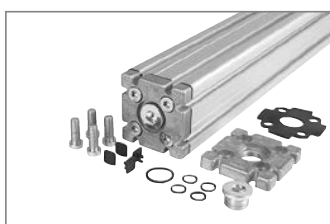
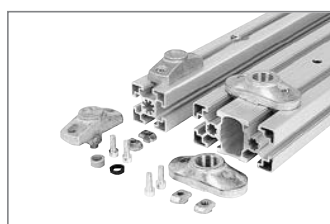


Éléments de conduite d'air

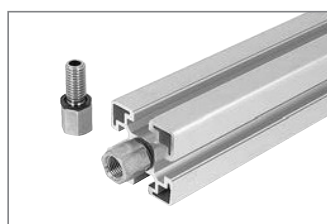
5



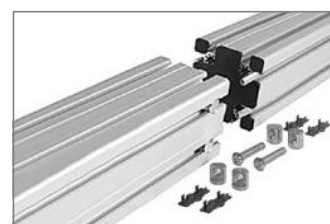
Plateau à flasques (p. 5-3)



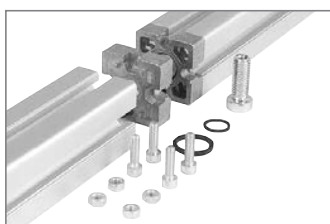
Raccord (p. 5-4)



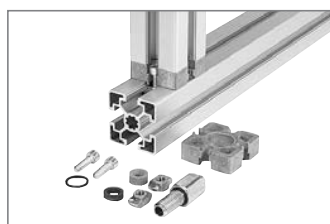
Raccord vissé M12-1/4"
(p. 5-4)



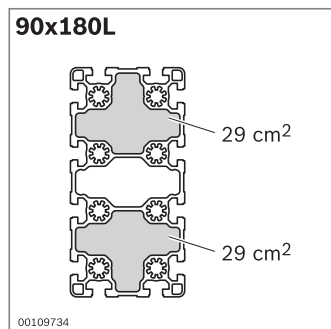
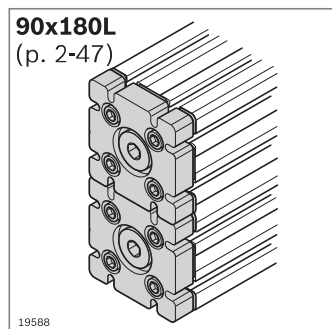
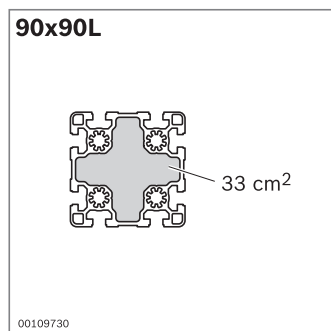
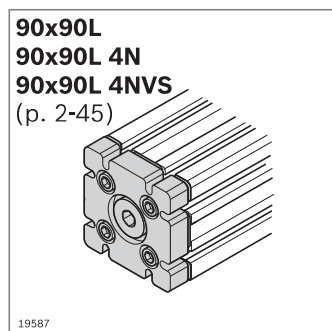
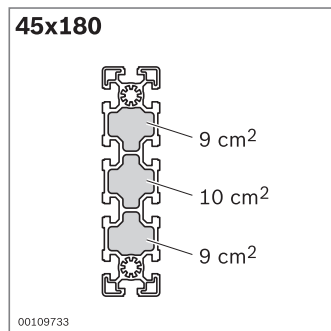
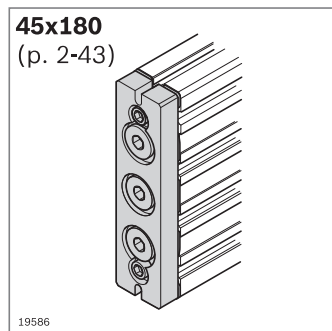
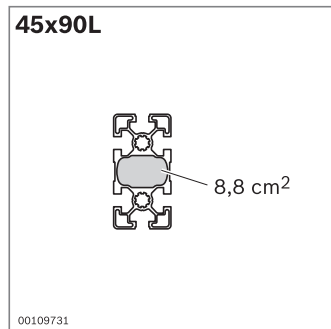
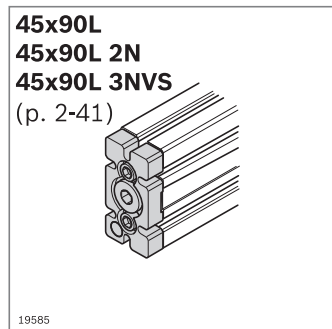
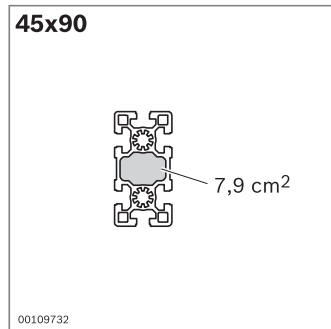
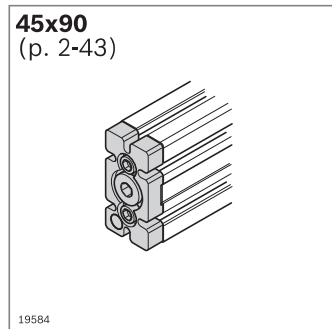
Jonction bout à bout
(p. 5-5)



