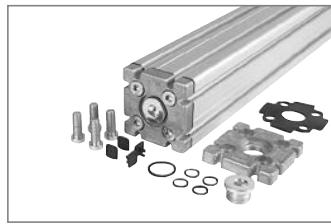
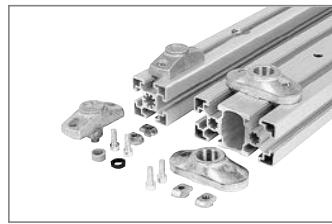


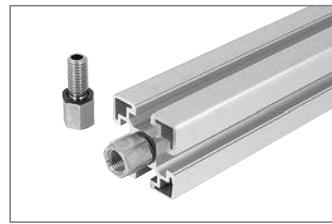
Éléments de conduite d'air



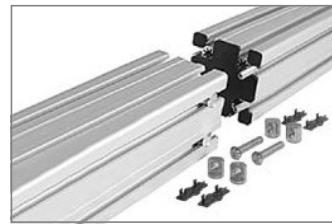
Plateau à flasques (p. 5-3)



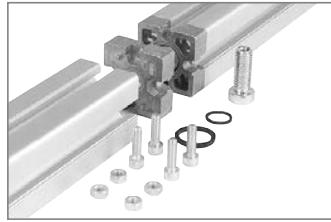
Raccord (p. 5-4)



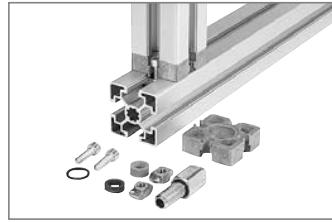
Raccord vissé M12-1/4"
(p. 5-4)



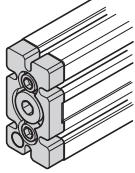
Jonction bout à bout
(p. 5-5)



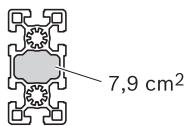
Jonction bout à bout
45 Pneu (p. 5-6)



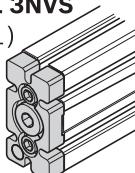
Connecteur en T 45 Pneu
(p. 5-6)

45x90
(p. 2-43)

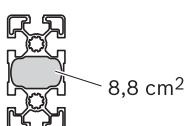
19584

45x90

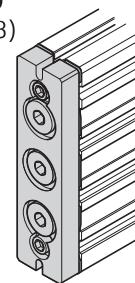
00109732

45x90L
45x90L 2N
45x90L 3NVS
(p. 2-41)

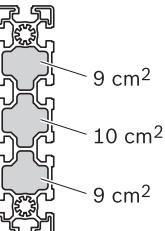
19585

45x90L

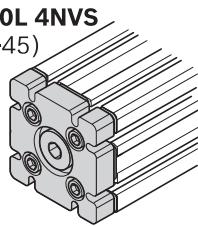
00109731

45x180
(p. 2-43)

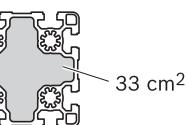
19586

45x180

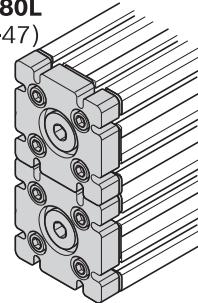
00109733

90x90L
90x90L 4N
90x90L 4NVS
(p. 2-45)

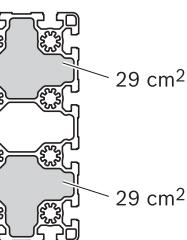
19587

90x90L

00109730

90x180L
(p. 2-47)

