

Produkter for proffer





AKTIV

Produkter som er merket med AKTIV-logoen er behandlet med AKTIV Overflate, et naturlig stoff som begrenser begroing, sopp og grønske i å feste seg samtidig som det omdanner miljøgiften NOx til ufarlig nitrat.



Beregnet på gangtrafikk.



Beregnet på biltrafikk.



Beregnet på lastebiltrafikk.



Permeabelt.



AKTIV overflatebehandling.



Impregneret.

På lag med proffene.

Her har vi samlet et utvalg av våre mest populære produkter til bruk på større arealer som parkeringsplasser, industriområder, parker og offentlige rom. Produktspekteret omfatter alt fra estetiske og funksjonelle permeable løsninger som ivaretar kravene til overvannshåndtering, til slitesterke og dekorative gang- og kjøreflater. Du finner også spennende produkter som sikrer god og harmonisk universell utforming.

Kombinasjonsmulighetene er grenseløse. Samtidig gjør belegningsstein og heller det enkelt å drive vedlikehold eller utskiftinger over tid. Våre produkter er laget med tilslagsmateriell av topp norsk kvalitet. Det gir slitestyrke og god holdbarhet.

Trenger du råd eller har idéer du vil diskutere, er det bare å ta kontakt. Sammen med vårt søsterselskap Storm Aqua, har vi i Skjæveland Gruppen unik kompetanse på overvannshåndtering både over og under bakken.

- Splitting av pall betongvarer kr 400,- eks. mva (pr. ordre).

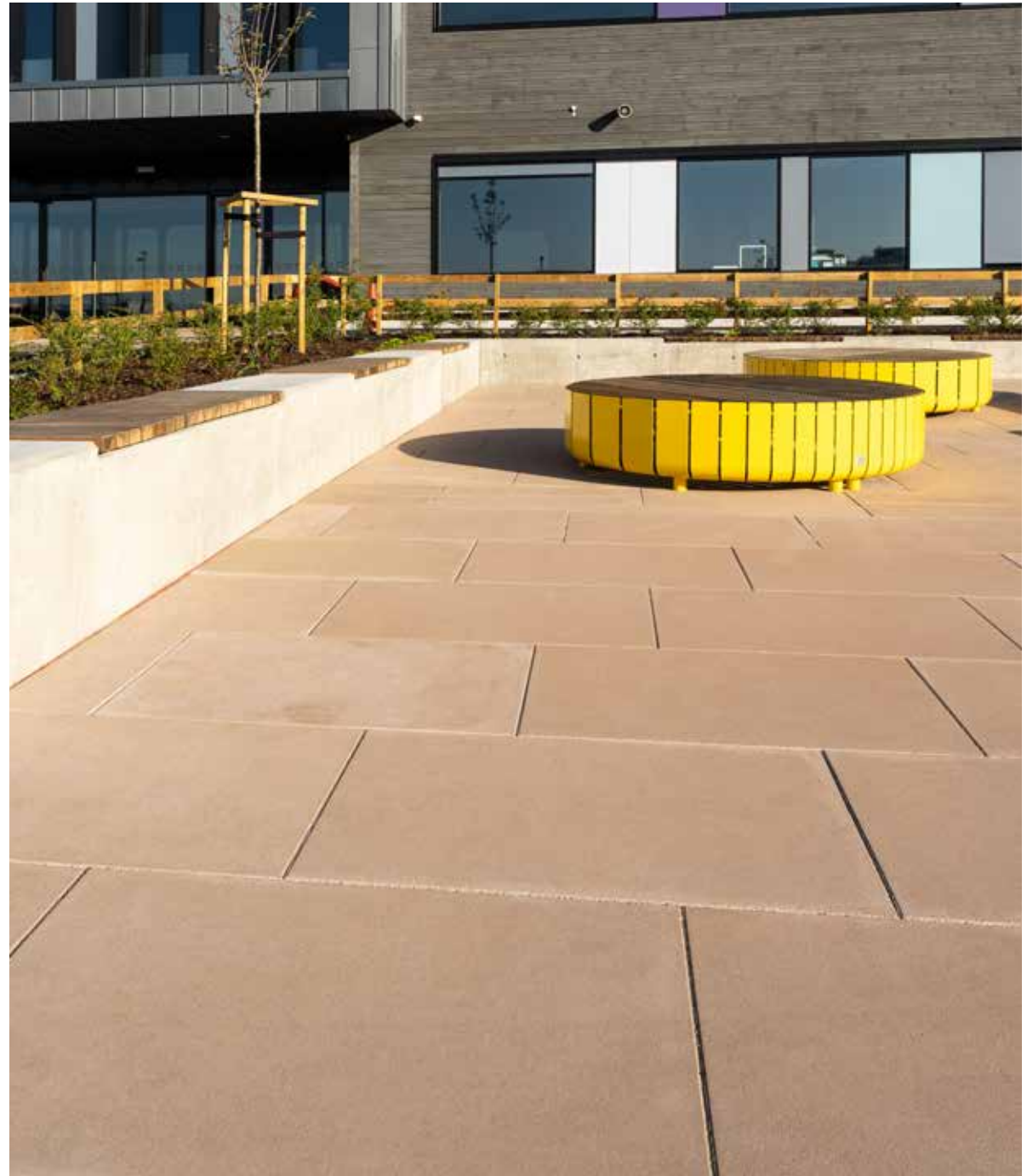
AKTIV overflate – renere overflate, renere luft, renere miljø.

