



KAKEL  
XXL

**SÅ HÄR KÖPER DU OCH  
INSTALLERAR STORFORMATIGA  
KERAMISKA PLATTOR**



**KAKEL**  
SPECIALISTEN

# KAKELXXL

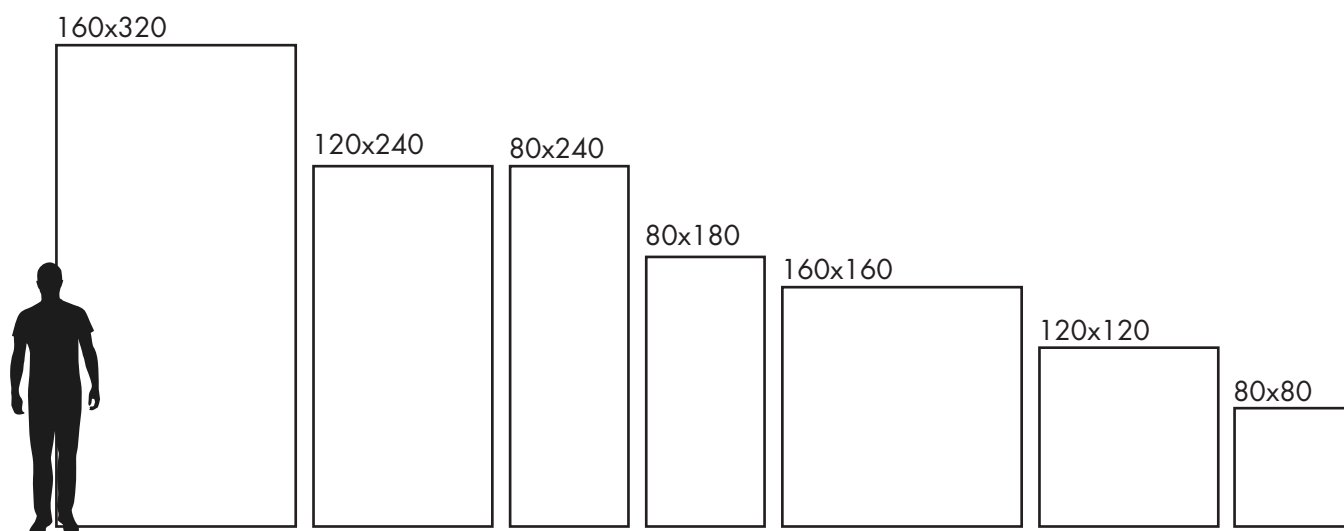
Kakelspecialistens koncept KAKELXXL består av både ett sortiment storformatiga keramiska plattor tillsammans med verktyg och fästprodukter plus teknisk support. Med storformatiga avses plattor i storlekar från 80x80 cm och ända upp till t ex. 160x320 cm. Vägg- golv och fasadytor beklädda med plattor ur KAKELXXL blir estetiskt tilltalande, i det närmaste helt fogfria, lätta att hålla rent och kräver minimalt med underhåll.

Kakelspecialistens sortiment av KAKELXXL består av ett urval från världens ledande tillverkare av storformatiga keramiska plattor, främst från Italien. Användningsområden för denna typ av plattor i dina kommande projekt kan handla om allt från privata miljöer som badrum och kök till offentliga projekt som fasader, badhus, hotell, offentliga lokaler och offentliga golv. Plattorna går också utmärkt att använda för att tillverka bord, köksöar och sänggavlar m.m. endast fantasin sätter gränser.

Kakelspecialisten har valt att lagerhålla två serier ur KAKELXXL sortimentet, se nästa sida. Övriga serier är beställningsvara.

I konceptet KAKELXXL ingår även kompletta monteringsmetoder och teknisk support under hela projektet, kontakta vår Teknisksupport. Våra medarbetare i butiken och i projektavdelningen kan bistå med hjälp och information kring val av plattor och övriga sortimentsfrågor.

Du hittar all information och sortiment på vår hemsida  
**KAKELXXL.SE**





**I CLASSICI STATURAIO**

## **BADRUM XXL**

Kakelspecialisten lagerhåller 2 serier i storformat och endast 6 mm tjocka i konceptet KAKELXXL. I butiken i Årsta har vi skapat 2 badrumsmiljöer med dessa serier. Välkommen att besöka oss för att se ett färdigt resultat.

