¹³ /16	19%	34 ³⁄1 6	173/4	20	35	187/8	201/2	35 ¹¹ /16	197/8	20%
	36	42	AHF(†)-42-(*)-(+)45-36	30%161	211/16 1	715/16	331/2	16 ¹³ /16	19%	343/16	173/4	20	35	187/8	201/2	35 11/16	197/8	20%
	48	6	AHF(†)-06-(*)-(+)45-48	391/16	163/16	221/8	42	20%	24%	425/8	211/4	25	43½	221/16	257/16	443/16	23%	25%
Υ	48	9	AHF(†)-09-(*)-(+)45-48	391/16	16³⁄16	221/8	42	203/8	245/8	42 5 /8	211/4	25	431/2	227/16	257/16	443/16	23%	25%
	48	12	AHF(†)-12-(*)-(+)45-48	391/16	16³⁄16	221/8	42	203/8	245/8	425/8	211/4	25	431/2	227/16	257/16	443/16	23%	25%
Z	48	18	AHF(†)-18-(*)-(+)45-48	391/16	16³⁄16	221/8	42	203/8	245/8	425/8	211/4	25	431/2	227/16	257/16	443/16	23%	25%
Y X	48	24	AHF(†)-24-(*)-(+)45-48				42	203/8	24%	425/8	211/4	25	43½	227/16	257/16	443/16	23%	25%
Z	48	30	AHF(†)-30-(*)-(+)45-48	391/16	16³⁄16	227/8	42	203/8	245/8	42 5 /8	211/4	25	431/2	227/16	257/16	443/16	233/8	25%
У	48	36	AHF(†)-36-(*)-(+)45-48				42	203/8	245/8	425/8	211/4	25	431/2	227/16	257/16	443/16	23%	25%
	48	42	AHF(†)-42-(*)-(+)45-48	391/16	16 ¾ 16	221/8	42	203/8	24%	42%	211/4	25	43½	227/16	257/16	443/16	23%	25%



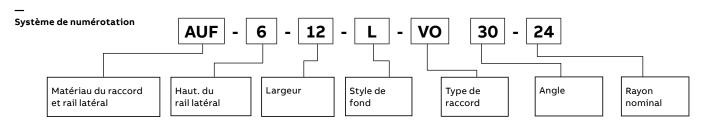
Raccords en U – Coudes verticaux de 30°

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Raccords en U - Coudes verticaux de 30°

															Dime	nsions	(po)
	Nomin	al		(+) VO	Rail la	téral									(+) VI	Rail la	téral
	Rayon	Lar-			4 po -	7 po			4 po		5 po			6 po			7 po
	(po)	(po)	N° de cat.	х	Υ	z	x	Υ	z x	Υ	z	х	Υ	Z	X	Υ	z
Coude externe	12	6	AUF(†)-06-(*)-(+)30-12	91/4	21/2	415/16	113/8	6 ¹¹ / ₁₆	61/16 1113/16	7%16	65/16	123/8	811/16	6 %	12%	9¾	6 7/8
coude externe	12	9	AUF(†)-09-(*)-(+)30-12	91/4	21/2	415/16	11%	611/16	6½16 11 ¹³ /16	7%16	65/16	12%	811/16	6 %	12%	9¾	6 %
	12	12	AUF(†)-12-(*)-(+)30-12	91/4	21/2	415/16	113/8	611/16	6½16 11 ¹³ /16	7%16	6 5 /16	12%	811/16	6 %	12%	9¾	6 %
	12	18	AUF(†)-18-(*)-(+)30-12	91/4	21/2	415/16	113/8	611/16	6½16 11 ¹³ /16	7%16	6 5 /16	123/8	811/16	6 %	12%	9¾	6 %
	12	24	AUF(†)-24-(*)-(+)30-12	91/4	21/2	415/16	113/8	611/16	6½16 11 ¹³ /16	7%16	6 5 /16	123/8	811/16	6 %	12%	9¾	6 %
	12	30	AUF(†)-30-(*)-(+)30-12	91/4	2½	415/16	11%	6 ¹¹ / ₁₆	6½ 11¾	7%16	65/16	12%	811/16	6 %	12%	9¾	6%
	12	36	AUF(†)-36-(*)-(+)30-12	91/4	21/2	415/16	113/8	6 ¹¹ /16	6½ 11 ¹³ /16	7%16	65/16	123/8	811/16	6 %	12%	9¾	6 %
	12	42	AUF(†)-42-(*)-(+)30-12	91/4	21/2	415/16	113/8	6 ¹¹ /16	6½ 11 ¹³ /16	7%16	65/16	123/8	811/16	6 %	127/8	9¾	6 7/8
`	24	6	AUF(†)-06-(*)-(+)30-24	151/4	41/16	83/16	173/8	81/4	95/16 1713/16	93/16	9%16	183/8	101/4	913/16	187/8	115/16	101/8
Z	24	9	AUF(†)-09-(*)-(+)30-24	151/4	41/16	83/16	17%	81/4	95/16 1713/16	9¾16	9%16	18%	101/4	913/16	18%	115/16	101/8
1 777	24	12	AUF(†)-12-(*)-(+)30-24	151/4	41/16	83/16	17³⁄s	81/4	95/16 17 ¹³ /16	93/16	9%16	183/s	101/4	913/16	18 %	115/16	10½
R R 1,750" Z	24	18	AUF(†)-18-(*)-(+)30-24	151/4	41/16	83/16	173/8	81/4	95/16 1713/16	93/16	9%16	183/8	101/4	913/16	18%	115/16	101/8
1 1	24	24	AUF(†)-24-(*)-(+)30-24	151/4	41/16	83/16	173/8	81/4	95/16 1713/16	93/16	9%16	183/8	101/4	913/16	187/8	115/16	101/8
Υ -	24	30	AUF(†)-30-(*)-(+)30-24	15 1 /4	4½16	83/16	17³⁄s	8 1 /4	9 5/16 17 ¹³ /16	93/16	9%16	18%	101/4	913/16	18%	115/16	10½
	24	36	AUF(†)-36-(*)-(+)30-24	15¾	4½16	83/16	173/s	81/4	95/16 1713/16	93/16	9%16	183/8	101/4	913/16	18 7/8	115/16	101/8
	24	42	AUF(†)-42-(*)-(+)30-24	151/4	41/16	83/16	173/8	81/4	95/16 1713/16	93/16	9%16	183/8	101/4	913/16	18%	115/16	101/8
	36	6	AUF(†)-06-(*)-(+)30-36	211/4	5 ¹¹ / ₁₆	113/8	23%	97/8	121/22313/16	10¾	12¾	24%	111/8	131/16	24%	1215/16	135/16
Coude interne	36	9	AUF(†)-09-(*)-(+)30-36	211/4	5 ¹¹ /16	113/8	23%	9%	121/22313/16	10¾	123/4	24%	111/8	13½16	24 7/8	1215/16	135/16
4	36	12	AUF(†)-12-(*)-(+)30-36	211/4	5 ¹¹ /16	113/8	23%	91/8	121/22313/16	10¾	123/4	24 %	111/8	131/16	24 7/8	1215/16	135/16
	36	18	AUF(†)-18-(*)-(+)30-36	211/4	5 ¹¹ / ₁₆	113/8	23%	97/8	121/22313/16	10¾	123/4	24 3/8	111/8	131/16	24%	1215/16	135/16
	36	24	AUF(†)-24-(*)-(+)30-36	211/4	5 ¹¹ / ₁₆	113/8	23%	97/8	121/22313/16	10¾	12¾	24%	111/8	131/16	24%	1215/16	135/16
	36	30	AUF(†)-30-(*)-(+)30-36	211/4	5 ¹¹ /16	113/8	23%	9%	121/22313/16	10¾	123/4	24%	111/8	13½16	24 7/8	1215/16	135/16
	36	36	AUF(†)-36-(*)-(+)30-36	211/4	5 ¹¹ /16	113/8	23%	91/8	121/22313/16	10¾	123/4	24 %	111/8	131/16	24 7/8	1215/16	135/16
	36	42	AUF(†)-42-(*)-(+)30-36	211/4	5 ¹¹ / ₁₆	113/8	23%	91/8	121/22313/16	10¾	123/4	243/8	111/8	131/16	24%	1215/16	135/16
	48	6	AUF(†)-06-(*)-(+)30-48	211/4	75/16	14%	29%	111/2	153/42913/16	123/8	16	30%	13½	161/4	30%	14%16	16%
- Y -	48	9	AUF(†)-09-(*)-(+)30-48	211/4	75/16	14%	29%	111/2	15¾29 ¹³ ⁄16	12 %	16	30%	13½	161/4	30 %	14%16	16%16
1750	48	12	AUF(†)-12-(*)-(+)30-48	211/4	75/16	14%	293/8	111/2	15¾29¾16	123⁄8	16	30 %	131/2	161/4	30 %	14%16	16%16
Z 1,750"	48	18	AUF(†)-18-(*)-(+)30-48	211/4	75/16	145/8	29%	111/2	153/42913/16	123/8	16	303/8	131/2	161/4	30%	14%16	16%
14/1. X	48	24	AUF(†)-24-(*)-(+)30-48	211/4	75/16	14%	29%	111/2	153/42913/16	123/8	16	30%	131/2	161/4	30%	14%16	16%
Z	48	30	AUF(†)-30-(*)-(+)30-48	211/4	75/16	145/8	29%	111/2	153/42913/16	123/8	16	30 %	131/2	161/4	30 %	14%16	16%16
1	48	36	AUF(†)-36-(*)-(+)30-48	211/4	75/16	145/8	29%	111/2	153/42913/16	12 %	16	30 %	131/2	161/4	30%	14%16	16%
	48	42	AUF(†)-42-(*)-(+)30-48	211/4	75/16	14%	29%	111/2	153/42913/16	123/8	16	30%	13½	161/4	30%	14%	16%