Våre gangbaneheller med AKTIV overflate er behandlet med partikler av titandioksid som reagerer med UV-stråler. AKTIV Overflate bryter ned organisk materiale helt naturlig ved at sollys eller dagslys reagerer med AKTIV Overflate og omdanner NO_x til ufarlig nitrat. Grønnske, sopp og annen begroing får dermed ikke grunnlag for å vokse på belegningsstein og heller. Overflaten holder seg ren og gjør at gangbanehellene blir enklere og mer miljøvennlige å vedlikeholde.

Aktiv miljøforkjemper

Men det er ikke bare samvittigheten som blir renere. AKTIV Overflate gjør heller og belegningsstein til aktive miljøforkjempere som bryter ned Nitrogenoksider (NO_x). NO_x bidrar til dårlig luftkvalitet, spesielt i byer. Nå kan riktig valg av belegningsstein og heller bidra til å redusere NO_x-forurensningen.

AKTIV Overflate inneholder et danskprodusert naturlig stoff som fester seg i porene på våre belegningsstein- og helleprodukter. AKTIV Overflate koster ikke noe ekstra og er inkludert i alle våre gangbaneheller.



Gangbaneheller AKTIV – begrenser grønske helt naturlig.



Gangbanehelle AKTIV	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
Grå 4605 0018	150 x 150 x 100	44,44	6,48	1440
Grå 4628 0216	300 x 150 x 100	22,20	6,48	1368
Grå 4628 9596	300 x 300 x 100	11,10	6,48	1440
Grå 4628 9600	450 x 300 x 100	7,41	6,47	1368
Grå 4628 9736	600 x 300 x 100	5,55	4,36	924
Grå 4605 0253	600 x 600 x 100	2,77	4,36	960
Grå 4628 9740	750 x 450 x 100	2,96	4,05	876
Grå 4628 9755	900 x 600 x 100	1,85	3,24	720

* Kan ha 4 ukers leveringstid.

En serie med heller i hele 8 ulike størrelser, leveres med AKTIV overflatebehandlingen som standard. En nanoteknologi som bryter ned organisk materiale helt naturlig. Den bryter også ned nitrogenoksider i luften og øker luftkvaliteten.

Fargealternativ

Grå

Kan produseres i andre farger på bestilling.

Minste mengde: 400 m²



Gangbaneheller AKTIV børstet – gammel kjenning med ny vri.



Vår populære gangbane-helle med et "børstet" utseende. Strukturen følger retningen i steinen, og gir en mer livfull og spennende overflate. Børstede heller fås med Aktiv overflatebehandling. Bedre både for deg og miljøet!

