

TERRA +

# DoubleDeck<sup>+</sup>



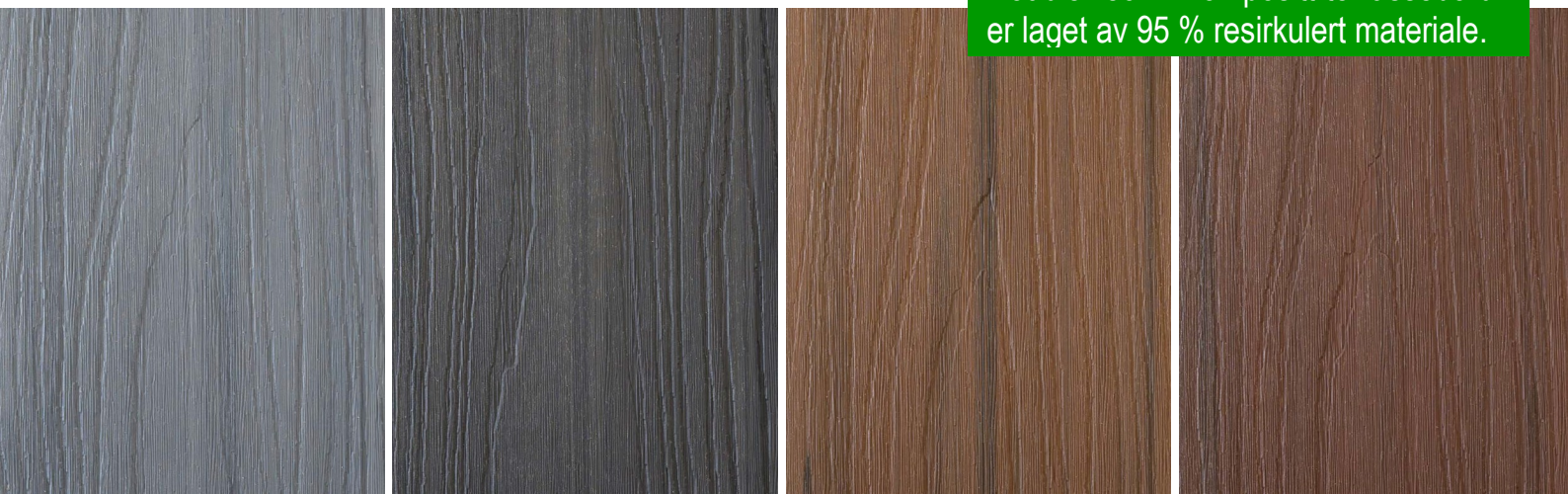
## DoubleDeck<sup>+</sup> INNKAPSLEDE TERRASSEBORD AV KOMPOSITT


DoubleDeck+ er førsteklasses terrassebord av kompositt for skjult festing. Kjernen er innkapslet av et UV-bestandig lag som beskytter fargen, er enkel å rengjøre og som beskytter kjernen mot fuktighet, mugg og fettflekker.

### ET KOMPLETT SYSTEM

Terrassebordene finnes i to forskjellige lengder for å passe de fleste terrassegulv. Systemet har også et matchende multibord med avrundet kant som brukes som trappe- eller kantbord. For innkledning finnes det dekkbord i en dimensjon som er tilpasset settetrinn og for å dekke sidene av bjelkelaget. Skjult festing av terrassebordene gjøres med DoubleDeck+ festesystem, som inneholder tilpassede T-klips, låsehatt, startklips, skrue og endestykker.

DoubleDeck + kompositt-terrassebord er laget av 95 % resirkulert materiale.





Overflatelag med en vakker, behagelig og vedlikeholdsfri trestruktur som beskytter fargen, er enkelt å rengjøre og som beskytter kjernen mot fuktighet, mugg og fettflekker.

Ekstra stabil kjerne med kanaler for lavere vekt.

To forskjellige lengder for optimal design og montering.

DoubleDeck+ er et komplett system med vendbare terrassebord i fire farger og to forskjellige lengder. Et matchende multibord med avrundet kant kan brukes som trappe- eller kantbord. For innkledning av trinn og sider brukes et tilpasset dekkbord. Skjult festing gjøres med DoubleDeck+ festesystem, som inneholder tilpassede T-klips med skrue, låsehatt, startklips og endestykker.

