



Schweizerischer Feuerwehrverband
Fédération suisse des sapeurs-pompiers
Federazione svizzera dei pompieri
Federaziun svizra dals pumpiers

Das Schlauchpaket

Beilage zum Artikel «Die Situation sagt wie und womit»

118 swissfire.ch, Ausgabe Oktober 2010



Zusammengestellt von Claudio Mignot und Michel Despont
September 2010

Das Schlauchpaket – einfach und effizient

Wird eine Druckleitung in einem Gebäude erstellt, kann für die Schlauchreserve ein Schlauchpaket verwendet werden. Dieses besteht aus einem Schlauch, der schneckenförmig um ein bereits angeschlossenes Hohlstrahlrohr läuft. Zusammengehalten wird das Paket durch drei Klettbänder. Um es zu transportieren, legt man es ganz einfach über die Schulter. So bleiben die Hände frei für weitere Geräte. Zusätzlich mit zwei Schlauchkassetten ausgerüstet, kann somit eine einzige Einsatzkraft bis zu 100 Meter Schlauch transportieren.



Vom einzelnen Schlauch zum Paket

Um ein Schlauchpaket zu erstellen, verwendet man der Einfachheit halber eine Schablone aus Sperrholz. Damit kann ein einziger Feuerwehrangehöriger problemlos einen Schlauch zu einem Paket formen. Sobald der gesamte Schlauch umgewickelt ist, wird ein erstes Klettband um das Hohlstrahlrohr fixiert. Damit das Paket die für den Schultertransport benötigte Krümmung erhält, wird es nun von der Schablone genommen. Das zweite Band fixiert man bei der Kupplung, bevor das dritte und letzte Band angebracht wird. Fertig!

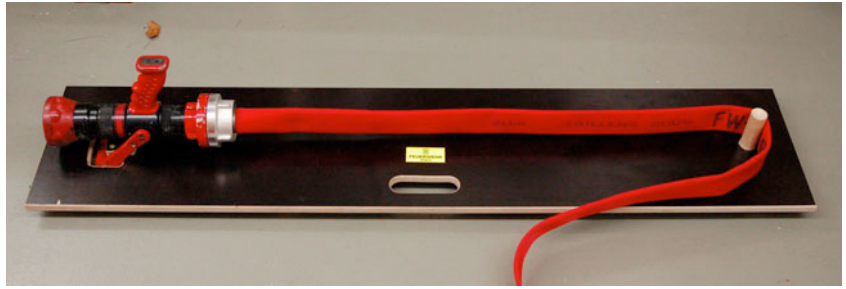
1



2



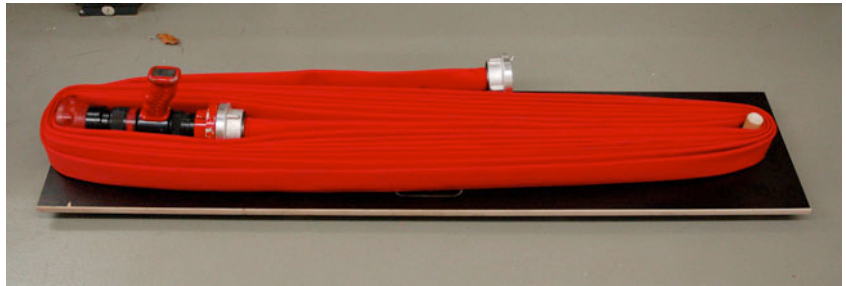
3



4



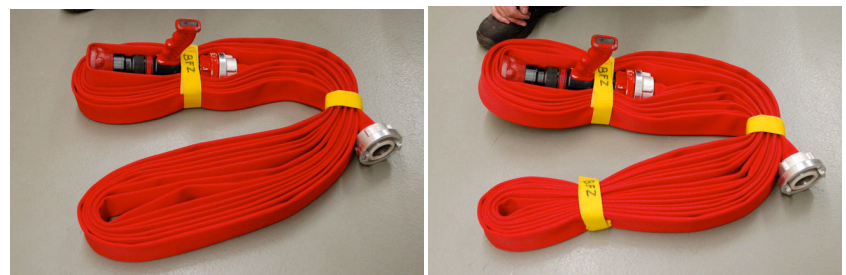
5



6



7



Vom Schlauchpaket zum Angriff

Das bestechend einfache und effiziente am Schlauchpaket ist, dass es befüllt werden kann, ohne dass es vorher auseinandergenommen werden muss. Das Ganze geht so: Der Rohrführer hält das Hohlstrahlrohr am Griff fest und drückt es gegen den Boden, ähnlich wie beim Befüllen eines Teilstücks. Er hat einzig darauf zu achten, dass das Strahlrohr geschlossen ist, sonst ist ein Wasserschaden vorprogrammiert. Durch den sich stauenden Wasserdruck in der Leitung werden nun die Klettbänder aufgesprengt und der Schlauch ordnet sich kreisförmig und platzsparend als «Schnecke» an. Rückt der Trupp nun vor, läuft die Leitung geordnet nach. Und wo die Platzverhältnisse besonders eng sind, kann die überflüssige Reserve ganz einfach vertikal an eine Wand angelehnt werden.

