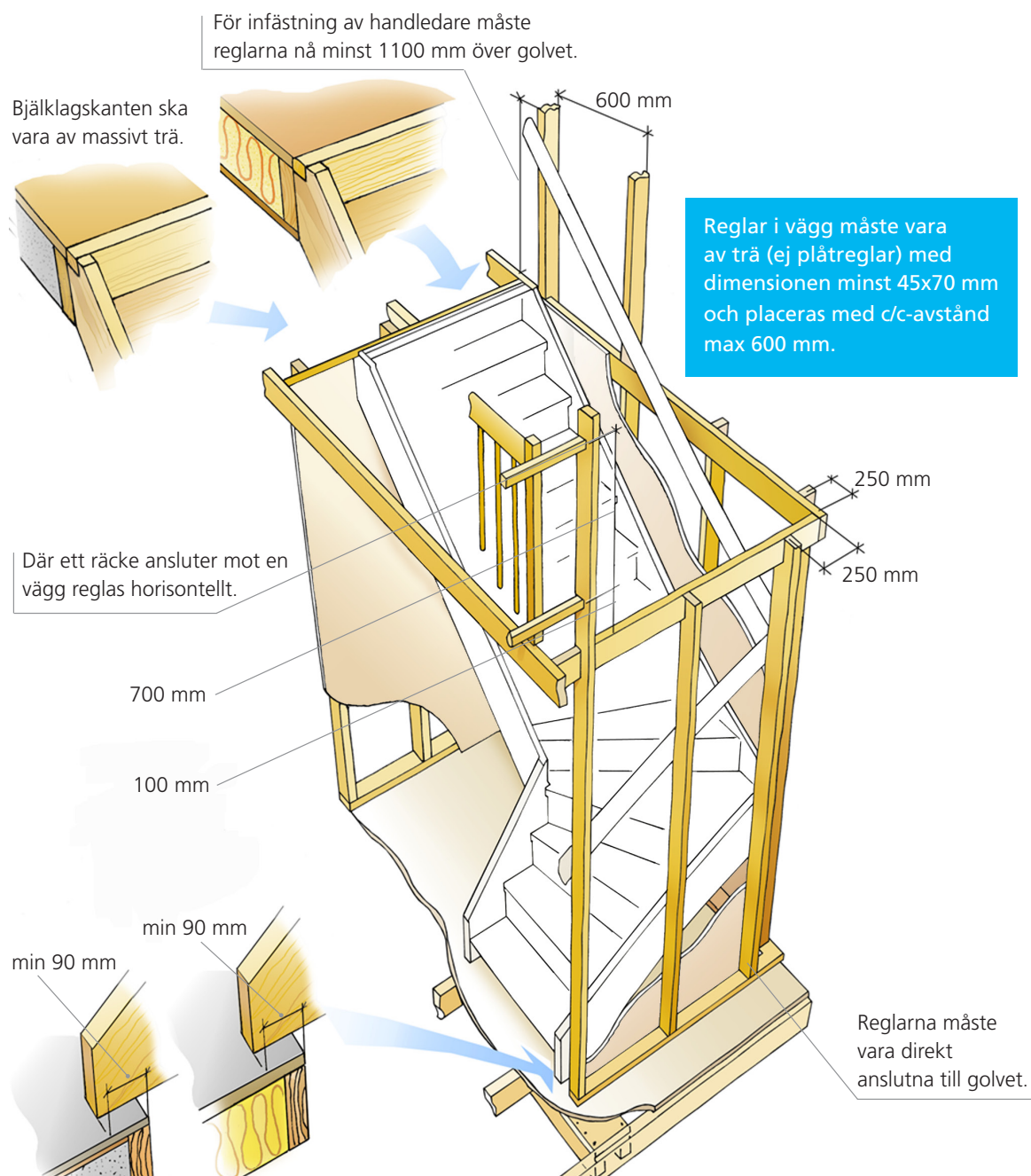


## Infästning av trappa, med sidovangstycken

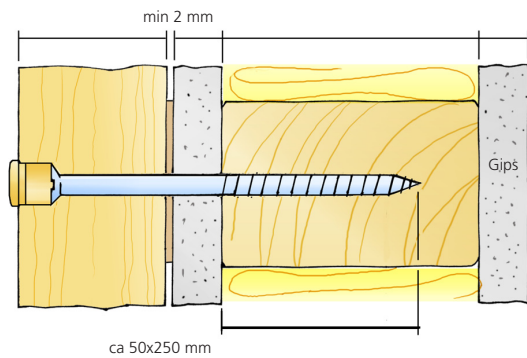
För att undvika svikt och knarr i trappan behövs stabila infästningspunkter. Utförliga monteringsanvisningar medföljer trappleveransen.