## TERRASSEBORD

23 x 140 mm i lengdene 2800 mm / 4200 mm med fargekombinasjonene Silver / Anthracite og Nougat / Coffee



## MULTIBORD (START-/TRAPPEBORD)

23 x 140 mm i lengdene 2800 mm / 4200 mm i fargene Silver, Anthracite, Nougat og Coffee



Multibord (start-/trappebord) er et trappenesebord som brukes som kantbord eller som ytre trappebord i trappetrinnet. På grunn av utformingen finnes dette bordet med én farge per produkt.

Bordet monteres med en startklips som finnes til DoubleDeck+ festesystem.



## DEKKBORD

10 x 170 mm i lengden 2800 mm med fargekombinasjonene Silver / Anthracite og Nougat / Coffee





# DoubleDeck<sup>+</sup>



TERRA +

## ET BEDRE TERRASSEBORD AV KOMPOSITT

DoubleDeck+ har et eksklusivt utseende, og med sin vakre trestruktur gir det et terrassegulv som er behagelig å gå på. De eksklusive fargevalgene passer i de fleste miljøer, og den svært solide konstruksjonen med innkapslet kjerne beholder fargen, er enkel å rengjøre og holder lenge.



ANTHRACITE



NOUGAT



COFFEE

# DoubleDeck<sup>+</sup>



## DOUBLEDECK+ FESTESYSTEM

Skjult festing gjøres med DoubleDeck+ T-klipssystem, og deretter forsegles endene med et endestykke i matchende farge.

### SMART!

Terrasebordene har spor i sidene, slik at klipsene får godt feste. Systemet har to unike klips – en startklips og en T-klips som gir en avstand på 5 mm mellom terrassebordene, og som gir rom for ekspansjon og sammentrekning for å unngå skjevhet eller vridning etter legging.

Siden skruen er montert i T-klipsen, sparer du tid ved tilpasning og skruing av terrassebordene.

T-klipsen kombineres med en DoubleDeck+ låsehatt, som sammen fungerer som en låseklips. Med kombinasjonen av en T-klips og låsehatt kan man styre hvilken retning utvidelse og sammentrekning skal skje. Siden låsehatten kombineres med en T-klips, trenger man ikke ekstra underliggende bjelke der låsingen skal gjøres.



DoubleDeck+ startklips  
Rustfri, svartlakkert



DoubleDeck+ T-klips  
Plast inkl. rustfri 50 mm skruer, svartlakkert



DoubleDeck+ låsehatt  
Monteres over en T-klips

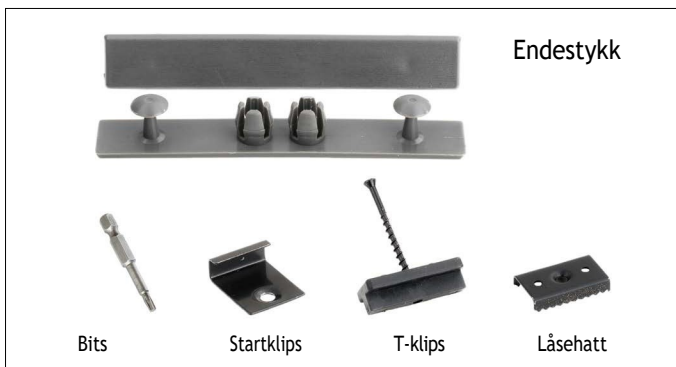


DoubleDeck+ endestykke  
23 x 140 mm i fargetilpasset plast



# MONTERING

A C E  
B D



Fest startklips, og legg et multibord som startbord på den ene kortsiden av terrassen.



Påse at lang- og kortsiden på multibordet stikker ut maksimalt 15 mm fra bjelken under.



Fest multibordet ved å forbore og skru på skrå.