Jonction bout à bout
45 Pneu (p. 5-6)

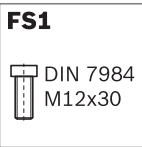
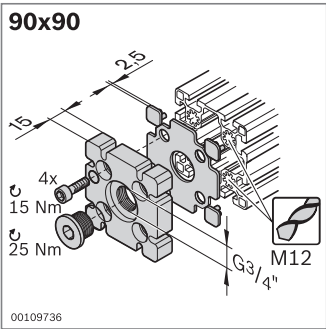
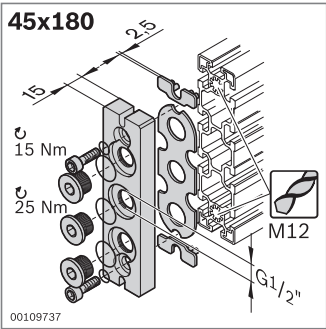
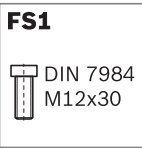
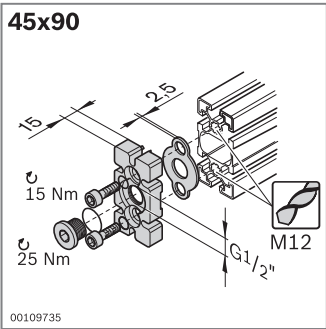
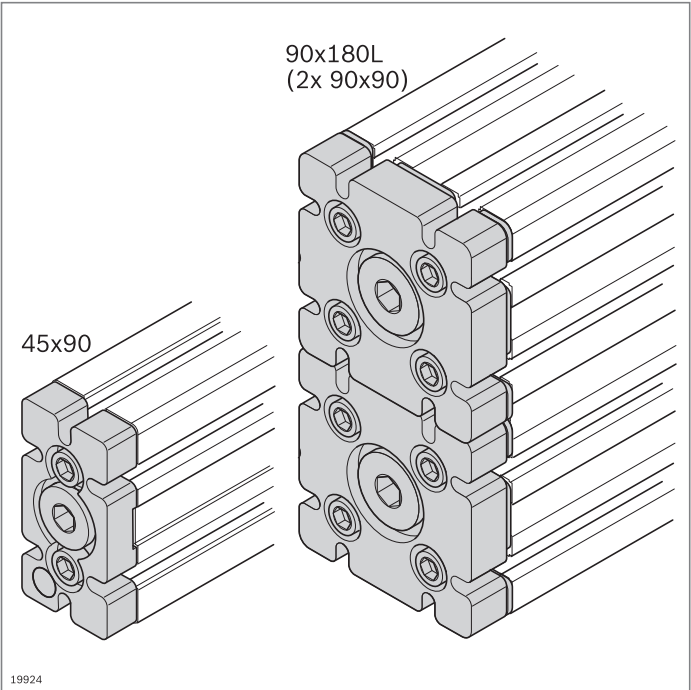


