



BYGGE-PLANEN
tenkt videre

Livet er utendørs,
utendørs er megawood®

megaplanner 3d
Planleggingsprogramvare

Som app virtuelt i egen hage
Til nedlasting for nettbrett og smarttelefon



Med Megaplanner-appen for iOS og Android planlegger du din fremtidige terrasse lett som bare det og legger den virtuelt foran huset ditt. Studer planleggingen din i nettbrett-kompatible fra alle vinkler fra underkonstruksjon til plankens overflate. Last ned den gratis megaplanner-appen i iTunes eller Google Play. For å få tilgjengelig ekstrainformasjon og videoer, skanner du QR-koden.

Med QR-koden laster du ned megaplanner-appen og starter i gang med individuell terrasseplanlegging.

Grunnleggende prinsipper ved planlegging

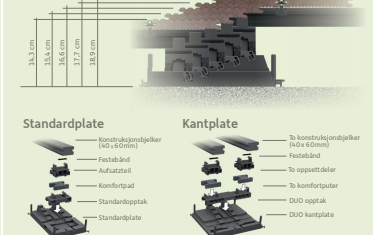
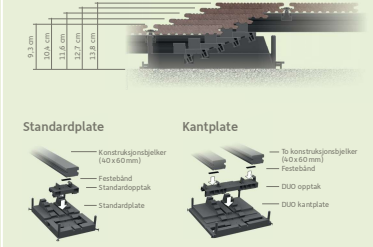
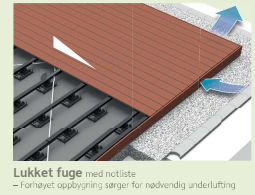
- Grunnlagt for alle leggingssystemer er megawood-leggesystemet. Det er viktig for leggingssystemet følger spesielt med tanke på avstanden til faste konstruksjonsvarianter for underkonstruksjon.
- Etter prinsippene for konstruktive bestillinger av tre, legges terrassebordene på lang med tilstrekkelig foring, slik at vann stadig finnes bort fra flaten. Overflaten da dette underkonstruksjonssystemet er utarbeidet med vannfaste vannfester og skjeplatt på stående vann.
- Megawood kan legges flatt uten foring med vannfester anngis lette og godt skosne kan legges med nok fall.
- Søp for tilstrekkelig lufting under og ball.
- Viktig informasjon: Det er viktig for oss at du får fornyet med valgt av Megawood konstruksjon. Derfor er det sentralt i leggesystemet å få nye ved monteringen av din nye terrasse. Som resultat med 21 mm klissete kan monteres på standard 60 mm bakkeplatt (Vilgig i underkonstruksjon) og er designet for å monteres med tanke på tre og tykkelse. Skruer av trykknappet som underkonstruksjon må man ikke at dreine er tilstrekkelig for å legge konstruksjonen på grunn av for høy belastning i det trykknappet er ikke for å sikre konstruksjonen i terrassebordene.
- Ved hjelp av et tilstrekkelig dimensjonert drekningsanlegg skal det vann strømmes tilsvarende.
- Søp for at terrassebordene har slingsingemottak (fr) i utvidelse (det skal være en avstand fra bordene til fastleggende bygginger på min. 2 cm).
- Et grunnlag skal ikke fall over det fall, slik at den delen som skal legges er 2 mm størt og det holdende bunnlaget er 1 mm mindre enn diameteren.
- Alle elementer må i tillegg til byggeskisse

- Forarbeid og underkonstruksjon**
 - Planken bakken rundt skal holde en av breidde på 50 cm eller en selv terrasse, og med 4 % hellning.
 - Anlegg av brennvegg og forstribing underlag av grus eller pukk og med 2 % hellning og utløp for avrenning ved lukt av f.eks. vannfester og skjeplatt på stående vann.
 - Kulør mellom konstruksjonsbjelke, betongkantstein, f.eks. Fix Steppeder får ikke fylles med f.eks. grus.
 - Utmål kontakt med bakken (med unntak av konstruksjonsbjelke)
 - Underoppbyggingsystem legges i ligg med byggestanet.
- Montering av bord**
 - Farger (f.eks. Lark, bordene er frambrakt med hensikt og understøttet med naturlige utendørs).
 - Her å ikke til denne effekten, bland bordene for de legges.
 - Vær nøye med leggestrekket (vennligst se på net eller skiltet).
 - Ikke overlapp bordene maksimalkantstøtt på 5 cm over underkonstruksjonen.
 - Ikke fuge til og på grunn av konstruksjonsbjelke slingsingemottak i dimensjoner min. lengde, bølge og stykke under monteringen.
 - Viktig: Ved monteringen av lukket fuge med ravellet er det viktig at det er minimum 150 mm mellom underkonstruksjon og det er tilstrekkelig lufting under bordene.