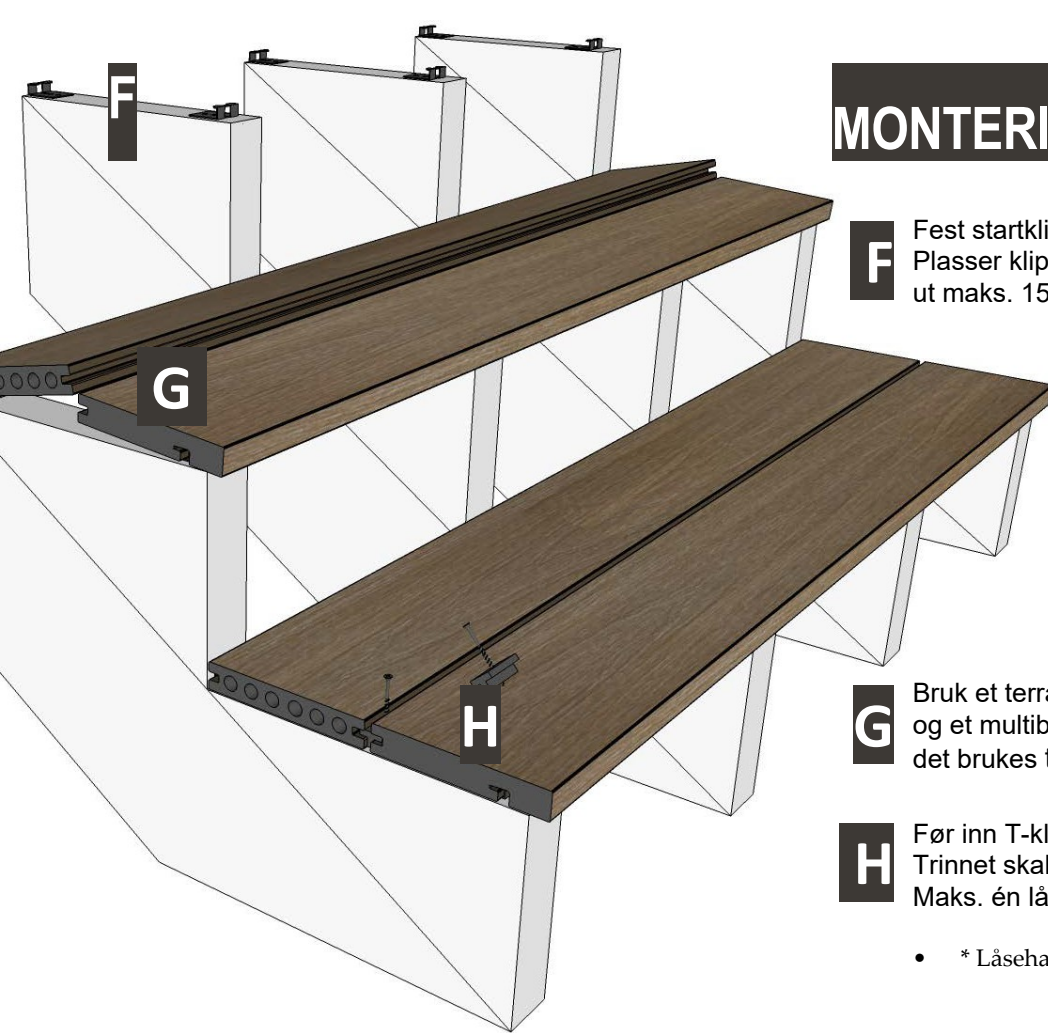


Hvis du vil bruke endestykke på multibordet, måler du ut og borer hull som passer til endestykket.



Start også langsiden med et multibord, og fest det med T-klips. Monteres med minst 3 mm bevegesfuge i kortenden.

