



S:T ERIKS

SVERIGES STEN- OCH BETONGPARTNER

# Murar för alla behov och smaker

S:T ERIKS INNOVATIVA MURLÖSNINGAR



## INNOVATIVA MURLÖSNINGAR

Det är mer än ett sekel sedan S:t Eriks startade sin första verksamhet – S:t Eriks kakelfabrik. Idag är vi Sveriges ledande leverantör av plattor, marksten, murar, block och VA-system tillverkade i betong eller natursten. Genom åren har vi varit med och bidragit till otaliga märkesbyggnader, omtäckta platser och ikoniska landmärken – från Sergels Torg, Riksdagshuset och Turning Torso. Vi finns även med i mindre projekt som garageuppfarter, uteplatser och trädgårdar över hela landet.

En mur ramar in, avgränsar och binder samman. Den blir automatiskt ett naturligt blickfång. Beroende av form, färg och struktur framhävs eller harmonierar muren med den kringliggande miljön. Vi har ett brett sortiment som ger dig oändliga möjligheter till variation. Låt kreativiteten och skaparglädjen ta över så blir slutresultatet exceptionellt.



### VEM ÄR HAN?

Vår symbol föreställer Sankt Erik, Sveriges skyddshelgon, som var Sveriges kung på 1150-talet. Han dödades och begravdes i Uppsala 1160, där vi drygt 700 år senare startade vår verksamhet. I vår logotyp finns han med för att påminna om vår långa historia, vår stora erfarenhet och våra gedigna kunskaper.

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

### MURAR FÖR ALLA BEHOV OCH SMAKER

S:t Eriks & hållbarhet .....	4
<b>MURSORTIMENT</b>	
Vertica .....	6
Brilliant .....	16
Smaragd .....	22
Rubin .....	28
Windsor .....	32
Topaz .....	35
Iglo .....	40
Rustikblock .....	46
Scalablock .....	50
Hur man bygger en mur .....	52
Belysning .....	54
Service & underhåll .....	59
Flexiblock .....	34





# S:T ERIKS

## SVERIGES STEN- OCH BETONGPARTNER

### ETT BRETT SORTIMENT

Vi skryter gärna med vårt breda sortiment som faller de flesta i smaken! I S:t Eriks sortiment hittar du allt från murar, marksten och plattor i betong till naturstensmaterialen granit, kalk- och sandsten. Vi finns också tillgängliga över större delen av vårt avlånga land, från norr till söder. Du hittar våra återförsäljare i hela landet och våra entreprenörskunder likaså om du behöver hjälp med anläggning. Vi på S:t Eriks har tillverkat vackra och naturliga byggstenar sedan 1888. Att vi funnits länge är en del av den trygghet vi erbjuder.

Du kan lita på att vi är ett starkt företag som arbetar långsiktigt och att vi kommer finnas kvar med stöd och produkter även i framtiden. Vi ser inte våra produkter som enskilda komponenter utan som delar av en större helhet

där omgivning, användning och växtförhållanden också spelar stor roll vid val av produkt. Vi vågar påstå att vi har något att erbjuda alla smaker med marknadens bredaste sortiment av produkter för en funktionell och trivsamt utemiljö. Glöm inte bort att det är de genomtänkta detaljerna som förgyller och bidrar med det där lilla extra.

Hittar du inte vad du söker i den här broschyren är du välkommen att besöka vår hemsida där vi har hela vårt aktuella produktutbud och ännu fler inspirerande produktbilder. Varsågod och välj bland färger, former och ytstrukturer och skapa din alldeles egna utemiljö!



### NATURMATERIAL

100% återvinningsbart naturmaterial helt utan farliga kemikalier



### GRÖNA BETONGBLANDNINGAR

Minst 30% lägre CO<sub>2</sub>-belastning med nya betongblandningar

### HÅLLBART PÅ RIKTIGT

Betong är ett av världens mest använda material och beprövat i årtusenden. Men få känner till hur pass miljövänligt det faktiskt är, och särskilt när det är närproducerat med låg klimatpåverkan.

Idag står hållbarhet i centrum för både miljö och samhälle. Vi bygger städer, samhällen och platser – och människan får ta allt större plats i planerna. År 2050 ska Sverige vara ett klimatneutralt samhälle och för att nå dit behöver vi få människor att förändras och vilja göra annorlunda.

Där vill vi på S:t Eriks gå i bräschen för en grön omställning i byggindustrin med ett miljösamt material som ständigt är under utveckling. När vi pratar om livslängd och hållbarhet är det få andra material som kan mäta sig med betongen.

Vi försöker minska vårt klimatavtryck så långt det går. Redan 2009 skapade vi en ny typ av grön betong med 15 % lägre CO<sub>2</sub>-utsläpp och vi strävar hela tiden efter att få ner den siffran så mycket som möjligt.

En grön omställning kräver hållbara investeringar och hållbar affärsutveckling. Vi jobbar systematiskt och målmedvetet för att nå dit.

Tomaz Lewander  
vd S:t Eriks

I takt med att branschen utvecklas och produktionen ökar, höjs också kraven på en miljövänlig tillverkning. Ett kvitto på vårt åtagande att arbeta för en bättre miljö, är miljöcertifieringar i enlighet med internationella standarder.

### BASTA

Alla våra produkter finns med i Bastaregistret, vilket innebär att de uppfyller högt ställda miljökrav. Syftet är att göra det enkelt att välja bort produkter med farligt innehåll.

### BYGGVARUBEDÖMNINGEN

Bedömningar görs utifrån av Byggsvarubedömningens framtagna kriterier som är baserade på kemiskt innehåll, livscykel samt socialt ansvarstagande i leverantörsledet. Samtliga bedömningar presenteras i en databas med bedömningar enligt nivå Rekommenderas (grön), Accepteras (gul) samt Undviks (röd).

### SUNDA HUS

Våra produkter är registrerade och har blivit bedömda i SundaHus Miljödata, som arbetar för att systematisera arbetet med att fasa ut farliga ämnen i en byggnads hela livscykel.

Vi har bortåt 150 produkter bedömda i Sundahus och samtliga har fått bedömningen A alternativt B, vilka är de 2 bästa kategorierna.

### ISO 14001

Ända sedan 1996 har vi varit certifierade inom denna miljöstandard. Det innebär att vi arbetar aktivt för att minska miljöpåverkan i alla våra processer, produkter och tjänster.



### BETONGENS GRÖNA FÖRDELAR

- Består av sten, kalk och vatten och kan återvinnas till 100 %.
- Har överlägset längst hållbarhet och kräver ett minimum av underhåll.
- Innehåller inga ämnen klassade som farliga för hälsa eller miljö.
- Kan absorbera CO<sub>2</sub> från omgivningen – precis som träd.



# VERTICA

## BYGG HÖGT, LÅGT ELLER STORT MED VERTICA

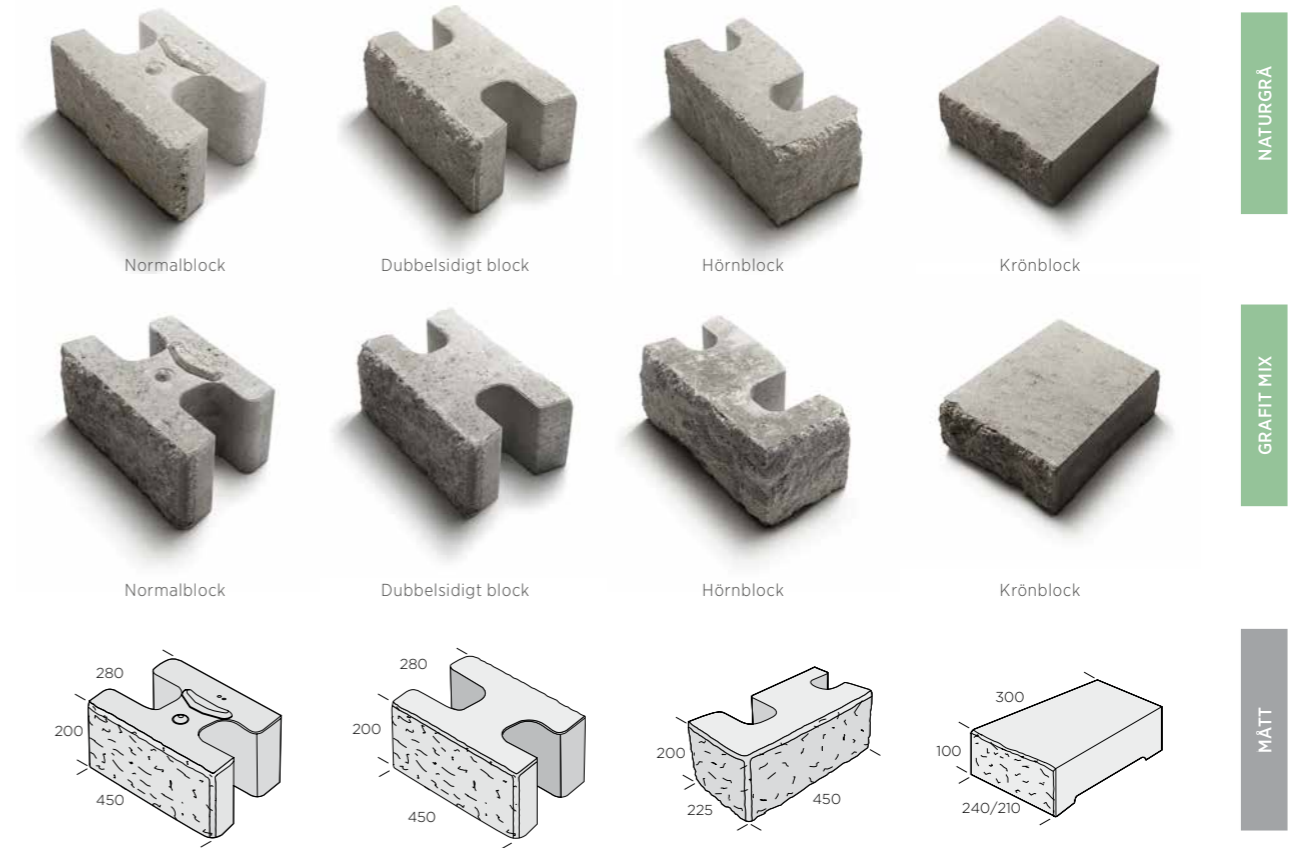
Verticas låsning är utformad för att passa höga murkonstruktioner och med jordarmering kan du i princip bygga hur höga och stora murar som helst. På platser där man vill förena hög teknisk konstruktion med estetik är Vertica en mycket kostnadseffektiv lösning.

Med Vertica kan man variera höjder, radier och terrasseringar i det oändliga. Du får en mur som är estetiskt tilltalande med en mycket kraftfull konstruktion. Vertica kan maskinsättas med lyftverktyg, för en snabb och ergonomisk montering och passar därmed vid större projekt.

PERFEKT SOM  
KONSTRUKTIONSMUR



# VERTICA



## NORMALBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
280x450x200	Naturgrå	37	11,1	32	9755-451000
280x450x200	Grafit mix	37	11,1	32	9755-451014

## KRÖNPLATTA

Dimension mm	Färg	kg/st	st/meter	st/pall	Produktnummer
300x240/210x100	Naturgrå	14,2	4,44	72	9755-241100
300x240/210x100	Grafit mix	14,2	4,44	72	9755-241114

## HÖRNBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
225x450x200	Naturgrå	35	32	9755-450200
225x450x200	Grafit mix	35	32	9755-450214

## DUBBELSIDIG

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
280x450x200	Naturgrå	42,4	11,1	32	9755-452000
280x450x200	Grafit mix	42,4	11,1	32	9755-452014

NYHET

## AVSLUTNINGSBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
280x225x200	Naturgrå	21,5	48	9755-220100
280x225x200	Grafit mix	21,5	48	9755-220114





Naturgrå



Grafit Mix



När Verticamuren monteras får den en svag lutning om 4°. Vertica byggs allra enklast med maskinell hjälp. Ett fullt anpassat lyftok finns tillgängligt för uthyrning genom S:t Eriks.

#### PRESTANDA INFORMATION



Tillverkad enligt SSEN771-3:2011.  
Produkten är CE-märkt.

Rekommenderad bygghöjd: 1-12 m.  
Radie konvex: minimum 1,85 m  
Radie konkav: minimum 2,1 m  
Lutning: 4°

#### MILJÖINFORMATION

Mursystemet Vertica uppfyller BASTA-systemets högst ställda krav.



Vertica är granskad av Byggvaru-bedömningen med omdömet:



Vertica är registrerad i Sunda Hus miljödatabas med utlåtandet:



### LÄTTBYGGD OCH VACKERT RUNDKLIPPT

Vertica är ett komplett system av självläsande mursblock som utvecklats speciellt för höga murar med bakomliggande jordmassor. Blocket har en inbyggd lutning på 4° och en egenhöjd om 200 mm, och passar utmärkt låg likväl som hög mur. Du får med Vertica en mur som är estetiskt tilltalande med dess rundklippta yta och skapar en dimension till med färgen Grafit mix, som är grå/svart melerad.

Låsningen är utformad för att passa höga murskonstruktioner och med geoarmering kan du i princip bygga hur hög mur som helst. Stenen kan också läggas maskinellt, både med ett helautomatiskt läggningsok och ett mekaniskt läggningsok. Vi skulle till och med föreslå att ni lägger muren maskinellt då varje block väger närmare 40 kg.



