HALFEN
A CRH COMPANY

FORMULAIRE

Systèmes de tirants DETAN

Domaine : Systèmes d'haubanage DETAN

Désignation : CHK-F-DT-001-F

Société : _____ Contact : _____

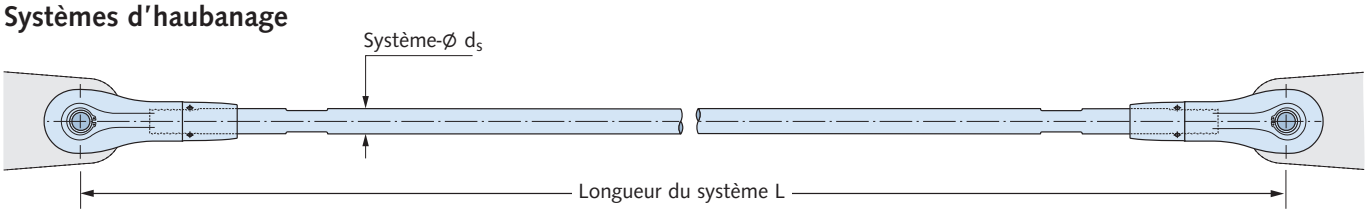
Adresse : _____

Tél. : _____ Fax : _____ E-mail : _____

Projet : _____ Lieu du projet : _____

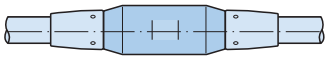
Date : _____ Numéro de client : _____ ❑ Appel d'offres ❑ Devis ❑ Commande

Systèmes d'haubanage

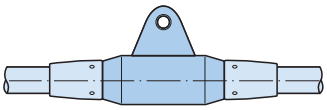


Variantes possibles :

Sans manchon de raccordement



Avec manchon de raccordement



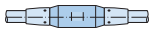
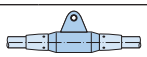
Avec manchon à oreille

Choix du matériau:

DETAN-S (acier) – FV (galvanisé à chaud)
avec Évaluation technique européenne
ETA-05/0207 ; EN1993

DETAN-S (acier) – WB (acier brut)
avec Évaluation technique européenne
ETA-05/0207 ; EN1993

DETAN-E (acier inoxydable)
avec Évaluation technique européenne
ETA-11/0311; EN1993

Pos.	Qté.	d_s [mm]	$Z_{Ed,max}$ ② [kN]	L [mm]		 Nombre ①		 Nombre ①		Choix du matériau		
										WB	FV	E
Exemple	*3*	*30*		*5600*		*x*	*2*				*x*	

① Nombre de manchons dans une longueur de système

② Effort maximum requis (EC3 ou CM66) si le diamètre est inconnu

Veuillez remettre cette feuille de données à HALFEN France par e-mail **halfen@halfen.fr**. Nous vous remettrons volontiers une offre selon vos spécifications.

E - 460 - F - 09/19

HALFEN A CRH COMPANY	FORMULAIRE **Croisement DETAN**	Domaine : Systèmes d'haubanage DETAN Désignation : CHK-F-DT-002-F

Société : _____ Contact : _____

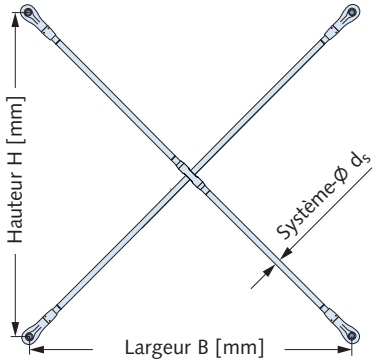
Adresse : _____

Tél. : _____ Fax : _____ E-mail : _____

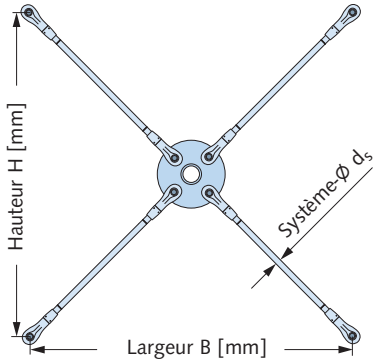
Projet : _____ Lieu du projet : _____

Date : _____ Numéro de client : _____ ❑ Appel d'offres ❑ Devis ❑ Commande

Croisement



avec manchon de croisement ②



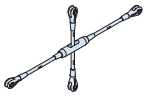
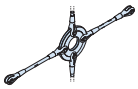
avec disque de répartition ②

Choix du matériau :

DETAN-S (acier) – FV (galvanisé à chaud)
avec Évaluation technique européenne
ETA-05/0207 ; EN1993

DETAN-S (acier) – WB (acier brut)
avec Évaluation technique européenne
ETA-05/0207 ; EN1993

DETAN-E (acier inoxydable)
avec Évaluation technique européenne
ETA-11/0311 ; EN1993

Pos.	Qté.	d_s [mm]	$Z_{Ed,max}$ ① [kN]	B [mm]	H [mm]			Choix du matériau		
								WB	FV	E
Exemple	*3*	*30*		*5600*	*4200*	*x*			*x*	

① Effort maximum requis (EC3 ou CM66) si le diamètre est inconnu
② Angle de raccordement minimal α = 40°

Veuillez remettre cette feuille de données à HALFEN France par e-mail **halfen@halfen.fr**. Nous vous remettrons volontiers une offre selon vos spécifications.