# MONTERING AV TRAPPETRINN

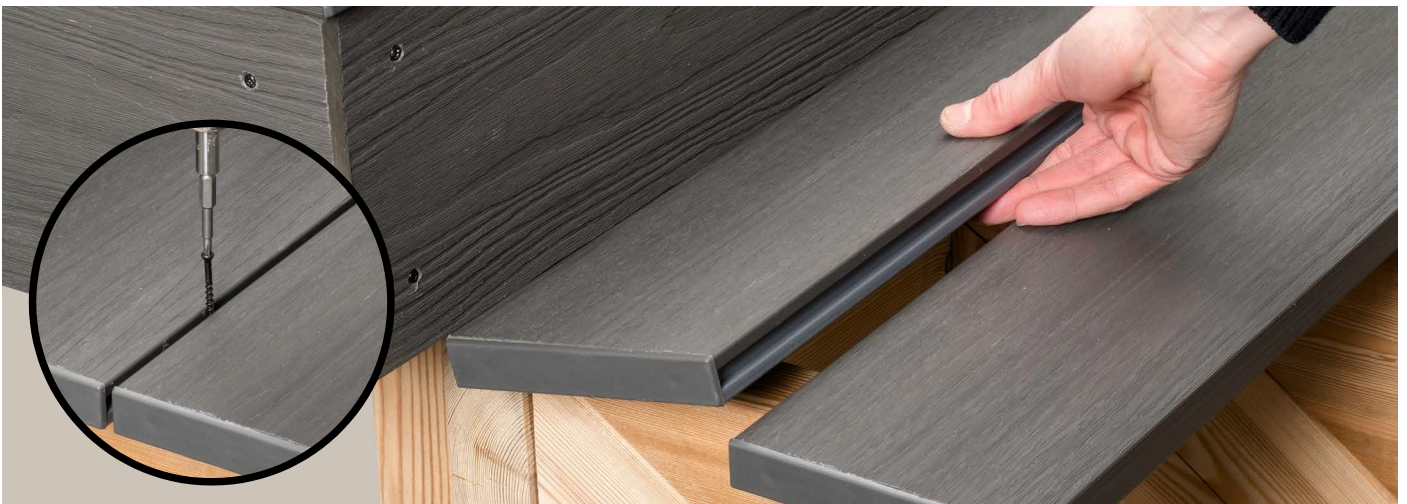


**F** Fest startklips i indre og ytre del av trinnet. Plasser klipsen slik at det ytre multibordet stikker ut maks. 15 mm i forkant.

**G** Bruk et terrassebord som indre del av trinnet, og et multibord til den ytre delen. Alternativt kan det brukes to multibord.

**H** Før inn T-klips mellom bordene, og skru fast. Trinnet skal låses med en T-klips og en låsehatt\*. Maks. én låsehatt per sett à to bord.

- \* Låsehatt selges separat.



# DoubleDeck<sup>+</sup>

## MONTERING OG VEDLIKEHOLD

TERRA +

### FORBEREDELSE

- La DoubleDeck+ ligge på flatt og tørt underlag uten emballasje i minst 72 timer før montering, slik at materialet får tid til å akklimatisere seg.
- Kontroller hvert bord grundig før montering, og legg til side bord med eventuelle skader eller feil. Hvert montert bord anses som godkjent av kunden.
- Les monteringsbeskrivelsen grundig før du begynner. Reklamasjonsretten opphører hvis anvisningene ikke er fulgt.

### MATERIALFORBRUK

Det effektive materialforbruket for DoubleDeck+ er 6,9 lpm/m<sup>2</sup>. Husk at forbruket avhenger av hvordan terrassebordene legges samt hvordan terrassegulvet er utformet. Du bør derfor øke materialforbruket med 5 %.

### UNDERKONSTRUKSJON

Til bjelkelag og bærelinje brukes trebjelker som oppfyller gjeldende byggstandard for en terrasse av tre. DoubleDeck+ skal ikke brukes som bærende element eller i bjelkelaget lekter. Spør byggevareforretningen om råd til materialer og dimensjoner. Monter alltid bjelkene på flatt og tørt underlag. Sørg for at gulvet kan ventileres fra undersiden, og ikke monter det direkte mot bakken eller betong. Gulvet må ikke tettes mot bakken, siden det vil forhindre nødvendig ventilasjon. For tilstrekkelig ventilasjon bør avstanden fra bakkenivå til undersiden av bordene være minst 150 mm. Avstanden mellom bjelker skal være maksimalt 350 mm i private miljøer og maksimalt 300 mm i offentlige miljøer.

### MATERIALETS EGENSKAPER

La alltid DoubleDeck+ ligge på stedet uten emballasje i minst 72 timer før montering, slik at materialet får tid til å akklimatisere seg. DoubleDeck+ bør ikke monteres i temperaturer lavere enn 5 °C. Trekompositt er et materiale som utvider seg og trekker seg sammen i lengderetningen ved temperatursvingninger. For best resultat bør derfor alle bord kappes under lignende værforhold. Gi hvert bord minst 3 mm ekspansjonsplass, slik at de kan bevege seg sideveis ved endeskjøter og mot vegg. Ved beregning av bordets lengde må du huske at endeforseglingen er 3 mm tykk i hver ende. Det skal monteres endeforsegling på alle terrassebord. Statisk elektrisitet er et naturlig fenomen som kan oppstå med mange plastprodukter. Tørre og vindfulle miljøer kan forsterke dette, men det avhenger også av terrassegulvets alder og øvrig miljø.

Vi anbefaler at du legger ditt nye DoubleDeck+ terrassegulv med klaring under som gir så få skjøter i lengderetningen som mulig.



Gjæring av hjørner anbefales ikke, siden man da ikke kan bruke endeforsegling.