### MONTERA VERTICA MED HJÄLP AV MASKINER

Vi har hjälpmedel som underlättar och förenklar anläggningsarbetet. Många av våra verktyg är speciellt utformade för att passa våra produkter vilket är viktigt ur en säkerhets-synpunkt. Det hydrauliska lyftverktyget är ett av de verktyg som är till för Vertica. Detta verktyg är både ergonomiskt men det sparar också mycket tid vid byggnation då du

slipper lyfta murblocken för hand. Med hjälp av verktyget behöver personalen inte heller belastas med tunga vikter vilket också resulterar till en bättre arbetsmiljö. Utöver det hydrauliska lyftverktyget har vi också ett mekaniskt verktyg anpassat för Vertica murblock.



Maskinellt lyftok (manuell låsning)

### LYFTVERKTYG FÖR MASKINELL MURSÄTTNING AV VERTICA

Benämning	kg/st	Produktnummer
Hydrauliskt lyftverktyg för Vertica-mur	60	3414-100030
Mekaniskt lyftverktyg för Vertica-mur	18	3414-100031

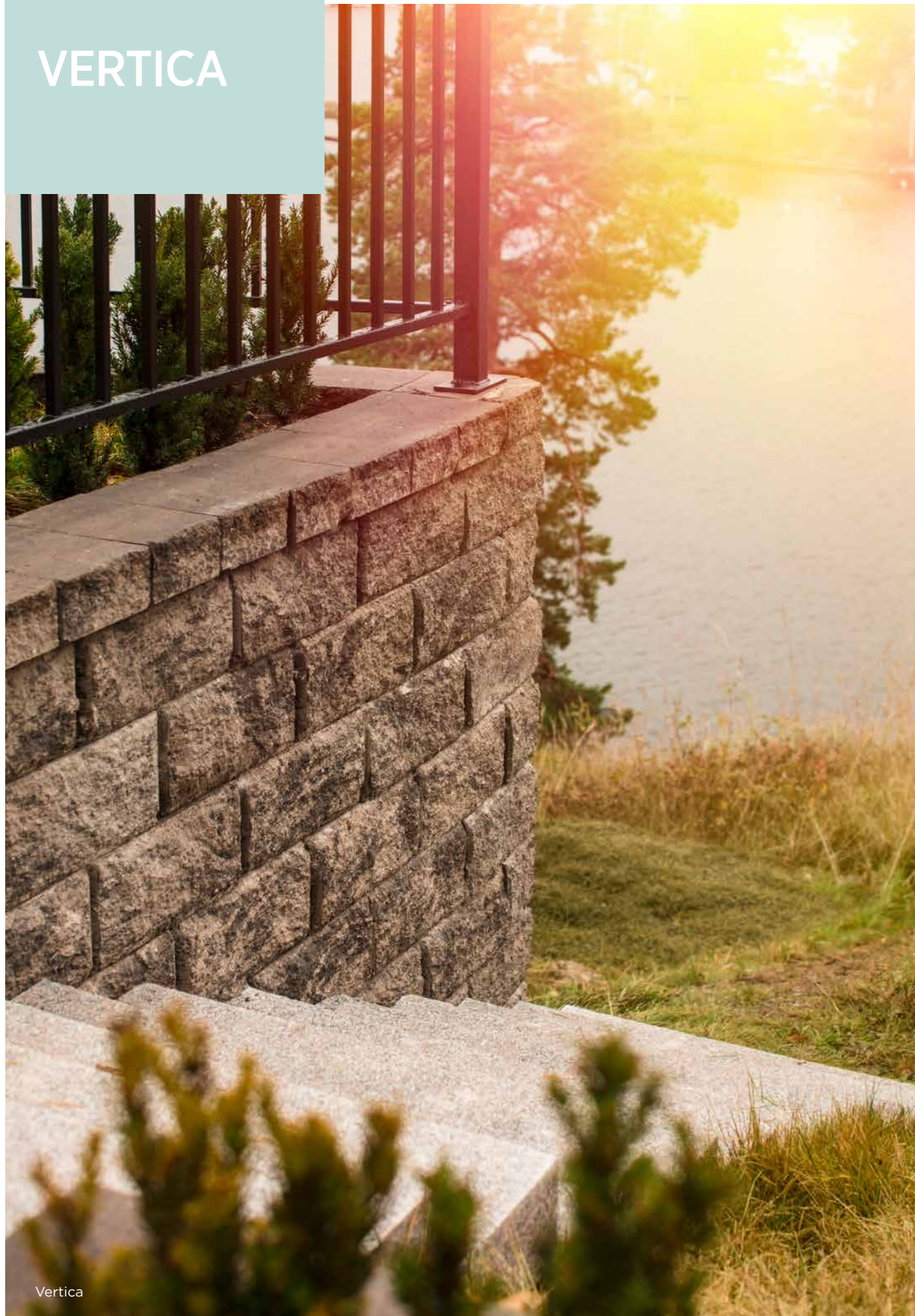


# VERTICA

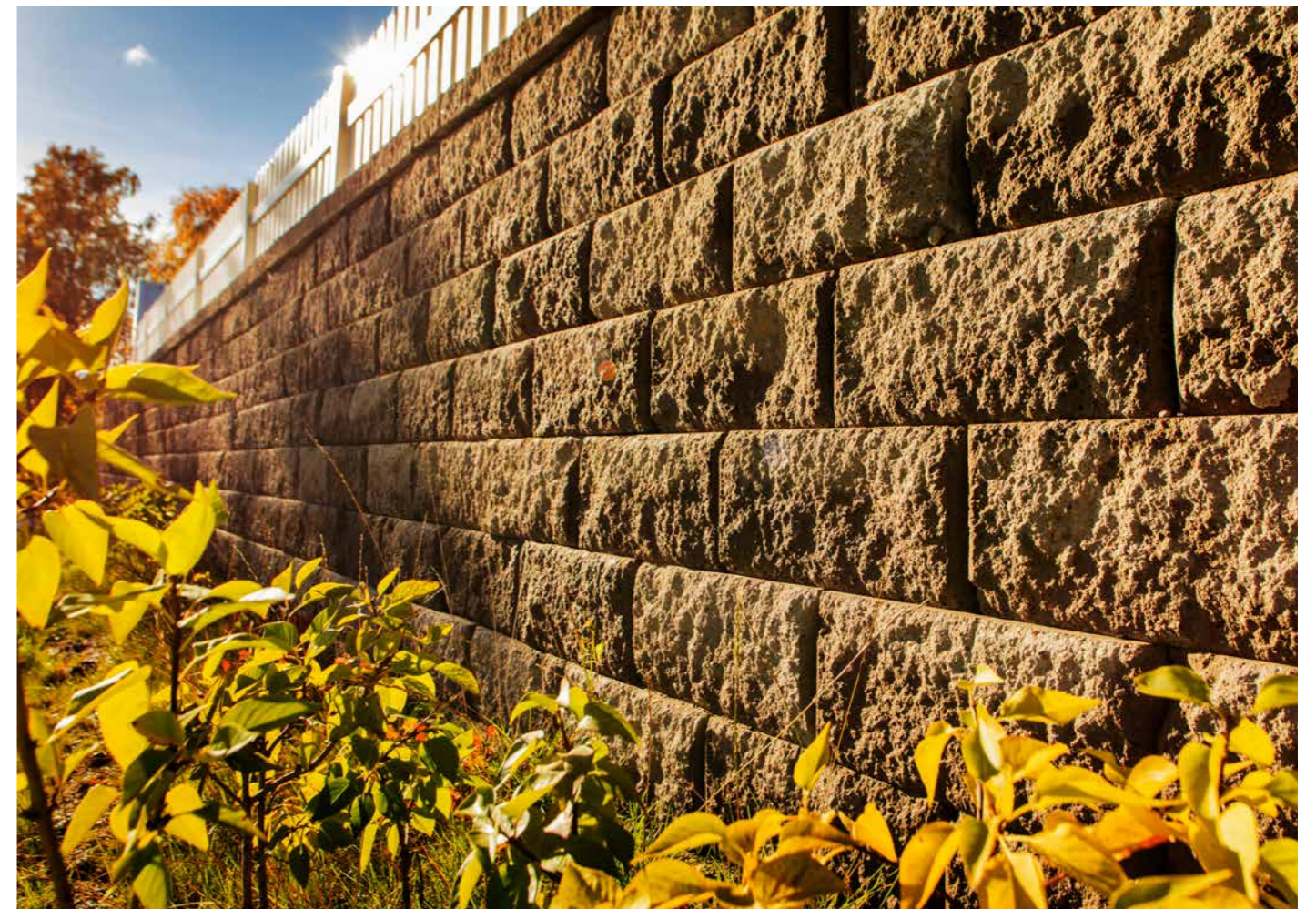




# VERTICA



Vertica





# BRILLIANT

## STILIGA BRILLIANT LÄTT ATT HANTERA

Brilliant är ett mursblock med rakklippt front, vilket ger muren levande yta. Muren finns i två varianter, den ena varianten byggs med svag bakåtlutning om 4° (BRI4-block), den andra varianten byggs helt vertikalt (Vertikalblock). I murserien ingår även ett trappblock.

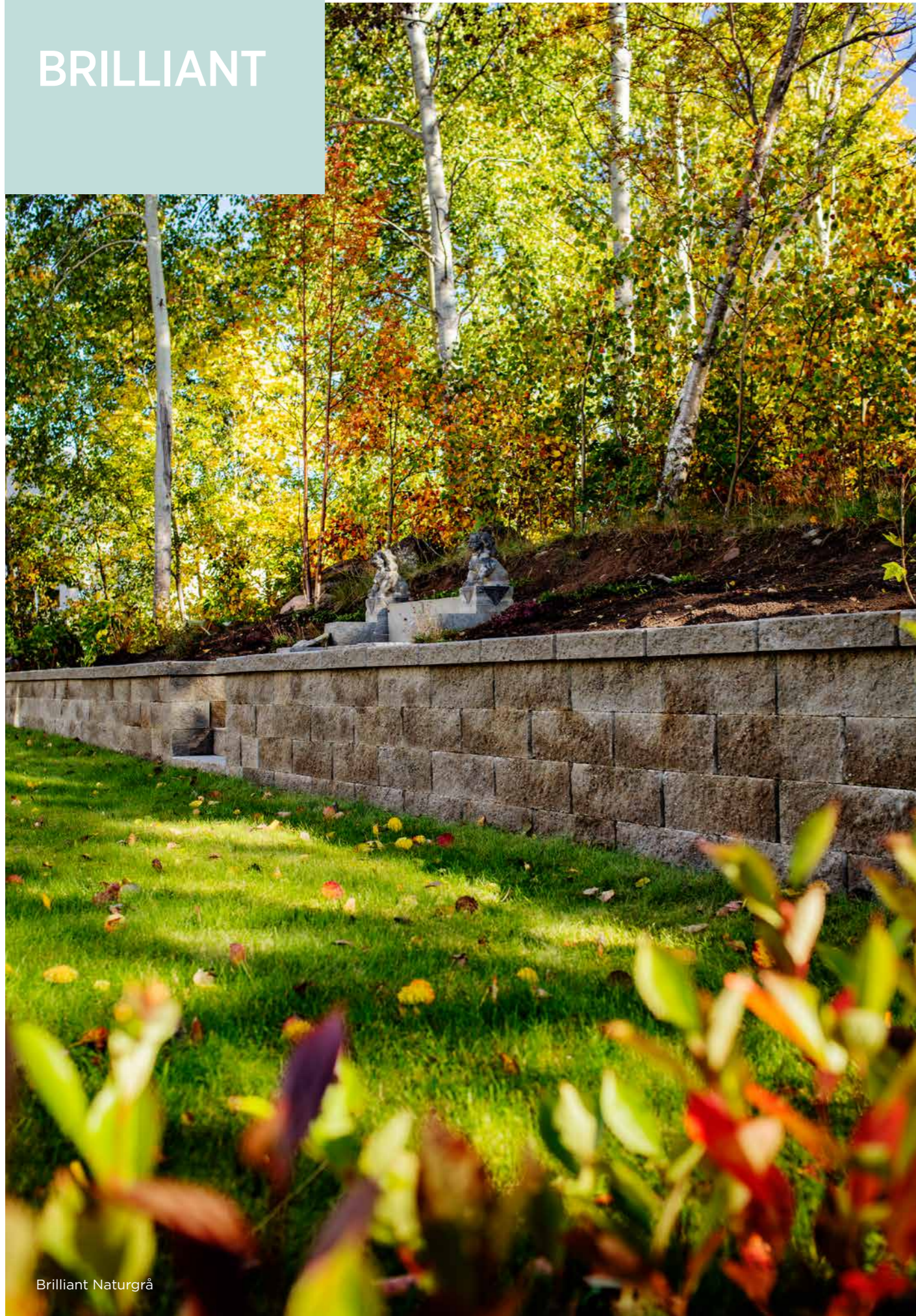
## STABIL MUR UTAN EXTRA FÖRANKRING

Brilliant kan byggas upp till 1,05 m utan jordarmering (i normalfallet) men med grusfyllning i hålutrymmena för att ge konstruktionen en högre egen vikt. Den stora fördelen med ett hålblock av detta slag är den låga vikten. Låsklackarna på blockets baksida ger muren dess höga stabilitet och således behövs inget murbruk eller andra förankringsdetaljer. Minsta radie 1,5 m.

