



Eurotec[®]

EN PERFEKT TERRASSE
TERRASSETILBEHØR

20
års
kvalitet

Eurotec justerbare terrassefodder

ECO S - XL

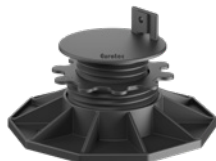
ECO-Line justerbare fodder fra Eurotec er velegnede til underkonstruktioner af aluminium og træ. Skru den justerbare fod på konstruktionen af træ eller aluminium, og juster højden ved at dreje. Færdig!

- Belastningskapacitet på 2,2 kN / fod
- Hurtig og nem montering
- Trinvis højdejustering
- Modstandsdygtig over for vejr, UV-eksponering, insekter og råd

Vælg mellem 4 fodder med forskellige oplødningshøjder. For at forøge kontaktfladen på ECO S, kan den justerbare fod kombineres med en egnet base. For dette klikkes ECO S ganske simpelt på den nedre del. Højden forøges dermed med 2 mm.

Tommelfingerregel:

Ved ECO-serien er gennemsnitligt forbrug af fodder på 5-6 stk. per kvadratmeter. Bemærk, dette er udelukkende et gennemsnit og afhænger bl.a. af strøafstanden.



DB nr.	Betegnelse	Højde [cm]	Bæreevne*	Enhed
1650738	ECO S	2,5 - 4,0	2,2 kN	50
1650736	ECO S Base**			50
1650741	ECO M	3,5 - 6,5	2,2 kN	20
1884045	ECO L	6,5 - 13,0	2,2 kN	20
1884047	ECO XL	13,0 - 19,8	2,2 kN	15

* Ved de angivne værdier for bæreevne, drejer det sig om anbefalede værdier. Ved disse belastninger deformeres stillefodderne dog kun ca. 2mm.
Bæreevnen, før et egentligt brud, ligger mange gange højere.

** Leveres uden skruer. Positionssikring med boreskure 4,8 x L er muligt.

Justér for en perfekt hældning



Drej for den nøjagtige højde



PRO XXS - XL

PRO-serien fra Eurotec tilbyder et modulsystem, der er: Innovativt, fleksibelt og brugervenligt! Serien består af seks forskellige højde fødder. Højden kan ændres med udvidelsesringe eller udvidelsesplader. PRO-serien er egnet til flise- og træterrasser.

- Høj bæreevne fra 4,0 til 8,0 kN/fod
- Grundopbygningshøjder på 1,0 – 16,8 cm
- Nem og hurtig montering
- Trinløs højdejustering. Kan udligne hældninger med op til 2-5%.
- Det er også muligt at øge højden med udvidelsesringe eller udvidelsesplader
- Holdbar over for vejr, UV-belastning, insekter og råd

Tommelfingerregel:

Ved PRO-serien er gennemsnitligt forbrug 3-4 stk. fødder per kvadratmeter. Bemærk, dette er udelukkende et gennemsnit. Desuden gælder følgende forbrug ved fliser. Fliser 60 x 60 cm ca. 2,78 stk. pr. m². Fliser 50 x 50 cm ca. 4 stk. pr. m². Fliser 40 x 40 cm ca. 6,25 stk. pr. m². Fliser 30 x 30 cm ca. 11,11 stk. pr. m².

NYHED
i vores program
PRO XXS



NYHED
i vores program
PRO XS/S



DB nr.	Betegnelse	Højde [cm]	Bæreevne*	Enhed
2056316	PRO XXS	1,0 - 1,5	4,0 kN	50
2056318	PRO XS	2,2 - 3,0	8,0 kN	20
1884049	PRO S	3,0 - 5,3	8,0 kN	10
1884051	PRO M	5,3 - 8,2	8,0 kN	10
1884053	PRO L	7,0 - 11,7	8,0 kN	10
1913853	PRO XL	7,4 - 16,8	8,0 kN	10
1988903	SL PRO M	5,5 - 8,4	8,0 kN	10
1988906	SL PRO L	7,3 - 10,2	8,0 kN	10

* Ved de angivne værdier for bæreevne, drejer det sig om anbefalede værdier. Ved disse belastninger deformeres stillefødderne dog kun ca. 2mm. Bæreevnen, før et egentligt brud, ligger mange gange højere.

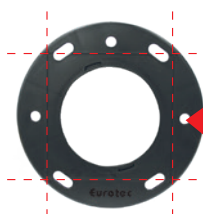
SL PRO M / SL PRO L

Eurotec SL PRO justerbare fødder er egnede til montering af terrasseunderkonstruktioner og stenfliser. Hovedet af SL PRO justerbare fødder er trinløs, selvnivellerende og sikrer, at hældninger på op til 8% kan udjævnes.