Golvet vid trappans stödpunkter måste tåla hela trappans totalvikt. En massiv trä- eller betongkonstruktion rekommenderas.

Ledningsdragning av exempelvis golvvärme får ej förekomma vid trappans infästningspunkter i golv.

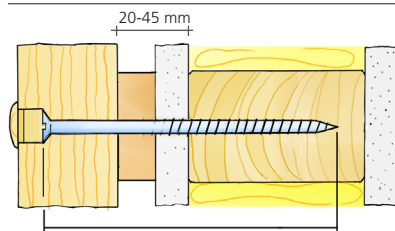
Rätt skruv är en förutsättning för ett bra resultat.



Vid infästning av en trappa i vägg rekommenderas skruvdimension 8 mm med en förankringslängd i trä på minst 45 mm.

För att minimera risken för knarr ska mellanlägg som helt fyller utrymmet (passmånen) mellan trappans sidostycken (vangstycken) och väggen användas vid infästningspunkterna. Mellanläggen bör vara ca 50 mm breda, 250 mm höga och minst 2 mm tjocka.

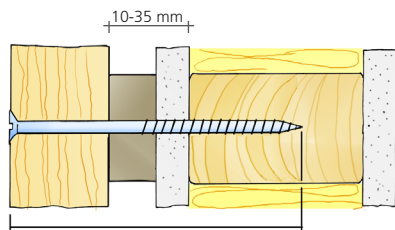
Skruvlängden måste alltid anpassas så att tillräcklig förankringslängd erhålls, samtidigt som skruven inte tränger igenom väggen. Skruvdimension 8x120 medleveras som standard.



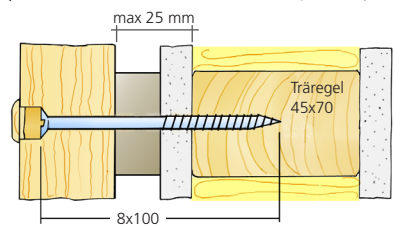
Vid en väggkonstruktion med regelstomme 45x70 mm rekommenderas skruvdimension 8x120 mm.

Om skruven försänks 10 mm kan avståndet mellan träregel och vang variera mellan 20-45 mm.

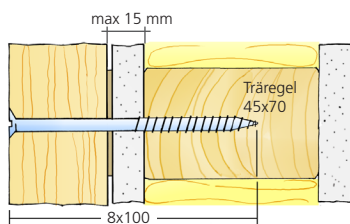
Om avståndet är mindre måste kortare skruv väljas. Om avståndet är större måste längre skruv väljas.



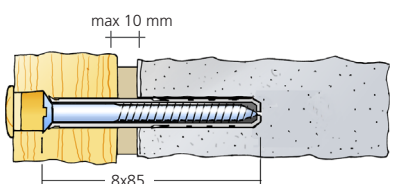
Om skruvdimension 8x120 mm ej försänks kan avståndet mellan träregel och vang variera mellan 10-35 mm.



Om kortare skruv måste användas rekommenderas skruvdimension 8x100 mm. Om skruven försänks 10 mm får avståndet mellan träregel och vang vara max 25 mm.



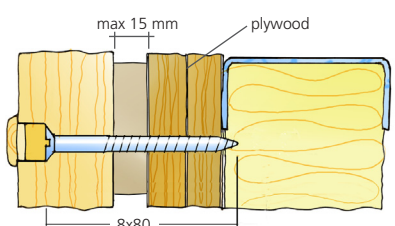
Om skruvdimension 8x100 mm ej försänks får avståndet mellan träregel och vang vara max 15 mm.



Vid betongvägg skall särskild betongskruv + plugg användas. Skruvdimension min 8x85 mm rekommenderas.

Om skruven försänks 10 mm får avståndet mellan betongvägg och vang vara max 10 mm.

Om avståndet är större måste längre skruv användas.



Vid användning av plåtreklar måste dessa kläs med 32 mm plywood som dras ner till golv. För infästning av räcken måste plywood nå minst 1100 mm ovanför översta bjälklag. Skruvlängd minst 8x80 mm rekommenderas.

Om skruven försänks 10 mm får avståndet mellan plywood och vang vara max 15 mm. Om avståndet är större måste längre skruv användas.