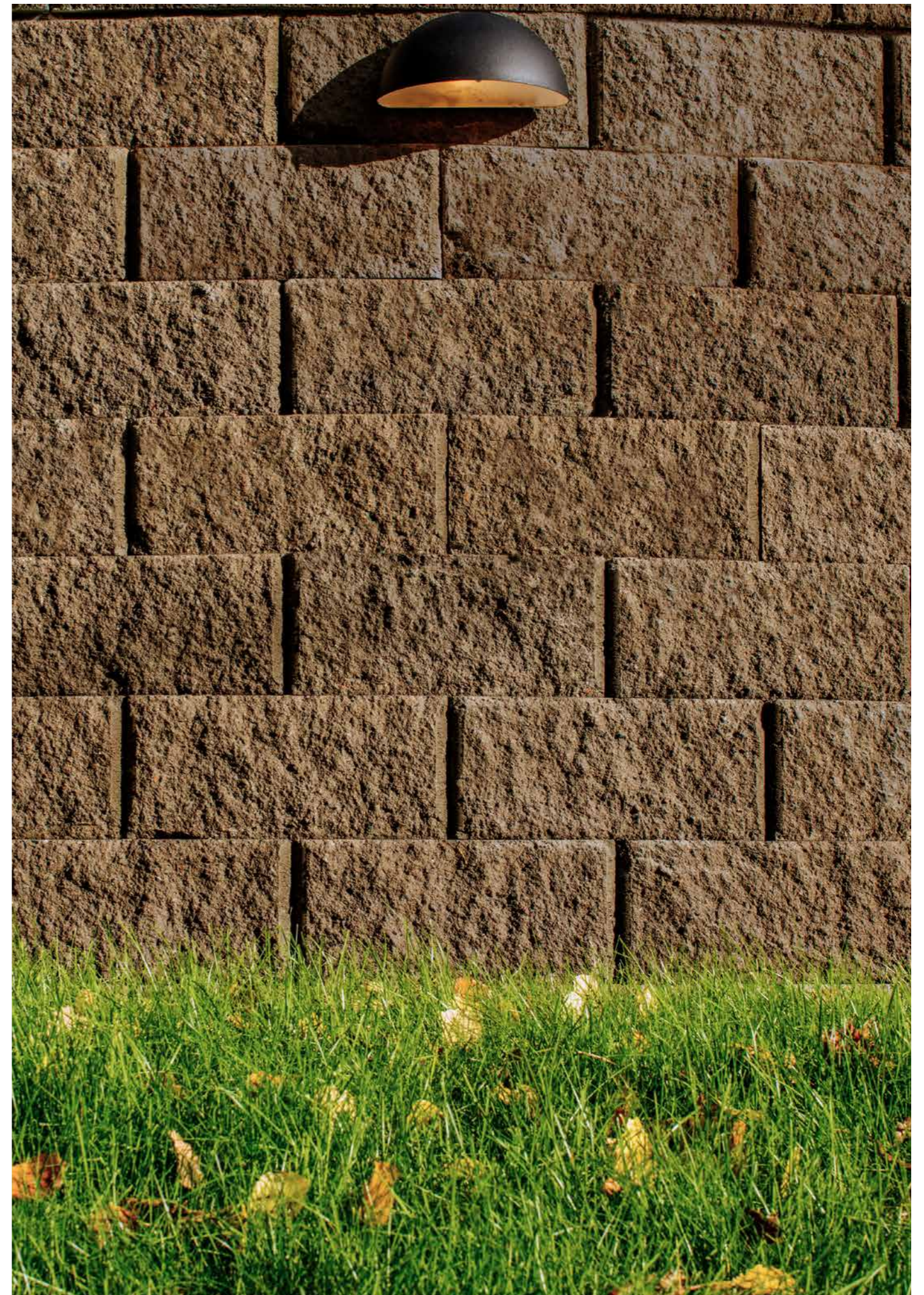
PERFEKT SOM  
KONSTRUKTIONSMUR



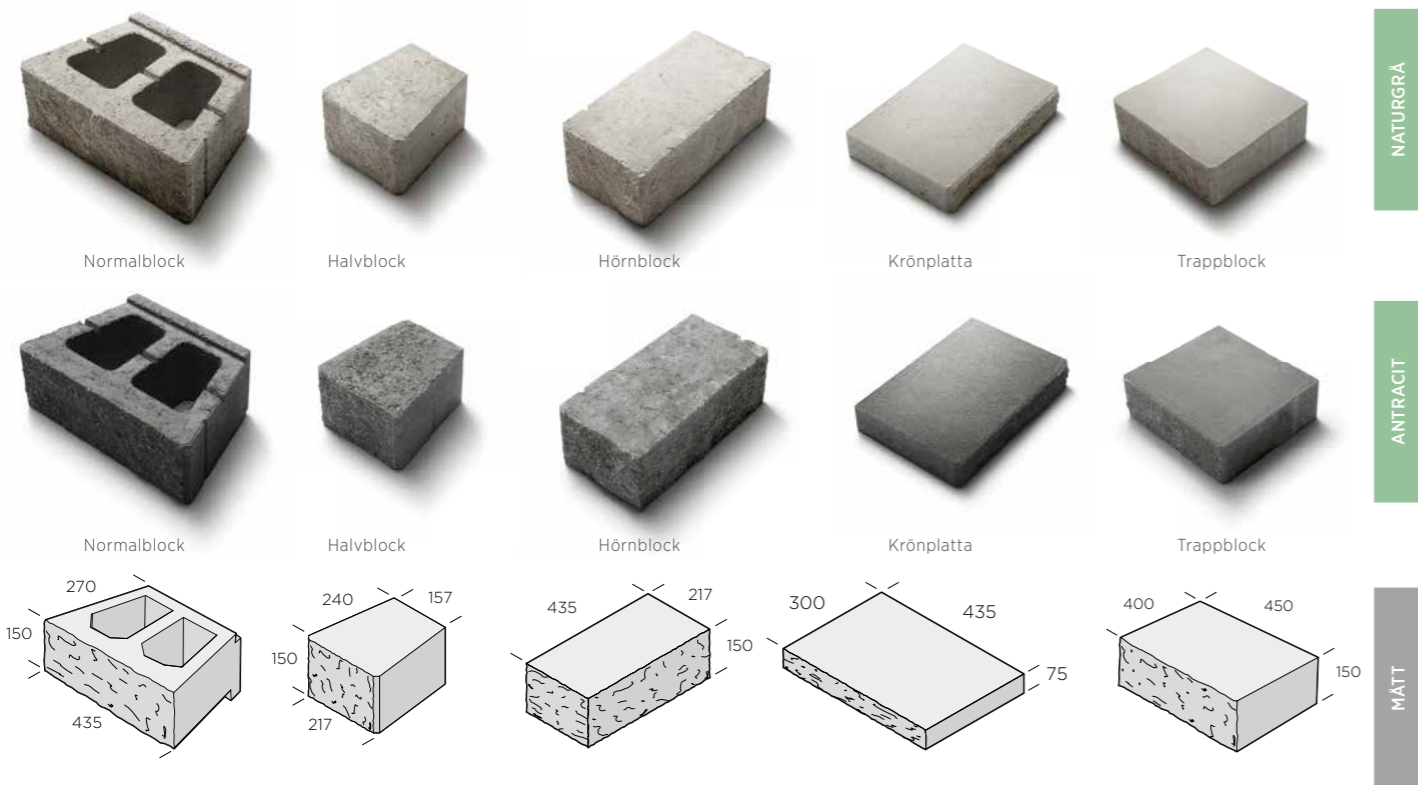
BRILLIANT



Brilliant Naturgrå







### NORMALBLOCK VERTIKAL - 0° LUTNING

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
270x435x150	Naturgrå	22,3	15,3	40	9750-431000
270x435x150	Antracit	22,3	15,3	40	9750-431007

### NORMALBLOCK BRI4 - 4° LUTNING

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
270x435x150	Naturgrå	22	15,3	36	9750-430400
270x435x150	Antracit	22	15,3	36	9750-430407

### HALVBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
240x217x157x150	Naturgrå	16,7	48	9750-210800
240x217x157x150	Antracit	16,7	48	9750-210807

Åtgång; 24 st block för hel ceirkel med utvändig radie 0,85 m

### HÖRNBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
217x435x150	Naturgrå	33	15,3	30	9750-430200
217x435x150	Antracit	33	15,3	30	9750-430207

### KRÖNPLATTA\*

Dimension mm	Färg	kg/st	st/meter	st/pall	Produktnummer
300x435x75	Naturgrå	22,6	2,3	48	9750-432100
300x435x75	Antracit	22,6	2,3	48	9750-432107

\*Krönplatta med usparning för belysningslist

### TRAPPBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
400x450x150	Naturgrå	63	20	9750-451500
400x450x150	Antracit	63	20	9750-451507

### MURLÅS & DISTANS

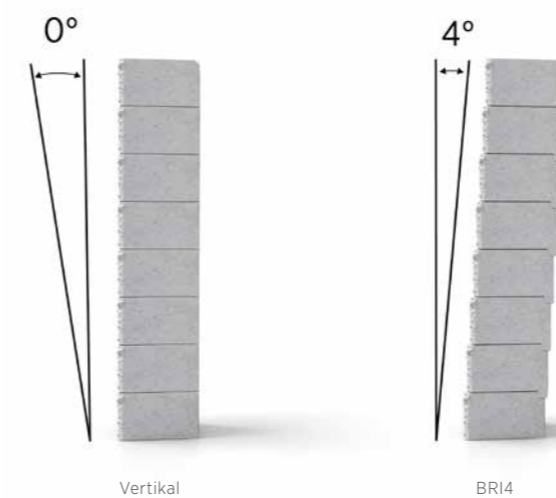
	kg/förp	Produktnummer
	0,25	3412-210600



Naturgrå



Antracit



Brilliant är ett självläsande mursblock med klipp framkant som går att få som vertikal mur eller med en svag bakåtlutning på 4°. Kan byggas upp till 1,05 m - i normalfallet\* - utan jordarmering, men då måste hålrummen i blocket grusfyllas för att ge konstruktionen en egen högre vikt.

\*I normalfallet förutsetts horisontell yta nedanför och ovanför muren samt inga påförda laster ovanför muren.

### DEN ORGANISKA MUREN

En vacker trädgårdsmur byggs lätt med Brilliant, rak eller svängd, låg eller hög. Blocket har en rak, klippt framsida med en fasning som ger liv i ytan. Brilliant ger ett elegant och exklusivt intryck och smälter lätt in i olika miljöer och omgivningar. Fäll in LED-belysning som ger ett vackert släpljus över murytan och kombinera gärna med produkter av natursten, som exempelvis steg i granit.

### PRESTANDAINFORMATION



Tillverkad enligt SSEN771-3:2011.

Produkten är CE-märkt.

Rekommenderad bygghöjd:	0-3 m.
Radie konvex: minimum	1,5 m
Radie konkav: minimum	2,4 m
Lutning:	0° och 4°
Maxhöjd (utan jordarmering)	1,05 m

### MILJÖINFORMATION

Mursystemet Brilliant uppfyller BASTA-systemets högst ställda krav.



Brilliant är granskad av Byggvaru-bedömningen med omdömet:



Brilliant är registrerad i Sunda Hus miljödatabas med utlåtandet:





# SMARAGD

## STABIL MUR UTAN EXTRA FÖRANKRING

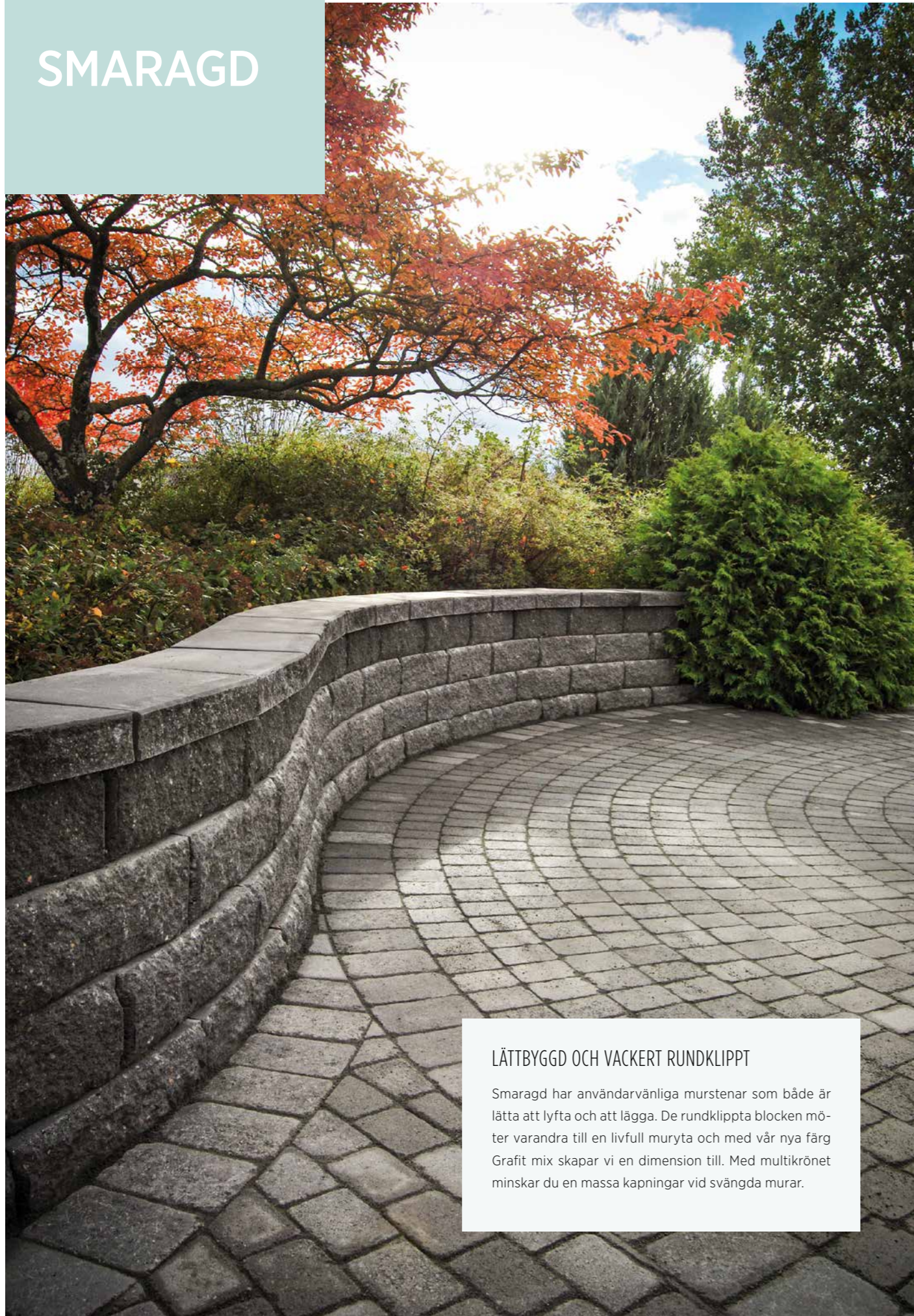
Smaragd, mjukt rundklippt block som ger ett livfullt naturligt utseende. Blockets klack ger en svag baklutning på 4° grader, vilket är knappt märkbart för ögat men ger muren extra säkerhet och stabilitet. Smaragd kan i normalfall byggas utan jordarmeringsnät till ca 1 meter. Vid högre murar alternativt laster ovanför muren eller vid svåra jordförhållanden används jordarmeringsnät för att bygga en säker mur som håller i många år framöver.