### **I CLASSICI STATURAIO**

80x80 cm  
120x240 cm

### **LA ROCHE BLANC**

120x240 cm

Vi har också ett lagerhållet sortiment av storformatiga plattor med 1 cm tjocklek

### **LA ROCHE**

80x80 cm. Kulör Blanc, Grey, Mud och Ecu

### **TATTOO**

120x120 cm



**LA ROCHE**



# PLANERING, INKÖP OCH LEVERANS

## TILL DITT KAKELXXXL PROJEKT

### PLANERA PROJEKTET NOGA

Det lönar sig att vara nogga när du mäter upp rummet, planera hur många hela plattor du kan få in i rummet för att slippa kapningar. När du beräknar kvantiteten utgå från de antal plattor du behöver och inte antalet kvadratmeter. När det gäller spill får du räkna med en extra platta för spill och om det ev. skulle hända något oförutsett med en platta. Planera också redan från början var du ska ha fog och hur stor fogbredden ska vara för ett estetiskt bästa resultat.

### STÖRRE NOGGRANHET FRÅN ANDRA ENTREPRENÖRER I PROJEKTET

God planering krävs tillsammans med t ex rörmokare och andra entreprenörer i ett KAKELXXXL projekt. Det är viktigt att planera in exakt var rör och el ska installeras för att kunna göra exakta håltagningar i plattan. Med hänsyn till plattornas stora format kan det vara problematiskt att byta plattor vid felmätning eller felaktig håltagning.

### RÄKNA MED TVÅ PERSONER VID MONTERING AV KAKELXXXL

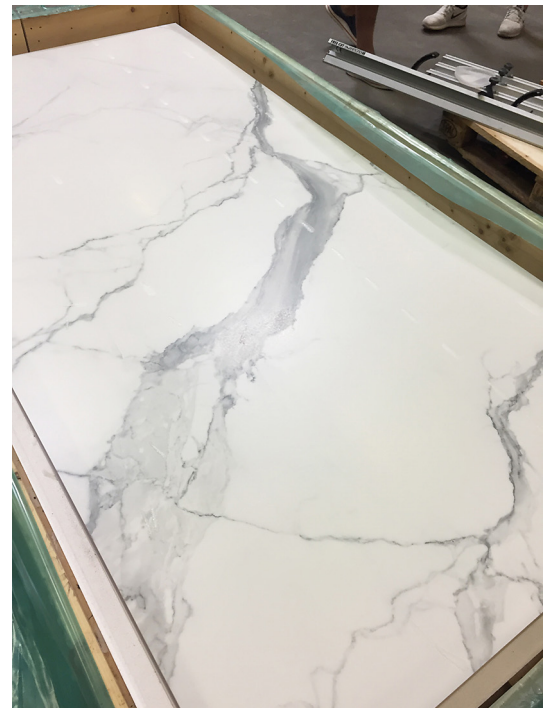
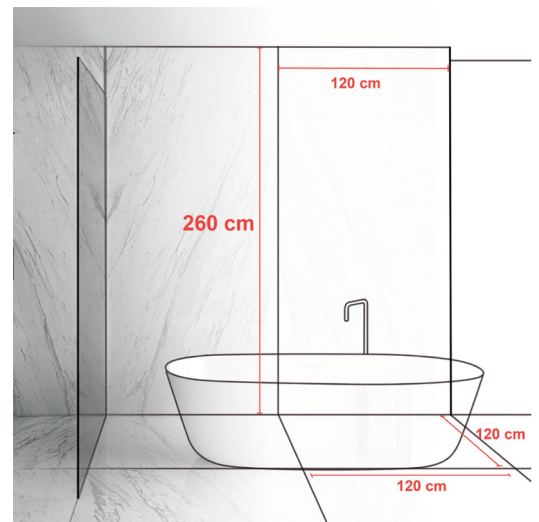
När du beräknar hur mycket personal som behövs för ett KAKELXXXL projekt, räkna alltid med två personer när det gäller installationen av plattorna.

### HANTERING OCH LEVERANS

Eftersom vissa av plattorna är 120x240 eller större, var nogga med att mäta och kontrollera att de går att bära in i utrymmet som ska renoveras. Plattorna är tunna (6 mm.) och därför relativt lätta och går i vikt att jämföra med t ex en gipsskiva.

Leverans sker vanligtvis med transport (utkörning), leverans sker då endast med kranbil (samma procedur som om du beställer gipsskivor). För pris på utkörningen, kontakta oss. Leverans sker på särskild förstärkt långpall där plattorna är förpackade liggandes.

Med leveransen kommer plasthorn som du sätter på hörnen på plattan när du bär in den. Detta för att minimera att ett hörn skadas när du sätter ned plattan eller stöter emot något på vägen. För att bära in plattorna kan du med fördel använda vakum-sugkoppar, se avsnittet gällande montering. Notera dock att plattorna går att bära in utan hjälpmedel men vi rekommenderar alltid att du använder hjälpmedel för bättre ergonomi.