Fargealternativ

Grå

Kan produseres i andre farger på bestilling.



Gangbanehelle AKTIV børstet	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
*Grå 5401 4240	300 x 300 x 100	11,10	6,48	1440
*Grå 5401 3922	600 x 300 x 100	5,55	4,36	924
*Grå 5401 3464	600 x 600 x 100	2,77	4,36	960
*Grå 5401 3082	900 x 600 x 100	1,85	3,24	720

*Kan ha 4 ukers leveringstid.

Stavheller AKTIV – klassiske og fleksible.



Stavhellen er en klassisk, slank helle med minimumsfas på ca. 1 mm og kan legges både i forband og i staver. Det gir deg mange muligheter for å skape dekorative mønstre. Leveres med Aktiv overflatebehandling.

Fargealternativ

Koks og grå



Stavhelle	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
Grå 4311 5845	300 x 100 x 100	33,33	5,28	1127
Koks 4311 5853	300 x 100 x 100	33,33	5,28	1127

*Kan ha 4 ukers leveringstid.

Heller – praktisk størrelse og store muligheter.



Glad i litt større flater? Kan benyttes i gårdsrom, på terrasser, i bysentra, hager og parker. Passer utmerket i kombinasjon med både belegningsstein og naturstein. De er kjappe å legges, i og med at de er såpass store. Kjøresterk i 7 cm tykkelse.

Fargealternativ

Grå

Andre farger kan produseres på bestilling.
Minste mengde: 400 m²



Heller	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
Hagehelle grå 4302 3006	300 x 300 x 50	11,1	10,81	1200
*Hagehelle farget 4302 3097	300 x 300 x 50	11,1	10,81	1200
Kjøresterk grå 4302 3082	300 x 300 x 70	11,1	8,65	1306 *
Hagehelle grå 4302 4796	400 x 400 x 40	6,25	12,48	1077
Helle grå 4302 4724	400 x 400 x 50	6,25	9,6	1066
Helle grå 4302 4936	400 x 200 x 50	12,5	9,6	1066

* Kan ha 2 ukers leveringstid

Heller	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
Lede betong 5300 9392	300 x 300 x 70	11,1	8,65	1344 *
Varsel betong 5300 2861	300 x 300 x 70	11,1	8,65	1344 *
Lede støpe	300 x 300 x 45	11,1	12,87	1440 *
Varsel støpe	300 x 300 x 45	11,1	12,87	1440 *



Helle lede



Helle varsel

Helle Kontrast – mer liv i underlaget.



Kontrast-serien er tolagsheller med ekstra finstoff, noe som gir mer liv i overflaten. Minimumsfas på kanten gir et rent, stramt uttrykk og en jevnere rulleflate. Helle Kontrast er kjøresterk i formatet 300 x 300 x 70 mm.

Fargealternativ

Grå/koks
Brun/koks



Helle Kontrast	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall	Kr pr m ² inkl mva
Grå/koks 5771 8640	300 x 300 x 50	11,1	10,81	1200	394,06
Grå/koks 5673 0917	300 x 300 x 70	11,1	7,57	1355	426,57 *
Grå/koks 5771 8666	400 x 400 x 50	6,25	9,6	1066	416,00
Grå/koks 5771 8674	400 x 200 x 50	12,5	9,6	1066	416,00
Brun/koks 60084721	400 x 400 x 50	6,25	9,6	1066	434,77

Helle Stretto Milano – helsvart.



Det lille ekstra får du med Stretto Milano. Milano er det mørkeste alternativet vårt. Impregneret helle med utrolig og slett overflate. Hellen er kjøresterk i 6 cm tykkelse.

Fargealternativ

Sort



Stretto Milano	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
Sort 5395 3438	600 x 600 x 40	2,78	15,12	1344
Sort 5395 4418	600 x 300 x 40	5,56	15,12	1344
Sort 5395 5160	600 x 600 x 60	2,78	10,08	1344 *
Sort 5395 6026	600 x 300 x 60	5,56	10,08	1344 *

Helle Stretto Roma – koksgrå.