Connecteur en T 45 Pneu
(p. 5-6)



Éléments de conduite d'air

- **Profils d'étayage** Rexroth utilisables comme conduits et réservoirs d'air comprimé. Les chambres creuses et alésages centraux des profils sont utilisés
- **Plateau à flasques** pour l'obturation des profils sur la face avant (p. 5-3)
- Arrivée ou sortie d'air comprimé sur le **plateau à flasques**, sur le **raccord** ou sur le **raccord vissé** (p. 5-4)
- Jonction étanche des profils, aucune fuite d'air avec les **connecteurs bout à bout ou en T** (p. 5-6, 5-5)
- Pour les exigences d'étanchéité élevées (p. ex. pour les applications sous l'eau), l'utilisation de profils lourds est recommandée



Plateau à flasques



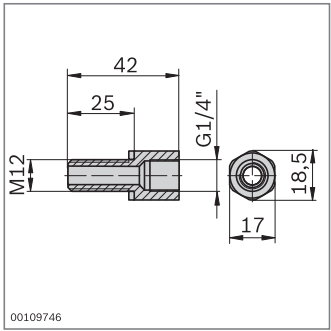
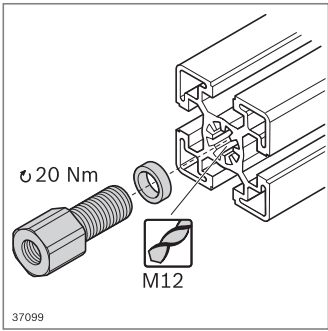
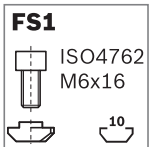
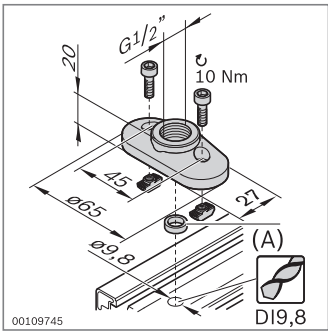
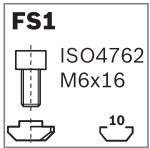
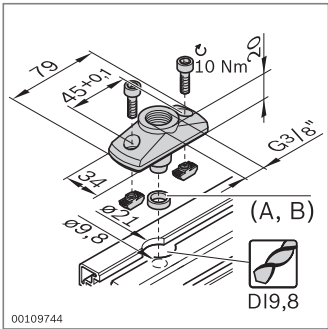
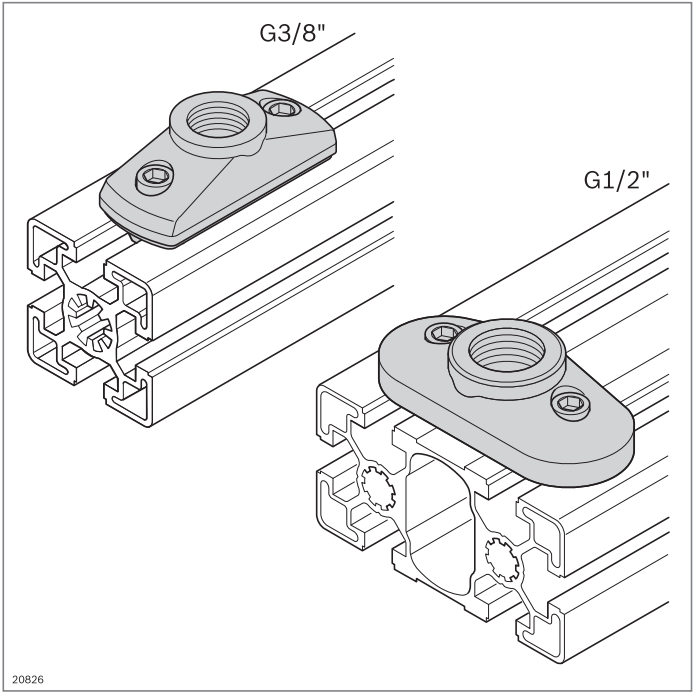
- Pour assurer une étanchéité sur face avant des chambres creuses. Ainsi les profilés sont utilisables comme conduit d'air comprimé
- Pour l'arrivée ou la sortie d'air comprimé après remplacement des vis d'obturation par des vissages pneumatiques
- Usinage des profilés: Taraudage M12 dans les alésages centraux
- Pour une pression maximale (p_{max}) de 8 bar