Den vigtigste fordel er, at der ikke er behov for yderligere konstruktioner for at opnå korrekt positionering af overfladebelægningen. Der er trinløs højdejustering fra 55 til 102 mm.

- Kan kombineres med L-adapter og sten-adapter
- Kan kombineres med forhøjelsesringe +4 og +10

NYHED
i vores program



Om nødvendigt kan bundpladen på de justerbare fødder i PRO og SL PRO serien tilskæres let med en kniv langs skæremærkerne.

Adapters til PRO-fødder

- L-Adapter, til træunderkonstruktion eller underkonstruktioner af aluminium.
- Click-adapter til Eurotec aluminiumsprofiler
- Sten-adapter bruges ved lægning af fliser

PRO XXS leveres både med L-adapter og med sten-adapter. For at udvide højden kan foden XXS kombineres med op til to udvidelsesplader. Adapterne til fod XXS egner sig udelukkende til XXS og kan ikke kombineres med resten af PRO-familien.

PRO XS leveres både med L-adapter og med sten-adapter. Adapterne til fod XS egner sig udelukkende til XS og kan ikke kombineres med resten af PRO-familien.

PRO S: Højdejusterbar i 3 forudstillede trin af hver 5 mm, som kan kombineres med yderligere 8 mm højdejustering i gevindet.



Eksempel med justeringsfod: PRO L med L-Adapter

Adapters til PRO-fødder

Til PRO S - XL og SL PRO M - L

L-adapter



DB nr.	Betegnelse	Enhed
1884063	L-adapter	10

Til PRO S - XL

Click-adapter 60



DB nr.	Betegnelse	Enhed
1884065	Click adapter 60	10

Til PRO S - XL og SL PRO M - L

Sten-adapter



DB nr.	Betegnelse	Enhed
1884066	Sten-adapter	10

Forhøjelsesringe/-plader

Forhøjelsesringe+4 og +10 anvendes til at øge højden af de justerbare fødder PRO S - XL og SL PRO M - L .

Forhøjelsesplade XXS anvendes til at øge højden af PRO XXS.

DB nr.	Betegnelse	Højde [cm]	Bæreevne*	Enhed
1884057	Forhøjelsesring +4	4,0	8,0 kN	10
1884060	Forhøjelsesring +10	10,0	8,0 kN	10
2159575	Forhøjelsesplade XXS	0,5	4,0 kN	50



Nivello 2.0



DB nr.	Betegnelse	Hældning(%)	Enhed
1895508	Nivello 2.0	0,5 - 1	10

- Brugervenlig håndtering
- Justerbar hældning
 - Minimumshældning: 0,5%
 - Maksimalhældning: 10%
 - Hældningen kan justeres i 0,5% intervaller.
- Klik-lås af de justerbare fødder
- Materialet beskytter anlægsfladen (f.eks tagbeklædningen)
- Stor bærende overflade

Til både PRO- og ECO-serien

Pladeleje

Pladelejer, som gør det let og enkelt at korrigerer undergulvets højdeforskelle og dække over afløb og dræn.

- Dæmper trinlyden
- Det er muligt at stable op til 3 pladelejer oven på hinanden
- Højde: Optil 10 mm



DB nr.	Mål [mm] ^{a)}	Materiale	Enhed
1988935	Ø 120 x 18/10	EPDM, sort	45

a) Udvendig diameter x total højde / Støtkehøjde for en plade

Afstandsskive

Afstandsskive til at udjævne niveauforskelle på fliser. Kan opdeles i 4 dele. Kan lægges på PRO-fødder med sten-adapter.



DB nr.	Mål [mm]	Enhed
1988936	Ø 150; højde 2,5	10

Stenpladeløfter

Gør det nemmere at løfte og lægge gulvplader. Også egnet til efterfølgende løft af allerede lagte plader.