Dette er samme helle som Stretto Milano, bare i flammert koksgrå farge i stedet for sort. Eksklusivitet og kontinental stil i stort format altså. Begge kan bestilles i 6 cm kjøresterk utgave.

Fargealternativ

Flammert sort/grå



Stretto Roma Flammert	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
Sort/grå 5401 1421	600 x 600 x 40	2,78	15,12	1344
Sort/grå 5401 1436	600 x 300 x 40	5,56	15,12	1344
Sort/grå	600 x 600 x 60	2,78	10,08	1344 *
Sort/grå	600 x 300 x 60	5,56	10,08	1344 *

Stretto Stromboli

– fargerikt familiemedlem.



Stromboli er nyeste tilskudd til Stretto-familien. Heller med elegant utførelse og flott fargespill i brun, koks og rust. Her får du fargene som er inn i tiden og som vi satser på i Multiblokk.

Fargealternativ

Flammet brun/koks/grå
Flammet brun/koks/sand



Stretto Stromboli	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall	Kr pr m ² inkl mva
Flammet brun/koks/grå 6006 7525	600 x 600 x 40	2,78	15,12	1344	719,64
Flammet brun/koks/grå 6006 7219	600 x 300 x 40	5,56	15,12	1344	720,99

Helle Stretto Lazise

– lekker og livlig.



Stretto Lazise er lysere enn Roma. Her får du mer å spille på hvis du vil ha en lekker og livlig flate. Kan bestilles i 6 cm kjøresterk utgave.

Fargealternativ

Lys/grå



Stretto Lazise Flammet	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall	Kr pr m ² inkl mva
Lys/grå 5666 6846	600 x 600 x 40	2,78	15,12	1344	709,28
Lys/grå 5666 6865	600 x 300 x 40	5,56	15,12	1344	709,23
Lys/grå 5771 8795	600 x 600 x 60	2,78	10,08	1344	938,12 *
Lys/grå 5771 8806	600 x 300 x 60	5,56	10,08	1344	938,08 *

Helle Ceramica

– lekker keramisk overflate.



Ceramica er keramiske heller, men ser ut som lekre fliser. Den keramiske overdelen er limt på betongheller. Det gir en robust og rimelig løsning. Flisene kan flyttes og gjenbrukes etter behov.

Fargealternativ

Patch Plus Beige



Ceramica	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall	Kr pr m ² inkl mva
Patch Plus Beige 6008 4725	600 x 600 x 40	2,78	10,07	896	873,71

Våtstøpte heller – imponerende dimensjoner.



Våtstøpte, stedstøpte heller gir, bokstavelig talt, store muligheter. Her snakker vi heller med inntil 240 cm lengde og 120 cm bredde. Hellene er kjøresterke, stødige og svært solide.

Fargealternativ

Grå



Våtstøpte heller	L x B x H mm	m ² /stk	m ² pr pall
*Våtstøpte heller	1800 x 1200 x 150	2,16	6,48

* Har opptil 8 ukers leveringstid.

Multiloc – belegget som tåler det meste.



Multiloc har høy bære- og lastefordelingsevne, og den tåler store vridningslaster som følge av låseevnen. Multiloc krever minimalt vedlikehold, gir god drenering og er motstandsdyktig mot både bensin, olje, salt og frost.



Multiloc	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
*Multiloc # 4470 4940	222 x 222 x 80	26,5	10,3	1770
*Multiloc # 4470 5023	222 x 222 x 100	26,5	8,24	1738

* Kan ha 4 ukers leveringstid.

Er prosjektvare og produseres etter behov, kan ha bestillingstid.

Plaza

– perfekt for parkeringsplassen!



Skal du anlegge parkeringsplass, gir Plaza deg mye for pengene. Store, solide steiner på 20 x 20 cm gir et robust og røft underlag. Større fugebredde gir bedre låseegenskaper og dermed økt stabilitet. I tillegg øker det dreneringsevnen. Fint å kombinere med Plaza Dren (se side16).

