

# Horisont Universalstöd

Universalstödet kan användas som understöttningsram framförallt 15 och 18 stegs trappor. Stödet består av ett grundstöd och två teleskopoperande insticksrör och placeras på valfritt ställe under trappan där lodräta höjden är mellan 1,2 och 2,1 m.

Stödet har inga lösa detaljer och är synnerligen lätt att montera. Vikten är ca 20 kg och stödet kan hanteras av en person även om två kan vara bra om trappan behöver lyftas något vid stödet. Några verktyg behövs inte. Ihopskjutet har stödet "pallmått" 135x80x5 cm och är lämpligt att transportera, stapla och lagrhålla.

## Montering

1. Häng upp det ihopskjutna stödet på ett lämpligt steg. På stödets överända finns upphängningsanordningen bestående av ett bockat rundjärn i form av en krok (krokarna skall vara vända framåt-uppåt trappan). Man kontrollerar naturligtvis att ikrokning skett på båda sidorna av trappan. Fäll ner fällstagen (fällarmarna) ett i taget ned mot det andra steget nedanför upphängningssteget.
2. Genom en låsklack nedtill är fällstaget spärrat i uppfällt läge för transport och lagring, varför låsningen först måste upphävas. Detta sker genom att dra något på det fjäderpåverkade fällstagets nederända inåt mot stödets mitt. När staget sedan fälls ner så att dess krok hakar över stegröret innanför trappans sidostycken, kommer staget att automatiskt låsas i detta läge genom ovanstående låsklack. Grundstödet är nu fixerat vid trappan och kan inte vrida sig i förhållande till denna.
3. Fäll ner insticksrören genom att skruva ut de åtdragna låshandtagen en aning (en sida i taget). Tryck upp trappan lite genom att lyfta på grundstödet något (stå gärna på fotplattan nedtill på insticksröret) och dra åt låshandtaget ordentligt! Stödet är nu färdigt på plats och trappan kan provgås för att kolla att den känns stadig. Om underlaget är löst kan underlägg med en plank behövas.

## Borttagning

**Borttagning av stödet sker i motsatt ordning, alltså:**

4. Lossa låshandtagen något och för upp insticksrören helt. Dra fast dessa.
5. Fäll upp de låsta fällstagen. För detta måste låsningen först upphävas genom att dra något på de fjäderpåverkade fällstagets nederändar inåt. Stagen fälls sedan upp mot grundstödet till dess att ett "klick" hörs, vilket innebär att staget blivit låst i detta läge (transport och lagringsläge).
6. Det ihopskjutna stödet kan nu enkelt lyftas av genom dragning och lyftning av nederändan.