Plateau à flasques	N°	FS
45x90	3 842 523 097	2xFS1
Matériau:	Plateau à flasques: aluminium moulé sous pression	
	Joint: NBR	
	Matériel de fixation: Acier; galvanisé	
Fourniture:	Avec matériel de fixation (FS), vis d'obturation et joints	

Plateau à flasques	N°	FS
45x180	2 3 842 535 721	2xFS2
Matériau:	Plateau à flasques: aluminium	
	Joint: NBR	
	Matériel de fixation: Acier; galvanisé	
Fourniture:	Avec matériel de fixation (FS), 2 pièces d'écartement, 3 vis d'obturation, joints	

Plateau à flasques	N°	FS
90x90	3 842 523 098	4xFS1
Matériau:	Plateau à flasques: aluminium moulé sous pression	
	Joint: NBR	
	Matériel de fixation: Acier; galvanisé	
Fourniture:	Avec matériel de fixation (FS), 4 pièces d'écartement, vis d'obturation, joints	

Remarque: Rainure adaptée aux profilés légers 90x90L et 90x180L uniquement.



Raccord
Raccord vissé M12-1/4"



Raccord

- Pour l'arrivée ou la sortie d'air comprimé à n'importe quel endroit du profilé
- G3/8" pour le raccordement à l'alésage central de profilé
- G1/2" pour le raccordement à la chambre creuse de profilé
- Adapté aux profilés standard et légers
 - Usinage des profilés: Perçage de logement à fond plein DI9,8; perçage de logement à fond plein ø21 mm (gabarit de perçage **3 842 528 574**, p. 14-3)
- Pour une pression maximale (p_{max}) de 8 bar

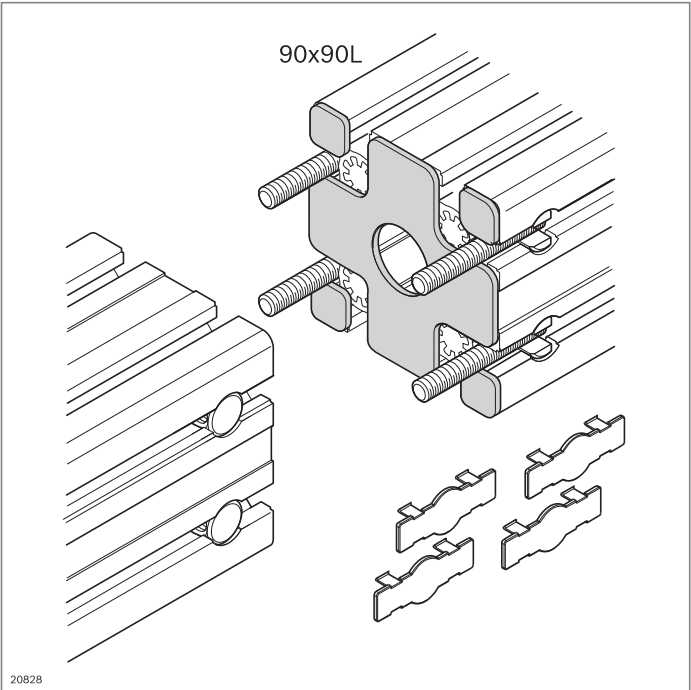
Raccord	N°	FS
G3/8"	3 842 523 092	2xFS1
Matériau:	Raccord: aluminium moulé sous pression	
	Joint: NBR	
Fourniture:	Avec matériel de fixation, joints (A, B)	
Accessoires:	Joints A, B (p. 5-6)	

Raccord	N°	FS
G1/2"	3 842 352 085	2xFS1
Matériau:	Raccord: Zinc moulé sous pression	
	Joint: NBR	
Fourniture:	Avec matériel de fixation, joint (A)	
Accessoires:	Joint A (p. 5-6)	

Raccord vissé M12-1/4"