Fargealternativ

Grå



3,2%

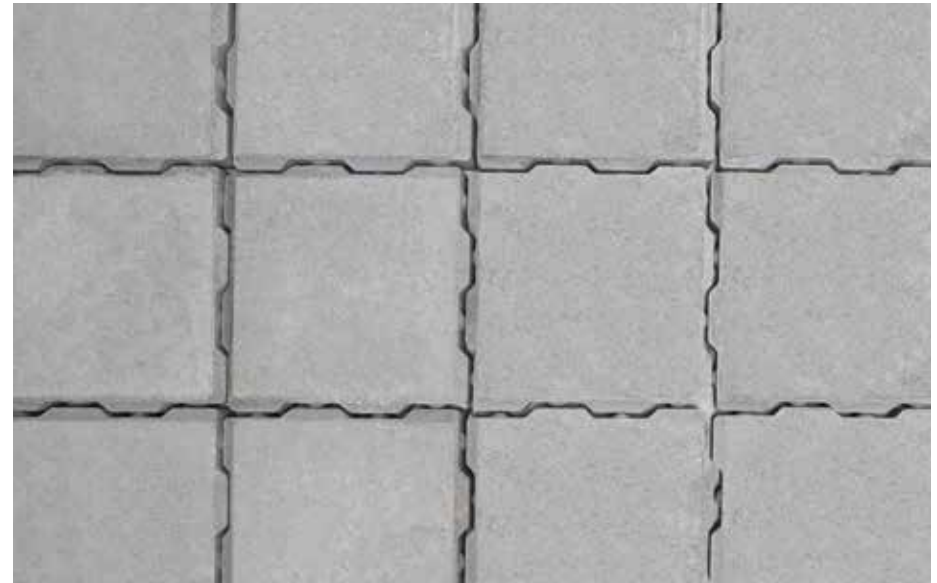


Plaza	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
*Plaza 4855 9760	200 x 200 x 70	25	12,0	1860

*Kan ha 4 ukers leveringstid.

Plaza Park

– stabil, drenerende og praktisk.



De store og robuste belegningssteinene i Plaza-familien utmerker seg med god låsefunksjon som sikrer et stabilt underlag. Store fuger gjør det lett å få ned i fugesand, og Plaza Park er lett å maskinlegge.

Fargealternativ

Grå



5%



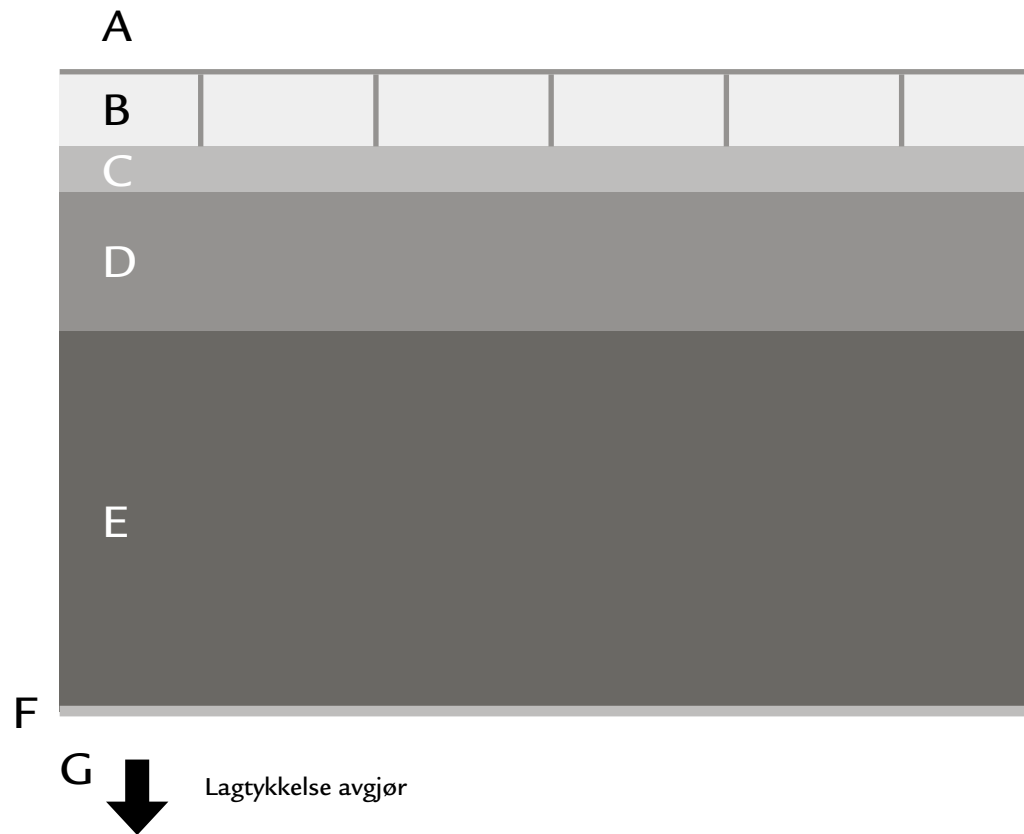
Fugebredde 6 mm.

