



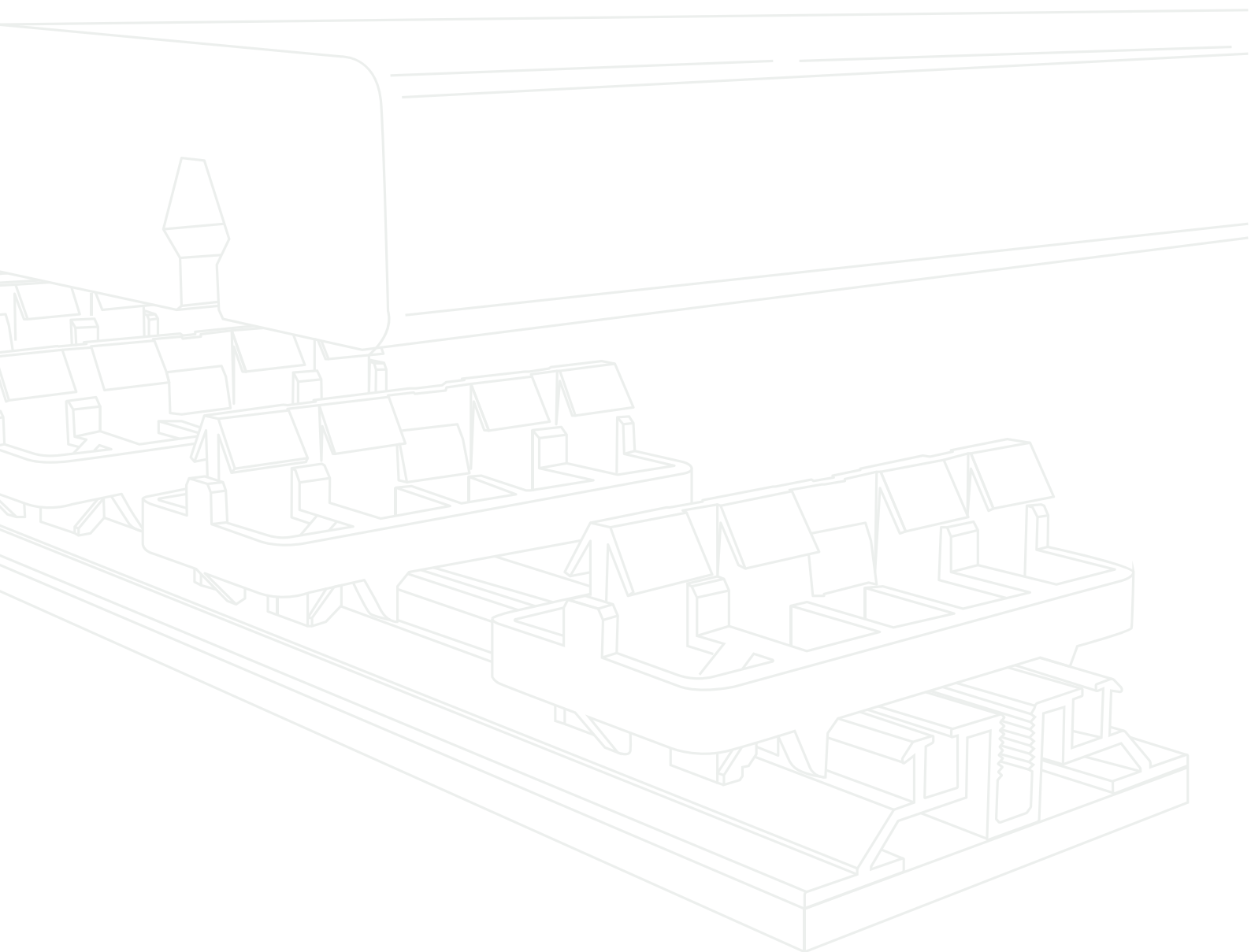
FORORD

Design dit udendørs rum hurtigt og nemt med Grad® terrassebelægningssystemet.

Denne vejledning guider dig gennem den enkle trin-for-trin proces til at bygge en Grad-terrasse med Flat Rail.

INDHOLDSFORTEGNELSE

→ 01 Trin-for-trin konstruktion	4
Før du begynder	5
Definering af terrassens dimensioner	6
Forberedelse og installation af rækværkene	7
Installation af brædderne	11
Installation af sokkelrækværk	12
→ 02 Hvordan man nemt fjerner et terrassebræt	14
Fraklikningsmetode	15



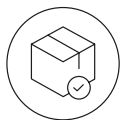
TRIN-FOR-TRIN KONSTRUKTION

Installationsvejledning

Fra forberedelse af rækværkene til placering af brædderne, inklusive montering af aluminiumsokkel.