- Pour vissage dans l'alésage central de profilé
- Usinage des profilés: M12
- Pour une pression maximale (p_{max}) de 8 bar

Raccord vissé	N°
M12-1/4"	10 3 842 535 719
Matériau:	Raccord vissé: Acier; galvanisé
	Joint: PVC; rigide
Fourniture:	Avec joint

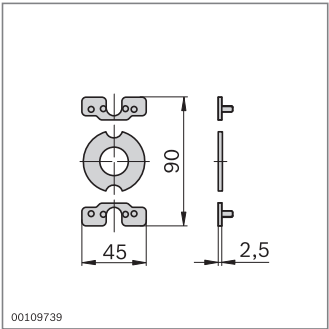
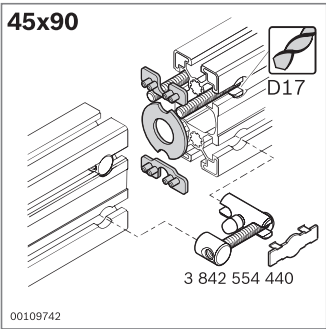


Jonction bout à bout

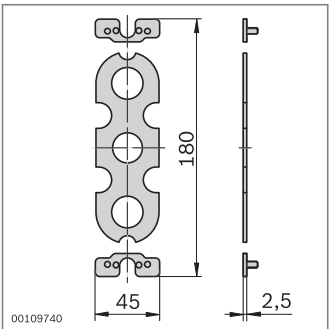
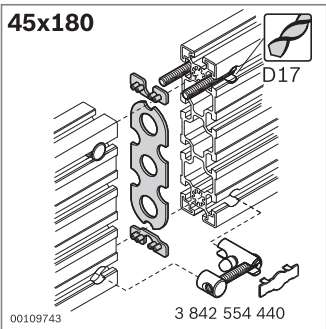


- Joint pour jonction sur face avant de profilés conduisant l'air comprimé
- Usinage des profilés: Trou traversant D17 (45x90, 45x180); perçage de logement à fond plein LF (90x90L)
- Pour une pression maximale (p_{max}) de 8 bar

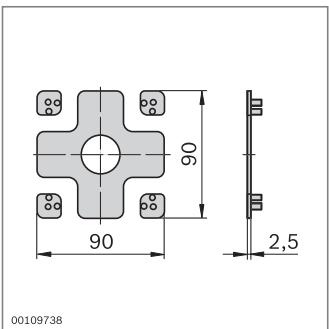
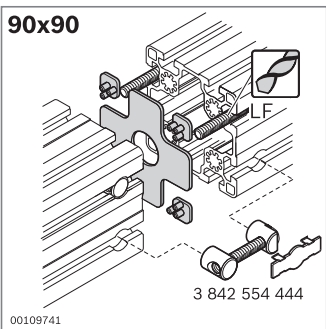
Accessoires nécessaires:
Jonction bout à bout pour raccord profilé (p. 3-59)



Jonction bout à bout	N°
45x90	3 842 508 087
Matériau:	Joint: PUR Pièce d'écartement: PA
Fourniture:	Joint, 2 pièces d'écartement