Plaza Park	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall	Kr pr m ² inkl mva
*Plaza Park 6006 8250	200 x 200 x 70	25	9,6	1440	390,38

* Kan ha 4 ukers bestillingstid.

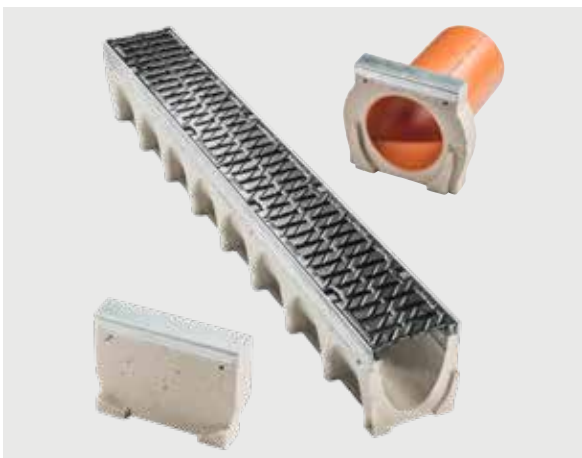
Oppbygging av industridekker med belegningsstein

- A) Fugesand
- B) Belegningsstein 80 - 100 mm
- C) Settesand, knust 0 - 8 mm
- D) Bærelag, ofte delt i øvre og nedre lag
- E) Forsterkningslag
- F) Eventuell geotekstil/fiberduk
- G) Undergrunnen





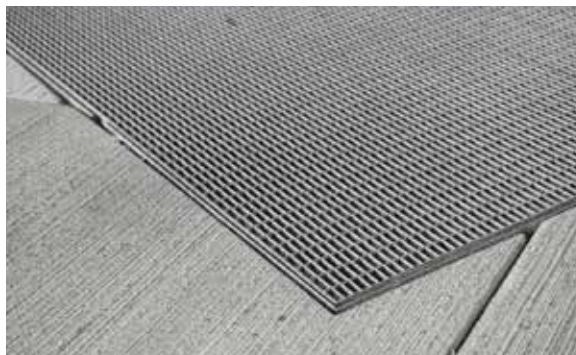
Ulma multiV+ system.



Spesialdesignet dreneringsløsning basert på mer enn 20 års erfaring. Optimalisert v-form gir høyere gjennomstrømnings-hastighet og større kapasitet. Bolteløst festesystem og høy mekanisk stabilitet gjør løsningen økonomisk og effektiv.

Ulma multiV+ system	L x B x H mm
Renne m/rist Ulma V+100 5360 1675	1000 x 136 x 150
Endelokk Ulma multiV+100 m/Ø 140 stuss	
Endelokk Ulma multiV+100 tett	
Renne V+100 sandfang	500 x 136 x 490
Renne m/rist Ulma V+150 4903 4213	1000 x 186 x 220
Endelokk Ulma multiV+150 m/Ø 160 stuss 4904 0524	
Endelokk Ulma multiV+150 tett 9404 0543	
Renne V+150 sandfang	500 x 186 x 590

VBS Fotskrapekum med galvanisert rist – raskt og rent.