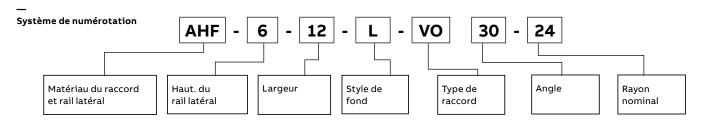
Raccords en H – Coudes verticaux de 30°

Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Raccords en H – Coudes verticaux de 30°

															Dir	nens	ions	(po)
	Nomin	al		(+) VO	Rail la	téral									(+)	VI R	ail la	téral
	_	Lar-			4 po –	7 po			4 po			5 po			6 po			7 po
	Rayon (po)	geur (po)	N° de cat.	x	Υ	z	x	Υ	z	x	Υ	z	X	Υ	z	x	Υ	z
Coude externe	12	6	AHF(†)-06-(*)-(+)30-12	115/8	31/8	63/16	1311/16	75/16	75/16	141/8	83/16	7%1614	¹¹ / ₁₆	93/8	7 % 13¹	1/16 1	05/16	8 ½
Coude externe	12	9	AHF(†)-09-(*)-(+)30-12	11%	3 1 /8	6¾16	1311/16	75/16	75/16	141/8	8¾16	7%1614	¹¹ / ₁₆	9%	7%13¹	1/16 1	05/16	8 1 /8
	12	12	AHF(†)-12-(*)-(+)30-12	115/8	31/8	6³⁄16	131/16	75/16	75/16	141/8	83/16	7%1614	¹¹ /16	93/8	7%13¹	¹∕16 1	05/16	8 1 /8
	12	18	AHF(†)-18-(*)-(+)30-12	115/8	31/8	6³⁄16	1311/16	75/16	75/16	141/8	83/16	7%1614	¹¹ / ₁₆	9 3 /8	7 % 13¹	¹∕16 1	05/16	8 ½
	12	24	AHF(†)-24-(*)-(+)30-12	115/8	31/8	6³⁄16	1311/16	75/16	75/16	141/8	83/16	7%1614	¹¹ / ₁₆	93/8	7 % 13¹	1/16 1	05/16	81/8
1	12	30	AHF(†)-30-(*)-(+)30-12	115/8	31/8	6³⁄16	1311/16	75/16	75/16	141/8	83/16	7%1614	11/16	93/8	7%131	1/16 1	05/16	81/8
	12	36	AHF(†)-36-(*)-(+)30-12	115/8	31/8	6³⁄16	131/16	75/16	75/16	141/8	83/16	7%1614	¹¹ /16	93/8	7%13¹	1/16 1	05/16	8 1 /8
400	12	42	AHF(†)-42-(*)-(+)30-12	115/8	31/8	6³⁄16	1311/16	75/16	75/16	141/8	83/16	7%1614	¹¹ /16	93/8	7 % 13¹	¹∕16 1	05/16	8 1 /8
*	24	6	AHF(†)-06-(*)-(+)30-24	175/8	411/16	97⁄16	1911/16	87/8	10%16	201/8	913/161	013/1620	11/16 10 ¹	5/16	111/8191	1∕16 11	15/16	113/8
\sum_{i}	24	9	AHF(†)-09-(*)-(+)30-24	175/8	411/16	97/16	1911/16	81/8	10%16	201/8	913/161	013/1620	11/16 10 ¹	¹⁵ /16	111/8191	¹∕16 1 1	¹⁵ /16	11%
	24	12	AHF(†)-12-(*)-(+)30-24	175/s	411/16	97/16	1911/16	8 7 /8	10%16	201/8	913/161	013/1620	11/16 10 ¹	¹⁵ /16	111/8191	1/16 1 1	¹⁵ /16	113/8
X R	24	18	AHF(†)-18-(*)-(+)30-24	175/8	411/16	97/16	1911/16	8 7/8	10%16	201/8	913/161	013/1620	11/16 10 ¹	¹⁵ /16	111/8191	¹∕16 1 1	¹⁵ /16	11%
3" 2	24	24	AHF(†)-24-(*)-(+)30-24	175/8	411/16	97/16	1911/16	8 7 /8	10%16	201/8	913/161	013/1620	11/16 10 ¹	5/16	111/8191	¹∕16 1 1	15/16	11%
<u> </u>	24	30	AHF(†)-30-(*)-(+)30-24	175/8	411/16	97/16	1911/16	81/8	10%16	201/8	913/161	013/1620	11/16 10 ¹	15/16	111/8191	1 ∕16 1 1	¹⁵ /16	113/8
	24	36	AHF(†)-36-(*)-(+)30-24	175/8	411/16	97/16	1911/16	8 7 /8	10%16	201/8	913/161	013/1620	11/16 10 ¹	¹⁵ /16	111/8191	1/16 1 1	¹⁵ /16	113/8
	24	42	AHF(†)-42-(*)-(+)30-24	175/8	411/16	97/16	1911/16	8 7 /8	10%16	201/8	913/161	013/1620	11/16 10 ¹	5/16	111/8191	1∕16 11	¹⁵ /16	11%
	36	6	AHF(†)-06-(*)-(+)30-36	23%	65/16	125/8	25 ¹ / ₁₆	10½	13%	261/8	11%	1426	¹¹ / ₁₆ 12	9/16	145/16251	1/16 1	3%16	14%16
Coude interne	36	9	AHF(†)-09-(*)-(+)30-36	235/8	6 ⁵ /16	125/8	25 ¹¹ /16	101/2	13%	26½	113/8	1426	¹¹ /16 12	9/16	145/16251	½ 1	3%16	14%16
	36	12	AHF(†)-12-(*)-(+)30-36	235/8	65/16	125/8	2511/16	101/2	13%	26 1/8	113/8	1426	¹¹ /16 12	9/16	14 5/16 25 1	1/16 1	3%16	14%16
300	36	18	AHF(†)-18-(*)-(+)30-36	235/8	65/16	125/s	25 ¹¹ /16	10½	13%	26 1/8	113/8	1426	¹¹ / ₁₆ 12	9/16	14 5/16 25 1	½ 1	3%16	14%16
	36	24	AHF(†)-24-(*)-(+)30-36	235/8	65/16	12%	2511/16	10½	13%	261/8	113/8	1426	¹¹ / ₁₆ 12	9/16	14 5/16 25 1	½ 1	3%16	14%16
1 3	36	30	AHF(†)-30-(*)-(+)30-36	235/8	65/16	125/8	25 ¹¹ /16	101/2	13%	26½	113/8	1426	¹¹ /16 12	9/16	145/16251	½ 1	3%16	14%16
	36	36	AHF(†)-36-(*)-(+)30-36	235/8	65/16	125/s	25 ¹¹ /16	10½	13%	26 1/8	113/8	1426	¹¹ /16 12	9/16	145/16251	½ 1	3%16	14%16
	36	42	AHF(†)-42-(*)-(+)30-36	235/8	65/16	125/8	2511/16	101/2	13%	261/8	11%	1426	¹¹ / ₁₆ 12	9/16	14 5/16 25 1	1/16 1	3%16	14%16
	48	6	AHF(†)-06-(*)-(+)30-48	29%	715/16	15%	3111/16	121/8	17	321/8	13	171/432	¹¹ / ₁₆ 14	3/16	17%16311	1/16 J	.5 ⅓ ∶	17 ¹³ / ₁₆
T Y	48	9	AHF(†)-09-(*)-(+)30-48	295/8	715/16	15%	3111/16	12½	17	32½	13	171/432	¹¹ /16 14	3/16	17%16311	¹/16 J	151/8	17 ¹³ /16
1 3"	48	12	AHF(†)-12-(*)-(+)30-48	295/8	715/16	15 %	3111/16	12½	17	321/8	13	171/432	¹¹ /16 14	3/16	17%16311	¹∕16 1	151/8	17 ¹³ /16
Z R	48	18	AHF(†)-18-(*)-(+)30-48	295/8	715/16	157/8	3111/16	121/8	17	321/8	13	171/432	¹¹ /16 14	3/16	17%16311	¹∕ ₁₆ ∫	15 ½ :	17 ¹³ /16
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	48	24	AHF(†)-24-(*)-(+)30-48	29%	715/16	15%	3111/16	121/8	17	321/8	13	171/432	¹¹ / ₁₆ 14	3/16	17%16311	1/ ₁₆ J	15 ½ :	1713/16
z	48	30	AHF(†)-30-(*)-(+)30-48	29%	715/16	15%	3111/16	12½	17	32½	13	171/432	¹¹ /16 14	3/16	17%1631 ¹	1/16 J	151/8	17 ¹³ /16
1	48	36	AHF(†)-36-(*)-(+)30-48	295/8	7 ¹⁵ /16	15%	3111/16	12½	17	321/8	13	171/432	¹¹ /16 14	3/16	17%1631 ¹	¹∕16 1	15 ½	17 ¹³ /16
	48	42	AHF(†)-42-(*)-(+)30-48	29%	715/16	157/8	3111/16	121/8	17	321/8	13	171/432	¹¹ /16 14	3/16	17%16311	1/16 J	15 ½ :	1713/16