Før du begynder



Levering af Grad® produkter

Sørg for, at alt er som du har bestilt. Er alle produkter blevet leveret? Er de i god stand?



Hvis dette ikke er tilfældet, skal du lægge de beskadigede varer til side ved leveringstidspunktet og kontakte vores kundeserviceafdeling.



Forsigtighedsforanstaltninger

Før du starter installationen, skal du sikre dig, at jorden er stabil, og at der ikke er nogen live elektriske ledninger i installationsområdet.



Personligt beskyttelsesudstyr

For at undgå skader anbefaler vi, at du bærer beskyttelsestøj og sikkerhedsudstyr som handsker og beskyttelsesbriller. Sidstnævnte er essentielle, især når du skærer aluminiumsrækværk og træbrædder.



Grad® påtager sig intet ansvar for manglende overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne.



Værktøj

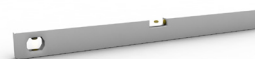
Her er en ikke-udtømmende liste over anbefalede værktøjer til installation af en terrasse med Flat Rail.



*TX 20-25-30 bor/
driver bit*



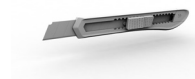
Radialsav med blandet træ/aluminiumsblad eller rundsav



Vaterpas



Målebånd



Skærer



Slagnogle



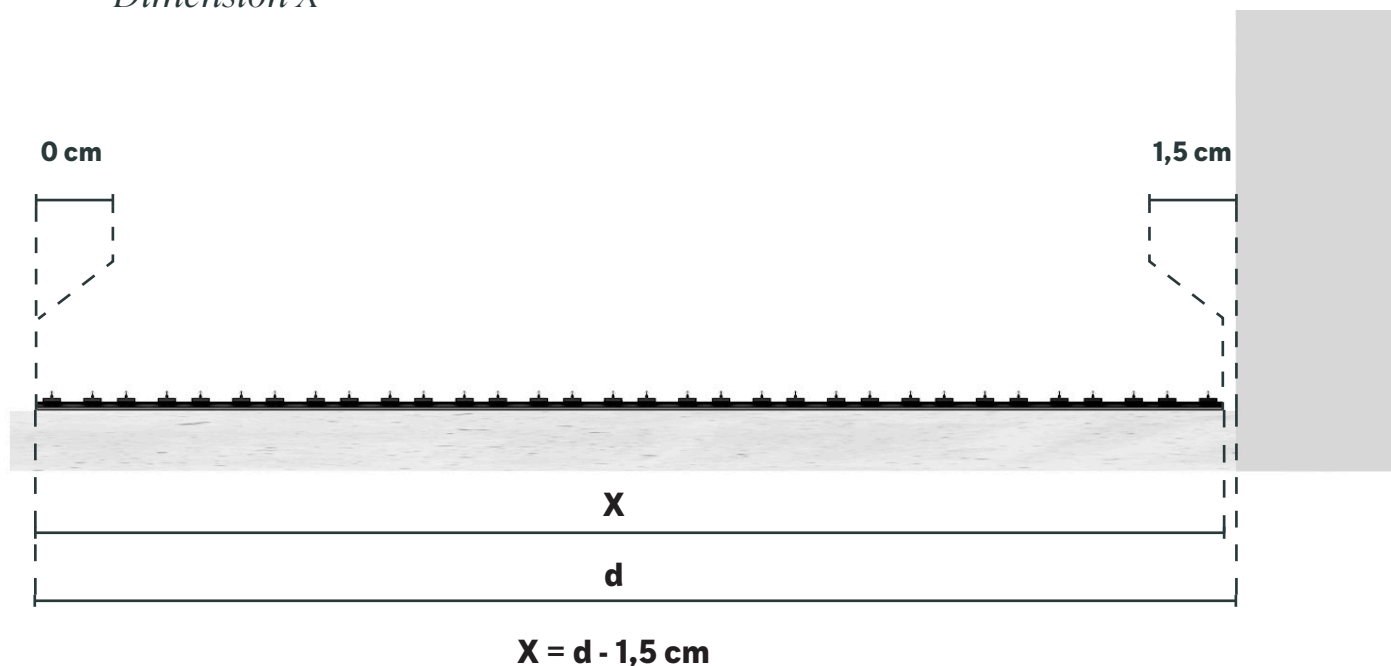
*Hammer eller
gummiklubbe*



Hvid markør

1 Definerings af terrassens dimensioner

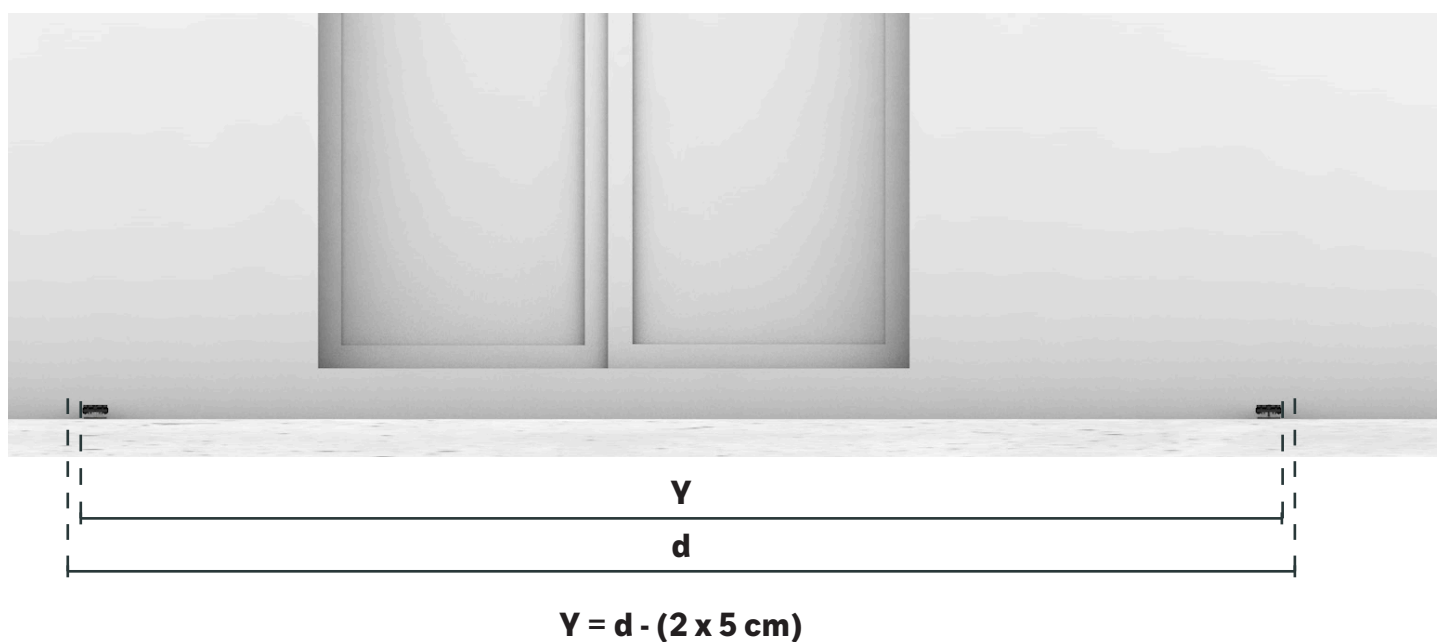
Dimension X



Hvorfor er det skårne rækværk på væggen siden?

Hvis dimensionerne på din terrasse kræver, at rækværkene skal tilpasses, kan det være nødvendigt at skære mellem to clips, der skal holde et bræt. I så fald kan brættet være nødt til at blive skåret langs sin længde. Vi anbefaler at placere denne sektion mod en væg for et bedre æstetisk resultat.

Dimension Y



Hvis du ønsker at installere aluminiumsokkel, anbefaler vi, at du efterlader 5 cm på hver side af rækværkene. Dette vil gøre det muligt at installere ankerne uden at kolliderer med clipsene (se s. 12).