Rask, rusk, skitt og lort forsvinner i risten og blir liggende i betongkummen. VBS fotskrapekummer er et kjappere og bedre alternativ til stedstøpte løsninger. Innstøpte heisfester gjør det enkelt å få kummen på plass. Etterpå er det bare å legge i de galvaniserte ristene, så er jobben gjort. Egner seg ypperlig til offentlige bygg, industribygg og alle bygg med mye trafikk inn og ut av dørene. Dimensjoner fra 600 x 1000 x 110 mm (bredde x lengde x dybde) til 2000 x 2000 x 175 mm. Høyden på VBS Fotskrapekum er kun 175 mm. Dette gir en lettere og mer håndterbar kum. Fås også i kjøresterk utgave..

Mål	Vekt
VBS-Kum 600 x 1000 x 110 mm	65 kg
VBS-Kum 1000 x 1000 x 175 mm	165 kg
VBS-Kum 1000 x 1500 x 175 mm	247 kg
VBS-Kum 1500 x 1500 x 175 mm	371 kg
VBS-Kum 1000 x 2000 x 175 mm	330 kg
VBS-Kum 1500 x 2000 x 175 mm	495 kg
VBS-Kum 2000 x 1500 x 175 mm	495 kg
VBS-Kum 2000 x 2000 x 175 mm	660 kg

Profilkantstein – sikrer riktig stighøyde.



Utviklet i tråd med krav om universell utforming av busstopp. Steinen er utformet med knaster på toppen for å være mest mulig sklisikker. Høyden er også tilpasset innstigningen på bussen. Siden kanten mot veien er avrundet, skåner det også dekkene på bussen bedre enn tradisjonell kantstein.

Profilkantstein	L x B x H mm	Stk pr pall	Kg pr pall
Normal 4855 9760	1000 x 415 x 320	6	1380
Avslutningsstein mot betong 4311 6318	1500 x 415 x 320	2	606
Avslutningsstein mot granitt 4311 6386	1500 x 415 x 320	2	560

Gatekantstein – med eller uten utsparing.



Gatekantstein brukes som avslutning mot hage, plen, fortau og lignende.

Gatekantstein	L x B x H mm	Kg pr pall
Grå kompakt 4311 6216	250 x 130 x 230	1384
Høyre/venstre grå nedsenk 4311 6220	500 x 130 x 230	
Kantstein G stød rett	800 x 155 x 120	966

Kantstein Universal – solid og fin finish.



Kantstein Universal er våtstøpt. Det gir en svært slett og fin overflate som spiller godt sammen med de myke kantene på toppen. Den store dimensjonen gjør den til en markant og funksjonell innramming som blant annet fanger opp granulater på kunstgressbaner.

Kantstein Universal	L x B x H mm	Stk pr pall	Kg pr pall
Normal	1000 x 100 x 400	10	960

Gravelfix – holder grusen på plass.



Gravelfix grusarmering er plastmatter med huller i bikubeform. Utformingen sikrer at underlaget holder seg stabilt.

Gravelfix	Emballasje	Stk pr pall
120 x 80 x 35	m ²	74

La det hølje!

Monsterregn, ekstremregn, høljregn... Værgudene er vrede og våte, og ingenting tyder på at det vil slutte. Skal du anlegge eller oppgradere et uteområde, gjør du klokt i å tenke smarte, effektive dreneringsløsninger. Multiblokk har en rekke alternativer for deg som ønsker en tørrere hverdag – fra dreneringsrenner og sandfang via gressarmering til stilfulle, drenerende løsninger med heller.



TØRRE FAKTA OM VÅTE LØSNINGER:

Produktene som ledsages av dette symbolet er permeable. Graden av dreneringsevne for det aktuelle produktet vises ved siden av symbolet.





Plaza Dren – suveren drenering.



Laget for områder hvor drenering er ekstra viktig. Med sine brede fuger leder den raskt og effektivt bort vannet, samtidig som den beholder sitt robuste preg og sin slitestyrke.

