

# FICHE SYSTEME ANKROFIX

Attache pour pierre agrafée - n° FT9.2 du 27/08/2025

## Distributeur :

IFS, 2 rue des Marronniers 94240 L'Hay les roses, France  
Tel : 01.46.86.91.70 – [contact@ifs-france.eu](mailto:contact@ifs-france.eu)

## Fabriquant :

HAZ Metal , PO box 250 Akcay Sanayi Bolgesi 31200 Iskenderun, Turquie

## Désignation :

Attache de plaque de façade ANKROFIX RH...M10- RH...M12

## Marquage :

Sur l'attache : HAZ.

Sur conditionnement : type, longueur, quantité et numéro de lot .

## Matière :

Atmosphère C1-C2-C3 suivant NF EN 12844-1 :           Inox 304 (1.4301)

Atmosphère C4-C5 suivant NF EN 12844-1 :           Inox 316 (1.4401)

Caractéristique minimale garantie suivant NF EN 10088-2 R<sub>p0.2</sub>

Corps de l'attache et platine :                               230 N/mm<sup>2</sup>

Ergot, écrou et Axe réglable :                               400 N/mm<sup>2</sup>

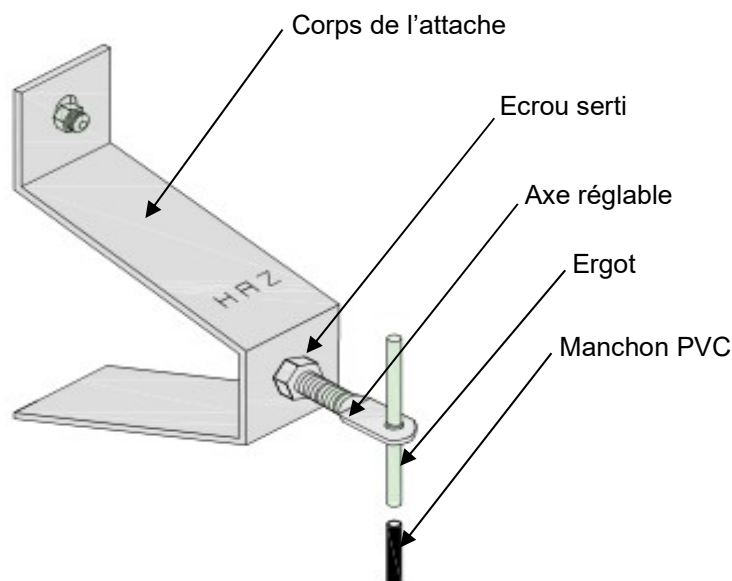
## Domaine d'emploi :

Les attaches ont pour fonction la fixation de plaques en pierre mince conformément au NF DTU 55.2.

## Descriptif du système :

Le système est composé de :

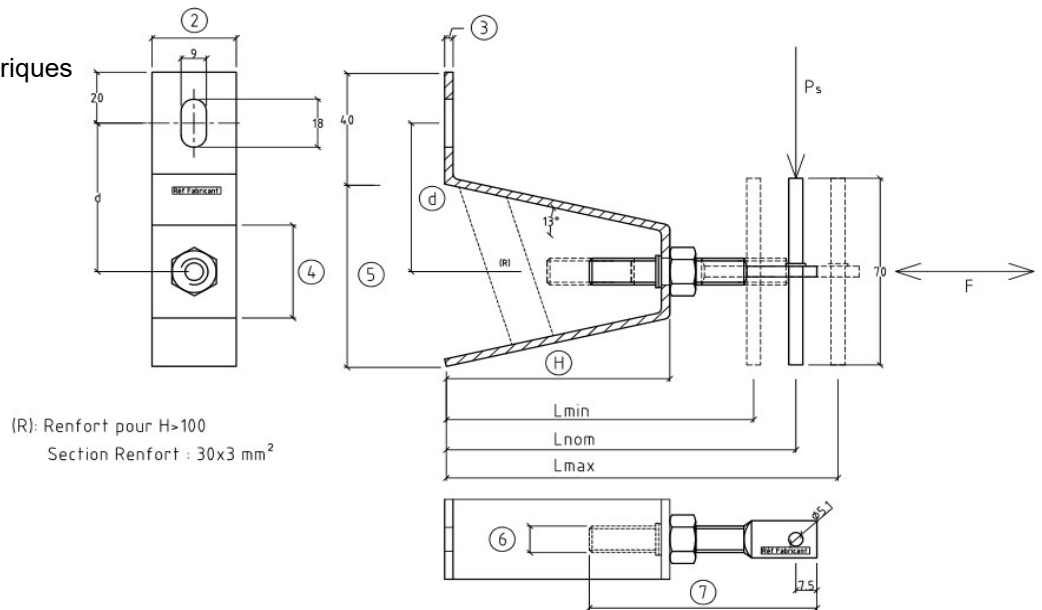
- Un corps en fer-plat plié en acier inoxydable dans la masse percé d'un trou oblong vertical 9x18 permettant un réglage vertical. Cet oblong est prévu pour recevoir un ancrage inox de diamètre 8 mm. La hauteur du plat plié varie de 3 mm (platine) à 150 mm ;  
Un réglage latéral est possible en inclinant l'attache autour de l'axe de la cheville de fixation d'un angle maxi de  $\pm 20^\circ$ .
- Un écrou serti M10 ou M12 inox libre en rotation afin d'assurer le réglage en profondeur ;
- d'une tige à méplat M10 ou M12 x 50, 60 ou 80 mm de longueur en acier inoxydable austénitique dont l'extrémité aplatie est percé d'un trou rond de diamètre 5,1 mm permettant le passage de l'ergot. La tige filetée est pré montée sur l'attache par l'intermédiaire de l'écrou serti, elle est rendu indémontable par un matage mécanique de l'extrémité du filet ;
- Un ergot diamètre 5 mm x 70 mm en acier inox austénitique muni d'une collerette ;
- Un manchon coulissant borgne en polyéthylène positionné sur un seul côté de l'ergot laissant la pierre libre en dilatation.