### INNFESTING

For innfesting av DoubleDeck+ terrassebord av kompositt skal man bruke tilhørende festesystem. DoubleDeck+ festesystem gir konstant avstand mellom bordene (5 mm), samtidig som det gir dem muligheten til å bevege seg naturlig ved temperatursvingninger. DoubleDeck+ festesystem består av to forskjellige typer klips for skjult festing – startklips og T-klips.

Ved montering av DoubleDeck+-klips skal det brukes bits med smalt skaft, slik at terrassebordenes overflatelag ikke blir skadet. Monteringsboks for 5 m<sup>2</sup> med egnet bits. Vi anbefaler at du starter monteringen fra utsiden av terrassegulvet og jobber deg inn mot huset.

Den første bredden med bord monteres med startklips på ytterkanten. Kløyv eller pakk til det siste bordet ved behov. Forbor, forsenk forsiktig og fest det med terrasseskruer. Siden DoubleDeck+ er et materiale som utvider seg og krymper i lengderetningen ved temperatursvingninger, skal det alltid legges slik at det er minst 3 mm bevegelsesfuge ved endeskjøter for bord opptil 2,8 m, og 5 mm for bord som er lengre enn 2,8 m. Gjelder også mot vegg eller eventuelle tilstøtende bord. Hvert bord skal festes i minst tre lekter, selv ved bygging av trapper. Eventuelle skjøter skal gjøres midt over doble lekter, slik at det blir plass til T-klips. Det gjøres enklest ved at man fester en ekstra bit av bjelken i eksisterende bjelke ved hver skjøt.

### ENDEFORSEGLING

Vi anbefaler at du alltid endeforsegler terrassebordene med DoubleDeck+ endestykke. Det beskytter mot smuss som kan samles i kanalene i terrassebordene, og det reduserer også absorpsjon av fuktighet. Terrassebordenes ender skal impregneres med egnet olje.

### INNBYGGING AV BJELKEVERK

For et enhetlig utseende dekkes terrassegulvets sider med DoubleDeck+ dekkbord, som etter forboring skrues fast i bjelkelaget med egnet skruer.

### VEDLIKEHOLD

Rengjør terrassegulvet med jevne mellomrom. Forskjellige typer mugg, mose og alger dannes i varierende grad på alle åpne sider. Det er helt naturlig. Det skjer når organisk materiale, som løv, bær eller pollen, legger seg på overflaten samtidig som temperatur og luftfuktighet er gunstig for påvekst. Man kan ikke unngå dette helt. Smuss fjernes enklest ved å skure med lunkent såpevann med en myk børste eller mopp, og deretter spyle med en hageslange. Skur langs bordene for best resultat. Vær spesielt nøye med å fjerne smuss fra skjøtene mellom bordene, slik at du unngår misfarging samt alger og mugg. DoubleDeck+ kan rengjøres med høytrykksspyler, men det anbefaler vi ikke. Bruk i så fall bred stråle og trykk på maksimalt 1500 psi ved en avstand på minst 30 cm fra terrassebordene. Vær ekstremt forsiktig hvis du bruker høytrykksspyler, siden den kan skade overflatelaget. Is og snø kan smeltes bort med vanlig veisalt og deretter kastes bort. Saltet kan etterlate en hvit hinne på terrassebordene. Den kan fjernes med lunkent såpevann. Du må aldri bruke en metallspade til å fjerne is eller snø fra et terrassegulv av DoubleDeck+. Olje, fett og matrester som er sølt på terrassegulvet, må fjernes umiddelbart for å unngå flekker som ikke kan fjernes. Bruk først lunkent såpevann. Hvis det ikke hjelper, kan du bruke et universelt rengjøringsmiddel. Du må aldri bruke stålull, skuresvamp eller andre ting som kan ripe overflatelaget. Terrassebord av komposittmateriale har en tendens til å absorbere og holde på varmen når de utsettes for høye temperaturer direkte eller indirekte. Varmekilder som terrassevarmere, griller, peiser og lyslykter kan skade overflatelaget på DoubleDeck+ og bør derfor brukes ekstremt forsiktig i nærheten av terrassegulvet, slik at det ikke oppstår skader. Ved arbeid med sement og mørtel i nærheten av et DoubleDeck+ terrassegulv, må gulvet dekkes med presenning eller plast. Sementrester og mineralstøv som legger seg på gulvet og blandes med vann som deretter fordampes, skaper et belegg som det kan være vanskelig å fjerne.