Fargealternativ

Grå



7,2%



Plaza Dren	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
*Plaza Dren 4899 9697	200 x 200 x 70	25	9,6	1440

*Kan ha 4 ukers leveringstid.

Multiloc Dren – dobbel gevinst.



Multiloc Dren har samme egenskaper som Multiloc, men er i tillegg drenerende. Du kan glemme å tenke helling – jo flatere terrenget er, jo bedre blir dreneringen. Multiloc Dren kan legges alene eller kombineres med Multiloc.



12%



Multiloc Dren	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
*Multiloc Dren 4901 7405	222 x 222 x 80	26,5	10,3	1722
*Multiloc Dren 4901 7356	222 x 222 x 100	26,5	8,24	1590

*Kan ha 4 ukers leveringstid.

Gangbaneheller AKTIV Dren – effektiv eleganse.



Gangbane-serien vår er nå utvidet med Gangbanehelle Dren, og dermed blitt enda mer fleksibel. Enten du ønsker å øke permeabiliteten eller bare lage spennende mønstre, har du nå muligheten. Gangbanehelle Dren fins i koks og grå.

Fargealternativ

Koks og grå



Max 7,84



Gangbanehelle AKTIV Dren	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
*Grå 5073 6416	150 x 150 x 100	44,44	6,48	1379
*Grå 5073 6397	300 x 150 x 100	22,22	6,48	1378
*Grå 5073 6681	450 x 150 x 100	14,82	6,48	1369

*Kan ha 4 ukers leveringstid.

Borg Gressarmeringsstein – grønt og mykt i gårdsrommet.



Borg Gressarmeringsstein har gjennomgående åpninger for planting av gress. Det gir spennende muligheter både alene og sammen med en rekke av våre andre belegningssteinprodukter. Den åpne konstruksjonen skaper også veldig god drenering.

Fargealternativ

Grå



Borg gressarmering	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
Borg 5195 3512	600 x 400 x 100	4,17	9,59	1200

*Kan ha 4 ukers leveringstid.

NYHET! Vitaline – lar gresset spille hovedrollen.



Vitaline gressarmeringsstein har hele 52 % gressåpning. Steinen gir stramme linjer og rette kanter. Vitaline er 10 cm tykk og tåler godt å bli kjørt på, noe som gjør at den egner seg i innkjørsler.



Vitaline	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall	Kr pr m ² inkl mva
* 777-4797	300 x 300 x 100	11,1	8,65	1280	774,33

* Kan ha tre ukers bestillingstid.



Helle med v-renne.



Vann kommer, og vann må ledes bort. Hellenes integreres i dekket og fungerer som dekor i tillegg til å lede vannet dit du ønsker. Helle med V-renne passer også inn i Q-Max-serien.

Fargealternativ

Grå



Helle v-renne	L x B x H mm	Stk pr m ²	m ² pr pall	Kg pr pall
Grå 5071 5912	300 x 300 x 100	19,5	21,6 lm	1350

Oppbygging av drenerende dekke

Figuren viser anbefalt lagtykkelser for drenerende dekker ved bruk av permeabel belegningsstein.

Massen som benyttes skal være uten 0-stoff, for å sikre tilstrekkelig dreneringsevne. Her er anbefalt oppbygging:

- A) Belegningsstein, tykkelse 6-10 cm
- B) Settelag, tykkelse 3 cm, finpukk 2/8 eller 2/12
- C) Bærelag, tykkelse 10-15 cm, pukk 4/32 mm
- D) Forsterkningslag, kult 20/120

Tykkelsene vil være avhengig av grunnforhold, trafikkbelastning, vannmagasin og frostdimensjonering.

Anbefalinger

- Bruk grovere materialer nedover i konstruksjonen. Det gjør at fugene blir dimensjonerende for dekkets dreneringsevne.
- Til fugemasse brukes 2/4 eller 2/5.
- Velgraderte masser gir bedre stabilitet enn ensgraderte masser.
- Bruk fiberduk kun som separasjonsduk mellom fine og grove masser i bunnen.



Skann QR-koden
og se veileder for
permeable dekker.