Raccords en U – Tés verticaux ascendants / descendants

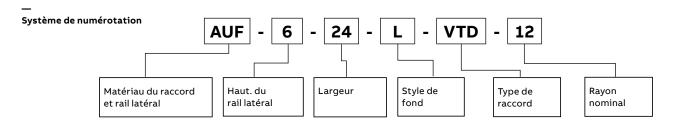
Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Raccords en U – Tés verticaux ascendants / descendants

										Diı	nensio	ns (po)
	Nomir	nal	_						Hau	teur du	ail laté	ral "H"
		Lar-	Tés verticaux	Tés verticaux		4 po		5 po		6 po		7 po
	Rayon (po)	geur (po)	ascendants N° de cat.	descendants N° de cat.	х	Y	x	Y	х	Y	х	Υ
Ascendant	12	6	AUF(†)-06-(*)-VTU12	AUF(†)-06-(*)-VTD12	15 ¹³ / ₁₆	3111/16	165/16	32%16	167/8	33¾	173/8	34¾
7.500	12	9	AUF(†)-09-(*)-VTU12	AUF(†)-09-(*)-VTD12	15 ¹³ /16	31 ¹¹ /16	165/16	32%16	16%	33¾	173/8	34 ¾
1	12	12	AUF(†)-12-(*)-VTU12	AUF(†)-12-(*)-VTD12	15 ¹³ /16	31 11/16	165/16	32%16	16 %	33¾	173/8	34 ¾
	12	18	AUF(†)-18-(*)-VTU12	AUF(†)-18-(*)-VTD12	15 ¹³ / ₁₆	31 11/16	165/16	32%16	167/8	33¾	173/8	34¾
1	12	24	AUF(†)-24-(*)-VTU12	AUF(†)-24-(*)-VTD12	15 ¹³ / ₁₆	31 ¹¹ / ₁₆	165/16	32 % 16	16%	33¾	173/8	34¾
The same of the sa	12	30	AUF(†)-30-(*)-VTU12	AUF(†)-30-(*)-VTD12	15 ¹³ /16	31 ¹¹ /16	165/16	32%16	16 %	33 ¾	173/8	343/4
	12	36	AUF(†)-36-(*)-VTU12	AUF(†)-36-(*)-VTD12	15 ¹³ /16	31 ¹¹ /16	165/16	32%16	16%	33¾	173/8	34 ¾
	12	42	AUF(†)-42-(*)-VTU12	AUF(†)-42-(*)-VTD12	15 ¹³ /16	3111/16	165/16	32%16	167/8	33¾	173/8	343/4
	24	6	AUF(†)-06-(*)-VTU24	AUF(†)-06-(*)-VTD24	27 ¹³ / ₁₆	55 ¹¹ /16	285/16	56%16	28%	573/4	29%	58¾
	24	9	AUF(†)-09-(*)-VTU24	AUF(†)-09-(*)-VTD24	27 ¹³ /16	55 ¹¹ /16	285/16	56%16	28%	57³⁄4	29 %	58 ¾
	24	12	AUF(†)-12-(*)-VTU24	AUF(†)-12-(*)-VTD24	27 ¹³ / ₁₆	55 ¹¹ /16	285/16	56%16	28 %	57³⁄4	29%	583/4
1,750" R X	24	18	AUF(†)-18-(*)-VTU24	AUF(†)-18-(*)-VTD24	27 ¹³ / ₁₆	55 ¹¹ /16	285/16	56%	28%	57³⁄4	29%	58¾
H	24	24	AUF(†)-24-(*)-VTU24	AUF(†)-24-(*)-VTD24	2713/16	55 ¹¹ /16	285/16	56%	28%	573/4	29%	58¾
Υ	24	30	AUF(†)-30-(*)-VTU24	AUF(†)-30-(*)-VTD24	27 ¹³ /16	55 ¹¹ /16	285/16	56%16	28%	57³⁄4	29%	58 ¾
	24	36	AUF(†)-36-(*)-VTU24	AUF(†)-36-(*)-VTD24	27 ¹³ / ₁₆	55 ¹¹ /16	285/16	56%	28%	57³⁄4	29%	58¾
	24	42	AUF(†)-42-(*)-VTU24	AUF(†)-42-(*)-VTD24	27 ¹³ / ₁₆	55 ¹¹ /16	285/16	56%16	28%	57³⁄4	29%	58¾
	36	6	AUF(†)-06-(*)-VTU36	AUF(†)-06-(*)-VTD36	39 ¹³ ⁄16	79 ¹¹ /16	405/16	80%16	40 %	81¾	41%	82¾
Descendant	36	9	AUF(†)-09-(*)-VTU36	AUF(†)-09-(*)-VTD36	39 ¹³ /16	79 ¹¹ /16	405/16	80%16	40 %	813/4	41%	823/4
- A	36	12	AUF(†)-12-(*)-VTU36	AUF(†)-12-(*)-VTD36	39 ¹³ / ₁₆	79 ¹¹ /16	405/16	80%16	40 %	813/4	41%	823/4
1	36	18	AUF(†)-18-(*)-VTU36	AUF(†)-18-(*)-VTD36	3913/16	79 ¹¹ /16	405/16	80%16	40%	813/4	41%	823/4
	36	24	AUF(†)-24-(*)-VTU36	AUF(†)-24-(*)-VTD36	39 ¹³ ⁄16	79 ¹¹ /16	405/16	80%16	40 %	81¾	41%	82¾
M. DI	36	30	AUF(†)-30-(*)-VTU36	AUF(†)-30-(*)-VTD36	39 ¹³ / ₁₆	79 ¹¹ /16	405/16	80%16	40 %	813/4	41%	823/4
Jan 1	36	36	AUF(†)-36-(*)-VTU36	AUF(†)-36-(*)-VTD36	39 ¹³ / ₁₆	79 ¹¹ /16	405/16	80%16	40 %	813/4	41%	823/4
	36	42	AUF(†)-42-(*)-VTU36	AUF(†)-42-(*)-VTD36	39 ¹³ ⁄16	79 ¹¹ /16	405/16	80%16	40%	81¾	413/8	823/4
	48	6	AUF(†)-06-(*)-VTU48	AUF(†)-06-(*)-VTD48	51 ¹³ /16	103 ¹¹ /16	52 5/16	104%16	52 %	105¾	53 %	1063/4
Υ -	48	9	AUF(†)-09-(*)-VTU48	AUF(†)-09-(*)-VTD48	51 ¹³ /16	1031/16	52 5/16	104%	52 %	105¾	53 %	1063/4
H T	48	12	AUF(†)-12-(*)-VTU48	AUF(†)-12-(*)-VTD48	51 ¹³ / ₁₆	1031/16	52 5/16	104%	52 %	105¾	53 %	1063/4
1,750" R X	48	18	AUF(†)-18-(*)-VTU48	AUF(†)-18-(*)-VTD48	51 ¹³ / ₁₆	10311/16	52 5/16	104%	52 %	105¾	53%	106¾
1,150	48	24	AUF(†)-24-(*)-VTU48	AUF(†)-24-(*)-VTD48	51 ¹³ /16	10311/16	52 5/16	104%16	52 %	105 ¾	53 %	1063/4
	48	30	AUF(†)-30-(*)-VTU48	AUF(†)-30-(*)-VTD48	51 ¹³ / ₁₆	10311/16	52 5/16	104%16	52 7/8	1053/4	53 %	1063/4
	48	36	AUF(†)-36-(*)-VTU48	AUF(†)-36-(*)-VTD48	51 ¹³ / ₁₆	10311/16	52 5/16	104%	52 7/8	105¾	53 %	106¾
	48	42	AUF(†)-42-(*)-VTU48	AUF(†)-42-(*)-VTD48	51 ¹³ / ₁₆	10311/16	525/16	104%	52%	105¾	53 %	106¾

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Deux paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Raccords en H – Tés verticaux ascendants / descendants

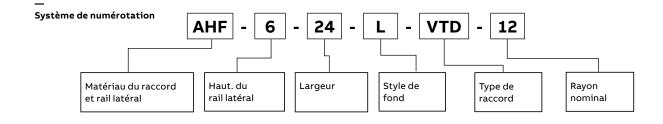
Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Tés verticaux ascendants et descendants — Style en H