KAKEL

XXL

# UNDERLAG OCH FÖRARBETE

## FÖR DIG SOM SKA UTFÖRA PLATTSÄTTNINGARBETET

### UNDERLAGET SKA VARA PLANT OCH HÅLLFAST

Vid sättning av tunna storformatiga keramiska plattor behöver underlaget vara helt plant och bärkraftigt. Med lämplig primer kan underlagets hållfasthet förbättras. För att uppnå ett plant underlag finns olika typer av spackelmassor. Fråga vår personal om lämpligt spackel.

Rekommenderade produkter för läggning och sättning av storformatiga plattor hittar du i broschyren **Stora och MEGA-format i Sopro-systemet**. Den finns att ladda ned på vår hemsida [www.kakelxxl.se](http://www.kakelxxl.se) eller att hämta i Proffscentret.

Här är Byggkeramikrådets text kring rekommenderat underlag för sättning av storformatiga plattor

Underlaget ska uppfylla kravet enligt AMA-Hus 43. DC Klass A+  
Mätlängd 0,25 m ± 1,0 mm  
Mätlängd 2,0 m ± 2,0 mm

Underlaget ska vara torrt, rent, fast och dammfritt samt fritt från fett, formolja eller andra vidhäftningshämmande material. Håligheter och ojämnheter ska spacklas eller slipas innan tätskiktsarbeten påbörjas. Montering av plattor utförs på massiva konstruktioner såsom betong, murverk, puts eller avjämningsmassor. Montering på väggar kan även utföras på skivkonstruktioner. Temperaturen skall vid monteringsstillfället alltid överstiga +10°C på såväl underlag, fästmassa som keramik.

#### Massiva underlag

- Innerväggar murverk  
Underlaget ska uppfylla kraven enligt AMA-Hus 27.B/21 Klass A  
Mätlängd 0,25 m ± 2,0 mm  
Mätlängd 2,0 m ± 5,0 mm
- Innerväggar betong  
Underlaget ska uppfylla kraven enligt AMA-Hus 27.B/31 Klass A  
Mätlängd 0,25 m ± 2,0 mm  
Mätlängd 2,0 m ± 5,0 mm

Oberoende av den valda plattans kantmått är det av yttersta vikt att kontrollera att underlaget är plant och utan svackor eller ryggar. Håligheter och ojämnheter ska spacklas eller slipas innan tätskiktsarbeten påbörjas. Spackelrester, färgspill, kalkputs och liknande ska avlägsnas.

#### Skivkonstruktioner

- Innerväggar träregelverk  
Underlaget ska uppfylla kraven enligt AMA-Hus 43,CB/42 Klass A  
Mätlängd 0,25 m ± 2,0 mm  
Mätlängd 2,0 m ± 5,0 mm
- Innerväggar stålregelverk  
Underlaget ska uppfylla kraven enligt AMA-Hus 43,CB/41 Klass A  
Mätlängd 0,25 m ± 2,0 mm  
Mätlängd 2,0 m ± 5,0 mm

Underlag av trä- eller stålregelverk är normalt sett plana under förutsättning att skivorna monterats på ett korrekt sätt enligt skivtillverkarens monteringsanvisning.



# MONTERING AV KAKELXXL

Rekommenderade produkter för läggning och sättnig av storformatiga plattor hittar du i broschyren **Stora och MEGA-format i Sopro-systemet**. Den finns att ladda ned på vår hemsida [www.kakelxxl.se](http://www.kakelxxl.se) eller att hämta i Proffscentret

Dubbellimning krävs med fästmedel både på plattan och på underlaget. Detta för att det inte ska bildas hålrum och en risk för att plattan inte sitter fast. Använd fixkammor med olika tandning för dels plattans baksida och dels för underlaget, detta för att plattorna så långt det är möjligt ska kunna läggas utan hålrum. Vi rekommenderar en 3 mm fixkam för att sätta fast fixet på baksidan av plattan och en 10 mm fixkam för underlaget. Använd gärna en vagn för plattorna när du ska bakstryka dem, se nästa sida.

Vid läggning av tunna keramiska plattor rekommenderar vi att applicera fästmedlet linjärt och parallellt mot varandra. Det är viktigt att riktningen på spridningen av fästmedlet måste vara samma på plattans baksida och underlaget.

Plattorna ska inte skjutas in i bruksbädden utan endast pressas fast. Använd ett vacuum bärsystem för att sätta fast plattan på väggen. Tryck till plattan med en fogplatta, eller liknande - detta för att tvinga bort ev. luft under plattan. Gå från plattans mitt och utåt.

Använd gärna ett nivålevels-system för att justera plattan till önskad fogbredd utan att få ev. fogsprång. Kakelspecialisten säljer tre olika nivålevels-system.