E - 461 - F - 09/19

HALFEN A CRH COMPANY	FORMULAIRE **Système de tirant en compression DETAN**	Domaine : Systèmes d'haubanage DETAN Désignation : CHK-F-DT-003-F

Société : _____ Contact : _____

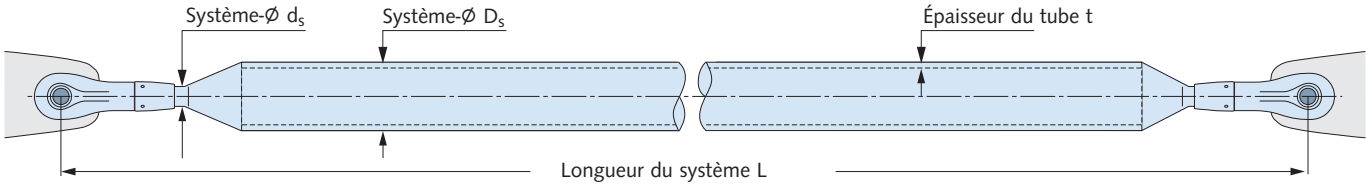
Adresse : _____

Tél. : _____ Fax : _____ E-mail : _____

Projet : _____ Lieu du projet : _____

Date : _____ Numéro de client : _____ ❑ Appel d'offres ❑ Devis ❑ Commande

Système de tirant en compression



Choix du matériau:

DETAN-S – FV (galvanisé à chaud) **DETAN-S – WB (acier brut)** **DETAN-E (acier inoxydable)**

Pos.	Qté.	d_s [mm]	D_s ③ [mm]	t ③ [mm]	$N_{Ed,max}$ ① [kN]	$Z_{Ed,max}$ ② [kN]	L [mm]	Choix du matériau		
								WB	FV	E
Exemple	*5*	*16*	*54*	*2,6*			*1250*		*x*	

① Effort de compression maximale requis si la géométrie n'est pas connue

② Si présent, la contrainte de traction maximale est nécessaire si la géométrie n'est pas connue

③ Délais de livraison plus courts par l'emploi de nos dimensions standard, selon tableau suivant (voir aussi remarque ⓘ):

Longueur de système et standard [mm]; seulement pour acier ordinaire S355							
Diamètre du tube	42,4	54,0	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7
Épaisseur du tube	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,6	4,0

ⓘ **Remarque** : Les tubes de compression DETAN sont livrés avec d'autres sections.

Veuillez remettre cette feuille de données à HALFEN France par e-mail **halfen@halfen.fr**. Nous vous remettrons volontiers une offre selon vos spécifications.

E - 462 - F - 09/19

HALFEN A CRH COMPANY	FORMULAIRE **Tirant spécial DETAN**	Domaine : Systèmes d'haubanage DETAN Désignation : CHK-F-DT-004-F

Société : _____ Contact : _____

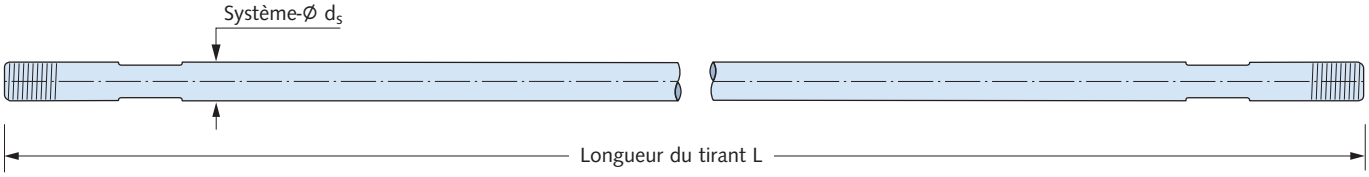
Adresse : _____

Tél. : _____ Fax : _____ E-mail : _____

Projet : _____ Lieu du projet : _____

Date : _____ Numéro de client : _____ ❑ Appel d'offres ❑ Devis ❑ Commande

Système du tirant spécial ③



Choix du matériau :

DETAN-S – FV (galvanisé à chaud) **DETAN-S – WB (acier brut)** **DETAN-E (acier inoxydable)**

Pos.	Qté.	d_s ③ [mm]	L [mm]	Version filetée avec indication des longueurs de filetage [mm] ①②			Chape d'un côté avec pas de vis ③		Choix du matériau		
				r/r	l/l	r/l	r	l	WB	FV	E
Exemple	*3*	*30*	*2500*		*x*			*x*		*x*	
					125	*80*					

① r/r = Filetages droite/droite; l/l = Filetages gauche/gauche; r/l = Filetages droite/gauche

② Longueurs de filetage supérieures à 195 mm sur demande

③ Ne fait pas partie de l'Évaluation technique européenne

Veuillez remettre cette feuille de données à HALFEN France par e-mail **halfen@halfen.fr**. Nous vous remettrons volontiers une offre selon vos spécifications.

E - 463 - F - 09/19