

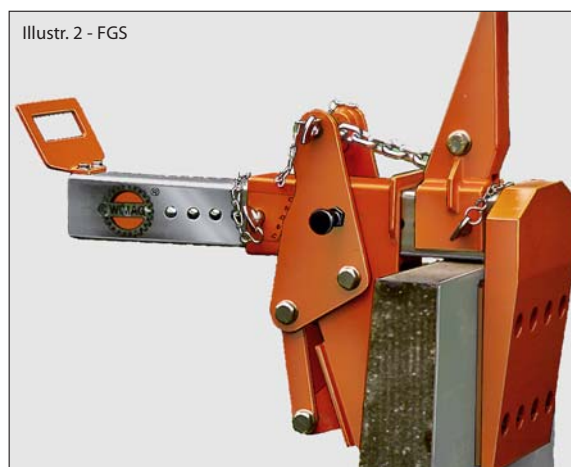


Illustr. 1 - FG

Breveté.

- **Transport en toute sécurité des éléments en béton grâce à la forte pression**
- **Anneau de suspension réglable pour équilibrage du centre de gravité**

Grappin plat FGS avec anneau de suspension réglable pour le transport en toute sécurité des éléments en béton.



Le grappin FGS a été mis au point pour le transport de pierres et d'éléments en béton ayant des surfaces parallèles.

Une **grande force de pression** garantit un transport en toute sécurité. Une des mâchoires est réglable. L'autre mâchoire est solidaire de l'extrémité de la poutre. Cela permet la préhension par en-dessous d'éléments en béton posés au sol pour les mettre **à la verticale** en toute sécurité. Grâce à l'anneau de suspension réglable, même des profiles en L peuvent également être mis en position verticale.

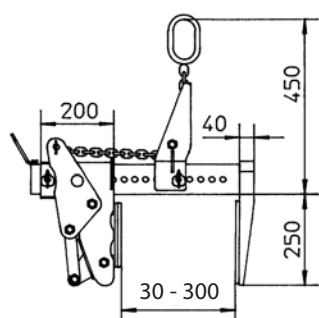
Le FGS est équipé d'un **revêtement en caoutchouc interchangeable**.

Le grappin plat FGS peut être accroché à n'importe quel dispositif de levage à proximité du sol.

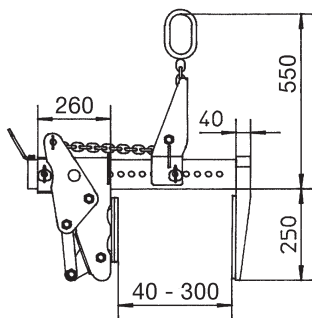
Pour soulever la charge, enlever le boulon d'arrêt. Après avoir déposé la charge, le boulon d'arrêt s'enclanche et le grappin **s'ouvre automatiquement**.

Grâce à la chaîne à haute résistance le FGS **est léger**. La poignée de guidage permet un **positionnement exact** de la charge. La peinture est orange, RAL 2000. La poutre et les éléments de jonction sont galvanisés.

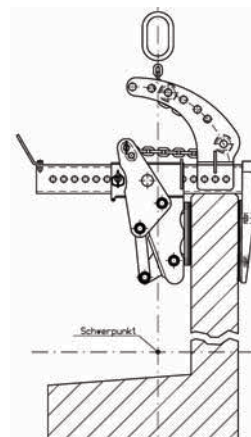
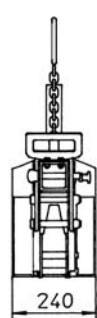
Le grappin est breveté.



FGS 1,5-30



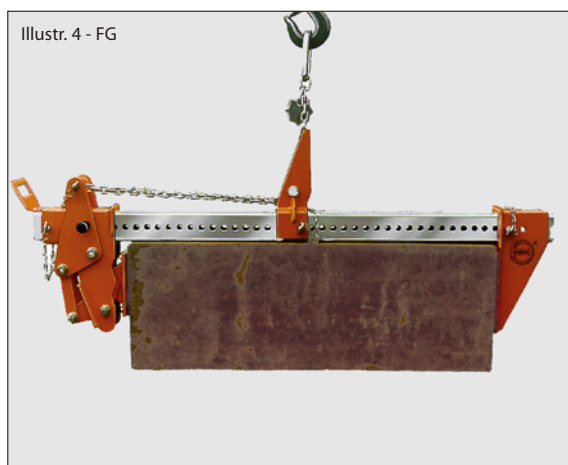
FGS 3-30



FGS avec suspension spéciale pour des profiles en L

Référence	Type	Capacité de charge	Zone de serrage	Poids
315 030	FGS 1,5-30	1.500 kg	30 - 300 mm	47 kg
315 037	FGS 1,5-42	1.500 kg	30 - 420 mm	49 kg
315 035	Suspension spéciale FGS 1,5			
315 994	Automatisme FGS 1,5			
315 903	FGS 2,5-80	2.500 kg	40 - 800 mm	95 kg
315 040	FGS 3-30	3.000 kg	40 - 300 mm	81 kg
315 045	Suspension spéciale FGS 3-30			
315 995	Automatisme FGS 3			

Grappins FG / FGB pour le transport en toute sécurité de charges volumineuses.

