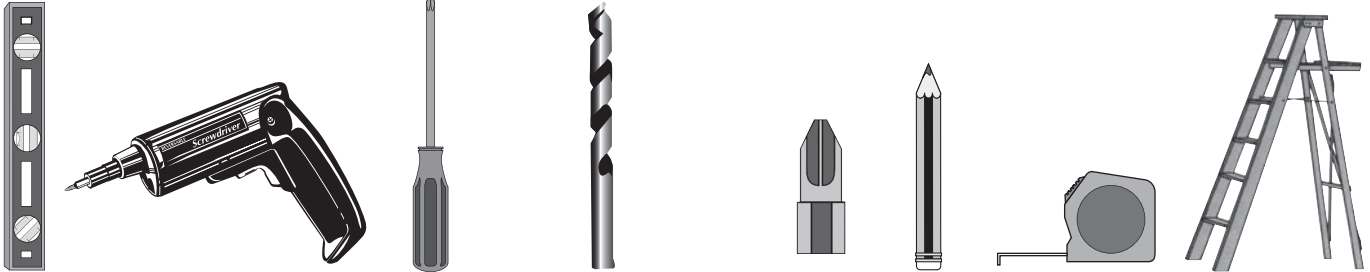


# Monteringsanvisning

## Sparringskenor, melamin/trähyllor

### Basverktyg och utrustning för montering

Läs hela instruktionen noga innan monteringen.



Vattenpass

Borrmaskin

Skruvmejsel Pz2  
eller skruvdragare

Borr 3 mm,  
8 mm och 10 mm

Bits Pz2

Penna

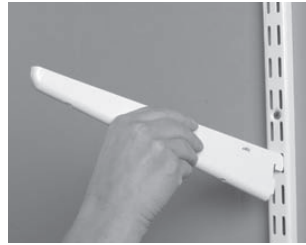
Måttband

Stege

### Enkelt att installera!



Montera den första Sparringskenan i önskad höjd på väggen.



Haka fast en Sparringkonsol på Sparringskenan.



Montera den andra Sparringskenan. Använd ett hyllplan och kontrollera att det är rakt.



Montera samtliga hyllplan. Börja uppfifrån.

### Komponenter elfa® Sparringskena, melaminhylla

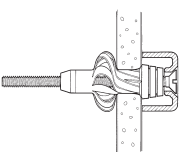


Sparringskena/väggskena

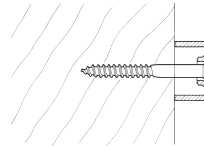
Hyllplan

Sparringkonsol

### Monteringstillbehör för elfa® Sparringskena/väggskena och bärlist



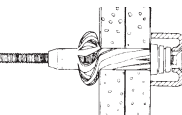
**Montering på ihåliga väggar – G5 (expander)**  
Används för 3-17 mm tjocka väggar av gips eller spånplatta. Borra hål med ett 10 mm borr. Slå in expanderpluggen i hålet. För bärlist används ej distanshylsan. Drag fast med skruvdragare.



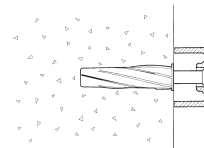
#### Montering av bärlist på trävägg

För montering på vägg med gipsskiva över träkärna eller direkt på en trävägg. Förborra med ett 3 mm borr för att få ett pilohål motsvarande borrhets längd. Pluggen används inte. Drag fast med skruvdragare.

### Montering på tjocka väggar eller dubbla gipsskivor (röd expander)



**Expander för 18-30 mm tjocka väggar – G6**  
Används för 18-30 mm tjocka väggar av gips eller spånplatta. Borra hål med ett 10 mm borr. Slå in expanderpluggen i hålet. För bärlist används ej distanshylsan. Drag fast med skruvdragare.



#### Montering av bärlist på betongvägg

För montering på betong-, sten- eller tegelväggar etc. Använd ett 8 mm slagborr för att borra hål. Slå in expanderpluggen. Drag fast med skruvdragare.

**elfa®**



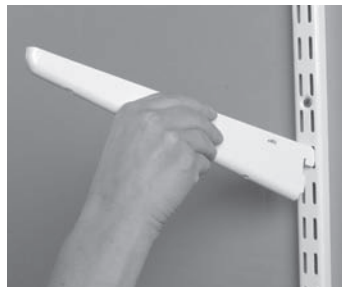
**Steg 1** Montera den första väggskenan i önskad höjd på väggen. Börja med att borra och skruva i det näst översta hålet på väggskenan.