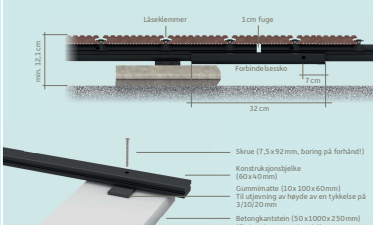
Underkonstruksjonen FIX STEP Basis



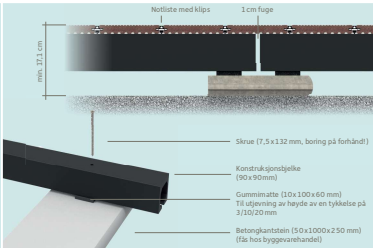
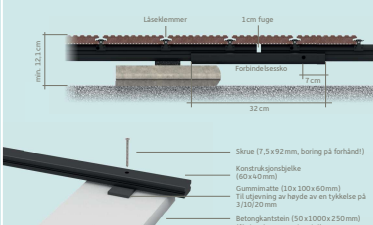
Underkonstruksjonen FIX STEP Komfort forhøyet



Underkonstruksjon betongkantstein Basis



Underkonstruksjon betongkantstein forhøyet



FIX STEP KANTPLATE DUO 280 x 260 x 71 mm	FIX STEP STANDARDPLATE 270 x 180 x 71 mm	KONSTRUKSJONSBJELKE 60 x 60 mm L: 360 cm	FIX STEP ARMERINGSBÅND L: 30 m (på rull)	FESTEBÅND L: 10 m (selvklebende)	FESTESKRUE MB x 80 til gipskambord med muttere og skive	Festing av bord: LASEKLEMMER og LASEKLEMM-KANT
FIX STEP OPPKANT KANT DUO 250 x 60 x 55 mm	FIX STEP OPPKANT STANDARD 116 x 60 x 55 mm	FORBINDELSESSKO til konstruksjonsbjelker 28 x 76 mm L: 360 cm	FESTESKRUE MB x 16 til armeringsbånd med muttere og skiver	PROFIL TIL FESTING TIL HUS 21 mm L: 600 cm selvberøringslås	SKRUESETT 4 x 35 mm	Alternativ til laseklemmer: ved monteringen på f.eks. trykknappet legges på LASEKLEMMER og LASEKLEMM-KANT
MONTERINGSBORD 78 x 10 x 20 mm inkl. skruer	NOTBU 55 x 8 x 10 mm til å feste laseklemmer med av konstruksjonsbjelke	FIX STEP GUMMATTE 300 x 300 mm, bredde: 3/5/10 mm	AVSTANDSTYKKE monteringshjelp ved justering av bordene f.eks. 3/5/10 mm	KANTKLIPS inkl. skruer (4 x 35 mm), til TX 20	KANTKLIPS inkl. skruer (4 x 35 mm), til TX 20	ZAMMER den profesjonelle verktøykomplekset av lang og breitt