1



2



3



4



5



6



Geordnet vorwärts

Bei der Schnecke ist der Schlauch so angeordnet, dass die Leitung vorwärts genommen werden kann, ohne dass es ein Gewirr gibt.

1



2



3



4



Bauplan Schablone und Klettbänder für Schlauchpaket

Die Massangaben gelten für das Hohlstrahlrohr AWG Turbo-Spritze 2235. Wird ein Hohlstrahlrohr eines anderen Typs verwendet, müssen die Masse entsprechend angepasst werden.

Der Bauplan wurde freundlicherweise von Daniel Jost von Schutz & Rettung Zürich zur Verfügung gestellt.

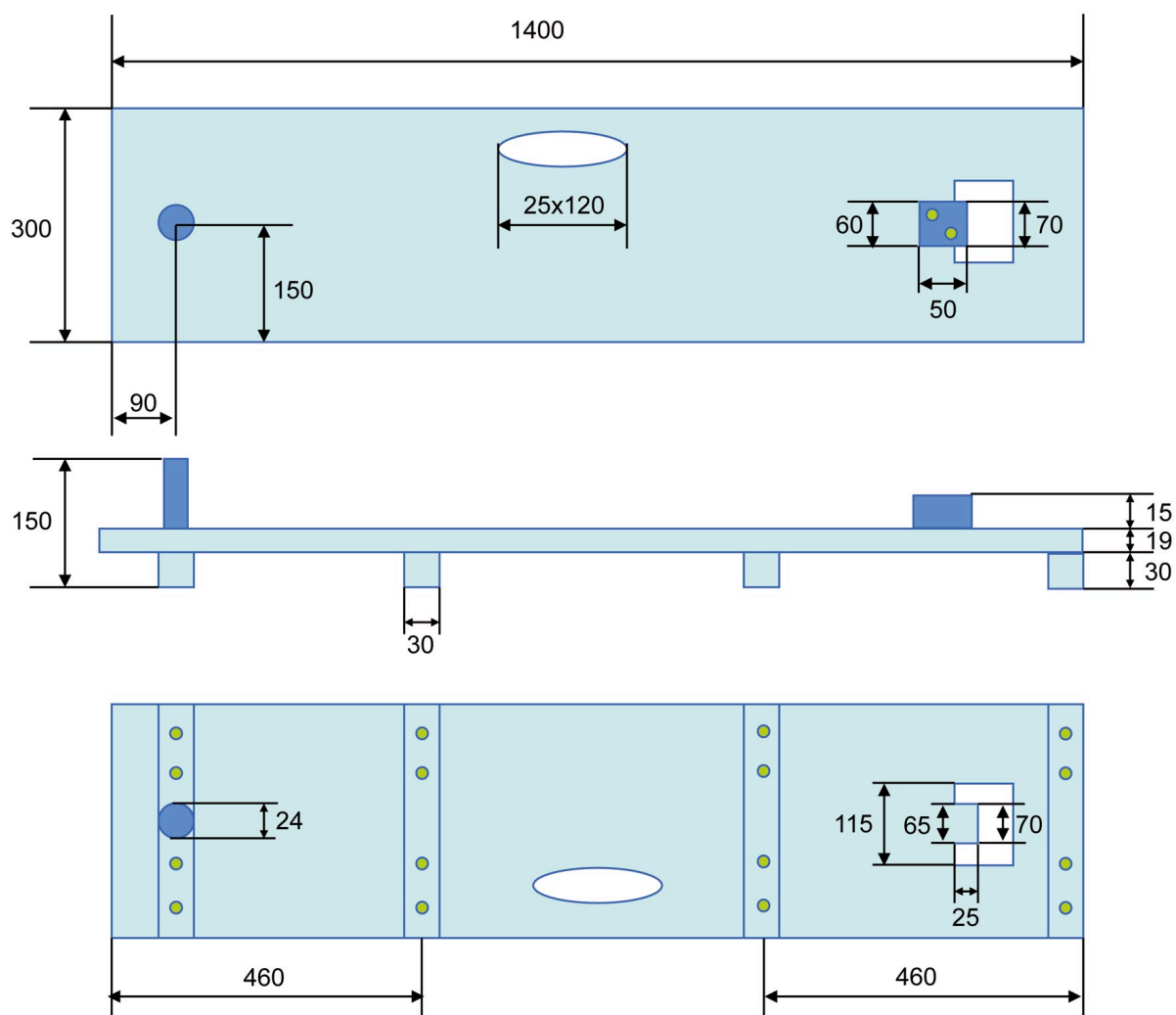
Schablone

Masse

Alle Masse in mm

Material

- Holz-Fahrzeugbauplatten



Bänder

Masse

Alle Masse in mm

Material

- Bänderung 40 mm
- Haken- und Flauschband 38 mm