**Steg 2** Kontrollera med vattenpass att väggskenan är i lod.



**Steg 3** Borra och skruva fast resterande skruvar.



**Steg 4** Haka fast en konsol på väggskenan.



**Steg 5** Förbered för nästa väggskena. Mät och märk utc/c-avstånd, inte mer än 900 mm mellan väggskenor. Haka fast en konsol i nästa väggskena på samma höjd som den första. Placera väggskenan så att konsolerna kommer på samma höjd.



**Steg 6** Läggt ett hyllplan på konsolerna och kontrollera med ett vattenpass att de är raka. Borra och skruva fast väggskenan.



**Steg 7** Montera samtliga hyllplan. Börja med de översta.

**Monteringstips** Vid montering av väggskenor kan ytterligare en väggskena användas som stöd. Därmed frigörs båda händerna för monteringsarbetet.



## Montering av elfa® melaminhylla

**Steg 1** Montering av väggskenan (se sida 2).

**Steg 2** Placera väggskenorna på önskat avstånd med hänsyn till den hylla som ska monteras. väggskenorna bör inte inbördes placeras på ett större avstånd än 90 cm. Det är viktigt att väggskenorna hänger parallellt inbördes och lodrätt (fig A).

**Steg 3** Mittenraden av hyllor ska monteras först. Haka fast Sparringkonsolerna på väggskenorna (fig B). Sammanlänkning av hyllor: Placera skarvbeslag i konsolerna. Två skarvbeslag i vardera konsol, ett skarvbeslag längst fram på konsolen och ett bak ca. 10 mm från väggskenan (fig C).

**Steg 4** Placera hyllan på konsolerna och använd en penna för att rita en linje runt konsolerna (fig D). Sammankoppling av hyllor: placeras hela raden av hyllor på konsolerna. Justera så att det inte är någon "glipa" i framkanten. Använd en penna för att markera hålen i skarvbeslagen och för att rita en linje runt de yttre konsolerna.

**Steg 5** Ta bort hyllorna från konsolerna och placera dem upp och ner på golvet med markeringarna synliga. Sammankoppling av hyllor: håll samma placeringen även på golvet (fig E). Ta bort skarvbeslagen från konsolerna och placera dem på golvet nära de markerade hålen.

**Steg 6** Montera hyllstift nära framkanten inom den markerade konturen i de båda yttre konsolerna. Placera ytterligare ett hyllstift nära den bakre ritade linjen ca. 10 mm från hyllans bakkant. Gör samma procedur för alla hyllor där inte skarvbeslag används (fig F).

**Sammankoppling av hyllor:** Använd 3 mm borrhål för att borra hål för varje skarvbeslags skruvmarkering. Börja med den första hyllan i raden och använd medföljande skruvar för att fästa en sida på varje skarvbeslag till en hylla. Fäst inte den andra sidan på skarvbeslaget till nästa hylla än (fig G).

**Att använda hyllskruv:** Ta en konsol från väggskenan och använd som mall. Placera konsolen över varje konsolmarkering och använd en pryl eller ett liknande spetsigt verktyg för att trycka en markering för skruvar genom varje hål på konsolen. Var säker på att hålla prylen rak

**Steg 7** Placera hyllan på konsolen genom att lägga de främre hyllstiften i konsolen och tryck ner hyllan så att de bakre skarvbeslagen fäster i den bakre delen av konsolen. Nu sitter hyllan stadigt (fig H).

**Sammanlänkning av hyllor:** placera hyllan på konsolen genom att trycka ner det främre skarvbeslaget i konsolen. Tryck försiktigt ner hyllans baksida. Det främre skarvbeslaget trycker då lätt mot konsolens insida och håller hyllan på plats (fig H). Placera nästa hylla i raden över konsolen och skarvbeslaget. Fortsätt tills hela raden hyllor är på plats. Anslut de borrhålen i hyllan till motsvarande hål i skarvbeslaget och skruva fast medföljande skruvar.

**Att använda hyllskruv:** Placera hyllan på konsolen och anslut de borrhålen i hyllan med motsvarande konsolhål. Skruva i en 30 mm skruv i det främre hålet och en 50 mm skruv i det bakre hålet i varje konsol. (fig I). Obs: En kombination av ovanstående metoder kan användas för att montera hyllor med beslag.

**Steg 8** Efter att ha monterat mittenraden av hyllor repeteras samma procedur igen med nästa hyllrad. Starta högst upp och arbeta dig nedåt för att komma åt bättre under själva monteringen.



Fig A.



Fig B.



Fig C.



Fig D.

Skarvbeslag.



Fig E.



Fig F.



Fig G.

Skarvbeslag fäst vid en hylla.



Fig H.

Hyllstift fäst vid en hylla.



Fig I.

Hyllskruv som fästs i hyllan.