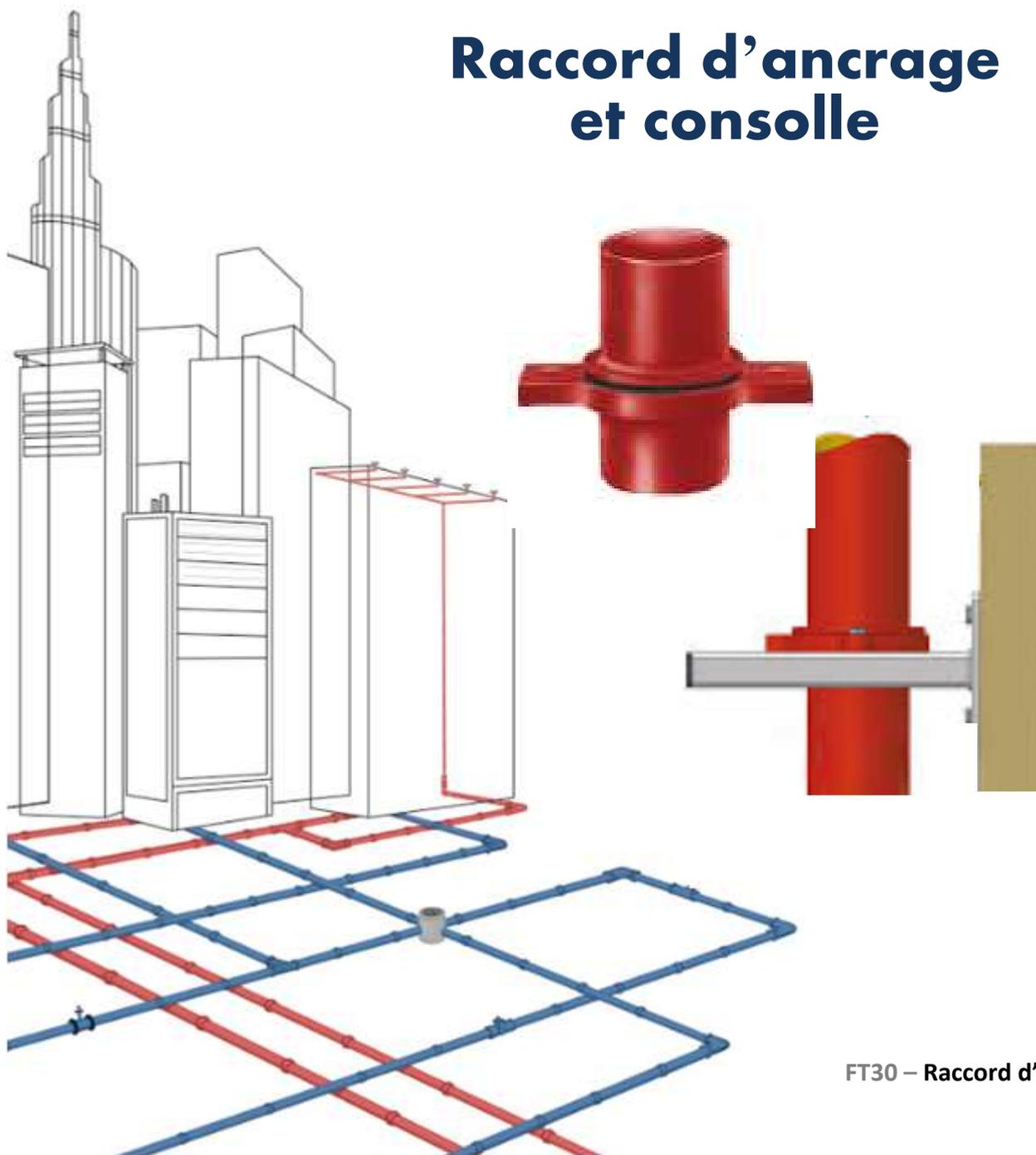




Fonte de bâtiment

## Fiche technique

# Raccord d'ancrage et console



FT30 – Raccord d'ancrage



## Colliers

Utiliser les colliers disponibles dans le commerce avec les éléments de fixation et de support correspondants. Nous recommandons les colliers à raccords filetés M12 pour les tuyaux SML DN 50 à 150, éventuellement M8 pour les tuyaux SML jusqu'au DN 100. Les tuyaux d'eau de pluie ainsi que les tuyaux SML sous pression doivent être fixés à l'aide de colliers à tiges filetées M16. Consulter éventuellement le fabricant des fixations de tuyau. Les raccords d'ancrage pour descente SML doivent être fixés le plus près possible du mur afin de prévenir un grand moment de flexion des colliers. Il est conseillé d'utiliser une console avec bague d'appui SML.

