



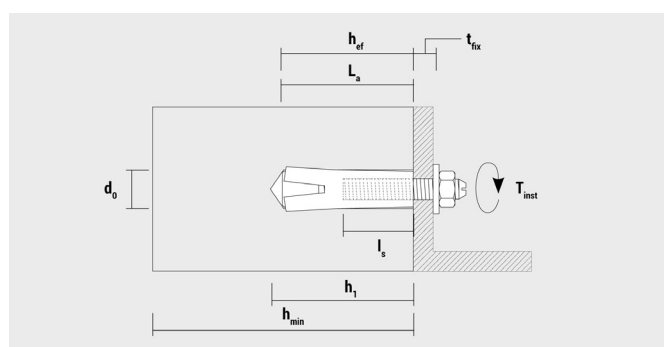
Avantages

- La cheville à frapper est agréée pour un usage unique dans le béton non fissuré et pour un usage multiple pour des applications non structurales dans le béton fissuré.
- La capacité d'expansion élevée de la cheville à frapper permet un petit trou de perçage et une faible profondeur d'ancrage.
- L'ajustement parfait entre le cône et le manchon garantit une expansion correcte.
- Fixation amovible. Elle permet de placer les vis/tiges filetées et de recouvrir l'ancrage.
- Modèle avec un design qui assure une position correcte.
- Manchon cône en acier doux. Revêtement : zingué.

Agréements



Dimensions principales

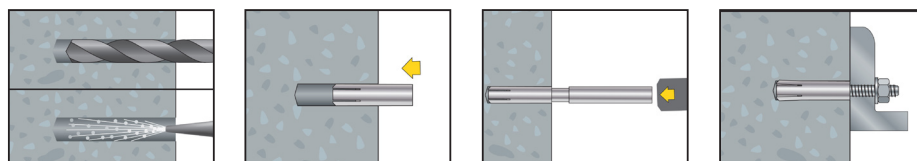


Type	Référence	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	L [mm]	l _s min-max [mm]
SAP 6	9X6SAP	8	25	25	6 - 12
SAP 8	9X8SAP	10	30	30	8 - 13
SAP 10	9X10SAP	12	40	40	10 - 15
SAP 12	9X12SAP	15	50	50	12 - 18
SAP 16	9X16SAP	20	65	65	16 - 23

Base materials

- Béton
- Pierre

Procédure d'installation

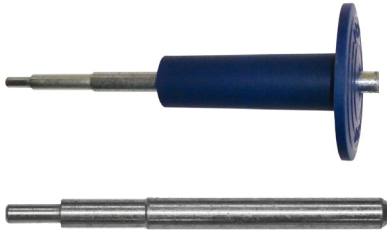


Paramètres d'installation

Type	F (KN)	S (mm)	C (mm)	h mín. (mm)	T máx. (mm)
SAP 6	1,2	70	80	100	5
SAP 8	1,8	90	90	100	8
SAP 10	3,6	120	120	120	15
SAP 12	5,7	160	160	150	35
SAP 16	7,4	220	240	200	60

Outillage

Un outil de réglage frappe (de pose) est nécessaire pour une installation correcte.



Charges recommandées sur le béton c20/25

Ancrage simple dans du béton non fissuré C20/25.

Type	Charge de traction admissible (vis 4.6-8.8) ¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	Charge de cisaillement admissible		Moment de flexion admissible	
	N _{par} [kN]	Vis 4.6 V _{per} [kN]	Vis 8.8 V _{per} [kN]	Vis 4.6 M _{per} [kN]	Vis 8.8 M _{per} [kN]
SAP 8/ SAPK 8	3,6	3,1	4,2	6,4	17,1
SAP 10/ SAPK 10	4,8	4,5	4,5	12,8	34,2
SAP 12/ SAPK 12	6,3	7,3	7,3	22,4	59,8
SAP 16/ SAPK 16	10,5	12,2	12,2	56,8	151,7

- 1) Charges admissibles pour une seule cheville sans influence de l'espacement et de la distance de bord.
- 2) Les chiffres de charge incluent les résistances, les facteurs de sécurité partiels selon l'approbation et le facteur de sécurité partiel sur l'action de $\gamma_F = 1,4$.
- 3) Pour des résistances de béton plus élevées, jusqu'à C50/55, les valeurs augmentent de max. 55%.

Utilisation multiple pour des applications non structurales dans le béton fissuré C20/25 - C50/60

Type	Charge de traction admissible ¹⁾⁽²⁾ (vis 4.6-8.8)	Moment de flexion admissible	
	N _{par} [kN]	Vis 4.6 M _{per} [kN]	Vis 8.8 M _{per} [kN]
SAP 6/ SAPK 6	0,5	2,6	7,0
SAP 8/ SAPK 8	1,2	6,4	17,1
SAP 10/ SAPK 10	3,0	12,8	34,2

- 1) Charges admissibles sans influence de l'espacement et de la distance de bord.
- 2) Les chiffres de charge comprennent les résistances, les facteurs de sécurité partiels conformément à l'approbation et un facteur de sécurité partiel sur l'action de $\gamma_F = 1,4$.