# FICHE SYSTEME ANKROFIX

Attache pour pierre agrafée - n° FT9.2 du 27/08/2025

**Données techniques :**  
Caractéristiques géométriques



Désignation	Corps de l'attache					Axe de réglage		Plage de réglage			d
	H	2	3	4	5	6	7	Inom	Imin	Imax	
ANKROFIX	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
RH0	3	30	3	35	36	M10 x 45		34	33	36	38
RH10	10	30	3	35	40	M10 x 45		41	40	43	40
RH15	15	30	3	35	42	M10 x 50		49	45	53	41
RH20	20	30	3	35	44	M10 x 50		54	50	58	42
RH30	30	30	3	35	49	M10 x 50		64	60	68	44
RH40	40	30	3	35	53	M10 x 55		76	70	83	47
RH50	50	30	3	35	58	M10 x 60		89	80	98	49
RH60	60	30	3	35	63	M10 x 70		104	90	118	51
RH80	80	30	3	35	72	M10 x 70		124	110	138	56
RH90	90	30	3	35	77	M10 x 70		134	120	148	58
RH100	100	30	3	35	81	M10 x 70		144	130	158	61
RH120 R	120	30	3	35	90	M10 x 70		164	150	178	65
RH140 R	140	30	3	35	100	M10 x 70		184	170	198	70

RH20 M12	20	30	4	35	44	M12 x 60		59	50	68	42
RH40 M12	40	30	4	35	53	M12 x 60		79	70	88	47
RH60 M12	60	30	4	35	63	M12 x 80		109	90	128	51
RH80 M12	80	30	4	35	72	M12 x 80		129	110	148	56
RH100 M12	100	30	4	35	81	M12 x 80		149	130	168	61
RH120 R M12	120	30	4	40	95	M12 x 80		169	150	188	68
RH140 R M12	140	30	4	40	105	M12 x 80		189	170	208	72
RH150 R M12	150	30	4	40	110	M12 x 80		199	180	218	75
RH160 R M12	160	40	4	40	114	M12 x 80		209	190	228	77
RH180 R M12	180	40	4	40	123	M12 x 80		229	210	248	82
RH200 R M12	200	40	4	40	135	M12 x 80		249	230	268	88
RH220 R M12	220	40	4	40	159	M12 x 80		269	250	288	100
RH240 R M12	240	40	4	40	175	M12 x 80		289	270	308	106

# FICHE SYSTEME ANKROFIX

Attache pour pierre agrafée - n° FT9.2 du 27/08/2025

## Données techniques :

Résistances caractéristiques des attaches suivant l'annexe B du NF DTU 55.2 P1-2 de Juillet 2025  
Rapport d'essai : 290825MRARH

Désignation	P <sub>2,k</sub> (N)	P <sub>5,k</sub> (N)	F <sub>0,8, P.k</sub> (N)
RH0	430	1179	941
RH10	619	1497	
RH15			
RH20			
RH30	310	1003	1460
RH40			
RH50			
RH60			
RH80	257	671	474
RH90			
RH100			
RH120 R	251	593	643
RH140 R			
RH20 M12	619	1497	941
RH40 M12	288	735	759
RH60 M12			
RH80 M12	349	936	775
RH100 M12			
RH120 R M12	291	769	612
RH140 R M12			
RH150 R M12			
RH160 R M12	281	789	873
RH180 R M12			
RH200 R M12	278	759	873
RH220 R M12	207	751	600
RH240 R M12			