Smaragd är lätt att bygga som både raka och svängda murar, ett hörn byggs lätt och snyggt med hörnblocket. Avsluta muren med multikrönet som har lätt rundad kant och är kilformat så att det inte behöver anpassas speciellt mycket vid svängda murar. Minsta innerradie 2,4 m och ytterradie 1,5 m.





# SMARAGD



## LÄTTBYGGD OCH VACKERT RUNDKLIPPT

Smaragd har användarvänliga murstenar som både är lätta att lyfta och att lägga. De rundklippta blocken möter varandra till en livfull muryta och med vår nya färg Grafit mix skapar vi en dimension till. Med multikrönet minskar du en massa kapningar vid svängda murar.



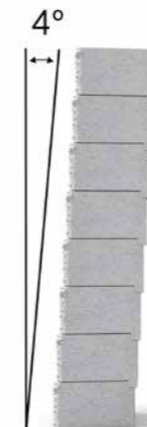
Naturgrå



Antracit



Grafit Mix



Smaragd monteras med en svag lutning om 4°.

## SMARAGD – EN JUVEL I SORTIMENTET!

Det är den patenterade klipptechniken som ger Smaragd det där lilla extra. De rundklippta blocken bildar en livfull muryta som med fördel kan belysas med vår lättmonterade krönbelysning.

De mjukt rundade kanterna förstärker intrycket av natursten och kombinerat med den vackra ljusa färgen blir Smaragd verkligen ett smycke i trädgården. Murstenarna är lätta att hantera och med hjälp av låsklacken i bakkant ligger blocken stadigt på plats.



### PRESTANDAINFORMATION



Tillverkad enligt SSEN771-3:2011.  
Produkten är CE-märkt.

Rekommenderad bygghöjd:	1-12 m
Radie konvex (ytterradie) min	1,85 m
Radie konkav (innerradie) min	2,1 m
Lutning:	4°

### MILJÖINFORMATION

Mursystemet Smaragd uppfyller BASTA-systemets högst ställda krav.



Smaragd är granskad av Byggsvarubedömningen med omdömet:



Smaragd är registrerad i Sunda Hus miljödatas med utlåtandet:







Normalblock



Hörnblock



Multikrön

NATURGRÅ



Normalblock



Hörnblock



Multikrön

ANTRACIT



Normalblock

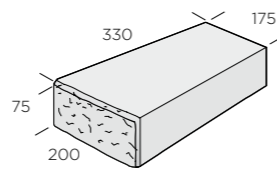
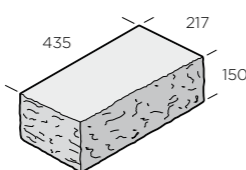
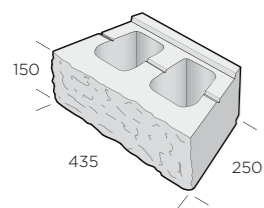


Hörnblock



Multikrön

GRAFIT MIX



MÅTT

### NORMALBLOCK

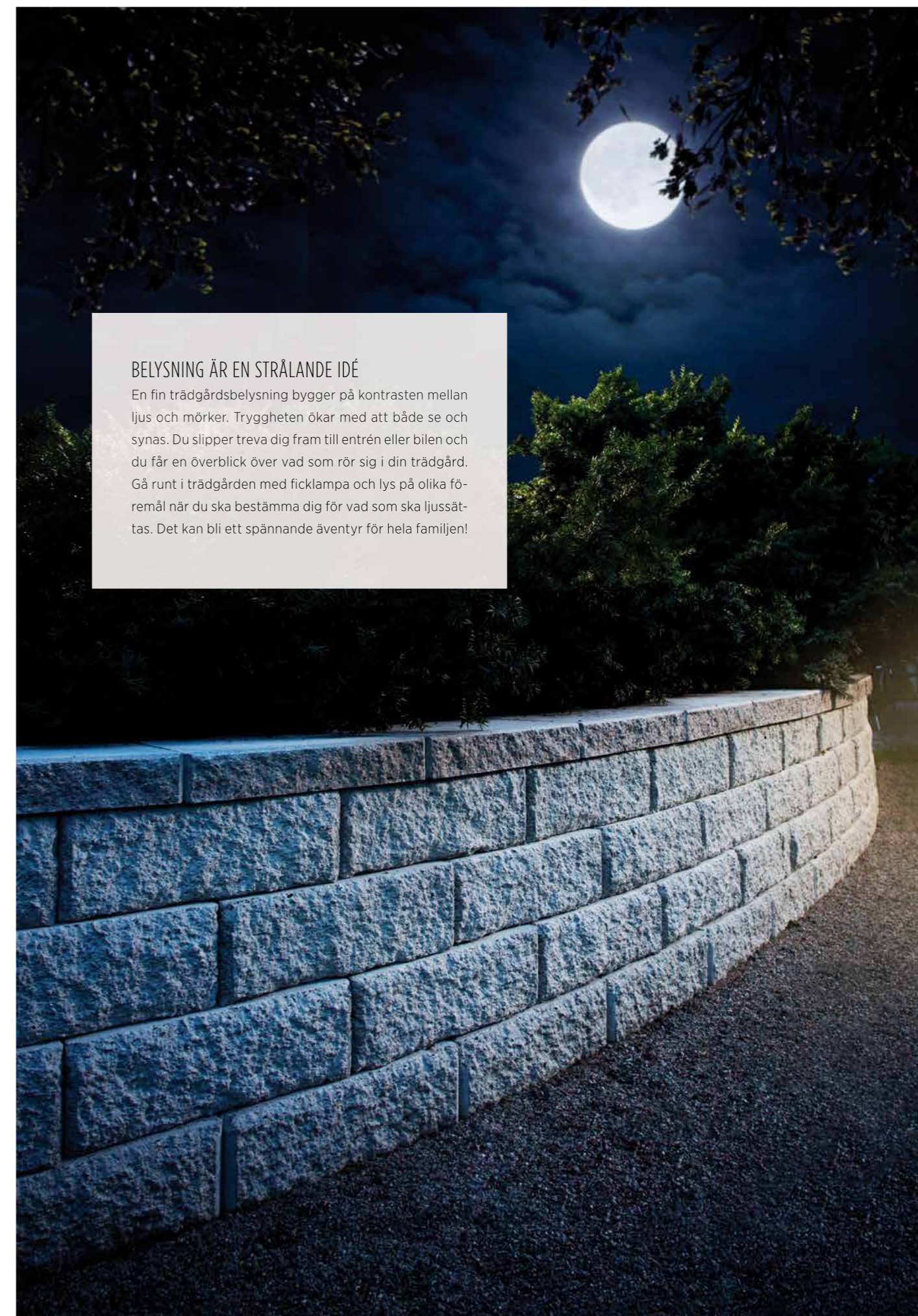
Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Lagerkod	Produktnummer	kr/st
250x435x150	Naturgrå	22,8	15,3	36	I	9753-431000	57
250x435x150	Antracit	22,8	15,3	36	II	9753-431007	71
250x435x150	Grafit mix	22,8	15,3	36	I	9753-431014	71

### HÖRNBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Lagerkod	Produktnummer	kr/st
217x435x150	Naturgrå	33	30	I	9753-430200	175
217x435x150	Antracit	33	30	II	9753-430207	195
217x435x150	Grafit mix	33	30	I	9753-430214	195

### MULTIKRÖN

Dimension mm	Färg	kg/st	st/meter	st/pall	Lagerkod	Produktnummer	kr/st
330x200/175x75	Naturgrå	10,5	5,33	96	I	9754-331100	32,40
330x200/175x75	Antracit	10,5	5,33	96	I	9754-331107	36,60
330x200/175x75	Grafit mix	10,5	5,33	96	I	9754-331114	37,60



### BELYSNING ÄR EN STRÅLANDE IDÉ

En fin trädgårdsbelysning bygger på kontrasten mellan ljus och mörker. Tryggheten ökar med att både se och synas. Du slipper treva dig fram till entrén eller bilen och du får en överblick över vad som rör sig i din trädgård. Gå runt i trädgården med ficklampa och lys på olika föremål när du ska bestämma dig för vad som ska ljussättas. Det kan bli ett spännande äventyr för hela familjen!



# RUBIN

---

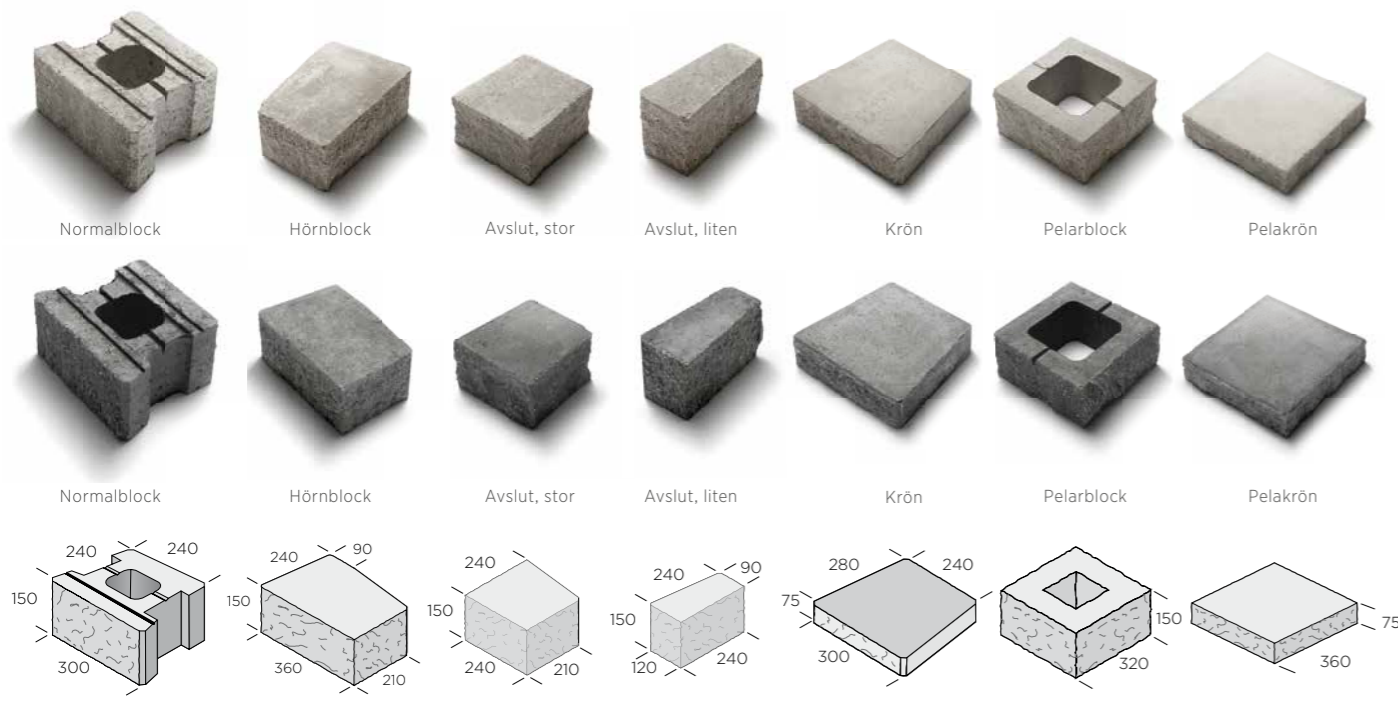
## **DUBBELSIDIG MED NATURSTENSKÄNSLA**

Rubin är en dubbelsidig mur med en knäckt naturstenslik yta. Med Rubin finns möjlighet att bygga både låga och höga men också svängda trädgårdsmurar som blir fantastiska blickfång i trädgården. Låt t.ex. Rubin bilda en skyddande vägg för uteplatsen och få en vacker mursida åt båda håll.

## **HÖGT ELLER LÅGT I TRÄDGÅRDEN**

Rubin kan byggas både som fristående mur och som blockstödmur. Blocket är ihåligt och fylls med grus eller betong beroende på önskad höjd. En fristående mur kan byggas upp till ca 60 cm med hjälp av murlåsen och grusfyllda block och upp till 1,8 m om armering, murlås och betongfyllning används. Vid anläggning av stödmurar över 60 cm använd jordarmering och grus som fyllning. I vårt Produktblad får du mer tips och information.





### NORMALBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
240x300/240x150	Naturgrå	16,5	24,7	60	9752-301000
240x300/240x150	Antracit	16,5	24,7	60	9752-301007

Beskrivning	kg/förp	st/förp	Produktnummer
S:t Eriks murlås & distans	0,25	50	3412-210600

### AVSLUTNINGSBLOCK, LITET OCH STORT

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
90/120x240x150	Naturgrå	8,4	32	9752-120100
90/120x240x150	Antracit	8,4	32	9752-120107

210/240x240x150	Naturgrå	20,2	32	9752-240100
210/240x240x150	Antracit	20,2	32	9752-240107

### HÖRNBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
240x360x150	Naturgrå	28,6	32	9752-360200
240x360x150	Antracit	28,6	32	9752-360207

### KRÖNPLATTA - MUR

Dimension mm	Färg	kg/st	st/meter	st/pall	Produktnummer
280x300/240x75	Naturgrå	13,8	3,7	56	9752-302100
280x300/240x75	Antracit	13,8	3,7	56	9752-302107

### PELARBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
320x320x150	Naturgrå	24	36	9752-320400
320x320x150	Antracit	24	36	9752-320407

### KRÖNPLATTA - PELARE

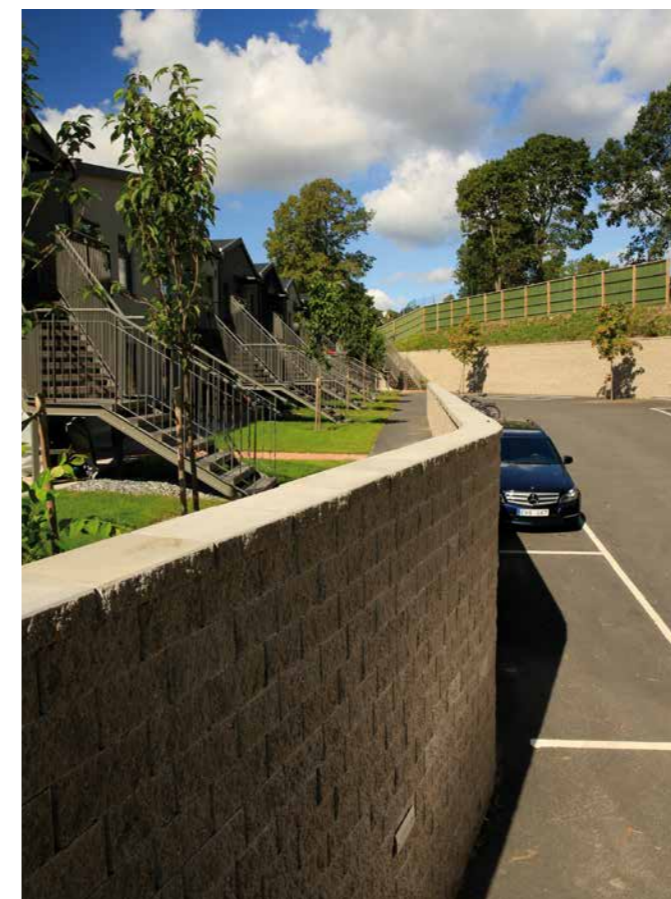
Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
360x360x75	Naturgrå	22,5	36	9752-360900
360x360x75	Antracit	22,5	36	9752-360907



Naturgrå



Antracit



### PRESTANDAINFORMATION

Tillverkad enligt SSEN771-3:2011.  
Produkten är CE-märkt.



Rekommenderad bygghöjd:	0,9 m
Radie konvex (ytterradie) min	1,15 m
Maxbygghöjd fristående	0,6 m
Maxbygghöjd (Armerad, betongfylld och gjuten sula)	1,8 m
Lutning:	0°

### MILJÖINFORMATION

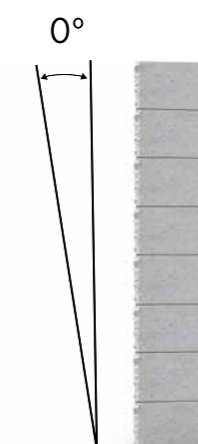
Mursystemet Rubin uppfyller BASTA-systemets högst ställda krav.



Rubin är granskad av Byggvaru-bedömningen med omdömet:



Rubin är registrerad i Sunda Hus miljödatabas med utlåtandet:



Rubin är mursystem med ihåliga block och pelarstenar för vertikala och dubbelsidiga murar, som fristående kan byggas upp till ca 60 cm med hjälp av murlåsen och grusfyllda block. Om högre höjder önskas, använd jordarmering och betong som fyllning. Högre murar bör också konstruktionsberäknas.

Att bygga en cirkelmur med hjälp av Rubin är enkelt att genomföra. Radie 1,15 m.



# WINDSOR

---

## **PERFEKTA VALET FÖR SVÄNGANDE MURAR**

AWS Windsor har en speciellt utformad välvd front med riven yta. Den är avsedd för mindre murar i trädgårdar och i parkmiljö och går att variera i det oändliga. AWS Windsor fungerar perfekt upp till 70 cm, vid högre slänter krävs terrasseringar.

## **LÄTTARBETAD LITEN MURSTEN**

Det lilla formatet gör AWS Windsor lätt att montera och hörn och passbitar klipps till av helstenar. Det är även möjligt med radier ända ner till 75 cm med enbart helstenar. Muren får hög hållfasthet tack vare lås-klacken på blockets baksida.







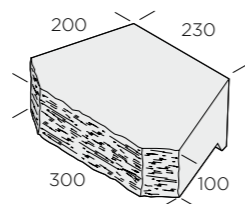
Normalblock

NATURGRÅ

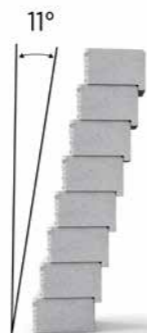


Normalblock

ANTRACIT



MÅTT



Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Lagerkod	Produktnummer
200x300x100	Naturgrå	11,3	33,3	72	I	9740-300000
200x300x100	Antracit	11,3	33,3	72	I	9740-300007

#### PRESTANDAINFORMATION



Generella krav enligt ASTM C1372.  
Produkten är CE-märkt.

Rekommenderad bygghöjd: 0,7 m  
 Radie konvex (ytterradie) min 1,15 m  
 Lutning: 11°

Maxbygghöjd 0,7 m

#### MILJÖINFORMATION

Mursystemet AWS Windsor uppfyller BASTA-systemets högst ställda krav.



AWS Windsor är granskad av Bygghälsö och har fått ett gott omdöme.



AWS Windsor är registrerad i Sunda Hus miljödatabas med utlåtandet:



Naturgrå



Antracit

#### ETT EKONOMISKT ALTERNATIV

AWS Windsor är utmärkt för de mindre murarna i trädgård eller park och fungerar som stödmursblock. Blocket har en speciellt utformad välvd front med en riven ytstruktur. Det lilla formatet gör det enkelt att bygga både raka och svängda murar och rabattkanter.





# TOPAZ

## ETT BLOCK FÖR MÅNGA BEHOV

Topaz är ett lätthanterligt och mångsidigt T-format block som har många användningsområden. Blocket har ett unikt patenterat utförande i både form och låsning vilket gör att Topaz är det mest mångsidiga någonsin. Blockets unika utformning skapar många möjliga lösningar med en enda produkt. Bygg pelare, rak eller svängd dubbelsidig mur, inner och ytterhörn, avsluta med ett snyggt avslut. Allt detta med en enda sten.



Normalblock



Multikrön



Krönplatta pelare

NATURGRÅ



Normalblock

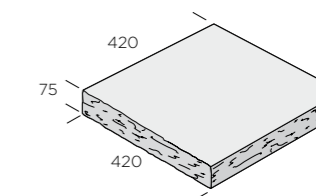
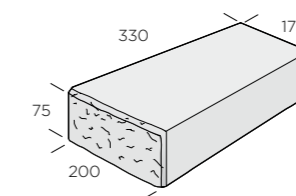
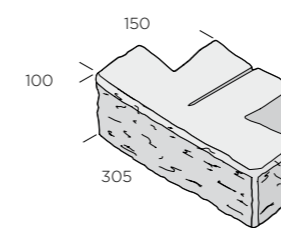


Multikrön



Krönplatta pelare

ANTRACIT



MÅTT

## NORMALBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
150x305x100	Naturgrå	7,5	33/66*	128	9754-301000
150x305x100	Antracit	7,5	33/66*	128	9754-301007

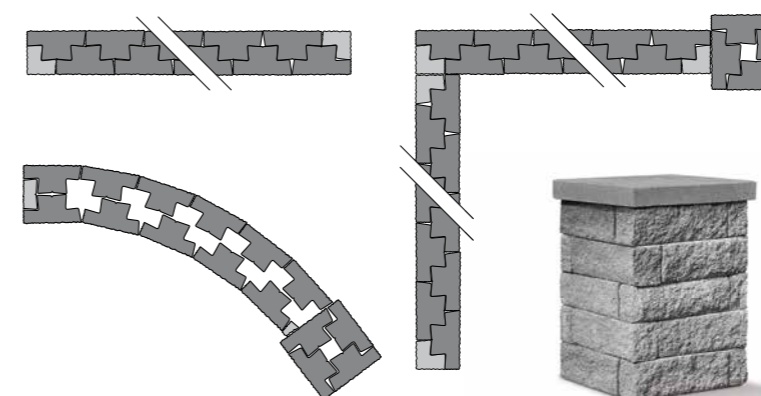
Avser enkel- alternativt dubbelsidig byggnation

## MULTIKRÖN

Dimension mm	Färg	kg/st	st/meter	st/pall	Produktnummer
330x200/175x75	Naturgrå	10,5	5,33	96	9754-331100
330x200/175x75	Antracit	10,5	5,33	96	9754-331107
330x200/175x75	Grafit mix	10,5	5,33	96	9754-331114

## KRÖNPLATTA PELARE

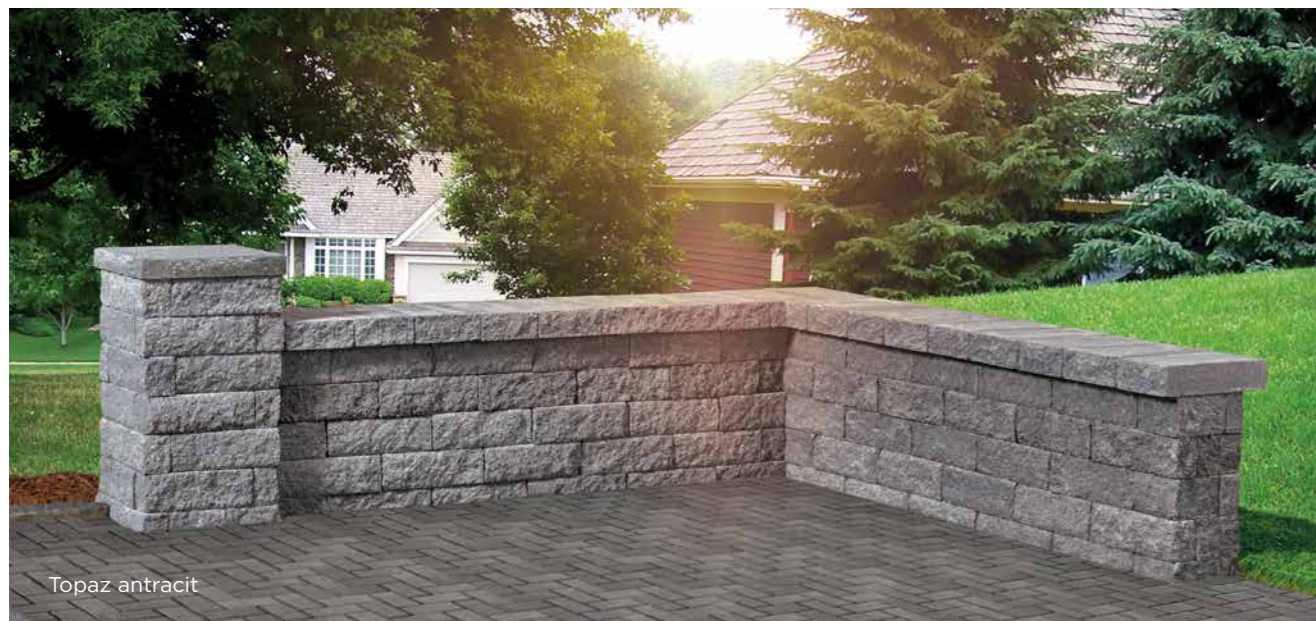
Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
420x420x75	Naturgrå	30	48	9754-420900
420x420x75	Antracit	30	48	9754-420907



## EN STEN, MÅNGA LÖSNINGAR

Med Topaz normalblock kan du enkelt bygga många olika sorters murar,. Allt från raka murar till murar i vinkel, men även svängda murar och pelare. Du kan till och med kapa blocket och använda det som kantsten. Allt med en enda sten. Avsluta sedan bygget med krönstenar.





Topaz antracit

#### PRESTANDAINFORMATION



Tillverkad enligt SSEN771-3:2011.

Produkten är CE-märkt.

Rekommenderad bygghöjd: 0,6 m  
Lutning: 0°

#### MILJÖINFORMATION

Mursystemet Topaz uppfyller BASTA-systemets högst ställda krav.



