

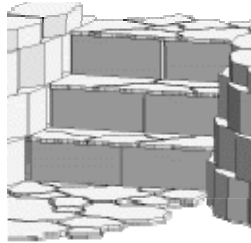


## Monteringsanvisning murar

# Keystone Trappa

### Keystone trappalternativ

Det finns många sätt att bygga en trappa med hjälp av Keystone. Du kan bygga raka, konvexa eller konkava trappsteg, med olika typer av trappstegsbeläggning, parallellt med muren eller rakt in i stödmuren, kanske då också med insvängning i stödmuren för trappan. Alternativet till en vanlig trappa kanske är att bygga en trappa av nivåmurar, eller så kanske du vill ha växtlighet i dina trappsteg. Här tittar vi på de vanligare alternativen.



---

### Trappa i muren

Ett alternativ på hur du kan bygga in din trappa i muren är att låta trappans första steg ligga i murens längdriktning och uppåt samt låta den löpande muren flankera trappan i dess stigande riktning enligt bilden. Använd dig av den teknik som beskrivs i "murhörn" när det gäller murens löpriktning.



---

### Trappa till muren

Ett andra alternativ är att låta trappan löpa upp mot murens krön, dvs att trappan börjar utanför muren och slutar vid den löpande murens krön. Observera att detta innebär att du måste fylla upp hela trappkonstruktionen med sten till skillnad från det tidigare exemplet där du gräver ut för trappan och mursidorna.



---

### Grunden

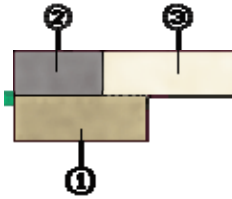
Förbered för trappan på vanligt sätt vad gäller grunden med ett 15 cm djupt, 95 %-igt packat makadamlager med 45 cm bredd och stenen/stenarnas längd





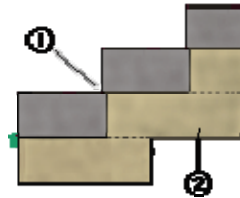
### Första trappsteget

När du färdigställt grunden (1) så kan du gå vidare. Placera den första stenen/stenarna i framkant på grunden (2). Om du skall lägga fler trappsteg så gräver du ut för grunden till nästa trappsteg (3) på samma sätt och enligt samma mått som du gjort för tidigare trappsteg. Fyll upp med makadam som grund till nästa trappsteg och packa grundmaterialet bakom stenen. Var noga med att inte flytta på den första stenens placering.



### Övriga trappsteg

Nästa trappsteg placerar du 15 mm in på den tidigare stenen (1). Detta gör att trappstegen får ett djup på 335mm och en höjd på 150 mm. Fäst den nya stenen i den undre med hjälp av Keystones stenlim. Den bakre delen av de nya trappstenarna vilar på de enligt tidigare förberedda grunderna (2).



### Behovslista Produkter

- Limpatron
- Trappsteg rak
- "Padda"
- Makadam 8-16 mm
- Måttlina
- Skyffel (med rak framkant)
- Vattenpass, minst 1 meter långt