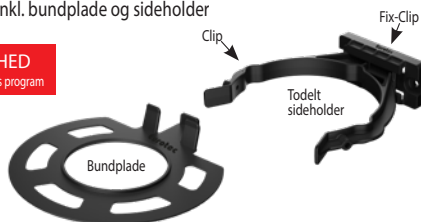


DB nr.	Spændvidde[cm]	Nominebelastning	Enhed
1988940	30,0 - 50,0	25 kg	1

Beslag til kantbræt

Sæt inkl. bundplade og sideholder

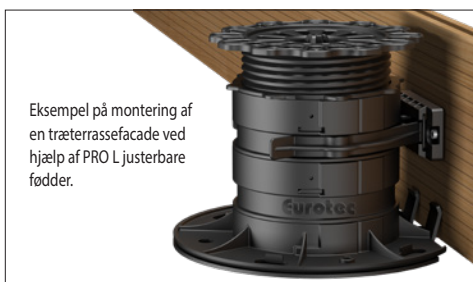
NYHED
i vores program



Eurotec beslag til terrassefacade kan bruges med PRO M og L justerbare fødder. Det blev udviklet for at give brugerne mulighed for at skabe en visuel, pæn afslutning på terrassen. Beslaget til terrassefacaden består af en bundplade og et sidebeslag. Ved montering kan sidebeslaget adskilles i to dele: Clip og Fix-Clip.

DB nr.	Betegnelse	Enhed*
1988894	Eurotec beslag for kantbræt	16

* inkl. skruer



Eksempel på montering af en træterracefacade ved hjælp af PRO L justerbare fødder.

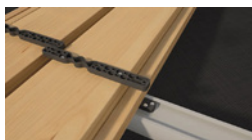
Terrasseglider

Terrasseglider* - skjult montering af terrasseplanke

På grund af den afstand, som opstår mellem underkonstruktion og terrassebræt (10 mm) forhindrer terrasseglideren også, at skruer af specialstål afskæres, især ved brug af hårdt træ/tropetræ. I modsætning til Dista-listen fastgøres brædderne her indirekte, dvs. at skruer hovederne ikke kan ses på terrassens overflade. Bemærk: Glideren kan anvendes til aluminium- og træstrøer.



DB nr.	Mål	Materiale	Forbrug*	Enhed
1650730	19x10x190 mm	Hårdt kunststof	123 (stk./10 m ²)	200



Glideren opfylder alle kriterier til montering - ikke kun af træplanker - men også af PVC-planker.

*4 Thermofix skruer i hårdet rustfrit stål er inkluderet per terrasseglider.

StarterClip - til den skulte montering af terrassebrædder

StarterClip

Hvis terrasse-start-/endegliderne ikke kan benyttes, f.eks. hvis den ikke kan skrues ind fra siden (husvæg eller mur), har Eurotec udviklet StarterClip, som er den ideelle løsning i en sådan situation.



DB nr.	Materiale	Enhed*
1650743	Hårdt kunststof	10

*40 systemskruer leveres med

Terrasse-slutbeslag

Skjult montering af start og ende terrassebrædder

Hvis du vil fastøre start-/ende-terrasseplanken uden synlig skrue, kan du bruge dette slutbeslag. Beslaget giver mulighed for en pæn og flot afslutning på terrasseplanker.

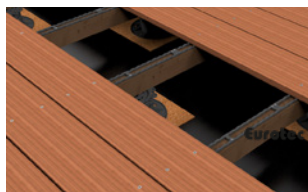


DB nr.	Materiale	Enhed*
1650742	Hårdt kunststof	10

* 40 systemskruer leveres med

Afstandsliste Dista 2.0 - til fastgørelse af terrasseplanker

Terrasse-underkonstruktionen af træ er egnet til synlig og ikke-synlig fastgørelse af terrasseplankerne. Den fungerer som afstandstykke og giver et ekstra mellemrum på 7 mm mellem planke og underkonstruktion. Samtidig øger Dista-listen luftcirkulationen under terrassen, og det forhindrer råddannelse. Til fastgørelse af terrassebrædderne kan anvendes normale træskruer, f.eks. Terrassotec-skruer.



Dista-listen skrues fast gennem de forborede huller og spændes fast med Ø4 Terrassotec-skruer.

Vigtigt: Ved hårdt og tropetræ bør man altid forbore.

Skruerne er ikke inkluderet.

DB nr.	Mål	Materiale	Enhed
2133102	30 x 700 x 7 mm	Hårdt kunststof	50

Gliderskrue

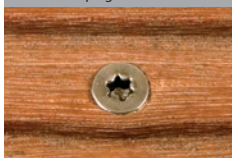


DB nr.	Betegnelse	Mål	Drev*	Enhed
1650732	A2	4,2x24mm TX20	•	100
1650733	A4	4,2x24mm TX20	•	100
1650731	Hærdetrustfristål	4,2x22mm TX20	•	100

Træet splinter



Med drill-stop og Terrasotec-skrue



Terrasotec Trilobular



DB nr.	Betegnelse	Mål	Drev*	Enhed
1937256	A4	5,5 x 50 mm TX25	•	500
1937257	A4	5,5 x 60 mm TX25	•	500
1937258	A4	5,5 x 70 mm TX25	•	500
1937259	A4	5,5 x 80 mm TX25	•	500



PRAKTISK: Her er alt det, du har brug for.