	Nomir	nal		- /					Hau	teur du	rail laté	ral "H"
		Lar-	Tés verticaux ascendants	Tés verticaux descendants		4 po		5 po		6 po		7 po
	Rayon		N° de cat.	N° de cat.	х	Υ	Х	Y	х	Y	Х	Υ
Ascendant	12	6	AHF(†)-06-(*)-VTU12	AHF(†)-06-(*)-VTD12	171/16	34 3/ 16	17%16	35½16	181/8	36¼	18%	371/4
	12	9	AHF(†)-09-(*)-VTU12	AHF(†)-09-(*)-VTD12	171/16	34 ³/16	17%16	35 ½ 16	18 ½	361/4	18%	37 1 /4
	12	12	AHF(†)-12-(*)-VTU12	AHF(†)-12-(*)-VTD12	171/16	34 ¾ 16	17%16	35 ½ 16	181/8	361/4	18%	371/4
1000	12	18	AHF(†)-18-(*)-VTU12	AHF(†)-18-(*)-VTD12	171/16	34 ¾ 16	17%16	35½16	181/8	36 1 /4	18%	37 1 /4
1120	12	24	AHF(†)-24-(*)-VTU12	AHF(†)-24-(*)-VTD12	171/16	34 ³/16	17%16	35 ½ 16	18 ½	361/4	18%	37 1 /4
	12	30	AHF(†)-30-(*)-VTU12	AHF(†)-30-(*)-VTD12	171/16	34 ³/16	17%16	35 ½ 16	18 ½	361/4	18%	371/4
	12	36	AHF(†)-36-(*)-VTU12	AHF(†)-36-(*)-VTD12	171/16	34 ¾ 16	17%16	35 ½ 16	181/8	361/4	18%	37 1 /4
p.	12	42	AHF(†)-42-(*)-VTU12	AHF(†)-42-(*)-VTD12	171/16	343/16	17%16	35½16	181/8	36 1/ 4	18%	37 1 /4
	24	6	AHF(†)-06-(*)-VTU24	AHF(†)-06-(*)-VTD24	29½16	58 ³⁄16	29%16	59 ½ 16	30 1 /8	601/4	30%	611/4
	24	9	AHF(†)-09-(*)-VTU24	AHF(†)-09-(*)-VTD24	29 ½ 16	58 ³⁄16	29 % 6	59 ½ 16	30 1 /8	601/4	30 %	61 ½
3" R X	24	12	AHF(†)-12-(*)-VTU24	AHF(†)-12-(*)-VTD24	29 ½ 16	58 ¾ 16	29%	59 ½ 16	30 1/ 8	601/4	30%	611/4
	24	18	AHF(†)-18-(*)-VTU24	AHF(†)-18-(*)-VTD24	29 1/ 16	58 ³/16	29%16	59½16	30 1 /8	60¼	30 %	611/4
	24	24	AHF(†)-24-(*)-VTU24	AHF(†)-24-(*)-VTD24	29½16	58 ³/16	29%16	59½16	30 1 /8	60 1 /4	30 %	611/4
Υ — Υ	24	30	AHF(†)-30-(*)-VTU24	AHF(†)-30-(*)-VTD24	29 ½ 16	58 ¾ 16	29%	59 ½ 16	30 1 /8	601/4	30%	611/4
	24	36	AHF(†)-36-(*)-VTU24	AHF(†)-36-(*)-VTD24	29 ½ 16	58 ³⁄16	29 % 6	59 ½ 16	30 1 /8	60 1/ 4	30%	61 1 /4
	24	42	AHF(†)-42-(*)-VTU24	AHF(†)-42-(*)-VTD24	29 ¹ /16	58 ³⁄16	29%16	59½16	30 1 /8	60 1 /4	30 %	611/4
	36	6	AHF(†)-06-(*)-VTU36	AHF(†)-06-(*)-VTD36	411/16	823/16	41%16	83 1/ 16	421/8	841/4	42%	851/4
Descendant	36	9	AHF(†)-09-(*)-VTU36	AHF(†)-09-(*)-VTD36	411/16	82 ¾ 16	41%	83 ½ 16	421/8	841/4	42%	851/4
	36	12	AHF(†)-12-(*)-VTU36	AHF(†)-12-(*)-VTD36	411/16	823/16	41%16	83 1/ 16	421/8	841/4	42%	851/4
	36	18	AHF(†)-18-(*)-VTU36	AHF(†)-18-(*)-VTD36	411/16	82 ³/16	41%16	83½16	42 1 /8	841/4	42 %	85 1 /4
	36	24	AHF(†)-24-(*)-VTU36	AHF(†)-24-(*)-VTD36	411/16	82 ³/16	41%16	831/16	42 1 /8	841/4	425/8	851/4
	36	30	AHF(†)-30-(*)-VTU36	AHF(†)-30-(*)-VTD36	411/16	82 ¾ 6	41%	831/16	421/8	841/4	425/8	851/4
	36	36	AHF(†)-36-(*)-VTU36	AHF(†)-36-(*)-VTD36	411/16	823/16	41%16	83 1/ 16	42 1/ 8	841/4	42%	851/4
	36	42	AHF(†)-42-(*)-VTU36	AHF(†)-42-(*)-VTD36	411/16	82 ³/16	41%16	83 1/ 16	42 1 /8	841/4	42 %	851/4
	48	6	AHF(†)-06-(*)-VTU48	AHF(†)-06-(*)-VTD48	53 ½ 16	1063/16	53%16	1071/16	54 1 /8	1081/4	54 %	1091/4
	48	9	AHF(†)-09-(*)-VTU48	AHF(†)-09-(*)-VTD48	53 ½ 16	1063/16	53 % 16	1071/16	54 1 /8	1081/4	54 %	1091/4
<u>+</u>	48	12	AHF(†)-12-(*)-VTU48	AHF(†)-12-(*)-VTD48	53½16	1063/16	53%16	1071/16	54½	1081/4	54%	1091/4
1 X	48	18	AHF(†)-18-(*)-VTU48	AHF(†)-18-(*)-VTD48	53½16	1063/16	53%16	1071/16	54 1 /8	1081/4	54 %	1091/4
	48	24	AHF(†)-24-(*)-VTU48	AHF(†)-24-(*)-VTD48	53 ½ 16	1063/16	53%16	1071/16	54 1 /8	1081/4	54 %	1091/4
	48	30	AHF(†)-30-(*)-VTU48	AHF(†)-30-(*)-VTD48	53 ½ 16	1063/16	53%16	1071/16	54 1 /8	1081/4	54 %	1091/4
	48	36	AHF(†)-36-(*)-VTU48	AHF(†)-36-(*)-VTD48	53½16	1063/16	53%16	1071/16	54½	1081/4	54 %	1091/4
	48	42	AHF(†)-42-(*)-VTU48	AHF(†)-42-(*)-VTD48	53½16	1063/16	53%16	1071/16	54 1 /8	1081/4	54 %	1091/4

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Deux paires d'éclisses à enclenchement sont incluses avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Raccords en U – Raccords de supports de câbles

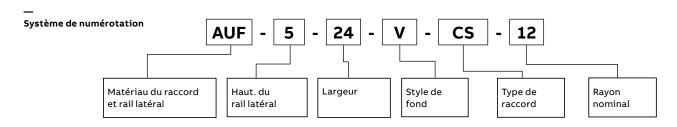
Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Raccords de supports de câbles — Style en U

										Dimensio	ns (po)
									Hauteur d	lu rail laté	ral "H"
	Nomina	al			4 po		5 po		6 po		7 pc
	Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	x	Υ	х	Υ	х	Υ	x	Y
	12	6	AUF(†)-06-(*)-CS12	17 ¹⁵ /16	13¾	18 ¹³ / ₁₆	13¾	20	13¾	21	133/
	12	9	AUF(†)-09-(*)-CS12	17 ¹⁵ /16	133/4	18 ¹³ ⁄16	13¾	20	13¾	21	133/
	12	12	AUF(†)-12-(*)-CS12	1715/16	133/4	1813/16	133/4	20	13¾	21	133/
	12	18	AUF(†)-18-(*)-CS12	1715/16	133/4	1813/16	13¾	20	13¾	21	133/
	12	24	AUF(†)-24-(*)-CS12	1715/16	13¾	1813/16	13¾	20	13¾	21	133/
	12	30	AUF(†)-30-(*)-CS12	1715/16	133/4	18 ¹³ ⁄16	13¾	20	13¾	21	133/4
	12	36	AUF(†)-36-(*)-CS12	1715/16	133/4	1813/16	13¾	20	13¾	21	133/4
	12	42	AUF(†)-42-(*)-CS12	1715/16	133/4	1813/16	13¾	20	13¾	21	13¾
	24	6	AUF(†)-06-(*)-CS24	2915/16	25¾	30 ¹³ / ₁₆	25¾	32	25¾	33	25%
	24	9	AUF(†)-09-(*)-CS24	29 ¹⁵ /16	25 ¾	30 ¹³ ⁄16	25 ¾	32	253/4	33	25¾
	24	12	AUF(†)-12-(*)-CS24	29 ¹⁵ /16	253/4	30 ¹³ /16	253/4	32	253/4	33	25¾
	24	18	AUF(†)-18-(*)-CS24	29 ¹⁵ /16	25¾	30 ¹³ / ₁₆	25¾	32	253/4	33	25%
	24	24	AUF(†)-24-(*)-CS24	29 ¹⁵ /16	25 ¾	30 ¹³ ⁄16	25¾	32	253/4	33	25¾
	24	30	AUF(†)-30-(*)-CS24	29 ¹⁵ /16	25 ¾	30 ¹³ /16	25 ¾	32	253/4	33	25¾
	24	36	AUF(†)-36-(*)-CS24	29 ¹⁵ /16	253/4	30 ¹³ / ₁₆	25¾	32	25¾	33	25¾
	24	42	AUF(†)-42-(*)-CS24	29 ¹⁵ /16	25¾	30 ¹³ / ₁₆	25¾	32	253/4	33	25¾
	36	6	AUF(†)-06-(*)-CS36	4115/16	37³⁄₄	4213/16	37¾	44	373/4	45	373/4
	36	9	AUF(†)-09-(*)-CS36	4115/16	37 3 /4	42 ¹³ /16	37¾	44	373/4	45	373/4
	36	12	AUF(†)-12-(*)-CS36	4115/16	373/4	42 ¹³ /16	37¾	44	373/4	45	37¾
	36	18	AUF(†)-18-(*)-CS36	4115/16	373/4	4213/16	37¾	44	373/4	45	37¾
	36	24	AUF(†)-24-(*)-CS36	4115/16	37³⁄₄	42 ¹³ /16	37 3 /4	44	373/4	45	373/4
	36	30	AUF(†)-30-(*)-CS36	4115/16	37 3 /4	4213/16	373/4	44	373/4	45	373/4
	36	36	AUF(†)-36-(*)-CS36	4115/16	37 3 /4	42 ¹³ /16	373/4	44	373/4	45	373/4
x	36	42	AUF(†)-42-(*)-CS36	4115/16	373/4	4213/16	37¾	44	373/4	45	37%
н	48	6	AUF(†)-06-(*)-CS48	53 15/16	493/4	54 ¹³ /16	49¾	56	49¾	57	49¾
1,750"	48	9	AUF(†)-09-(*)-CS48	53 15/16	493/4	54 ¹³ /16	493/4	56	49¾	57	49 ¾
	48	12	AUF(†)-12-(*)-CS48	53 15/16	493/4	54 ¹³ ⁄16	49¾	56	49¾	57	49¾
	48	18	AUF(†)-18-(*)-CS48	53 15/16	49¾	54 ¹³ / ₁₆	49¾	56	49¾	57	49¾
	48	24	AUF(†)-24-(*)-CS48	53 15/16	493/4	54 ¹³ ⁄16	49¾	56	49¾	57	49¾
	48	30	AUF(†)-30-(*)-CS48	53 15/16	493/4	54 ¹³ ⁄16	49¾	56	49¾	57	49¾
	48	36	AUF(†)-36-(*)-CS48	53 15/16	493/4	54 ¹³ / ₁₆	49¾	56	49¾	57	49¾
	48	42	AUF(†)-42-(*)-CS48	53 ¹⁵ / ₁₆	49¾	54 ¹³ / ₁₆	49¾	56	49¾	57	49¾