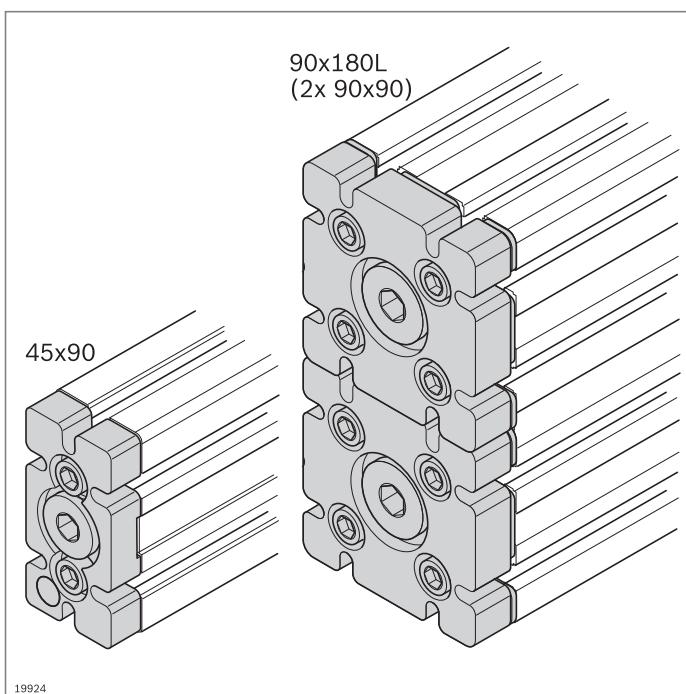
19588

90x180L

00109734

Éléments de conduite d'air

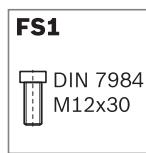
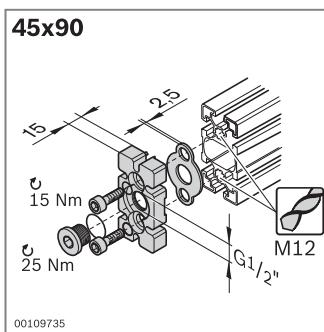
- ▶ **Profilés d'étayage** Rexroth utilisables comme conduits et réservoirs d'air comprimé. Les chambres creuses et alésages centraux des profilés sont utilisés
- ▶ **Plateau à flasques** pour l'obturation des profilés sur la face avant (p. 5-3)
- ▶ Arrivée ou sortie d'air comprimé sur le plateau à flasques, sur le **raccord** ou sur le **raccord vissé** (p. 5-4)
- ▶ Jonction étanche des profilés, 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 profilés lourds est recommandée



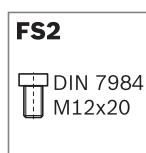
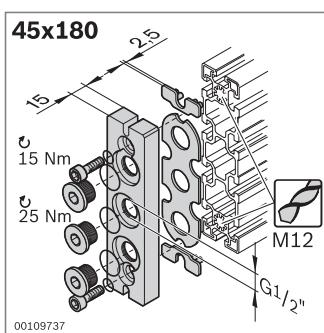
Plateau à flasques



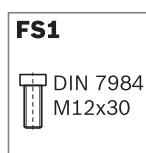
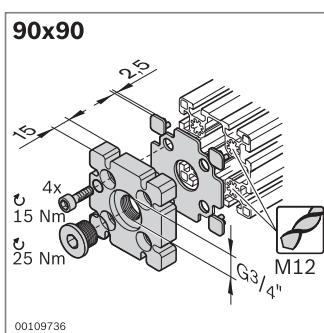
- ▶ Pour assurer une étanchéité sur face avant des chambres creuses. Ainsi les profilés sont utilisables comme conduit d'air comprimé
- ▶ Pour l'arrivée ou la sortie d'air comprimé après remplacement des vis d'obturation par des vissages pneumatiques
- ▶ Usinage des profilés: Taraudage M12 dans les alésages 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	
Fourniture:	Matériel de fixation: Acier; galvanisé	
	Avec matériel de fixation (FS), vis d'obturation et joints	