Topaz är granskad av Byggsvaru-bedömningen med omdömet:



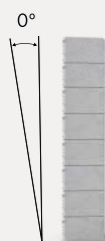
Topaz är registrerad i Sunda Hus miljödatabas med utlåtandet:



Naturgrå



Antracit

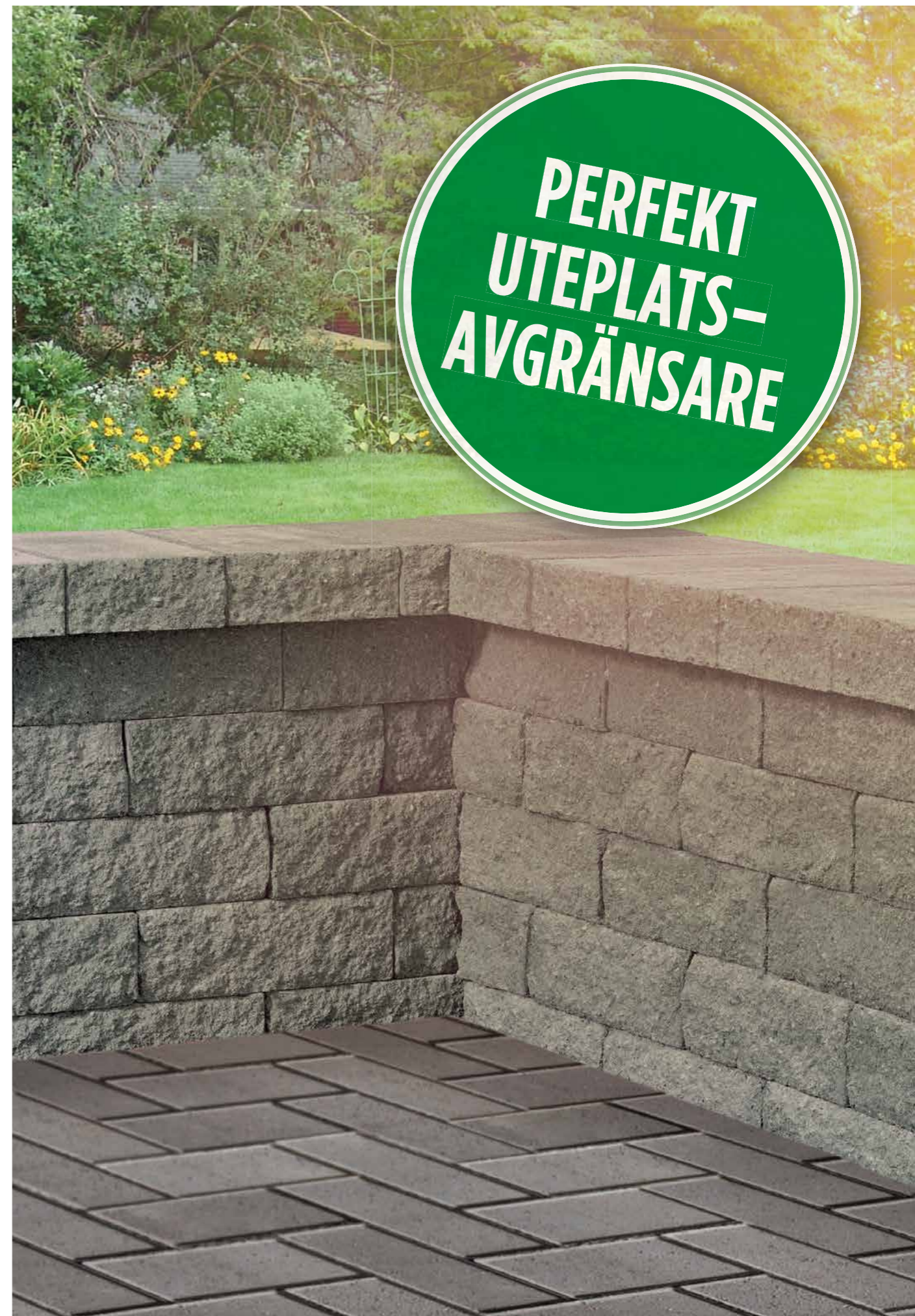


#### MURLUTNING

Topaz monteras endast med 0°-lutning.

#### PERFEKT SOM UTEPLATSAVGRÄNSARE

Topaz är ett lätthanterligt och mångsidigt T-format block som har många användningsområden, enkel och dubbelsidiga, raka och svängda, inner och ytterhörn, avslut och pelare, allt med normalblocket. Är också snyggt som kantsten med dess lätt rundade klippta yta.



PERFEKT  
UTEPLATS-  
AVGRÄNSARE



# IGLO

---

## LÄTTBYGGDA IGLO KOMBINERAS MED PELARE

Iglo är ett mursystem med ihåliga block och pelarstenar för vertikala, dubbelsidiga murar. Blocken har en förstärkt låsning med not och spont i kortsidorna. Tillsammans med armering och ifyllning kan du bygga höga fristående murar. Eftersom blocken är ihåliga blir de lätta att lyfta. Som avslutning på mur och pelare läggs motsvarande valmade täckplatta. Fronten är slät och rak med en tydligt markerad fasning.

## BYGG EN EXKLUSIV MUR I KOMBINATION MED GJUTJÄRN

Tillsammans med pelare och eventuellt gjutjärnsgrindar bygger du lätt en smakfull mur som passar även i mer krävande sammanhang.





#### PRESTANDAINFORMATION

Tillverkad enligt SSEN771-3:2011.

Produkten är CE-märkt.

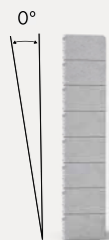
Max bygghöjd fristående: ca 0,7 m  
Lutning: 0°

#### MILJÖINFORMATION

Mursystemet Iglo uppfyller BASTA-systemets högsta ställda krav.

Iglo är granskad av Byggsvaru-bedömningen med omdömet:

Iglo är registrerad i Sunda Hus miljö-databas med utlåtandet:

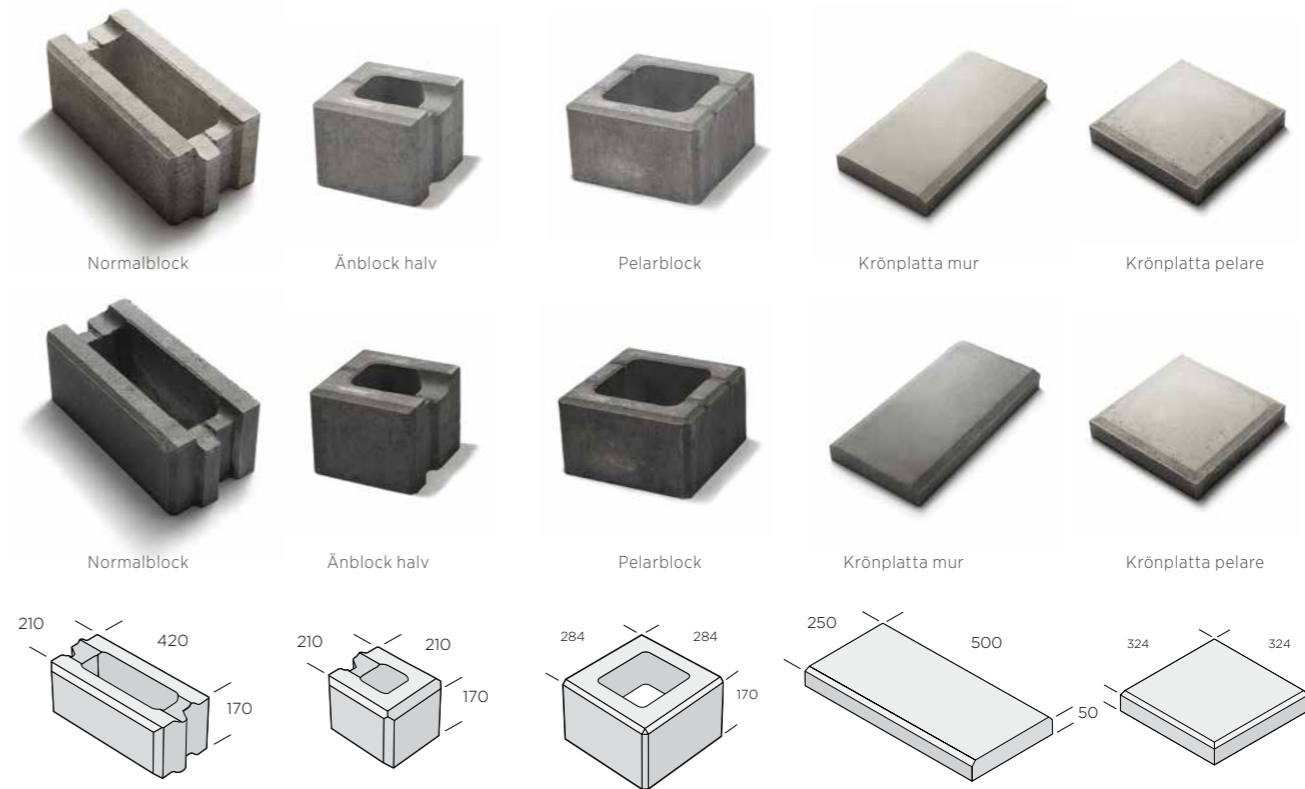


#### MURLUTNING

IGLO monteras endast med 0°-lutning.

#### ETT MÅNGSIDIGT MURSSYSTEM

IGLO är ett mursystem med ihåliga block och pelarstenar för vertikala och dubbelsidiga murar, som fristående kan byggas upp till 70 cm med hjälp av murlåsen och grusfyllda block. Om högre höjder önskas, använd jordarmering och betong som fyllning. Högre murar bör också konstruktionsberäknas.



#### NORMALBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
210x420x170	Naturgrå	22	14,01	40	9711-420000
210x420x170	Antracit	22	14,01	40	9711-420007

#### ÄNDBLOCK - HEL

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
210x420x170	Naturgrå	22	40	9711-420600
210x420x170	Antracit	22	40	9711-420607

#### ÄNDBLOCK - HALV

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
210x210x170	Naturgrå	14	80	9711-210700
210x210x170	Antracit	14	80	9711-210707

#### PELARBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
284x284x170	Naturgrå	20	48	9711-280400
284x284x170	Antracit	20	48	9711-280407

#### KRÖNPLATTA - MUR (GRUNDIMPREGNERAD)

Dimension mm	Färg	kg/st	st/meter	st/pall	Produktnummer
250x500x50	Naturgrå	15	2	78	9711-500500
250x500x50	Antracit	15	2	78	9711-500507

#### KRÖNPLATTA - PELARE (GRUNDIMPREGNERAD)

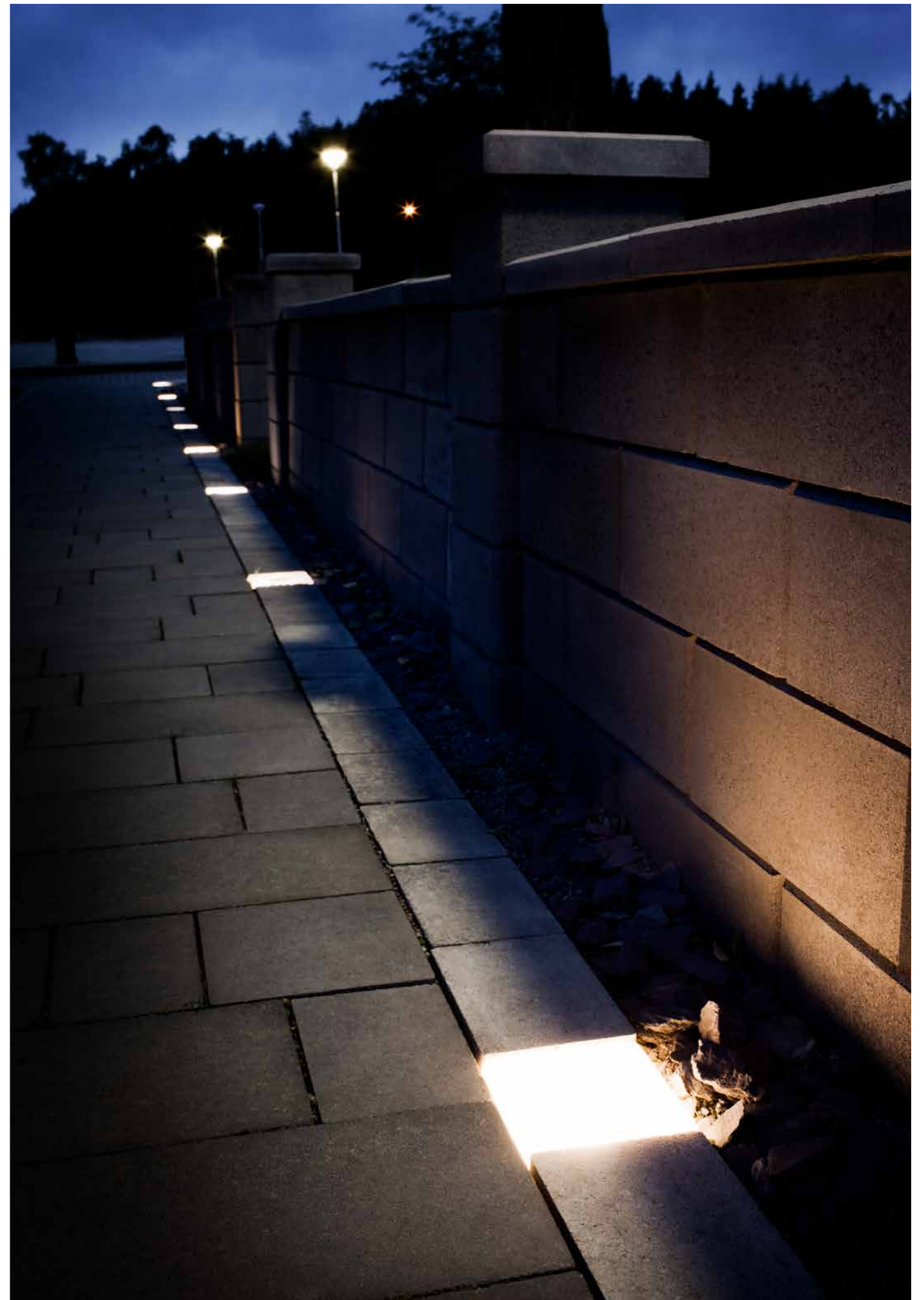
Dimension mm	Färg	kg/st	st/pall	Produktnummer
324x324x60	Naturgrå	14,5	66	9711-340900
324x324x60	Antracit	14,5	66	9711-340907