Terrasotec-skrue, Ø 5,5 mm
Salgsenhed i spand à 500 stk



inkl. Drill-Stop



inkl. TX 25 Bit



Protectus, træbeskyttelsesbånd

Protectus træbeskyttelsesbånd beskytter underkonstruktionen mod fugt m.m.

Fordele

- Beskytter konstruktionen
- Nem fastgørelse takket være klæbefolie
- Optimal tilpasning pga. meget tyndt materiale
- Rivefast og vedvarende holdbart
- Skrue kan nemt skrues igennem
- Kan afkortes



DB nr.	Mål	Enhed
1913682	20000 x 75 x 0,5 mm	1

Kork-tilbehør til terrasseunderstruktionen

Korkpad afstandsholder

Man kan afhjælpe ujævnheder i underlaget ved at bruge Korkpad som afstandsklods mod underlaget. Samtidigt bliver belastningen jævnt fordelt.

Korkpad afstandsholderne lægges ind mellem terrassens underkonstruktion og fundamentet/undergrunden (selvklæbende på én side) og danner således en afstand, hvilket minimerer risikoen for fugtskader. Korkpad afstandsholderen fås i tre størrelser.



Kork-pad afstandsholder



DB nr.	Mål	Materiale	Enhed
1913671	70 x 70 x 3 mm	Kork	25
1913673	70 x 70 x 6 mm	Kork	25
1913677	70 x 70 x 10 mm	Kork	25

Tagbeskyttelseskork, det naturlige underlag til terrassefodder



Tagbeskyttelseskork

Tagbeskyttelseskork er nødvendigt ved anvendelse af terrassefodder på pap-tage.

Tagbeskyttelseskork er en naturlig beskyttelse af underlaget og forhindrer kontakt imellem fod og tag. Afbøder trykmærker.

Indeholder ingen PAK (farligt blodgøringsmiddel i gummi).

DB nr.	Mål	Materiale	Enhed
1913681	250 x 250 x 3 mm	Kork	10

Kork: Egenskaber og fordele

Kork er vandskyende (hydrofob), fugtresistent og kemisk neutralt - indeholder ingen PAK. Det rådner ikke og er holdbart over for de fleste syrer og baser. Det er trinlydsdæmpende, skridsikkert, varme-, støj- og svingningsisolerende. Det er meget trykstabil, bæredygtigt og udvider sig næsten ikke. (Brandklasse B2)



Eurotec terrasseværktøj 50X

Boreværktøjet 50X er en boreskabelon til usynlige fastgørelse af terrassebrædder. Med dette værktøj kan terrassebrædder monteres direkte/ikke synligt. Således er der ikke nogen synlige skruehoveder på terrassens overflade.

Ved hjælp af fikseringspunkter skrues skrueerne jævnt i en vinkel på 50 grader og er optimalt placeret. Afstandsstykket på boreværktøjet 50X vil automatisk skabe et mellemrum på 6 mm mellem de forskellige terrassebrædder.



DB nr.	Mål	Enhed
1913601	30 x 87 x 215 mm	1

VIGTIGT
Leverandøren af terrassebrædderne skal ALTID spørges om deres produkt er egnet til denne form for montage.



Tilbehør til terrasseværktøj

For at opnå optimal fiksering og undgå at ødelægge terrassebrættet, anbefaler vi dig at bruge vores Eurotec terrasseskrue 4,2x60 mm, Eurotec 50X bit TX50 82mm og Eurotec 50X bor fra Ø 3,3-4,5 mm. Til brug ved tykkelse ≥ 21 mm og træbredde 110 mm - 150 mm.



DB nr.	Betegnelse	Mål	Drev	Enhed
1937885	50X Bit	82 mm	TX15	1



DB nr.	Mål	Materiale	Enhed
1913607	4,2 x 60 mm	A2	250



DB nr.	Betegnelse	Mål	Enhed
1937869	50X bor	Ø 3,3 mm / Ø 4,5 mm	1

VEJLEDNING

Placer brættet på underkonstruktion. Afhængigt af hvilken type træ der benyttes, så skabes der et mellemrum mellem terrassebrædet og underkonstruktion.



