

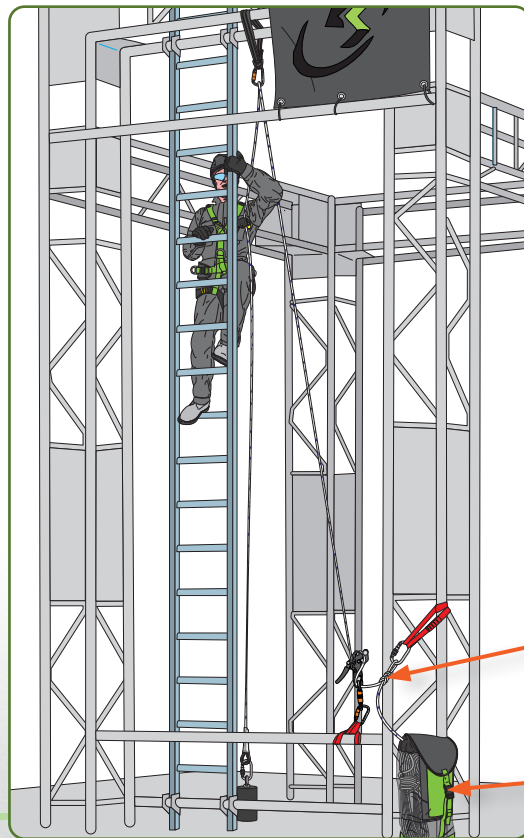
Le kit FA 20 113 30 (longueur de corde 30 m) est un système 2-en-1 comprenant :

- Une fonction antichute couissant sur corde tressée,
- Une fonction évacuation avec descendeur incorporé sur point d'ancrage permettant le débrayage du système et la descente d'une éventuelle victime au sol.

Cet ensemble permet l'anticipation du sauvetage avant même l'utilisation du système antichute.

Le schéma ci-contre montre une installation sur une structure tubulaire :

- Le connecteur haut dans lequel passe la corde devra impérativement assurer une fermeture fiable,
- La corde sur laquelle coulisse l'antichute devra être tendue (avec contrepoids par exemple), et un nœud de butée devra être présent à l'autre extrémité,
- En cas de chute, le 2nd opérateur (formé à ce type d'intervention) active le système en ayant préalablement retiré la « clé de sécurité » située après le descendeur, et descend la victime au sol.



**ATTENTION !** La suspension d'un opérateur victime d'une chute dans son harnais peut rapidement entraîner des séquelles graves, voire mortelles.

Alerter ne suffit pas ! Un 2ème opérateur doit être en mesure d'évacuer la victime.



Une « clé de sécurité » doit être réalisée par l'intermédiaire d'un nœud pour éviter une éventuelle erreur de manipulation.

**Attention !** En fonction de la hauteur du point d'ancrage haut (H), il est nécessaire de prévoir une longueur de corde (L) égale à :  $L = 3 \times H$ .

## FACT SHEET 14: Using a 2-in-1 system (ref. FA 20 113 30)

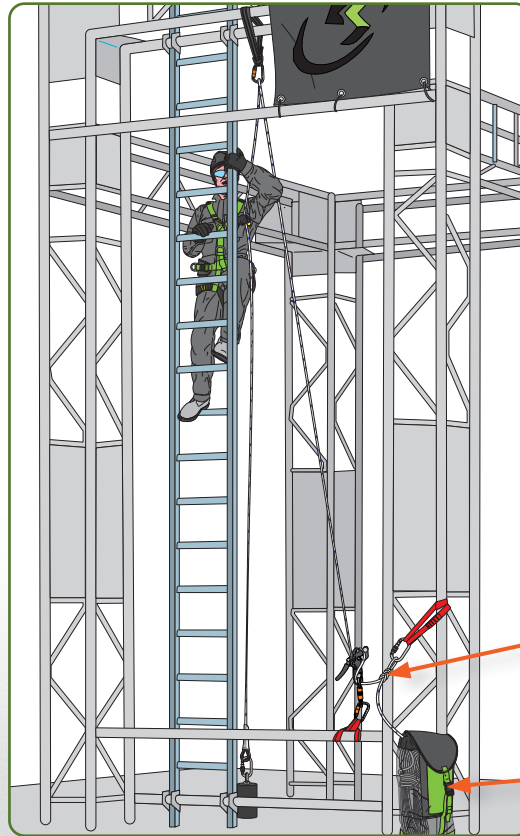
The FA 20 113 30 kit (30 m rope length) is a 2-in-1 system comprising:

- A sliding fall arrest function on kernmantle rope;
- An evacuation function with a descender incorporated into the anchorage point, allowing the system to be disengaged and a possible victim to be lowered to the ground.

This set allows for the rescue system to be anticipated even before the fall arrest system is used.

The diagram opposite shows an installation on a tubular structure:

- The high connector which the rope passes through must ensure a reliable closure;
- The rope on which the fall arrester slides should be taut (e.g., with a counterweight), and there should be a stop knot at the other end;
- In case of a fall, the second operator (trained in this type of operation) activates the system by removing the "safety key" located beyond the descender and lowers the victim to the ground.



**WARNING!** Suspension of an operator who falls in a harness can quickly lead to serious or even fatal consequences.

Alerting is not enough! A second operator must be able to evacuate the victim.



A "safety key" must be made via a knot to avoid possible handling errors.

**Warning!** Depending on the height of the high anchorage point (H), it is necessary to provide a rope length (L) equal to:  $L = 3 \times H$ .