NATURGRÅ

ANTRACIT

MÅTT







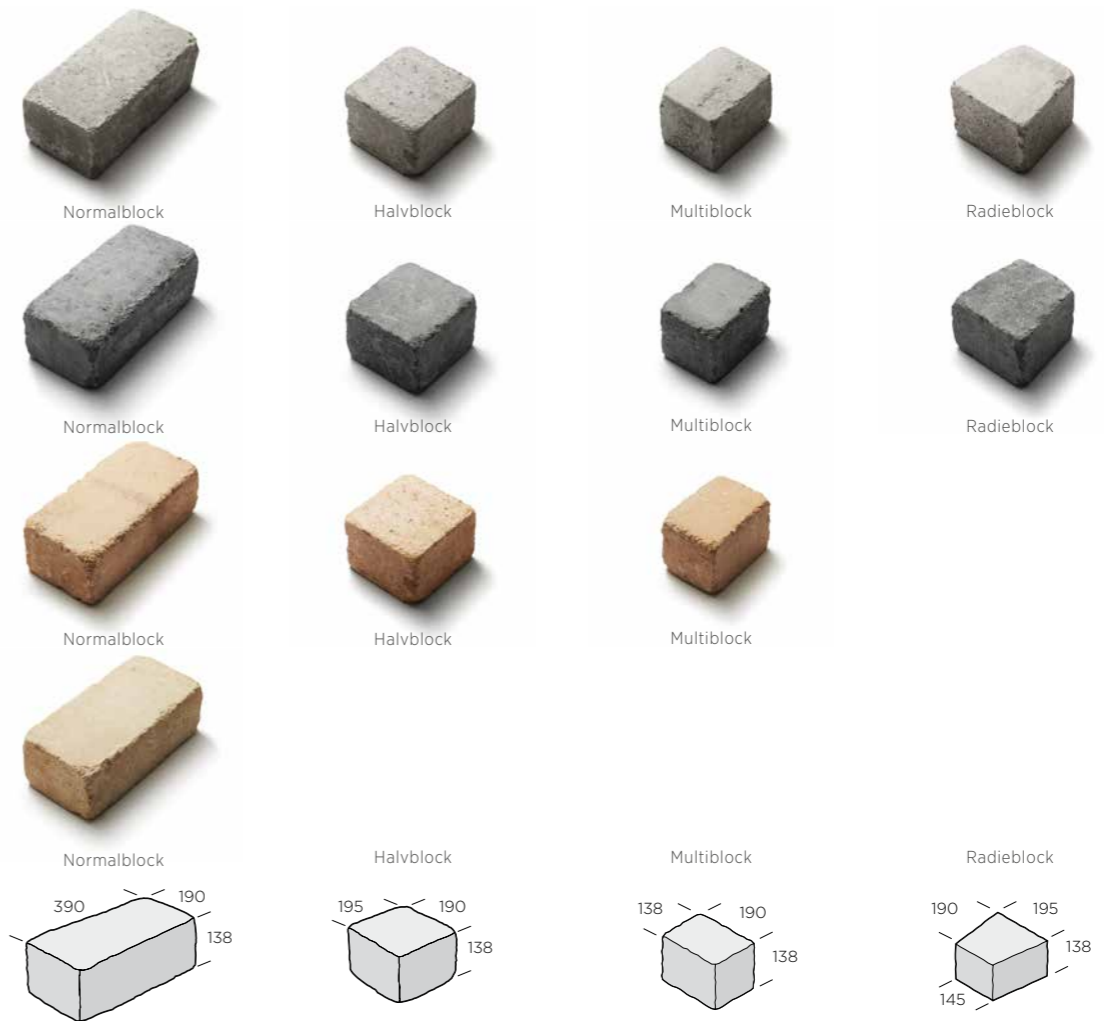
# RUSTIK BLOCK

## BÄSTSÄLJAREN RUSTIK SMÄLTER IN

Rustik block ger en stabil och tydlig inramning av den lagda ytan. Precis som sin släkting markstenen Rustik är blocket trumlat och finns i matchande färgskala. Blanda normal-, halv- och multiblock för en varierad mursida. I serien finns också ett radieblock som gör det enkelt att bygga svängda murar.

## OTROLIGT MÅNGSIDIG LITEN MURSTEN

Blocket fungerar även till små nivåupptagande trädgårdstrappor, terrasseringar och låga murar. Multiblocket kan användas vid murbygget, men fungerar också bra som kantsten och att bygga trappor, pelare och stolpar.



NATURGRÅ

ANTRACIT

TERRA

SAND

MATT

## NORMALBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
190x390x138	Naturgrå	22,8	18	48	9730-390000
190x390x138	Antracit	22,8	18	48	9730-390007
190x390x138	Terra	22,8	18	48	9730-390006
190x390x138	Sand	22,8	18	48	9730-390012

## HALVBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
190x195x138	Naturgrå	11,8	36	96	9730-190300
190x195x138	Antracit	11,8	36	96	9730-190307
190x195x138	Terra	11,8	36	96	9730-190306

## MULTIBLOCK - (KANTSTÖD)

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
138x190x138	Naturgrå	8,3	52,5	144	9730-191700
138x190x138	Antracit	8,3	52,5	144	9730-191707
138x190x138	Terra	8,3	52,5	144	9730-191706

## RADIEBLOCK - LEVERERAS I PALL MED PALLKRAGAR

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall	Produktnummer
195/145x190x138	Naturgrå	9,4	37/50	72	9730-190700
195/145x190x138	Antracit	9,4	37/50	72	9730-190707

Åtgång; 24 st block för hel cirkel med utvändig radie 0,75m och invändig radie 0,56m.





Naturgrå



Antracit



Terra



Sand

### FRISTÅENDE MURAR

Rustik block, Scala block, Bastant, Kantblock, Campus, IGLO och Rubin kan även användas till fristående murar. Rekommendationerna på bygghöjd varierar beroende på konstruktionen av blocken, jordarmering och byggsplatsens förutsättningar.

Rustik block ger en stabil och vacker inramning av markbeläggningen och precis som markstenen i samma serie är blocket trumlat för att få sin speciella karaktär med lätt slitna kanter. Blocket är en mångsidig mursten som fungerar lika bra som kantstöd, låg mur, nivåupptagande trädgårdstrappor eller terrasseringar.

### PRESTANDAINFORMATION

Tillverkad enligt SSEN771-3:2011.  
Produkten är CE-märkt.



Maxbygghöjd fristående  
Lutning: 0,6 m  
0°

### MILJÖINFORMATION

Rustik block uppfyller BASTA-systemets högsta ställda krav.



Rustik är granskad av Byggvarubedömningen med omdömet:



Rustik är registrerad i Sunda Hus miljödatabas med utlåtandet:



Rustik block monteras med 0°-lutning.

### EN RUSTIK KÄNSLA

Rustik block är en bra produkt från S:t Eriks som passar fint som en avskiljare mellan garageuppfartens plattor och den fortsatta trädgården. Om du har en sliperskant som håller på att ge med sig, byt ut den mot en avskiljare i betong eller sten så gör du en insats för miljön.

Runt altanen kan du bygga en slät och skön mur att sitta på och möblera med enbart bord. Det finns även bänkar som kan fungera som kombinerad mur/bänk.





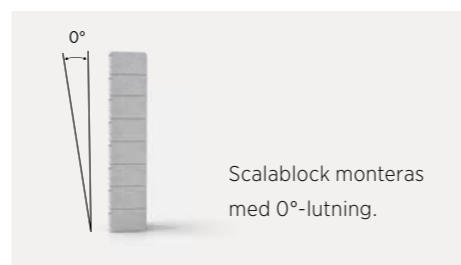
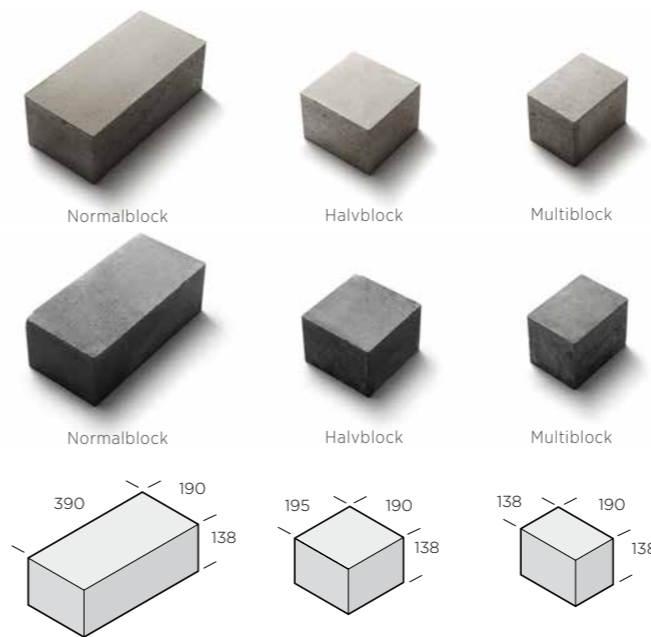
# SCALA BLOCK

## RENA LINJER MED OFASADE SCALA

Scala block ger en stabil och tydlig inramning av den lagda ytan och precis som markstenen i samma serie är blocket otrumlat och därmed ofasat. Denna serie produkter är framtagen med fokus på funktionell arkitektur.

## BLOCK MED MÅNGA MÖJLIGHETER

Blanda normal-, halv- och multiblock för en varierad mursida. Blocket fungerar även till små nivåupptagande trädgårdstrappor och terrasseringsar.



## NORMALBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall*	Produktnummer
190x390x138	Naturgrå	23,5	18	60	9715-390000
190x390x138	Antracit	23,5	18	60	9715-390007

## HALVBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall*	Produktnummer
190x195x138	Naturgrå	11,4	36	120	9715-190300
190x195x138	Antracit	11,4	36	120	9715-190307

## MULTIBLOCK

Dimension mm	Färg	kg/st	st/m <sup>2</sup>	st/pall*	Produktnummer
138x190x138	Naturgrå	8,3	52,5	144	9715-191700
138x190x138	Antracit	8,3	52,5	144	9715-191707

\*St/pall skiljer sig för olika tillverkningsorter.



Naturgrå



Antracit

## PRESTANDA INFORMATION

Tillverkad enligt SSEN771-3:2011. Produkten är CE-märkt.



Maxbygghöjd fristående  
 Lutning:

0,6 m  
 0°

## MILJÖINFORMATION

Rustik block uppfyller BASTA-systemets högsta ställda krav.



Rustik är granskad av Byggvaru-bedömningen med omdömet:



Rustik är registrerad i Sunda Hus miljödatabas med utlåtandet:







# HUR MAN BYGGER EN MUR

Många av våra blockmurar är så enkla att bygga att du inte behöver hjälp av varken murare eller specialverktyg. Alla murar ska grundläggas på frostfritt djup, på icke tjälskjutande material. Vid behov använder du dräneringsslang för att leda bort vatten från murens grundläggning.

Här ser du förenklat hur du i normalfallet bygger en mur med en horisontal, obelastad yta ovanför muren. Oavsett om muren ska byggas i en slänt eller vara fristående kan man ibland behöva gjuta en grund för att få den stadig eller använda jordarmering för att förebygga förskjutningar i marken. Vid större belastningar krävs konstruktionsberäkningar.



1 Gräv ur en ca 40 cm djup och 60 cm bred ränna till grundläggningen. Du kan behöva gräva djupare för högre murar och vid leriga jordar.



2 Fyll ut med ca 25 cm icke tjälskjutande material (bärlager eller förstärkningslager).



3 Komprimera väl med markvibrator tills ytan blir jämn och väl avvägd. Vid lerig jord använd fiberduk under och bakom det dränerade materialet.



4 Se till att understa skiktet är plant, placera blocken sida vid sida i hela murens längd.



5 Kontrollera med vattenpass att alla block ligger horisontellt.



6 Lägg nästa skift med halvstens förskjutning, och se till att klackarna ligger an mot det undre skiftets baksida.



7 Används dräneringsrör ska du lägga detta bakom blocken, med jämnt fall, så att vattnet leds bort från muren.



8 Återfyll upp till 300 mm djup bakom muren med icke tjälskjutande dräneringsmaterial (bärlager eller förstärkningslager).



9 Lägg två skift åt gången och återfyll sedan med dräneringsmaterialet. Komprimera väl.



## ATT LIMMA MUREN

Vi rekommenderar limpistoler för att limma krönstenar och kapade delar. Det lim som används bör vara av proffskvalitet, lämpligt för utomhusbruk i fuktiga miljöer och appliceras på ren, dammfri yta, enligt tillverkarens instruktioner.

## UNNVIK FÄRGSKIFTNINGAR

Mursten varierar i färg och ytstruktur, eftersom produkterna är hämtade ur naturen. Därför kan ett parti mursten skilja sig från ett annat. För att slippa tvåa färgskarvar på den färdiga ytan, ska du plocka block ur flera pallar samtidigt en stapel i taget, uppifrån och ned. Inte lager för lager.