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Raccords en H – Raccords de supports de câbles

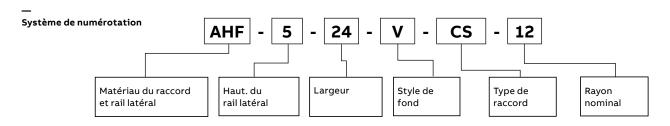
Guide de sélection

- 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: 4-7 po

Raccords de supports de câbles — Style en H

										Dimensio	ns (po)
									Hauteur	du rail laté	ral "H"
	Nomina	al			4 po		5 po		6 po		7 po
	Rayon (po)	Largeur (po)	N° de cat.	x	Υ	х	Y	х	Υ	x	Y
	12	6	AHF(†)-06-(*)-CS12	193/16	15	201/16	15	211/4	15	221/4	15
	12	9	AHF(†)-09-(*)-CS12	193/16	15	20 1 /16	15	211/4	15	221/4	15
117	12	12	AHF(†)-12-(*)-CS12	193/16	15	201/16	15	211/4	15	221/4	15
	12	18	AHF(†)-18-(*)-CS12	193/16	15	201/16	15	211/4	15	221/4	15
	12	24	AHF(†)-24-(*)-CS12	193/16	15	20 1/ 16	15	211/4	15	221/4	15
	12	30	AHF(†)-30-(*)-CS12	19³⁄16	15	201/16	15	211/4	15	221/4	15
	12	36	AHF(†)-36-(*)-CS12	193/16	15	201/16	15	211/4	15	221/4	15
	12	42	AHF(†)-42-(*)-CS12	19³⁄16	15	20 1 /16	15	211/4	15	221/4	15
	24	6	AHF(†)-06-(*)-CS24	313/16	27	32 1/ 16	27	331/4	27	341/4	27
	24	9	AHF(†)-09-(*)-CS24	313/16	27	32 1/ 16	27	331/4	27	341/4	27
	24	12	AHF(†)-12-(*)-CS24	313/16	27	32 1/ 16	27	331/4	27	341/4	27
	24	18	AHF(†)-18-(*)-CS24	313/16	27	32 1/ 16	27	331/4	27	341/4	27
	24	24	AHF(†)-24-(*)-CS24	31³⁄16	27	32 1 /16	27	331/4	27	341/4	27
	24	30	AHF(†)-30-(*)-CS24	313/16	27	32 ½ 16	27	331/4	27	341/4	27
	24	36	AHF(†)-36-(*)-CS24	313/16	27	32 1/ 16	27	331/4	27	341/4	27
	24	42	AHF(†)-42-(*)-CS24	313/16	27	32 1/ 16	27	331/4	27	341/4	27
	36	6	AHF(†)-06-(*)-CS36	433/16	39	441/16	39	45 1 / ₄	39	46 1 /4	39
	36	9	AHF(†)-09-(*)-CS36	433/16	39	441/16	39	451/4	39	461/4	39
	36	12	AHF(†)-12-(*)-CS36	433/16	39	441/16	39	451/4	39	461/4	39
	36	18	AHF(†)-18-(*)-CS36	433/16	39	441/16	39	451/4	39	461/4	39
	36	24	AHF(†)-24-(*)-CS36	433/16	39	441/16	39	45 1 / ₄	39	46 1 /4	39
	36	30	AHF(†)-30-(*)-CS36	433/16	39	441/16	39	451/4	39	461/4	39
- x	36	36	AHF(†)-36-(*)-CS36	433/16	39	441/16	39	451/4	39	461/4	39
	36	42	AHF(†)-42-(*)-CS36	433/16	39	441/16	39	451/4	39	461/4	39
	48	6	AHF(†)-06-(*)-CS48	55 ¾ 16	51	56½16	51	57 1/4	51	58 ½	51
R 3"	48	9	AHF(†)-09-(*)-CS48	55 ¾1 6	51	56 1/ 16	51	57 1/4	51	58 ½	51
	48	12	AHF(†)-12-(*)-CS48	55 ¾ 16	51	56 1/ 16	51	571/4	51	581/4	51
Y -	48	18	AHF(†)-18-(*)-CS48	55 ¾ 16	51	56 1/ 16	51	57 1 /4	51	58 1 /4	51
	48	24	AHF(†)-24-(*)-CS48	55 ¾ 16	51	56½16	51	57 1 ⁄4	51	58 1 ⁄4	51
	48	30	AHF(†)-30-(*)-CS48	55 ¾ 16	51	56½16	51	57 1 / ₄	51	581/4	51
	48	36	AHF(†)-36-(*)-CS48	55³⁄16	51	56 1/ 16	51	57 1 /4	51	581/4	51
	48	42	AHF(†)-42-(*)-CS48	55³⁄16	51	56 1/ 16	51	57 1 /4	51	581/4	51

(†) Insérer la hauteur du rail latéral. (*) Insérer le style de fond pour compléter le numéro de catalogue. Une paire d'éclisses à enclenchement est incluse avec la quincaillerie. Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables.



Raccords de chemin de câbles Helix™D

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.

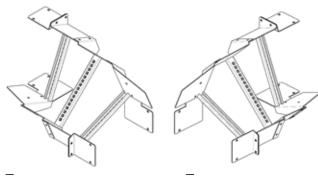
Le raccord Helix, la toute dernière avancée en matière de raccords de chemin de câbles, a été mis au point spécialement pour une utilisation dans les espaces restreints. Il permet aux installateurs de passer rapidement d'un plan horizontal à un plan vertical, en utilisant beaucoup moins d'espace.

- 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
AUF612LHVR	Aluminium	6	12	droite
AUF612LHVL	Aluminium	6	12	gauche
AUF624LHVR	Aluminium	6	24	droite
AUF624LHVL	Aluminium	6	24	gauche

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



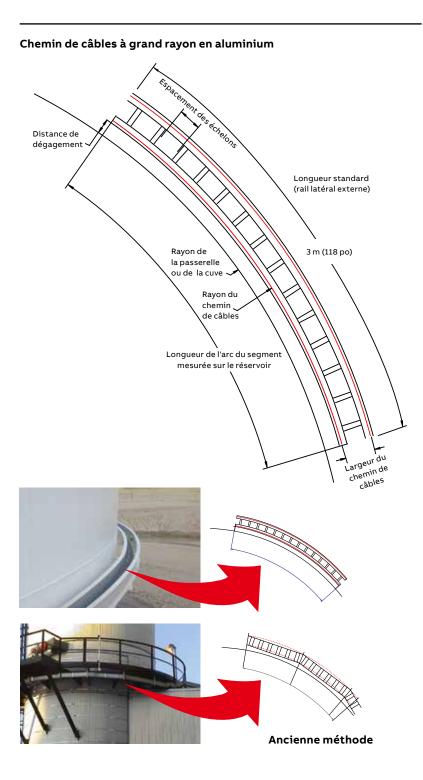
01







Chemin de câbles à grand rayon en aluminium



Cette configuration de chemin de câbles propose un système de support pour câbles fabriqué sur demande pour les colonnes, tours et réservoirs des projets pétrochimiques. Ce système de chemin de câbles est habituellement installé autour du périmètre extérieur du passavant ou de la passerelle et des marches qui se trouvent sur le réservoir ou la cuve.