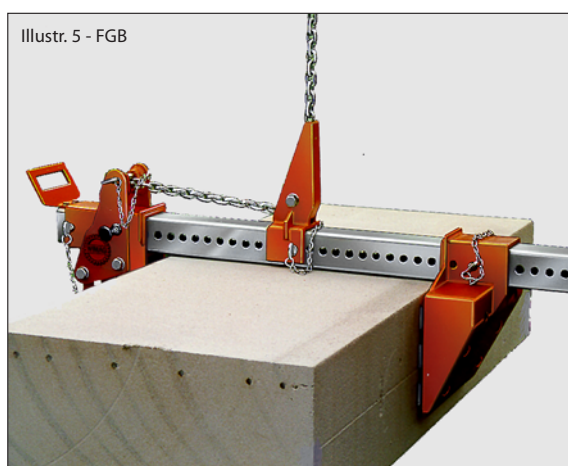


Le grappin FG a été mis au point pour le transport en toute sécurité des pierres rugueuses et des éléments en béton ayant des surfaces parallèles.

Une grande force de pression garantit un transport en toute sécurité.

Les deux mâchoires de serrage peuvent être réglées sur toute la zone de serrage.

Grâce à l'**anneau de suspension réglable** aussi des éléments ayant un centre de gravité décalé du centre peuvent être mis en position horizontale. Le FG est équipé d'un **revêtement en caoutchouc interchangeable**.

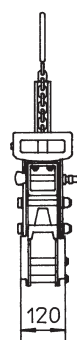
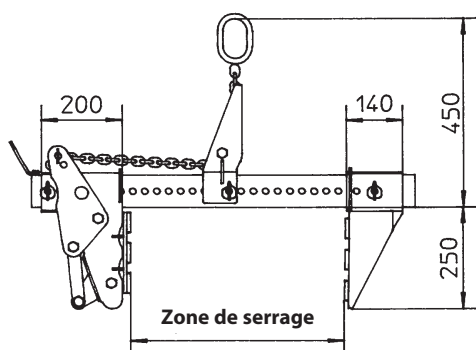


Pour soulever la charge, enlever le boulon d'arrêt. Après avoir déposé la charge le boulon d'arrêt s'enclanche et le grappin **s'ouvre automatiquement**.

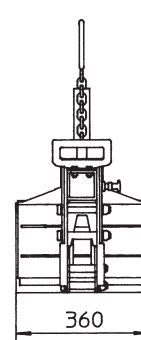
Grâce à la chaîne à haute résistance, **poids propre** du FG est **faible**.

Le type **FGB** est équipé de **mâchoires larges** et doit être utilisé pour le transport des matériaux friables.

La peinture est orange, RAL 2000. La poutre et les éléments de jonction sont galvanisés.



FG



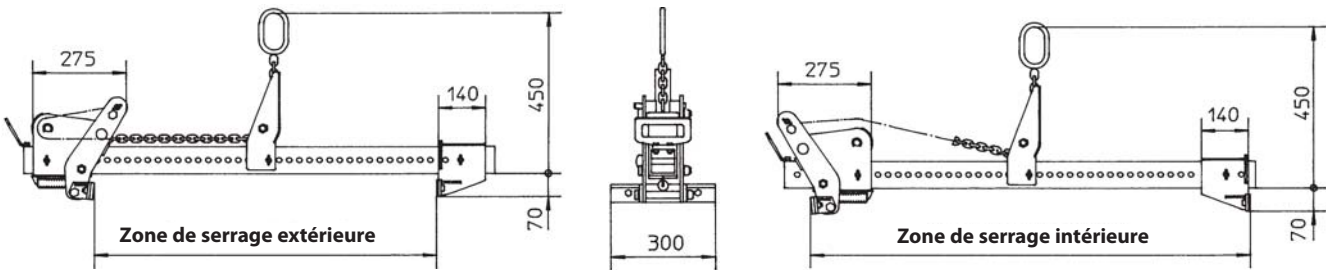
FGB

Référence	Type	Capacité de charge	Zone de serrage	Larg. des mâchoires	Poids
315 050	FG 1,5-50	1.500 kg	30 - 500 mm	120 mm	40 kg
315 100	FG 1,5-100	1.500 kg	30 - 1.000 mm	120 mm	47 kg
315 150	FGB 1,5-50	1.500 kg	30 - 500 mm	360 mm	54 kg
315 200	FGB 1,5-100	1.500 kg	30 - 1.000 mm	360 mm	60 kg
315 994	Automatisme FG/FGB				

Grappin PG pour dalles PG pour le transport en toute sécurité de dalles en position horizontale



Abb. 6 - PG

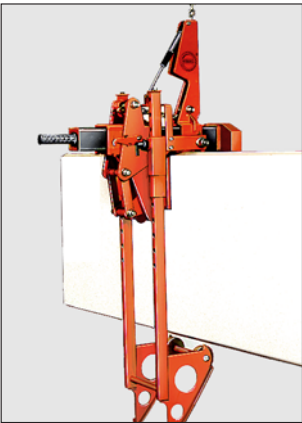


Référence	Type	Capacité de charge	Zone de serrage extérieure	Zone de serrage intérieure	Poids
315 400	PG 1,5-100	1.500 kg	140 - 1.000 mm	450 - 1.350 mm	44 kg

Modèles spéciaux

L'instruction de prévention des accidents VBG 9a "Accessoires de levage dans l'exploitation de matériels de levage" demande un dispositif de protection contre la chute de la charge ou de parties de celle-ci pour les grappins travaillant **hors de la proximité du sol**.

Les modèles suivants ont déjà été construits:



Grappin plat équipé d'un mécanisme de soutien pour la pose de dalles murales en béton poreux hors de la proximité du sol.



Grappin plat FGB-4,5-95
Modèle spécial
Cap. de charge 4.500 kg
Zone de serrage 450-950 mm

Modèles spéciaux sur demande.