# BELYSNING

## Enkelt med transformator

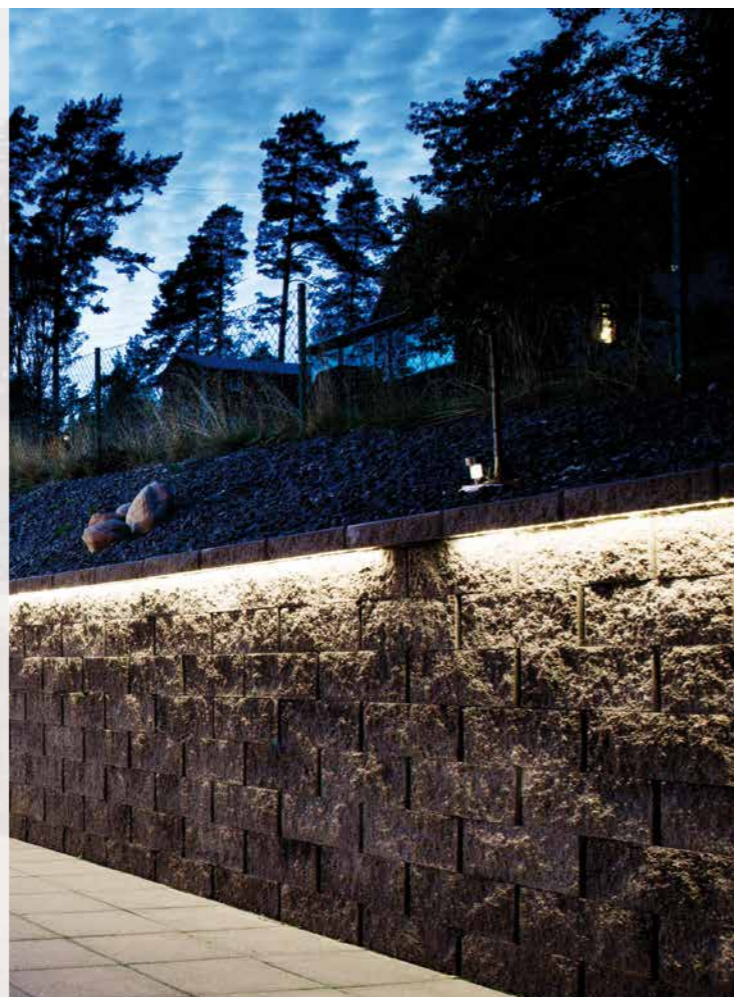
All vår belysning har lågvoltssystem och behöver en transformator med stickpropp som enkelt kopplas till eluttaget. Fördelen med detta är att du som lekman själv får göra installationen och kan prova dig fram till rätt placering utan att anlita en fackman. Tänk på att om du behöver ansluta transformatorn till en fast installation (utan stickpropp) ska detta utföras av en fackman.

## ETT LJUS I MÖRKRET

Riktigt skönt är det att sitta i trädgården i lampornas sken en höstkväll. Bra belysning i trädgården gör den även mysigare vintertid. Belysningen ger en känsla av trivsel och värme, också när trädgården ligger inbäddad i ett mjukt snötäcke. Men lika viktigt är att din trädgårdsbelysning också gör sig bra inifrån huset. Varje gång du tittar ut i trädgården under det mörka halvåret, så är det belysningen du ser. Tänk därför på din trädgård som en förlängning av rummen i ditt hus. Ljuskällor placerade längre bort i trädgården får den att se större och rymligare ut.

Belysning underlättar även för att orientera sig och rätt ljussatta miljöer skapar en skönhetsupplevelse som ibland är större än den som upplevs under dagen. Ett dramatiskt upplyst träd eller en buske kan förändra hela intrycket av din trädgård.

En ljusslinga under taket ger ett fint släpljus över husfasaden. Har du en damm i trädgården, ger den spännande effekter genom ljussättning av vattenspegeln. Trädgårdsbelysning har, precis som belysning inne, en förmåga att skänka stämning åt vardag och fest. Dessutom förlängs utomhussäsongen och trädgården blir inbjudande även under den mörka årstiden.



## Flexibel och lättmonterad LED-list

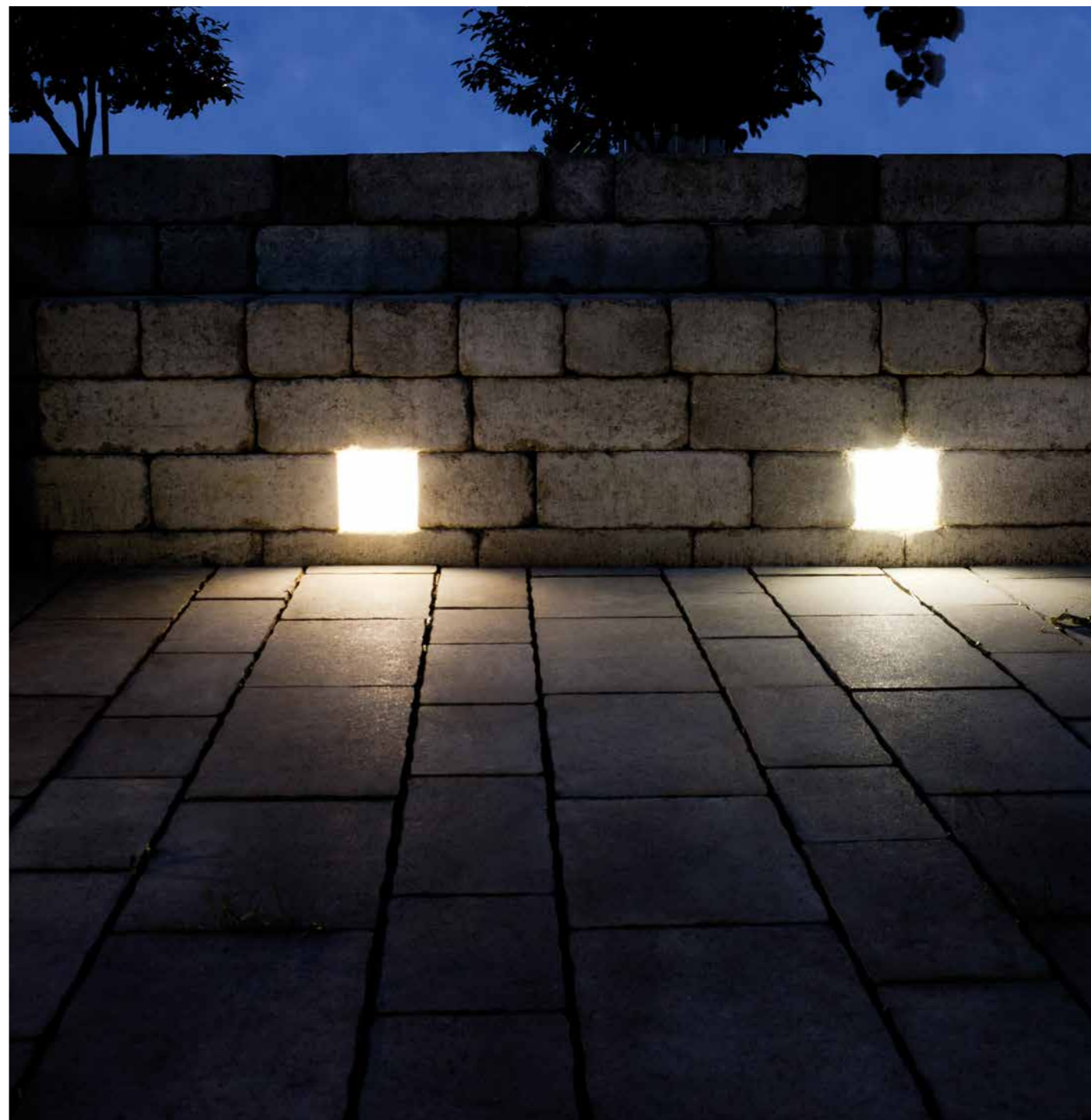
Belysningslist LED ger ett varmvitt ljus och är anpassad både för inne- och utomhusbruk. Listen går att kapa var 10:e cm och kan kopplas ihop upp till 16 m per transformator. Listen passar perfekt tillsammans med Brilliant- och Smaragdmurens krönplatta där det färdigfrästa spåret effektivt döljer ljuslisten.





## BELYSNING GER VACKRARE MUR

Att belysa muren är verkligen det som blir pricken över i! När ljuset faller över mursidan skapas vackra skuggspel och ytan ser livfull och spännande ut. Det finns flera sätt att använda sig av belysning men muren är mest till sin fördel om man monterar ljuskällan under krönblocket så att ljuset hamnar jämt utspritt över murytan. Använd en energisnål LED-list som lätt kan förlängas eller kapas till rätt längd. Det kan vara lite knepigt att montera lampor på själva muren då det är svårt att få dem i rätt höjd från början. Eftermontage av elledningar kan enkelt göras om belysningen ligger nära krönet, annars måste fyllningen bakom muren göras om. Om muren sluttar kan det vara svårt att placera ut lamporna så att intrycket blir harmoniskt och inte spretigt och ojämnt. Blickarna dras automatiskt mot ljuset och det är viktigt att intrycket blir välbalanserat.



Belysningslist



Infälld belysning, Enkel  
(finns i utförande med  
två ljuskällor)



Markspot 4W

### BELYSNINGSLIST

Dimension mm	kg/st	Produktnummer
Belysningslist LED 2 m, 6W	0,1	3416-200202
Belysningslist LED 5 m, 15W	0,3	3416-200205
Skarvkabel 1 m	0,1	3416-200210
Skarvkabel 5 m	0,4	3416-200250
Transformator 80W, LED list	0,9	3416-200208

### MARKSPOT & ÖVRIG BELYSNING

Dimension mm	kg/st	Produktnummer
Belysning Enkel 1,2W 3000K IP68, Infälld, Aluminium	0,2	3416-100011
Belysning Dubbel 2x1,2W 3000K IP68, Infälld, Aluminium	0,2	3416-100012
Markspot 4W 3000K, IP65, Svart	0,5	3416-300001

### ATT TÄNKA PÅ

Vad ska du tänka på när du ska ljussätta trädgården? En fin trädgårdsbelysning bygger på kontrasten mellan ljus och mörker. Prova att gå runt med en lampa i trädgården och belysa olika delar, så ser du vilken effekt du kan få. Belys träd underifrån. Det gör dem vackra samtidigt som de fungerar som reflektorer och skänker ljus åt trädgården. Eller dölj ljuskällan bakom en buske. Se vilken spännande trädgård du har! Välj sedan ut ett antal platser och skapa ljuspunkter i trädgården. Det är ofta bättre att vara lite sparsam med ljuskällor. Hellre då blanda olika typer av belysning – markspotlight som monteras i underlaget, spotlights på mark-

spett och ljusslingor – för att få en mer varierad belysning. Du kan också placera belysning i olika höjd och riktningar (vertikalt, horisontellt och diagonalt) för att förstärka intryck. Dessutom kan du byta plats på belysningen då och då, det skapar händelser i trädgården. Eftersträva ett mjukt välkomnande ljus. Ljuset ska inte blända varken grannar eller dig själv. Kom också ihåg att det är ljuset som ska synas, det är inte lampan som ska vara i fokus. Sist men absolut inte minst, välj kvalitet och produkter som utvecklats för att klara det nordiska klimatet. Tänk på de påfrestningar din belysning utsätts för i form av regn, kyla och vind.





### INVESTERING I LIVSKVALITET

De flesta klarar av att genomföra ett byggprojekt med blockmurar och det är till och med troligt att du får blodad tand! Det finns säkert fler ställen på tomten som skulle få sig ett lyft av en uppbyggd rabatt eller kanske en låg mur mot terrassen. Det som tycks svårt och omöjligt från början löser sig och erfarenhet leder till mer kunskap. En mur blir nästan som ett konstverk i trädgården som dessutom ökar både din livskvalitet och husets värde.



### FLÄCKAR OCH FLÄCKBORTTAGNING

Vi har sammanställt tips på hur du kan bli av med fläckar på din mur. Det kan ibland vara mer kostnadseffektivt att byta ut skadade delar i stället för att rengöra dem.

FLÄCKTYP	ORSAK	SÅ HÄR GÖR DU:
Mossa, svamp och alger	Naturlig förekomst, framför allt på vinterhalvåret, på skuggsida samt under växtlighet. De gynnas av en kväverik miljö och högt pH.	Tidig påväxt avlägsnas genom försiktig högtrycksspölning eller genom sopning med grovt grus. Prova också S:t Eriks Tak & Stenvård, ett långtidsverkande och effektivt medel som även verkar förebyggande
Olja		Färsk olja torkas snabbt upp med papper, trasa eller absorberande medel. För äldre fläckar används oljeupplösande medel och varmt vatten. Även diskmedel kan användas för upplösning av oljan och smutsen.
Målarfärg och träimpregnering		Oljebaserad färg suggs upp med papper och täcks med sågspån eller Absol över en natt. För torkad färg används skurpulver. Vattenbaserad färg suggs upp med papper och tvättas därefter bort. Impregneringsvätskan suggs upp med en trasa eller papper. Ta därefter mineralisk terpentin på en trasa som får ligga på murblocken under några timmar.
Tuggummi		Tuggummi på plattor skrapas av och tvättas sedan med hett vatten och högtryckstvätt. Påfyllning av fogsand kan behövas efteråt. Även kemiskt ren bensin kan användas för rengöring av tuggummi.
Kalkutfällningar	Kalkutfällningar är en naturlig del av betongens härdningsprocess och försämrar inte beläggningens beständighet.	I regel slits kalkutfällningar bort över tid, men på murar kan DeSalin användas för att reducera starka kalkgrepp. Förebygg genom att impregnera med SurfaPore.
Rost		Lätt rost tas bort med 10% oxalsyra. För djup rost använd en pasta av lika delar 15% natriumcitrat och glycerol. Låt pastan sitta kvar i 2-3 dagar. Tvätta med högtryckstvätt.

### UNDERLÄTTA UNDERHÅLLET

Impregnerade betongprodukter är förseglade i ytan och därmed skyddade mot kalkutfällningar som ibland uppträder som en gråvit hinna på betongprodukter. Fenomenet är helt naturligt och brukar försvinna efter en tids användning. **Kalkutfällning är inte reklameringsgrundande och påverkar inte produktens hållbarhet utan är en naturlig följd av stenens urlakning.** På murar och tegelväggar kan kalkutfällningar ibland uppstå efter en tid. Speciellt vid mycket regn då vatten kommer in i materialet och tar med sig salt/kalk.





**S:T ERIKS**

— — — — —  
SVERIGES STEN- OCH BETONGPARTNER