ABB est fière de fabriquer un système complet qui permet de satisfaire aux exigences les plus strictes. Nos systèmes de support de câbles réduisent les modifications à forte intensité de main-d'œuvre et coûteuses qui seraient autrement nécessaires pour adapter les sections droites, éclisses et accessoires ordinaires à vos réservoirs ou cuves.

Les systèmes de chemin de câbles à grand rayon T&B s'installent parfaitement sans aucun autre ajustement, aucune coupe, ni matériau en surplus. Une option propose l'assemblage du système de chemin de câbles préalable à l'érection du réservoir ou de la cuve, ce qui permet de gagner du temps et de réduire les coûts d'installation.

Le chemin de câbles en aluminium T&B se décline en deux modèles distincts, le style en H et le style en U. Ceux-ci sont interchangeables

Caractéristiques et avantages

- · Aucun joint à onglet
- Aucune éclisse coudée
- Système moins couteux
- Plus facile à installer
- Plus rapide à installer
- Requiert moins de compétences spécialisées
- Lignes plus fluides et épurées
- Fonctionnalité et esthétique améliorées

Données requises pour les devis estimatifs

Hauteur du chemin de câbles: po Largeur du chemin de câbles: po Espacement des échelons: po

Charge de base et travée de support: lb/pi (kg/m)

Rayon du réservoir ou de la cuve: po

Distance de dégagement: po

Quantité requise: (nombre de segments) ou longueur de l'arc totale: (nombre de segments)

Couvercles de chemin de câbles

01 Couvercles solides, avec rebord

02 Couvercles solides, sans rebord

03 Couvercles ventilés à rebords

04 Couvercles crêtés à rebords rabattus

Système de numérotation

Couvercles de chemin de câbles

Des couvercles sont offerts pour tous les types de chemins de câbles. Ceux-ci sont recommandés pour les endroits ou la chute d'objets risque d'endommager les câbles ou si les chemins de câbles sont à la portée de piétons ou de la circulation automobile.

Couvercles solides

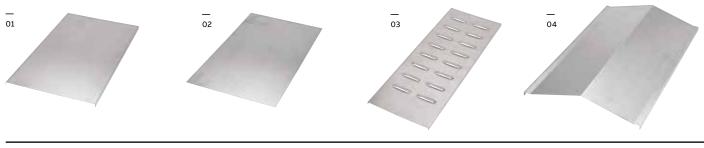
Ces couvercles procurent une protection mécanique maximale et une accumulation de chaleur limitée. Les couvercles pleins sont offerts avec rebords de ½ pouces ou sans rebords.

Couvercles ventilés à rebords

Ce design offre une excellente protection mécanique et permet la dissipation de la chaleur accumulée par les câbles.

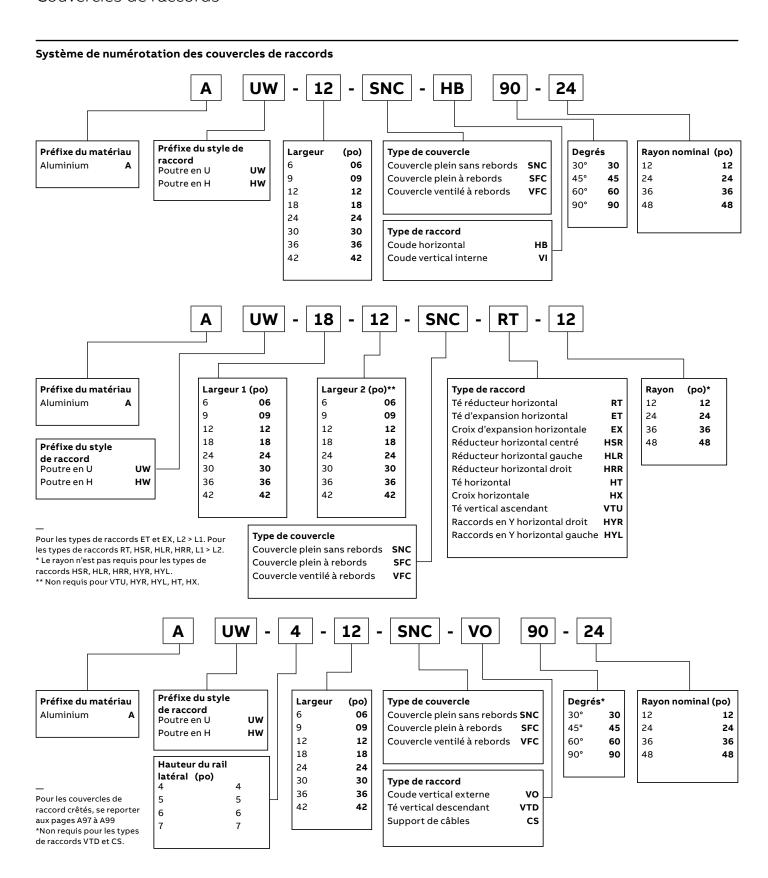
Pour les applications extrêmes : Couvercles crêtés à rebords rabattus, couvercles crêtés ventilés
Les couvercles crêtés offrent une protection mécanique et facilitent l'écoulement des liquides.

Les pièces de montage des couvercles doivent être commandées séparément.



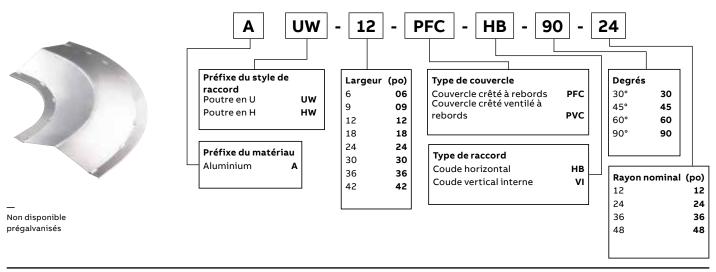
Système de numérotation des couvercles droits Préfixe du matériau Série de couvercles Largeur Type de couvercle Longueur (po) Aluminium ABW 3 6 06 Couvercle plein sans rebords SNC 72 po 72 Couvercle plein à rebords 9 09 SEC 3 m 3 12 12 Couvercle ventilé à rebords VFC 144 po* 144 18 18 Couvercle crêté à rebords PFC 24 24 Couvercle ventilé crêté à *Longueur 144 po non PVC disponible en VFC et PVC. 30 30 rebords Certaines restrictions 36 36 s'appliquent aux autres 42 42 types, à valider avec votre

Couvercles de raccords

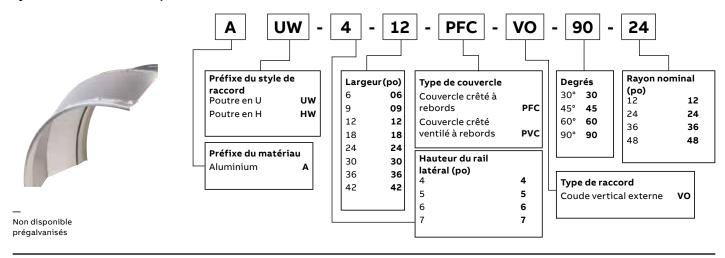


Couvercles crêtés

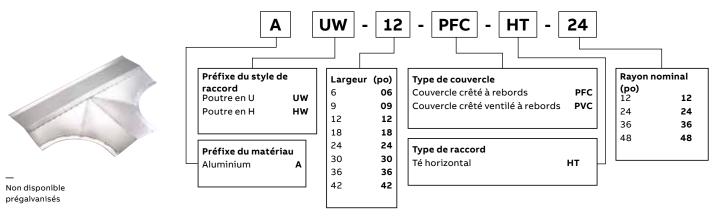




Système de numérotation pour coude vertical externe



Système de numérotation pour té horizontal



Couvercles en aluminium

Accessoires

Quantité de fixation standard recommendée pour les c	couvercles		
Section droite 1,8 m (6 pi)	4 pièces	Tés	6 pièces
Section droite 3 m (10 pi) et 3,7 m (12 pi)	6 pièces	Croix	8 pièces
Section droite 3 m (10 pi) et 3,7 m (12 pi)	4 pièces		

La lettre « B » du numéro de catalogue indique que cet accessoire peut être employé pour les deux styles.

Note: Seulement la moitié de la quantité de pièces requises lors de l'utilisation de fixation pour les couvercles à haute résistance.

Fixation économique

	N° de cat.	Application	Hauteur du rail latéral (po)
	ABW-SCC	À utiliser avec des couvercles en aluminium	Toutes les dimensions

Fixation rigide pour couvercle plat ou à rebords et un usage à l'intérieur. Ne peut être utilisé avec les raccords en U.

Fixation universelle

	N° de cat.	Application	Hauteur du rail latéral (po)
1	ABW(*)FCC	À utiliser avec des couvercles en aluminium	4
		À utiliser avec des couvercles en aluminium	5
		À utiliser avec des couvercles en aluminium	6
		À utiliser avec des couvercles en aluminium	7

Fixation rigide pour couvercle plat ou à rebords et un usage à l'intérieur.

(*) Insérer la hauteur du chemin de câbles

Fixation à haute résistance

- Hauteur du rail latéral: 4, 5, 6, 7 po.
- Largeurs du chemin de câbles : 06, 09, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po.