Du finner mer informasjon på nettstedet vårt: [www.karnsund.se/komposittrall-doubledeck/](http://www.karnsund.se/komposittrall-doubledeck/)

### PRODUKTER

### FORPAKNING REKKER TIL CA.

DOUBLEDECK+ TERRASSEBORD	23 x 140 x 2800 MM	FARGE: SILVER / ANTHRACITE	2 stk.	0,8 m <sup>2</sup>
DOUBLEDECK+ TERRASSEBORD	23 x 140 x 4200 MM	FARGE: SILVER / ANTHRACITE	2 stk.	1,2 m <sup>2</sup>
DOUBLEDECK+ TERRASSEBORD	23 x 140 x 2800 MM	FARGE: NOUGAT / COFFEE	2 stk.	0,8 m <sup>2</sup>
DOUBLEDECK+ TERRASSEBORD	23 x 140 x 4200 MM	FARGE: NOUGAT / COFFEE	2 stk.	1,2 m <sup>2</sup>
DOUBLEDECK+ START- / TRAPPEBORD	23 x 140 x 2800 MM	FARGE: SILVER	2 stk.	5,6 lpm
DOUBLEDECK+ START- / TRAPPEBORD	23 x 140 x 2800 MM	FARGE: ANTHRACITE	2 stk.	5,6 lpm
DOUBLEDECK+ START- / TRAPPEBORD	23 x 140 x 2800 MM	FARGE: NOUGAT	2 stk.	5,6 lpm
DOUBLEDECK+ START- / TRAPPEBORD	23 x 140 x 2800 MM	FARGE: COFFEE	2 stk.	5,6 lpm
DOUBLEDECK+ DEKKBORD	10 x 170 x 2800 MM	FARGE: SILVER / ANTHRACITE	2 stk.	5,6 lpm
DOUBLEDECK+ DEKKBORD	10 x 170 x 2800 MM	FARGE: NOUGAT / COFFEE	2 stk.	5,6 lpm
DOUBLEDECK+ FESTESYSTEM	STARTBOKS 5 M <sup>2</sup>	120 STK. T-KLIPS MED SKRUE, 1 STK. BITS	1 pk.	5 m <sup>2</sup>
DOUBLEDECK+ FESTESYSTEM	10 STK. I POSE	STARTKLIPS MED SVARTLAKKERT RUSTFRI 50 MM SKRUE	1 pose	2,8 lpm
DOUBLEDECK+ FESTESYSTEM	10 STK. I POSE	T-KLIPS MED SVARTLAKKERT RUSTFRI 50 MM SKRUE	1 pose	0,4 m <sup>2</sup>
DOUBLEDECK+ FESTESYSTEM	10 STK. I POSE	LÅSEHATT TIL T-KLIPS	1 pose	10 bord
DOUBLEDECK+ FESTESYSTEM	10 STK. I POSE	ENDESTYKKE TIL SILVER/ANTHRACITE	1 pose	5 bord
DOUBLEDECK+ FESTESYSTEM	10 STK. I POSE	ENDESTYKKE TIL NOUGAT/COFFEE	1 pose	5 bord

Grov beregning\* av forbruk for 24 m<sup>2</sup> basert på 6 x 4 meter terrassegulv. Effektivt materialforbruk oppnås ved å planlegge terrassegulvets utforming basert på terrassebordenes mål og lengder. Legg til en margin på cirka +5 % for svinn og lignende.

- Terrassebord 2800 mm 29 pk. (58 bord)
- Startbord 2800 mm 2 pk. (4 bord)
- Dekkbord 2800 mm 3 pk. (6 bord)
- Startboks, festesystem 5 pk.
- Startklips 4 poser
- Låsehatt 7 poser

\*Beregningen er basert på et eksempel. Materialforbruket kan variere avhengig av utformingen av terrassegulvet.

### PRODUKTDATA

PRODUKTNAVN	DoubleDeck+ terrassebord kompositt
MATERIALE	60 % trefiber 35 % polyeten 5 % bindemiddel
MILJØ	95 % resirkulert materiale fra plastflasker og annen plastemballasje samt sagflis.
DENSITET	877 kg/m <sup>3</sup>
BØYESTYRKE	40 N/mm <sup>2</sup>
ELASTISITETSMODUL	2500-3500 N/mm <sup>2</sup>
HARDHET	Brinell 6.6
TANGENTIELL VARMEUTVIDELSE	0,05 mm/m °C
TESTET	I samsvar med EN 15534-1:2014

DoubleDeck + kompositt-terrassebord er laget av 95 % resirkulert materiale.