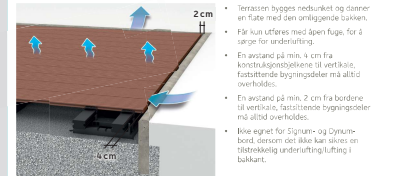
FIX STEP KANTPLATE DUO 280 x 260 x 71 mm	FIX STEP STANDARDPLATE 270 x 180 x 71 mm	KONSTRUKSJONSBJELKE 60 x 60 mm L: 360 cm	FIX STEP ARMERINGSBÅND L: 30 m (på rull)	FESTEBÅND L: 10 m (selvklebende)	FESTESKRUE MB x 80 til gipskambord med muttere og skive	Festing av bord: LASEKLEMMER og LASEKLEMM-KANT
FIX STEP OPPKANT KANT DUO 250 x 60 x 55 mm	FIX STEP OPPKANT STANDARD 116 x 60 x 55 mm	FORBINDELSESSKO til konstruksjonsbjelker 28 x 76 mm L: 360 cm	FESTESKRUE MB x 16 til armeringsbånd med muttere og skiver	PROFIL TIL FESTING TIL HUS 21 mm L: 600 cm selvberøringslås	SKRUESETT 4 x 35 mm	Alternativ til laseklemmer: ved monteringen på f.eks. trykknappet legges på LASEKLEMMER og LASEKLEMM-KANT
FIX STEP OPPSETTEL 79 x 58 x 83 mm	FIX STEP KOMFORTMATTE til utvidelse	MONTERINGSBORD 78 x 10 x 20 mm inkl. skruer	NOTBU 55 x 8 x 10 mm, til å feste laseklemmer med av konstruksjonsbjelke	FIX STEP GUMMATTE 300 x 300 mm, bredde: 3/5/10 mm	KANTKLIPS inkl. skruer (4 x 35 mm), til TX 20	ZAMMER den profesjonelle verktøykomplekset av lang og breitt

Særlige kjennetegn

Legging på gjøring for L-, U-, O-terrasser



Bygging på bakkenivå



- NOTTEBRUN
- NATURBRUN
- BASALTGRÅ
- LAVASBRUN
- SIFTERGRÅ
- MUSKAT EIKHUNN
- TORNA (SUKUMI)
- CARDAMOM (DYNUM)
- NEJELLA (DYNUM)

CLASSIC
Kombibord, oversiden fin lakk, undersiden grovt rillel.

BORD
21 x 145 mm
L: 300/360/420/480/540/600 cm

21 x 242 mm (Jumbø)
L: 420/480/540 cm

GLATTE KANTBORD
17 x 72 mm | L: 360 cm

FARGER
NOTTEBRUN
NATURBRUN
BASALTGRÅ
LAVASBRUN
SIFTERGRÅ

SIGNUM
Endlig, oscillerende-høvel, polert overflate, 5 mm fuge.

BORD
21 x 145 mm
L: 300/360/420/480/540/600 cm

21 x 242 mm (Jumbø)
L: 300/360/420/480/540/600 cm

GLATTE KANTBORD
17 x 72 mm | L: 360 cm

FARGER
MUSKAT EIKHUNN
TORNA

Signum terrasse legges opp med fager på 5 mm utskutte sammenheng med kantskive uten notliste.

PREMIUM
Oscillerende-høvel, overside, børstet underside.

BORD
21 x 145 mm
L: 300/360/420/480/540/600 cm

21 x 242 mm (Jumbø)
L: 420/480/540 cm

GLATTE KANTBORD
17 x 72 mm | L: 360 cm

FARGER
NOTTEBRUN
NATURBRUN
BASALTGRÅ

PREMIUM PLUS
Oscillerende-høvel, overside, børstet underside.

BORD
21 x 145 mm
L: 300/360/420/480/540/600 cm

21 x 242 mm (Jumbø)
L: 360/420/480/540/600 cm

GLATTE KANTBORD
17 x 72 mm | L: 360 cm

FARGER
LAVASBRUN
SIFTERGRÅ

DYNUM
Endlig, oscillerende-høvel, polert overflate, 5 mm fuge.

BORD
21 x 242 mm (Umbø)
L: 360/420/480/540/600 cm

25 x 293 mm
L: 360/420/480/540/600 cm

GLATTE KANTBORD
17 x 72 mm | L: 360 cm

FARGER
CARDAMOM
NEJELLA

Dynum terrasse legges opp med fager på 5 mm utskutte sammenheng med kantskive uten notliste.