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)	Largeur du chemin de câbles (po)
ABW(*)(**)HCC	Aluminium	4 à 7	06 à 42

 $Concept \ enveloppant, of fre \ une \ protection \ accrue \ pour \ les \ applications \ de \ service \ dur \ et \ les \ conditions \ extérieures. \ Quincaillerie \ comprise.$

(*) Insérer la hauteur du rail latéral.

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

- Hauteur du rail latéral : 4, 5, 6, 7 po.
- Largeurs du chemin de câbles : 06, 09, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po.

Fixation à extrême résistance

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)	Largeur du chemin de câbles (po)
ABW(*)(**)ECC	Aluminium	4 à 7	06 à 42

Concept enveloppant, offre une protection accrue pour les applications de service dur et les conditions extérieures. Quincaillerie comprise.

(*) Insérer la hauteur du rail latéral. (**) Insérer la largeur du chemin de câbles.

- Hauteur du rail latéral : 4, 5, 6, 7 po.
- Largeurs du chemin de câbles : 06, 09, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po.

Fixation à haute résistance pour couvercles crêtés

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail Iatéral (po)	Largeur du chemin de câbles (po)
ABW(*)(**)HPC	Aluminium	4 à 7	06 à 42

Concept enveloppant formé en fonction des couvercles crêtés et pour usage dans les applications à l'extérieur. Quincaillerie comprise.

- (*) Insérer la hauteur du rail latéral.
- (**) Insérer la largeur du chemin de câbles.

Fixation combinée de retenue et d'expansion

		N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)
		ABW(*)HDC	Aluminium	4
	41		Aluminium	5
The state of the s	P		Aluminium	6
			Aluminium	7
A PORTOR OF THE PROPERTY OF TH				

Conçu pour fixer le chemin de câble au système de soutien. Quincaillerie comprise.

(*) Insérer la largeur du chemin de câbles

Couvercles en aluminium

Accessoires

Fixation surélevée

	N° de cat.	Application	Cover Série	Cover offset (po)*
	ABW3(*)RCC†	À utiliser avec des couvercles en aluminium	3	1
		À utiliser avec des couvercles en aluminium	3	2
Couvercle		À utiliser avec des couvercles en aluminium	3	3
Rail latéral		À utiliser avec des couvercles en aluminium	3	4

^{*}Décapage du couvercle (po)

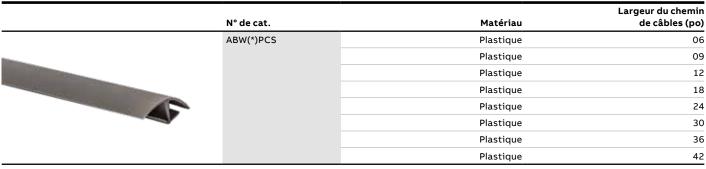
Pour sections droites seulement. Pour couvercles PFC et SFC seulement. Conçue pour maintenir le couvercle au dessus du chemin de câbles et accroître la ventilation. † Pour utilisation intérieure seulement.

Embout crêté (en pointe)

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

(*) Insérer la largeur du chemin de câbles. Utilisé pour la transition entre les couvercles crêtés et les couvercles droits.

Bande de joint pour couvercles



(*) Insérer la largeur du chemin de câbles. Utilisée pour joindre les couvercles plats bout à bout.

Éclisses en aluminium

Éclisses à enclenchement et de transition



- Conçue pour s'enclencher en position et faciliter l'alignement et l'installation
- Éclisses fournies emballées en paires avec quincaillerie zinguée
- Le nécessaire contient 8 boulons, 8 écrous
- Fournie comme accessoire standard avec chaque section droite et raccord

Éclisse à enclenchement

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)
ABW-4-SSP	Aluminium	4
ABW-5-SSP	Aluminium	5
ABW-6-SSP	Aluminium	6
ABW-7-SSP	Aluminium	7



- Permet une expansion ou une contraction de 1 po du système de chemin de câbles.
- Éclisses fournies emballées en paires avec quincaillerie zinguée.
- Le nécessaire contient 8 boulons, 4 écrous,
 4 écrous indesserrables de ¾ po de diamètre.

Éclisse d'expansion à enclenchement

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)
ABW-4-ESP	Aluminium	4
ABW-5-ESP	Aluminium	5
ABW-6-ESP	Aluminium	6
ABW-7-ESP	Aluminium	7



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

Éclisse de transition

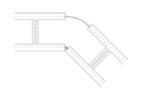
N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)
XNM-XP400-(*)-SS6	Polyester / Fibre de verre	6

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

Plaque de charnière en aluminium

Plaque de charnière pliable horizontale et verticale - Éclisse flexible







Plaque de charnière pliable horizontale



Information sur les (fournit un support	•
N° de cat.	
ΛΒ\\/_D(*\HRD	

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)	Larg. du chemin de câbles (po)
ABW-(*)06HBP	Aluminium	4 à 7	06
ABW-(*)09HBP	Aluminium	4 à 7	09
ABW-(*)12HBP	Aluminium	4 à 7	12
ABW-(*)18HBP	Aluminium	4 à 7	18
ABW-(*)24HBP	Aluminium	4 à 7	24
ABW-(*)30HBP	Aluminium	4 à 7	30
ABW-(*)36HBP	Aluminium	4 à 7	36

Fournies en paires avec la quincaillerie. (*) Insérer la hauteur du rail latéral



émentaire)

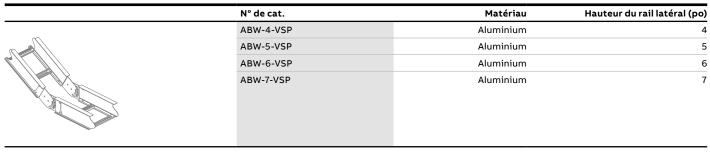
* Insérer la largeur du chemin de câbles.



• Le nécessaire contient 10 boulons de carrosserie, 2 vis d'assemblage, 12 écrous cannelés à embases de ¾ po de diamètre

· Plaques de charnière pliables, procurent une souplesse d'installation verticale maximale · Fournies en paires avec la quincaillerie

Plaque de charnière pliable verticale



Plaques en aluminium

Connecteur pivotant de dérivation, plaques de fixation et plaque de fermeture

Connecteur pivotant de dérivation

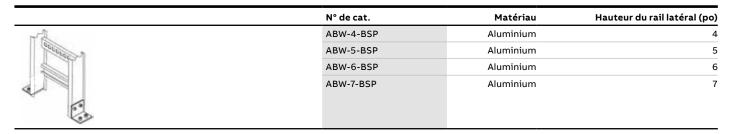
	N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)
200	ABW-4-BPC	Aluminium	4
	ABW-5-BPC	Aluminium	5
	ABW-6-BPC	Aluminium	6
	ABW-7-BPC	Aluminium	7

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



— Plaques de fixation (à un coffret, etc.)

- Conçues pour fixer le chemin de câbles aux panneaux, coffrets électriques, murs ou supports d'extrémité
- · Fournies en paires avec la quincaillerie
- Le nécessaire contient 8 boulons, 8 écrous, 8 rondelles de blocage de ¾ po de diamètre.





Plaque de fermeture

- Permet l'obturation de toute extrémité de chemin de câbles
- Emballée avec la quincaillerie
- Le nécessaire contient 4 boulons, 4 écrous, 4 rondelles de ¾ po de diamètre.
- Hauteur du rail latéral : 4, 5, 6, 7 po.
- Largeurs du chemin de câbles : 06, 09, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po.

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)	Largeur du chemin de câbles (po)
ABW-(*)(**)-CEP	Aluminium	4 à 7	06 à 42

^(*) Insérer la hauteur du rail latéral. (**) Insérer la largeur du chemin de câbles.

Éclisses en aluminium

Éclisse de réduction, de descente et Super-Duty^{MC}



- Utilisées en paire pour procurer une réduction droite ou avec une éclisse standard pour une réduction en décalage.
- Emballées avec la quincaillerie.
- · Le nécessaire contient 4 boulons, 4 écrous

Éclisse de réduction

	N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)
Décalage Droite	ABW-4(*)-RSP	Aluminium	4
r	ABW-5(*)-RSP	Aluminium	5
	ABW-6(*)-RSP	Aluminium	6
	ABW-7(*)-RSP	Aluminium	7

(*) Pour une réduction déportée : insérer la largeur de la réduction. Pour une réduction en ligne droite : insérer ⅓ de la largeur de la réduction. Exemple : ABW-43-RSP = Réducteur décalé de 3 po.



- Sert à relier des rails latéraux de différentes hauteurs.
- Quincaillerie comprise.
- Le nécessaire contient 4 boulons, 4 écrous

Éclisse de descente

	N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)
//:	ABW(*)(**)SDS	Aluminium	4
		Aluminium	5
		Aluminium	6
		Aluminium	7

(*) Hauteur latérale 1.(**) Hauteur latérale 2.

La hauteur du rail latéral 1 est plus grande que celle du rail latéral 2.

- 2 éclisses Super-Duty
- · 2 boulons de carrosserie à collet dentelé
- 8 écrous avec insert en nylon
- 8 écrous à bride dentelée
- 12 rondelles en nylon (séparateurs)

Éclisse Super-Duty



Hauteur du rail latéral (po	N° de cat.
	ABW(*)SDP

Éclisses

Adaptateur pour éclisse sur support

01 Ajustement du jeu au joint d'expansion

Tout joint d'expansion exige l'usage d'un cavalier de liaison tel FBD16-1 (16 po, 600 A).