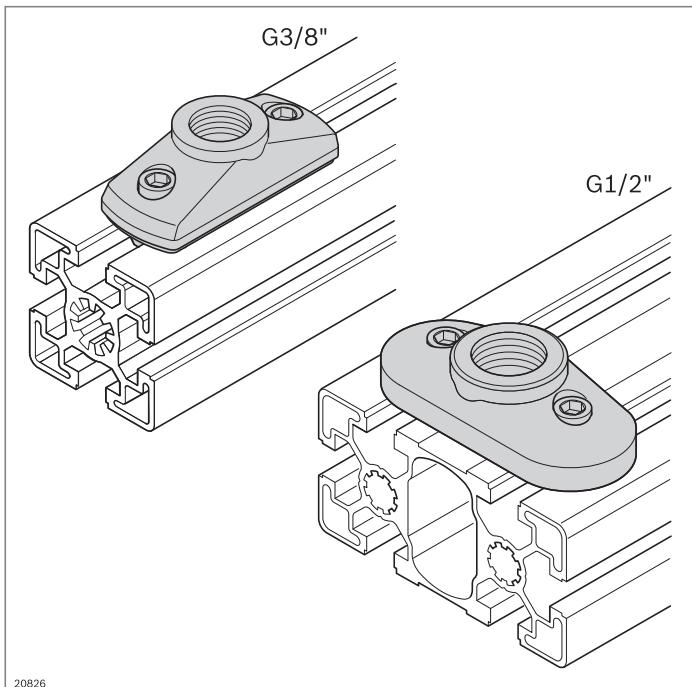


Plateau à flasques	N°	FS
45x180	2 3 842 535 721	2xFS2
Matériau:	Plateau à flasques: aluminium	
	Joint: NBR	
Fourniture:	Matériel de fixation: Acier; galvanisé	
	Avec matériel de fixation (FS), 2 pièces d'écartement, 3 vis d'obturation, joints	



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

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

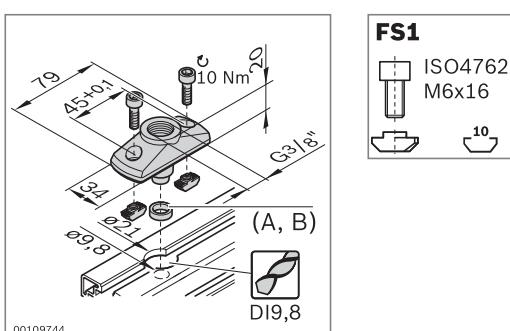


Raccord Raccord vissé M12-1/4"

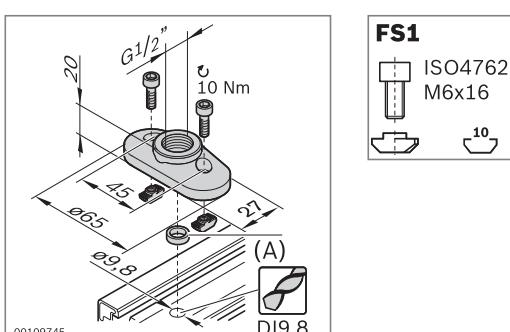


Raccord

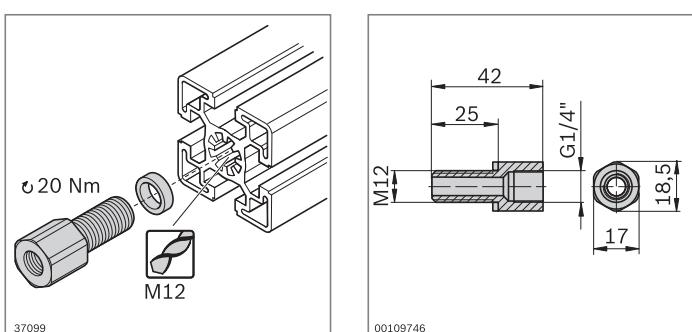
- ▶ Pour l'arrivée ou la sortie d'air comprimé à n'importe quel endroit du profilé
 - ▶ G3/8" pour le raccordement à l'alésage central de profilé
 - ▶ G1/2" pour le raccordement à la chambre creuse de profilé
 - ▶ Adapté aux profilés standard et légers
 - Usinage des profilés: Perçage de logement à fond 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)	