DERES FAGHANDLER

INFORMASJONSTEKST
Utgiver: MOVO-TECH TRADING GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06649 Aschersleben, Tyskland
Kontaktinformasjon: layout, teilebestilling, Messingberg, Tyskland
Bilbeskrivelse: Fraxion, wick, Aschersleben, Tyskland
Nett til andre typer forbeholdt. Farger og grafikk vil kunne avvike av trykktekniske årsaker.
Situasjon pr. dato: 08.06.2024/2024/2024

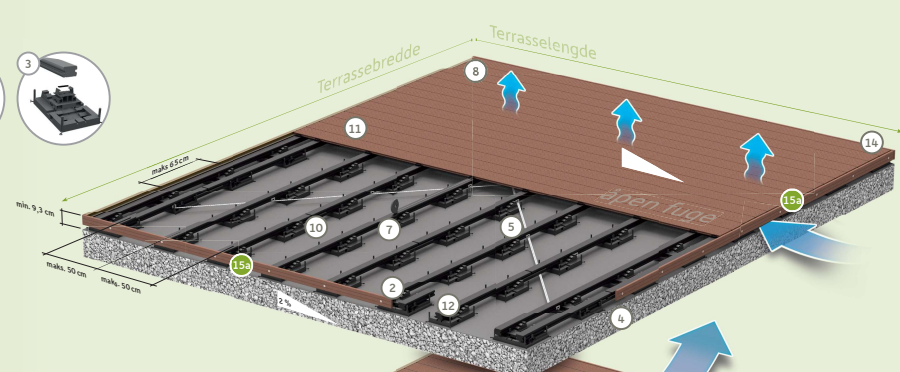
FRITZOE ENGROS
www.fritzoeengros.no - tlf: 33336400 - fax: 33336498

- UNDERKONSTRUKSJON**
- 1 • Fix Steppopplakk påklarer i midten med en stråpe festeblad, lukkes inn i platen og plasseres, sett du passer på å legge platen på.
 - 2 • Plasser av FIX STEP D20 kantbord på begge sider av terrassen. FIX STEP standard plater parallelt til disse – vær nøye med avstanden!
 - 3 • Ved enden av terrassen plasser du igjen FIX STEP D20 kantbord.
 - 4 • Ved behov kan flere FIX STEP plater vises på, for å unngå utklipping av konstruksjonsplakene.
 - 5 • Deres terrassens lengde er på over 360 cm, plasseres det i området ved gattkantbordene to ekstra FIX STEP D20 kantbord.
 - 6 • Konstruksjonsplakene (60 x 60 mm) klippes med en gullt side og inn i FIX STEP-opplakene.
 - 7 • Deres terrassens bredde er på over 360 cm, ordnes konstruksjonsplakene ledd altså vinkelrett i forhold til hverandre.
 - 8 • Kutt festebåndene til 32 cm, fest inn konstruksjonsplakene ledd sammen med skruer, skru så fast på den ene siden.
 - 9 • Gullt kantbordene og konstruksjonsplakene ledd plasseres på samme side.
 - 10 • Festebåndene gøres gjennomsnittlig 1,5 cm bredde, 1 cm dyb for senere montering av glattekantbord i skilteforbindelsesområdet.
- Legg konstruksjonsplakene på en nøyaktig måte!**

Byggeplan med FIX STEP

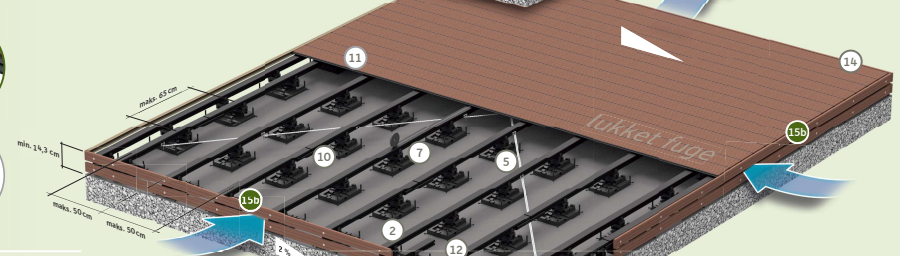
Ved bruk av trykkimpregnering bjelkelag, se bort i fra denne seksjon.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 15a
- 15b