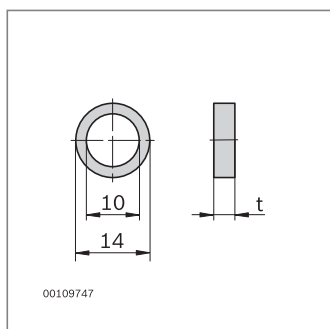
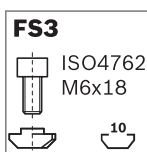
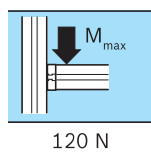
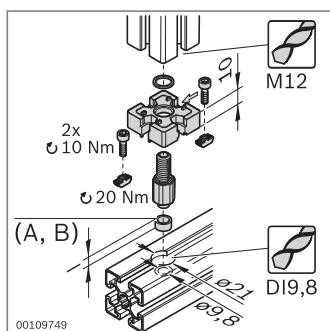
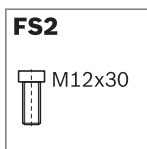
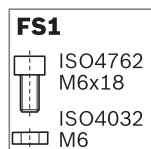
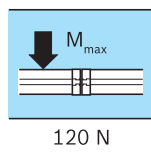
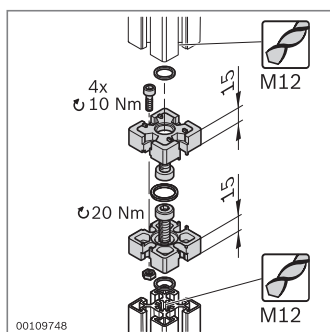
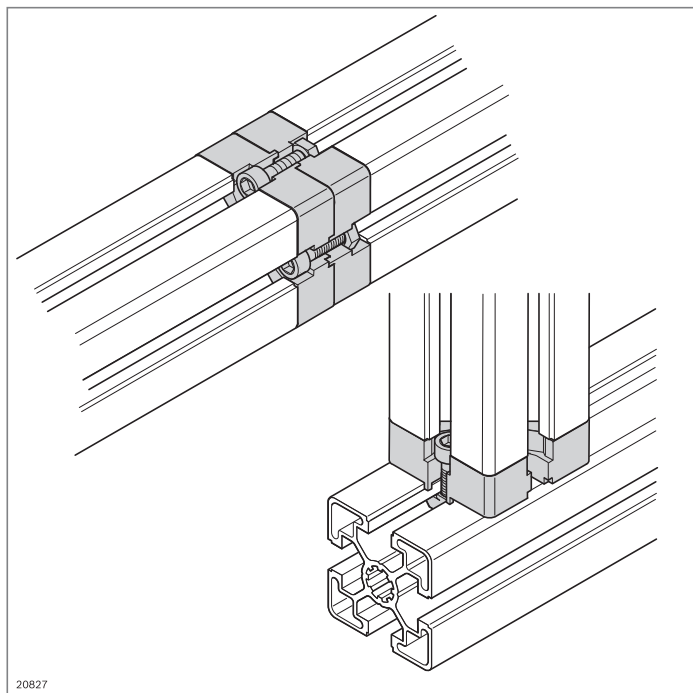


Jonction bout à bout	N°
45x180	3 842 508 088
Matériau:	Joint: NBR Pièce d'écartement: PA
Fourniture:	Joint, 2 pièces d'écartement



Jonction bout à bout	N°
90x90	3 842 510 145
Matériau:	Joint: NBR Pièce d'écartement: PA
Fourniture:	Joint, 4 pièces d'écartement

Remarque: Rainure adaptée au profilé léger 90x90L uniquement.



Jonction bout à bout 45 Pneu

Connecteur en T 45 Pneu, Joint



- Jonction bout à bout 45 Pneu pour la jonction mécanique et pneumatique sur face avant de deux profilés 45x45 ou 45x45L, pour l'utilisation de l'alésage central comme conduit d'air comprimé
- Connecteur en T 45 Pneu pour la jonction mécanique et pneumatique de deux profilés 45x45 ou 45x45L à un angle de 90°, pour l'utilisation de l'alésage central comme conduit d'air comprimé
- Usinage des profilés: M12 dans alésage central; perçage de logement à fond plein DI9,8; perçage de logement à fond plein $\varnothing 21$ mm (gabarit de perçage **3 842 528 574**, p. 14-3)
- Pour une pression maximale (p_{\max}) de 8 bar

Jonction bout à bout	N°	FS
45 Pneu	3 842 523 094	4xFS1, 2xFS2

Matériau: Jonction bout à bout: aluminium moulé
sous pression
Joint: NBR


Fourniture: Avec matériel de fixation, joints d'étanchéité

Connecteur en T	N°	FS
45 Pneu	3 842 523 093	2xFS3

Matériau: Connecteur en T: aluminium moulé sous pression
Joint: NBR

Fourniture: Avec matériel de fixation, joints (**A**, **B**) pour profilés standard et légers

- Joint pour raccord et connecteur en T

Joint	t (mm)		N°
A Pour profilé standard	4	10	3 842 503 242
B Pour profilé léger	7	10	3 842 523 102

Matériau: NBR