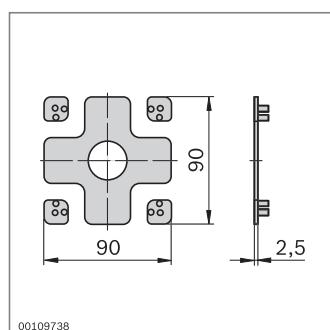
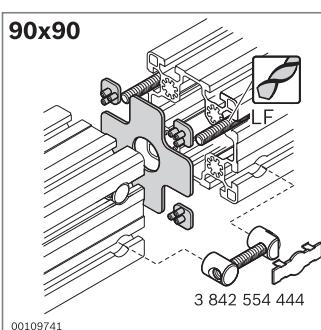
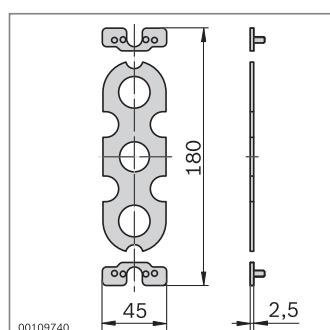
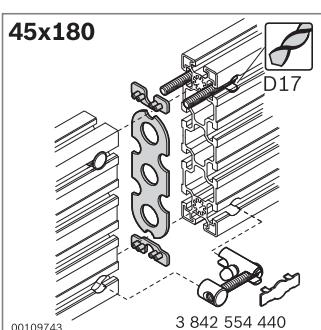
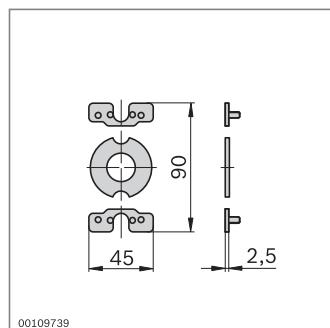
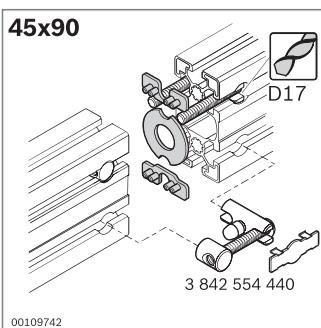
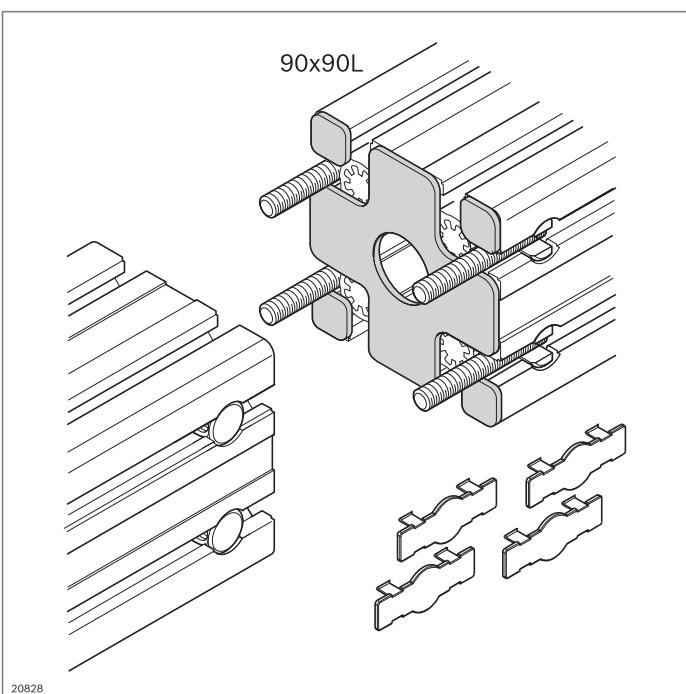
Raccord vissé M12-1/4"	
► Pour vissage dans l'alésage central de profilé	
► Usinage des profilés: M12	
► Pour une pression maximale (p_{max}) de 8 bar	
Raccord vissé	N°
M12-1/4"	10 3 842 535 719
Matériau:	Raccord vissé: Acier; galvanisé
	Joint: PVC; rigide
Eourniture:	Avec joint