- MONTERING AV BORD**
- 8 • Skyv første bord inn i husets døringsprofil (alternativt, deretter trykker du på posisjons Markermøner).
 - 9a • **ÅPEN FUGE**
• Sett låseløsmene på hyggjeløkkene. La ved hjelp av tang (f.eks. Zammer) og skyv inn i platen rett. Legg på neste plank og bruk - om nødvendig - avstøttskyver.
 - 9b • **LUKKET FUGE**
• Sett låseløsmene på hyggjeløkkene og la ved hjelp av tang (f.eks. Zammer). Plasser låse med nål på ferdigmontert låseløsmene og skyv sammen inn i platen rett.
 - 10 • For det småkk om en fuge i konstruksjonsplakene, sett ved inn en notbu, for trykk å kunne feste låseløsmene også i fugeområdet.
 - 11 • Etter tre rader med bord gjennomfører en mellomopphaling av fest låseløsmene til konstruksjonsplakene i hver tredje bord, og gullt side til i neste siste bord.
 - 12 • Kutt konstruksjonsplakene lagret – **gjenta steg 6**.
 - 13 • Kutt bordene i frontkantene med 1,5 cm avstand, avfritt kantent.

- 8
- 9a
- 9b
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15a
- 15b



- GLATTE KANTBORD**
- 14 • Glatte kantbord må frort i i terrassens ende være 1,2 cm kortere enn konstruksjonsplakene – **vær nøye med avstanden!**
 - 15a • **ÅPEN FUGE**
• Montering av glatte kantbord på front og langsida.
 - 15b • **LUKKET FUGE**
• Monter 8 cm lange konstruksjonsplakene med monteringskve og legg med den ene av de to kantene mot den andre kant.
 - 15c • Skru dobbeltskruer med to monteringskve til festeløsmene, skyv inn i i D20-platen.
 - 15d • Montering av glatte kantbord på front og langsida.

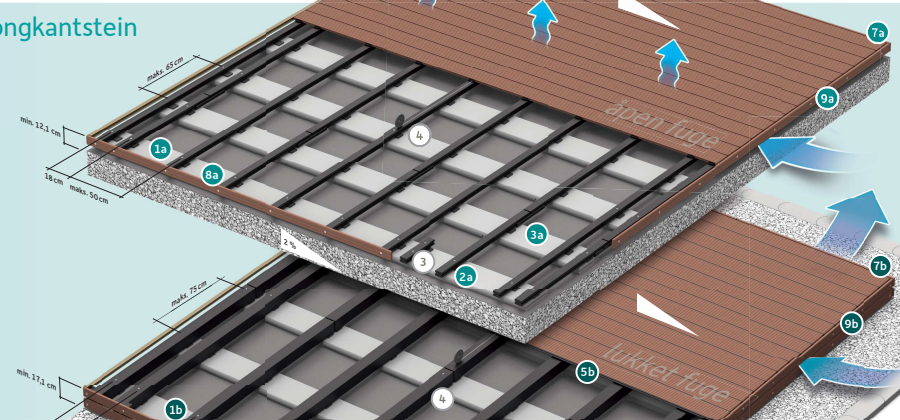
- 14
- 15a
- 15b
- 15c
- 15d



- UNDERKONSTRUKSJON**
- 1a • **ÅPEN FUGE**
• Legg betongkantbord (100 x 25 x 5 cm) i en avstand på 65 cm på hellingens grunnanlegg, forutsatt forholdsvis til konstruksjonsplakene 5 cm innover.
 - 1b • **LUKKET FUGE**
• Legg betongkantbord (100 x 25 x 5 cm) i en avstand på 75 cm på hellingens grunnanlegg, forutsatt forholdsvis til konstruksjonsplakene 5 cm innover.
 - 2a • **ÅPEN FUGE**
• Føddel konstruksjonsplakene (60 x 60 mm) inn i diagonalt i forhold til betongkantbordene, overlapp avstanden på 5 cm.
 - 2b • **LUKKET FUGE**
• Føddel konstruksjonsplakene (60 x 60 mm) inn i diagonalt i forhold til betongkantbordene (ved noten ned), overlapp i en avstand på 10 cm.
 - 3 • Ordre to bjelker til å bygge med og i enden, Legg 10 mm gumminetter under konstruksjonsplakene, og utla et. gjenlever i helling ved hjelp av flere gumminetter.
 - 4 • Deres terrassens bredde er på over 360 cm, ordnes konstruksjonsplakene ledd altså vinkelrett i forhold til hverandre (bred en avstand på 1,2 cm).
 - 5a • **ÅPEN FUGE**
• Kutt festebåndene til 32 cm, fest inn konstruksjonsplakene ledd sammen med skruer, skru så fast på den ene siden.
 - 5b • Skru endene av konstruksjonsplakene sammen i hele kanten. De to til åylene konstruksjonsplakene, så vel som den tredje dekket dekket sammen med hver 2. betongkantbord. Kutt konstruksjonsplakene fult ut.
 - 6 • Sag inn i konstruksjonsplakene, låseløsmekanten hvile i midten.
 - 7 • Klarete festeblad på konstruksjonsplakene som ligger i midten under bordene.