Terrasseværktøjet placeres i henhold til træets struktur.



Alle typer af træ skal forbores inden montage.



Placer skrueerne i de forborede huller, der har en vinkel på 50 grader. Start med skrueen i den modsatte retning.

Eurotec EVO aluminium-systemprofiler

EVO aluminium-systemprofil

I modsætning til træunderkonstruktioner, er profilen formstabil og lige. Der forekommer ikke klimarelaterede følger, som fx revner eller at materialet giver sig, som naturligt forekommer ved træ. Giver mulighed for både skjult og synlig montering.



DB nr.	Mål*	Materiale	Enhed
2071912	40 x 60 x 2400 mm	Aluminium	1

* Højde / bredde / længde

Max-afstand (i mm) mellem justerbare fødder med EVO aluminiumsystemprofil

Belastning kN/m ²	ECO-line justerbare fødder. F = 2,2 kN							
	Centerafstand mellem profiler b)							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	900	800	750	600	600	450
4,0 c)	750	650	550	500	450	400	350	250
5,0 c)	650	550	450	400	350	350	300	-

Belastning kN/m ²	Profi-Line justerbare fødder. F = 8,0 kN							
	Centerafstand mellem profiler b)							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0 d)	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0 c)	900	850	850	800	750	750	700	650
6,0 c)	850	800	800	750	700	700	650	600

a) Indikation af max afstand, hvor profilen ikke overstiger L/300. Gennemsnitlig brættetykkelse på 25 mm med en specifik vægt på 7 kN/m² (lærk, fyr, Douglas gran).

b) Fx afstand mellem profiler = 550 mm, belastning = 2,0 kN/m². Max-afstand mellem ECO-fødder = 600 mm. Max-afstand mellem PRO-fødder = 850 mm.

c) Brugbare belastninger i henhold til DIN EN 1991-1; tagterrasser = 4 kN/m², terrasser til offentlig brug = 5 kN/m².

d) Belastningskapacitet ifølge SIA 261 til altaner og tagterrasser privat brug = 3 kN/m²

Eurotec Terrasseskrue A4 med borspids til EVO-strøer

DB nr.	Betegnelse	Mål	Drev	Brættetykkelse	Enhed
2071901	EurotecTerrasseskrue	5,5 x 46 mm	TX25 •	20 - 25	200 stk.
2071902	EurotecTerrasseskrue	5,5 x 51 mm	TX25 •	26 - 30	200 stk.
2071903	EurotecTerrasseskrue	5,5 x 61 mm	TX25 •	35 - 40	200 stk.



Eurotec Aluminium EVO Connector

Systemprofilerne kan forlænges uendeligt med aluminium Connectors. Connectors sættes nemt i og skrues sammen med de skruer, der følger med. Der fås et flot formstabilt resultat! Connectors fås i pakker à 10, og der følger de skruer med, som kræves til monteringen.



DB nr.	Mål	Materiale	Enhed
2071909	24 x 50 x 200 mm	Aluminium	10

Eksempel på montering af EVO aluminium-systemprofil med connector monteret på en PRO-fod. Bemærk: Der skal altid være en fod, hvor der er en samling.



Eurotec Aluminium EVO Hjørnesamler



DB nr.	Mål	Materiale	Enhed*
2071911	40 x 25 x 40 mm	Aluminium	10

* 40 skruer leveres med

Eksempel på montering af EVO Hjørnesamler.



Eurotec EVO Fliseclips

Til at klikke på EVO systemprofilen indenfor belægningen. Flexibiliteten i den nye Flex-Flise-Clip gør det muligt at kompensere for tolerancer på op til 2 mm i fliser.



DB nr.	Mål	Materiale	Enhed
2071907	8 / 4 / 14 mm	Aluminium	200

Eurotec EVO Fliseclips Ende

Til at klikke på EVO aluminiumprofilen på hjørnerne.



DB nr.	Mål	Materiale	Enhed*
2071908	8 / 4 / 14 mm	Aluminium	50

* Levering incl. en skrue pr. clips.

Eurotec EVO Lydbånd

Bånd bruges til at adskille materialer og forhindre knirkende lyde imellem aluminiumsprofiler og brædder.

