

Cheville S 14 ROE + Piton GS 12

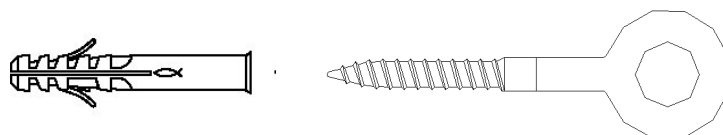
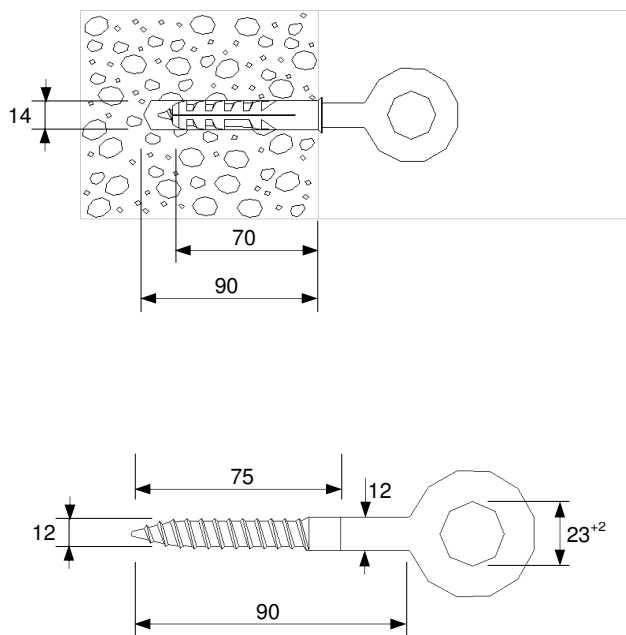
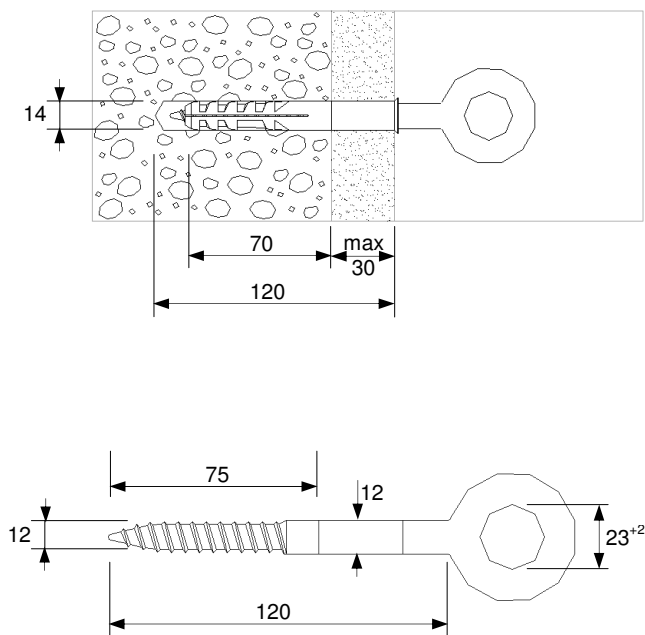


Schéma et montage :

Fixation sur béton nu
S 14 ROE 70 + piton GS 12x90
(art. 52160 + art. 80925)



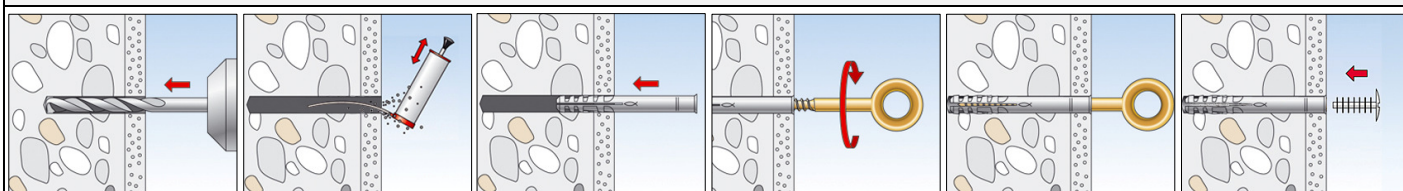
Fixation sur béton enduit
S 14 ROE 100 + piton GS 12x120
(art. 52161 + art. 80926)



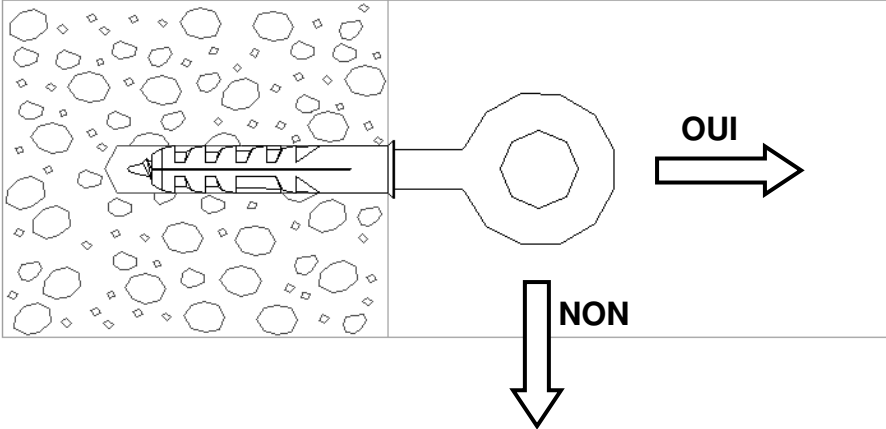
Support	Résistance à la traction		
Béton C20/25	Valeur moyenne à la rupture		1450 daN
	Charge à l'état limite de service (ELS)	(vent normal) N_{rds}	207 daN *
	Charge l'état limite ultime (ELU)	(vent extrême) N_{rdu}	290 daN *

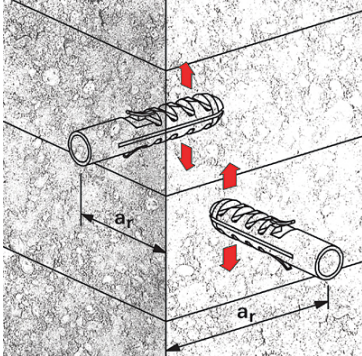
* Les charges ont été calculées conformément aux recommandations à l'usage des professionnels de la construction pour la réalisation d'essais de chevilles sur site (décembre 2005).

Mise en œuvre :



Recommandations :

- 

La cheville est destinée à prévenir le basculement des échafaudages reposant au sol et ne doit en aucun cas être utilisée pour des échafaudages suspendus.
- 

Ne jamais orienter les ailettes vers les bords du support !
- Le piton GS 12 peut être utilisé plusieurs fois, dans la mesure où aucun dommage de la vis n'est visible (corrosion, déformation, dommages sur le filetage, la tige, les soudures, etc.).
- La cheville S14ROE présente une très grande résistance à la tenue dans les matériaux de construction, grâce à aux caractéristiques mécaniques du nylon (rigidité, dureté), une excellente tenue aux températures (-40°C à +80°C) et une très bonne résistance chimique (vieillessement, intempéries, corrosion). La dureté du nylon et la géométrie de la cheville permettent à la vis de faire son empreinte lors du vissage, ce qui garantit une tenue optimale.
- Ne pas utiliser les pitons avec d'autres chevilles que celles préconisées.
- Le marquage situé sous l'œil du piton doit être affleurant avec la sortie de la cheville pour garantir une bonne pose.