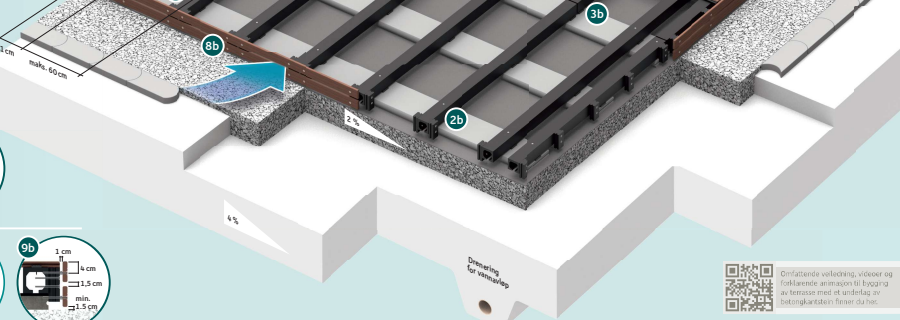
Plan for bygging med betongkantstein

- 2a
- 2b
- 3a
- 3b
- 3c
- 3d
- 3e
- 3f
- 3g
- 3h
- 3i
- 3j
- 3k
- 3l
- 3m
- 3n
- 3o
- 3p
- 3q
- 3r
- 3s
- 3t
- 3u
- 3v
- 3w
- 3x
- 3y
- 3z



- MONTERING AV BORD**
- 5a • **ÅPEN FUGE**
• Før det første planken inn i husets døringsprofil (alternativt, så å skru inn i posisjons Markermøner). Sett låseløsmene på hyggjeløkkene og la ved hjelp av tang (f.eks. Zammer) og skyv inn i platen rett.
 - 5b • For det småkk om en fuge i konstruksjonsplakene, sett ved inn en notbu, for trykk å kunne feste låseløsmene også i fugeområdet.
 - 6 • Etter tre rader med bord gjennomfører en mellomopphaling av fest låseløsmene til konstruksjonsplakene i hver tredje bord, og gullt side til i neste siste bord.
 - 7 • Kutt konstruksjonsplakene lagret – **gjenta steg 6**.
 - 8 • Kutt bord i kanten til konstruksjonsplakene, sørg for avlasing av stikkantene. Se fig. 15c.
 - 9 • Glatte kantbord må i fronten ved terrassens ende være 1,2 cm kortere enn konstruksjonsplakene – **vær nøye med avstanden!**
 - 10 • Fest glatte kantbordene til underkonstruksjonen rundt det hele, skru glatte kantbordene frontens fast til underkonstruksjonsplakene.
 - 11 • Parallelt legge konstruksjonsplakene plasser du med 50 cm avstand avstanden mellom glatte kantbord og konstruksjonsplakene.

- 5a
- 5b
- 7a
- 7b
- 8a
- 8b
- 9a
- 9b



Kompletterende produkter

Beskyttelse mot innsyn

NTTERBRUN NATURBRUN

PRODUKTER SOM TRENGS

Brett til bekv. tette med innlegg: 25 x 22 cm (L: 19 cm)

Påle: 300 x 200 mm (L: 190 cm)

Veggskive: 50 x 93 mm (L: 189 cm)

Tetningsbånd: innst. 20 mm fornygd (L: 8 m (b. A.))