ABW46-OSS-B

Adaptateur pour éclisse sur support -Installation sur profilé

- Expansion sur la poutre de support 29 po
- Fixation de retenue à haute résistance, SHW-CTC (avec quincaillerie de montage) Fixation de retenue standard ABWCHGC
- Vis d'assemblage à tête hexagonale ¾ po 16 x 1 po, E142-3/8x100EG Écrou de profilé ¾ po, AC100-3/8EGC

ABW46-OSS-S

Adaptateur pour éclisse sur support – Installation sur poutre

- Expansion sur la poutre de support 29 po
- Fixation de retenue standard ABWCHGC
- Vis d'assemblage à tête hexagonale ¾ po 16 x 1 po, E142-3/8x100EG Écrou de profilé ¾ po, AC100-3/8EGC



01



Protection des câbles en aluminium

Embout arrondi et manchon de pénétration



Embout arrondi

- Conçu pour fournir une transition à surface arrondie en tout point ou à partir du fond du chemin de câbles
- Les embouts arrondis s'attachent facilement à l'aide de la quincaillerie fournie
- Rayon standard de 4 po
- Largeurs du chemin de câbles : 06, 09, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po.

 N° de cat.	Description	Largeur du chemin de câbles (po)
ABW(*)DO(S)	Pour chemins de câbles en échelle ou à fond ventilé, aluminium	06 à 42

^(*) Insérer la largeur du chemin de câbles



Manchon de pénétration murale

- Conçu pour traverser les murs et les murs coupe-feu.
- Quincaillerie comprise.
- Important: Non coté pour sa résistance au feu
- Élément coupe-feu non compris
- Vendu avec couvercle
- Hauteur du rail latéral : 4, 5, 6, 7 po.
- Largeurs du chemin de câbles : 06, 09, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po.

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)	Largeur du chemin de câbles (po)
ABW(*)(**)WPS	Aluminium	4 à 7	06 à 42

⁽S) Plateau solide seulement

^(*) Insérer la hauteur du rail latéral.

^(**) Insérer la largeur du chemin de câbles.

_

Protection des câbles en aluminium

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



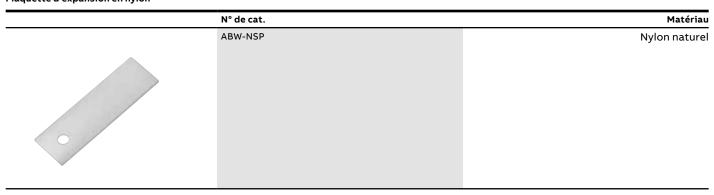
Plaque d'extrémité en forme de cadre

- Conçu pour fixer le chemin de câbles au panneau ou au coffret électrique.
- · Quincaillerie comprise.
- Hauteur du rail latéral : 4, 5, 6, 7 po.
- Largeurs du chemin de câbles : 06, 09, 12, 18, 24, 30, 36, 42 po.

N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)	Largeur du chemin de câbles (po)
ABW(*)(**)FBP	Aluminium	4 à 7	06 à 42

^(*) Insérer la hauteur du rail latéral.

Plaquette d'expansion en nylon



Permet l'expansion et la contraction thermique des chemins de câbles sur les supports.

^(**) Insérer la largeur du chemin de câbles.

Parois de division en aluminium

Parois de division, parois à coude vertical



- Les parois de division en aluminium procurent une méthode pour séparer les câbles à l'intérieur du chemin de câbles et d'un réseau
- Elles sont faciles à installer à l'aide de la quincaillerie fournie
- Les parois de division de 72 po sont souples d'utilisation avec les raccords horizontaux.

Parois de division

N° de cat.	Pour hauteur du rail latéral (po)	Longueur
ABW-4-SBH-72	4	72 po
ABW-5-SBH-72	5	72 po
ABW-6-SBH-72	6	72 po
ABW-7-SBH-72	7	72 po
ABW-4-SB-(*)	4	144 po 3 m
ABW-5-SB-(*)	5	144 po 3 m
ABW-6-SB-(*)	6	144 po 3 m
ABW-7-SB-(*)	7	144 po 3 m

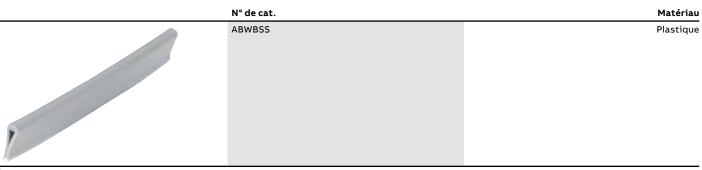
Parois de 72 po fournies avec 3 SPW10SCR. Parois de 144 po et 3 m fournies avec 6 SPW10SCR. (*) Insérer la longueur.

Parois à coude vertical interne / externe

	Coude interne N° de cat.	Coude externe N° de cat.	Pour hauteur du rail latéral (po)
	AUW(*)VIB-(**)-(+)	AUW(*)VOB-(**)-(+)	4
	AUW(*)VIB-(**)-(+)	AUW(*)VOB-(**)-(+)	5
	AUW(*)VIB-(**)-(+)	AUW(*)VOB-(**)-(+)	6
	AUW(*)VIB-(**)-(+)	AUW(*)VOB-(**)-(+)	7
	AHW(*)VIB-(**)-(+)	AHW(*)VOB-(**)-(+)	4
	AHW(*)VIB-(**)-(+)	AHW(*)VOB-(**)-(+)	5
	AHW(*)VIB-(**)-(+)	AHW(*)VOB-(**)-(+)	6
	AHW(*)VIB-(**)-(+)	AHW(*)VOB-(**)-(+)	7

(*) Insérer la hauteur du rail latéral. (**) Insérer l'angle du coude. (+) Insérer le rayon du coude.

Éclisse pour parois de division



Éclisse d'alignement pour joindre les parois de division.

Fixations et quincaillerie en aluminium

Fixation combinée de retenue et d'expansion, bride combinée, fixation de conduit et quincaillerie du chemin de câbles en aluminium

Fixation combinée de retenue et d'expansion

	N° de cat.	Туре	Matériau	Charge admise
	ABW-HDCS	Simple	Aluminium	600 lb/paire
	ABW-HDCD	Double	Aluminium	1 000 lb/paire

Pour applications verticales

_

Bride combinée pour chemin de câbles

N° de cat.	Matériau	Dimension du matériel (po)
ABWCHGC	Aluminium	3/8
ABWCHGC-HDW*	Aluminium	%

^{*}Quincaillerie incluse: 1 boulon, 1 écrou sans ressort de 3/2 po de diamètre.

_

Fixation de conduit

	N° de cat.	Matériau	Grosseur du conduit (po)
	ABW-100-CDO	Aluminium	1
4000	ABW-125-CDO	Aluminium	11/4
	ABW-150-CDO	Aluminium	1½
	ABW-200-CDO	Aluminium	2
	ABW-250-CDO	Aluminium	2½
3	ABW-300-CDO	Aluminium	3
	ABW-400-CDO	Aluminium	4

Quincaillerie du chemin de câbles en aluminium

	N° de cat.	Matériau	Description
Boulon de carrosserie positionneur	SPW-1/4-CB	Acier zingué	Boulon de carrosserie ¼ po
à épaulement carré.	SPW-3/8-CB	Acier zingué	Boulon de carrosserie ¾ po
	SPW-1/4-HN	Acier zingué	Écrou hexagonal ¼ po
	SPW-3/8-HN	Acier zingué	Écrou hexagonal ¾ po
The state of the s	SPW3/8HWK*	Acier zingué	Ensemble de quincaillerie en acier zingué
A STATE OF THE STA	SPW-3/8HXHWK**	Acier zingué	Ensemble de quincaillerie ¾ po pour croix à gros rayons
	SSW-3/8-CB	Inox 316	Boulon de carrosserie ¾ po
	SSW-3/8-HN	Inox 316	Écrou hexagonal ¾ po
	SSW38HWK*	Inox 316	Ensemble de quincaillerie en inox 316
	SSW-3/8HXHWK**	Inox 316	Ensemble de quincaillerie 3/8 po

pour croix à gros rayons

^{*}Comprend 8 boulons et 8 écrous.

^{**}Comprend 6 boulons, 6 écrous et 6 rondelles.

Fixations et quincaillerie en aluminium

Vis autoperceuse, guide et fixation de chemin de câbles et étrier vertical

Vis autoperceuse

N° de cat.	Matériau	Description
SPW-10-SCR	Acier zingué	Vis autotaraudeuse auto-perçantes
	Inox 316	Vis autotaraudeuse auto-perçantes



- Guide d'expansion pour longueurs simples ou doubles de chemin de câbles
- Aucun perçage requis sur le terrain

Guide de chemin de câbles

N° de cat.	Matériau
SPW-CTG	Acier zingué
	Acier trempé à chaud



- Fixations pour longueur simple de chemin de câbles
- Aucun perçage requis sur le terrain

Fixation de chemin de câbles

	N° de cat.	
. \	SPW-CTC	Acier zingué
		Acier trempé à chaud

Étrier vertical

	N° de cat.	Matériau	Hauteur du rail latéral (po)
	ABW(*)VTH	Aluminium	4
		Aluminium	5
		Aluminium	6
			7