- Enkel montering ved hjælp af klæbefolie
- Rivefast og langtidsholdbar
- Skruer kan nemt gå igennem
- Kan skæres til i længden
- Pakke med 5 x 20 m bånd

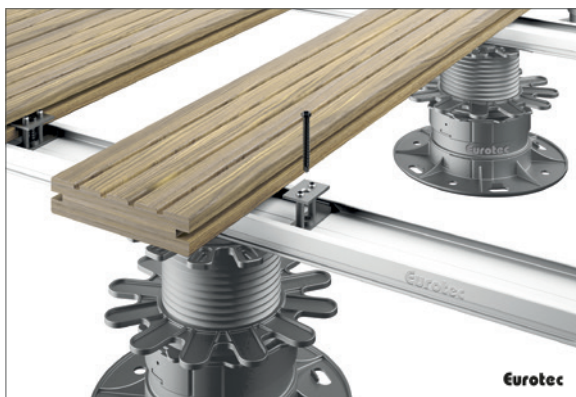


DB nr.	Mål	Enhed
2071904	20000 x 10 x 0,5 mm	5

Eurotec EVO Twin clip

Til usynlig fastgørelse på terrassebelægninger med sidenot og til træsorter, der ikke bevæger sig ret meget (f.eks. lærk, termotræsarter) eller komposit. EVO Twin clip bruges imellem to brædder af træ og fastgøres i bræddernes not med en plade af rustfrit stål. Pladen skrues fast til underkonstruktionen af aluminium med en skrue imellem revnerne.

- Indirekte/ ikke-synlig fastgørelse
- En efterjustering samt udskiftning af enkelte brædder er mulig når som helst
- Ensartet afstand af terrassebrædder
- Understøtter den konstruktive træbeskyttelse
- Vind- og vejrbestandig



DB nr.	Mål	Enhed
2071906	26 x 55 x 15 mm	200

Systemholderen Twin af aluminium er velegnet til brædder med følgende mål: Notdybde: 7,5 mm, notbredde: 2,0 mm, not-vangetykkelse: 2,0 – 12,5 mm.

Eurotec Cradle-system - til hurtig og let gulvlægning

Eurotec Cradle-system

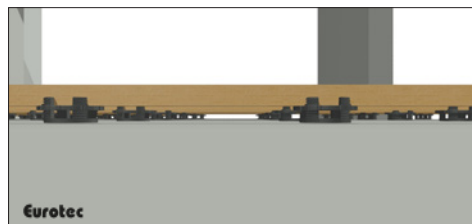
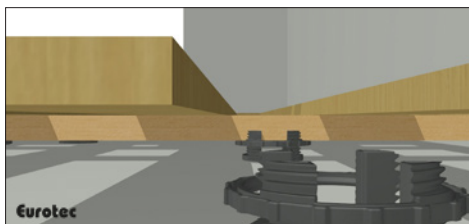
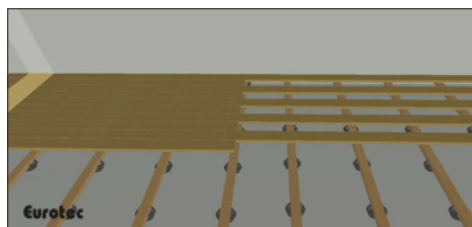
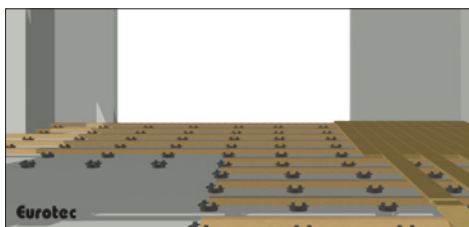
Cradle-systemet er til hurtig og nem lægning af trægulve indendørs. Med sin gevindring kan Cradles højde trinløst tilpasses mellem 10 og 45 mm, så en hældning kan udjævnes. Det egner sig både til 40 mm og 60 mm bærende gulvbrædder. Disse brædder lægges svømmende ved hjælp af Cradles, uden forskruning.

Fordele

- Nem og hurtig montering
- Til 40 eller 60 mm brede bærende brædder
- Desuden EPDM-pad (60x60 mm) mulig på undersiden til trinlydisolering
- Bestandig imod vejforhold, UV-belastning, insekter og råd



DB nr.	Opbygningshøjde	Materiale	Bæreevne	Enhed
2072056	10 - 45 mm	PPC	0,8	50





FF TOOL ApS
Lundeborgvej 14
9220 Aalborg Øst
Tel: +45 9858 1100
Mail: tool@fftool.dk
www.fftool.dk

EUROTEC beregner-service

Beregn selv hvor mange fødder du skal bruge til din terrasse. Opret en profil og indtast dine oplysninger her:

www.eurotec.team/da/tjenesten/dimensioneringsservice