## KAPNINGAR

För att kapa en tunn storformatig keramisk platta erbjuder Kakelspecialisten ett sortiment verktyg till både försäljning och hyra. Hör med oss i Proffscentret för aktuella priser.

## HÅLTAGNING

När det gäller håltagning använder du samma typ av verktyg som du använder för att göra hål i vanliga granitkeramikplattor.

Säkerställ att du har ett plant och stabilt underlag (arbetsbord) när du ska kapa eller göra en håltagning i KAKELXXL-plattor. Detta för att minimera risken för att bygga upp spänningar i plattan när du arbetar i och med den.

## STORFORMATIGA PLATTOR PÅ GOLV I BADRUM

När du använder KAKELXXL på golv i badrummet, t ex en 80x80 cm stor platta behöver du en väggnära brunn t ex från Unidrain, eftersom det inte går att bygga fall med en så stor platta.

## FOGNING

Vi rekommenderar en fogbredd om c:a 1 mm för ett estetiskt bästa resultat med KAKELXXL plattor. Foga med Sopro DF10. Tänk på att du måste planera antalet fogar och fogbredden redan från starten av projektet för bästa tänkbara resultat och så minimalt med fogar som möjligt.

# HJÄLPMEDEL

Vi erbjuder hjälpmedel för att lyfta och justera KAKELXXL plattor, produkterna finns både till försäljning och uthyrning. Hör med oss i Proffscentret för aktuella priser.

## **BÄRSYSTEMET** Easy-move vaccum

Bärsystem Easy-Move Vacuum hjälper dig att bära de allra största plattorna



Praktisk **VAGN** free line för hantering av storformatsplattor. Används både för transport och vid montering då man kan vända plattan och bakstryka den i stående ställning.



En **PLATTJUSTERARE** som används när plattan är lagd. Stora plattor är i stort sett omöjliga att rubba när de ligger i fixbädden. Plattjusteraren sätts fast med de inbyggda sugkopparna på de två plattor som behöver flyttas sedan justeras fogen med ställskruven till önskad fogstorlek.

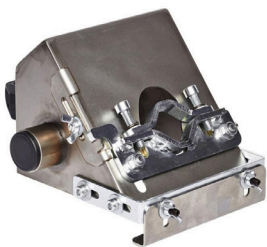
**SKÄRLINJAL FREE CUT** använder du för att skära och justera i storformatiga plattor. Skärlijalen läggs på plattan och fästs efter injusterering med de tre inbyggda sugkopparna. Sedan skär man med trissan som löper i linjalen



Skärlijalen kan förlängas med **FÖRLÄNGNINGSLINJAL** Free cut till en total längd av 3,2 m



Plattor som måste bearbetas med klinga kan kapas med en vinkelslip med ett **VINKELSLIPSFÄSTE** Universal free cut. Universalfäste som passar de flesta 115 och 125 vinkelslipar.



**VINKELSLIPSFÄSTE** free flex 35/55. Universalfäste som passar de flesta 115 och 125 vinkelslipar. Anhållet Free-flex kan ställas i vinkel 35-55 grader för gurning av keramiska plattor. Minsta diamantklinga som kan användas är 125 mm, max 150 mm.

Praktiskt och mycket stabilt **ARBETSBORD** för bearbetning av stora plattor och skivmaterial. Stor fördel att man kan såga mellan bärreglarna och ha fullgott stöd för de kapade bitarna. Demonterbart och ihopkopplingsbart på längden med ytterligare ett bord om man behöver större arbetsyta. Arbetsyta 180x90 cm höjd 83 cm.





## KONTAKTA OSS SÅ HJÄLPER VI DIG MED DITT KAKELXXL PROJEKT



### För val och köp av plattor till ditt KAKELXXL projekt

Butiken - Sockenvägen 289 i Årsta

Telefon: 08-686 93 60 E-post: butik@kakelspecialisten.se

Gäller det offentliga projekt - kontakta Projektavdelningen  
Medborgarplatsen 25 Stockholm

Telefon: 08-686 93 80 E-post: projekt@kakelspecialisten.se

### För teknisk support gällande underlag och montering av KAKELXXL

Tekniksupporten - 1 trappa upp i Proffscentret i Årsta

Telefon: 08-686 93 77 E-post: teknik@kakelspecialisten.se

Telefonsupport

vardagar 06.30-00.00

Helger 09.00-21.00

### För köp eller hyra av verktyg till ditt KAKELXXL projekt

Proffscentret - Årsta

Telefon: 08-686 93 70 E-post: proffs@kakelspecialisten.se



[www.kakelxxl.se](http://www.kakelxxl.se)  
[www.kakelspecialisten.se](http://www.kakelspecialisten.se)

**KAKEL**  
SPECIALISTEN