Festeløkke (1) veggskive, (2) innlegg, (3) edelstål VAA

Skruskrut: 85 x 93 mm (L: 40 cm) 1200 x 160 mm (pr. par) (pr. par) veggskive

Betongingspinner: 85 x 93 mm (L: 80 cm) varmetilpasset

Påleoppgjør: edelstål kopp med innlegg 100 x 160 mm edelstål forniklet

En utførelse vedlegg til bygging av beskyttelse mot innsyn finner du her.

megalite LED-gulvlampe

Lyktene bygges fra maks. 5 cm fra en konstruksjonsplak. Evt. legger du enda en bjelke.

PRODUKTER SOM TRENGS

LED-gulvlampen „Albatros“ Ø 60 mm, H: 30 mm, edelstål VAA

LED-gulvlampen „Midi“ Ø 34 mm, H: 30 mm, edelstål VAA

Lyktarpe, varmetilpasset

Yttre lyskappe Ø 9 W12 V DC

Strømtilførsel, Ca. 15 cm med kontakt P 6 E

Ytterligere informasjon ang. monterings- og vedlikehold av megalite LED-gulvlamp finner du her.

Plank

100 x 112 mm (L: 160 cm) 100 x 112 mm (L: 112 cm)

100 x 112 mm (L: 160 cm) 100 x 112 mm (L: 112 cm)

TRAPP
Alukningsdimensjoner: maks. 80 cm (H) x 112 mm, maks. 100 cm (L) x 145 mm

BENK
Alukningsdimensjoner: maks. 100 cm (H) x 112 mm, maks. 100 cm (L) x 145 mm

NTTERBRUN NATURBRUN BASALTGRÅ LAVBRUN SVERTSKAL

Etterf. klutrens med rengjøringsmiddel for betong og fliser.

Vedlikehold og rengjøring

Fargemodning

NATURBRUN NTTERBRUN BASALTGRÅ LAVBRUN SVERTSKAL MUSKAT TONKA LØSOGNØM NØLLETT ETTER LØSING

ETTER 1-2 MÅNEDER

ETTER 3-6 MÅNEDER

Etter rengjøring med vann.

Etter rengjøring med vann.

Veiledning for vedlikehold

En helling på min. 2 % garanterer vedlikehold og rengjøring enklere! Deres du ikke slipper for helling, vi vil hjelpe deg med å finne ut av dette. Organiske stoffer kan bli vanskelig å fjerne, og en høyere grad av forurensning er vanskelig å fjerne. Vi anbefaler at terrassen rengjøres min. 10 ganger årlig på min. 15 °C og at gullt side fliser som her følger:

- Løse fast stovs fra terrassen.
- Fåler betong med vann.
- La vannet stå i et øy på 15 minutter.
- Slanger terrassen ved hjelp av vann, en fast børste eller skrubbe og skyll omhyggelig av.

Skitt som slipper godt, slik som rusk, hull og fett, kan fjernes ved hjelp av megalite. Du kan bruke megalite i form av en flate som på forhånd er påført vann og gullt side i et øy ved hjelp av en børste. La megalite få virke til det karakteristiske blått i et øy. Megalite virker best ved en utetemperatur på 20 °C.

I overgangsområder mellom overgangen og fliser eller kan det oppstå møbler og støvpartikler som fester seg til vann og vind danner vannflekker. Slike flekker kan enkelt fjernes ved hjelp av vann og en skrubbe og der ingen grunn til reklamasjon. Effekten fra vannflekker aktiverer tiden løst, men kan imidlertid ikke angreie helt.

Inneslutninger av fibre

Fuga i inneslutning som er brukt, kan på mangelbetong av naturlige fibre forurenses. Disse kan etter forlenging bli grønn og vannetaktig komme til overflaten. Maksimalt får dette gjelde 0,3 % av overflaten. Parakulstrensers får ikke overstige 0,5 cm.

Når terrassen blir brukt, kommer ulike partikler med tiden til å bli stor grad forurensede. De kan også bli borte mekanisk. Produktet vil som følge av dette ikke lenger være skade i bruk med Effi Får det til evaluering av partikler som er synlige ved lodret belysning fra øynene.

Etterf. klutrens med rengjøringsmiddel for betong og fliser.

Etterf. klutrens med rengjøringsmiddel for betong og fliser.