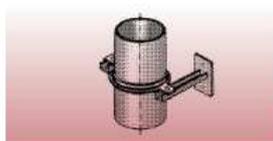
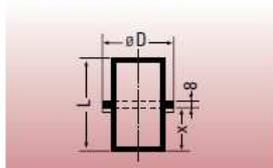
Les raccords d'ancrage pour descente doivent supporter le poids du tuyau de descente et être fixés au point le plus bas possible. Ils peuvent supporter autant de mètres de hauteur de tuyau de descente que le mur peut porter ou que les chevilles peuvent transmettre au mur. Après cette hauteur, il faut disposer un autre raccord d'ancrage pour descente.

Nous recommandons en général d'installer un support sur les tuyaux de descente DN 100 ou plus au-dessus du plafond de soubassement et d'autres supports tous les 5 étages.

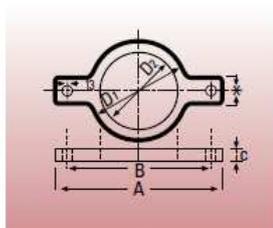
## Tuyaux SML sous pression

Les tuyaux d'eaux usées avec joints sans contrainte axiale doivent être sécurisés contre la séparation ou le glissement hors de l'axe si l'on s'attend à des charges de pression interne. La contrainte axiale exigée peut être obtenue à l'aide de colliers à griffes résistant à la poussée axiale.

Raccords d'ancrage pour tuyaux de descente



Bagues d'appui



supports avec joints pour tuyaux de descente

SML raccord d'ancrage DIN 19522

DN	D	X	L	kg raccord sans bague d'appui	code raccord sans bague d'appui
50	87	96	200	1,3	661544
80	114	96	200	1,8	235164
100	145	96	200	2,6	661564
125	170	96	200	3,6	661574
150	195	96	200	4,6	661584
200	245	96	200	6,2	661594
250	340	146	300	13,9	100242
300	390	146	300	19,0	100244

DN	D <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	A	B	C	*	kg	code
50	61	93	193	148	25	33	0,8	666314
80	86,5	120	214	166	31	32	1,0	235344
100	115	147	250	202	28	33	1,2	666334
125	138	171	275	225,5	28	33	1,5	666344
150	163	199	301	253,5	30	33	2,0	666354
200	215	250	360	310,5	30	36	3,0	666374
250	280	344	442	392	34	40	5,6	227152
300	332	393	495	445	39	40	7,4	227153

## Mise en œuvre

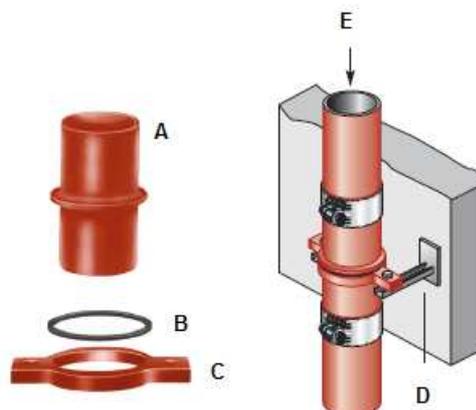
### Ancrage : montage du raccord d'ancrage sur console

Il s'effectue au montage de la canalisation en ligne.

**1 • Placer** le raccord à collerette (A) dans la bague d'appui (C) côté joint en élastomère (B) au contact de la collerette.

**2 • Fixer** la ou les consoles (D) à la paroi.

**3 • Fixer** l'anneau support (C) en appui sur la ou les consoles.



#### Attention :

Par rapport au sens de la poussée (E), le raccord à collerette (A) doit impérativement se situer en amont de l'anneau support (C)

### Console

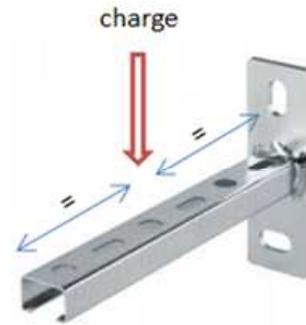
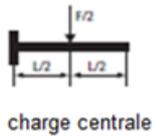
Le choix des consoles est à définir en fonction du DN de la colonne à soutenir.

## Console murale 38/40



Description	DN tube/raccords	Poids pce	ART
Console en acier galvanisé 38/40 L:240	50 - 80	0.7	MPCS- 118604
Console en acier galvanisé 38/40 L:320	100 - 150	0.9	MPCS- 118704
Console en acier galvanisé 38/40 L:560	200 - 300	1.4	MPCS- 118908

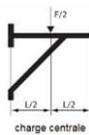
## Charge sur console



Description	DN tube/raccords	charge * kg	ART
Console en acier galvanisé 38/40 L:240	50 - 80	30.6	MPCS- 118604
Console en acier galvanisé 38/40 L:240	100 - 150	22.9	MPCS- 118604
Console en acier galvanisé 38/40 L:320	200 - 300	13.005	MPCS- 118704

\* Indication des charges possibles sur la console sans tenir compte de la fixation et de la résistance de mur

## Renfort pour console



Sur demande en fonction des spécifications techniques