Jonction bout à bout

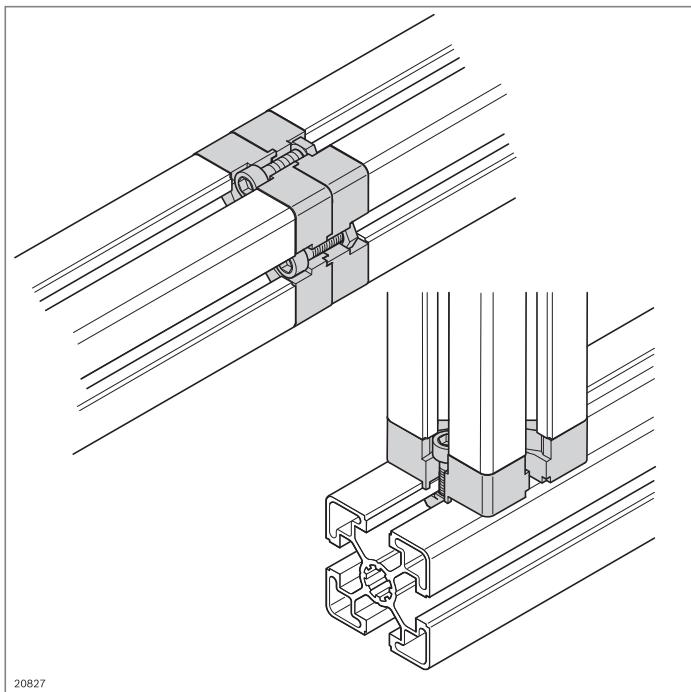
- ▶ Joint pour jonction sur face avant de profilés conduisant l'air comprimé
- ▶ Usinage des profilés: Trou traversant D17 (45x90, 45x180); perçage de logement à fond plein LF (90x90L)
- ▶ Pour une pression maximale (p_{max}) de 8 bar

Accessoires nécessaires:

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



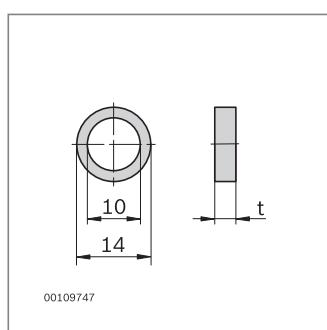
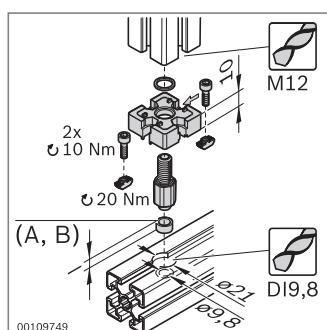
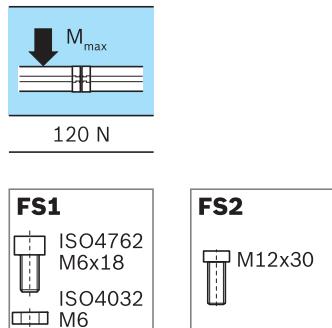
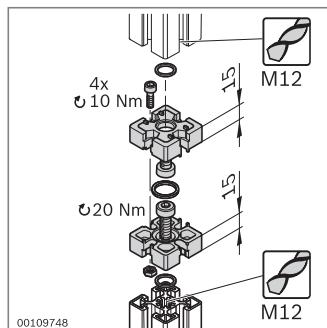
Remarque: Rainure adaptée au profilé léger 90x90L uniquement.



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 ø21 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