2 Forberedelse og skæring af rækværkene



Anbefalet personligt beskyttelsesudstyr



3 Placer elastomerstrimlen

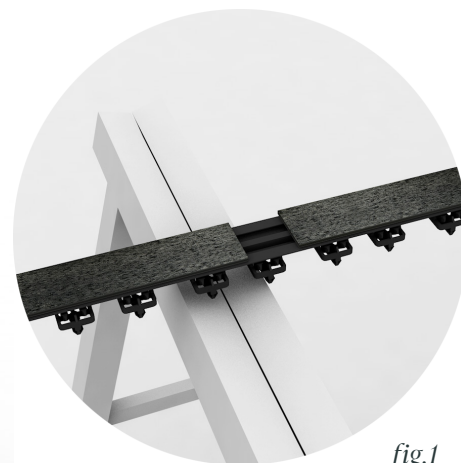


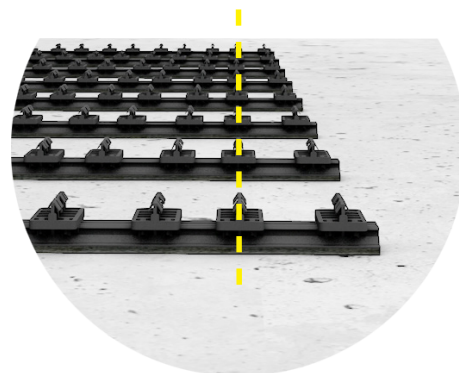
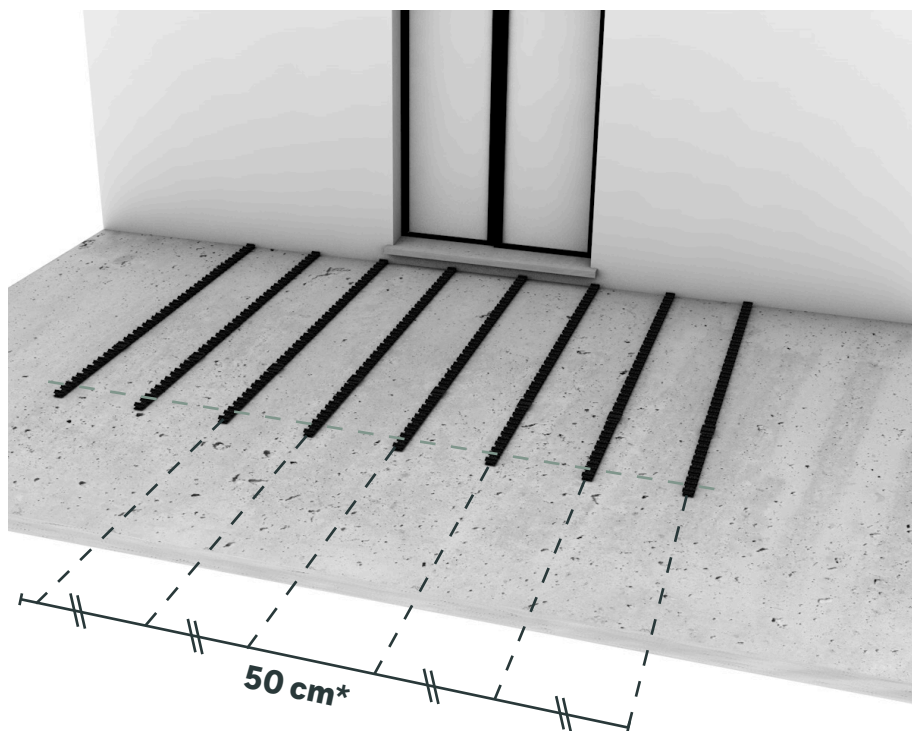
fig.1




Special tilfælde

Hvis din terrasse er let skrånende, og dine rækværk er vinkelrette på skråningen, anbefaler vi, at du efterlader et mellemrum på 50 mm hver 500 mm for at tillade vand at dræne væk (fig. 1).

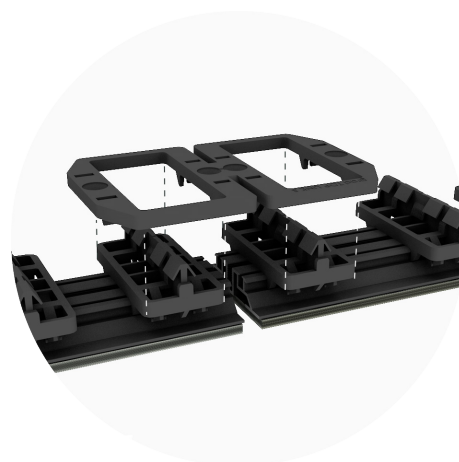
4 Placering af rækværkene




 Som en generel regel* placeres rækværkene hver 50 cm, og sørg for, at clipsene er justeret på tværs af hvert rækværk.

**Afhængigt af hvilken type træ du vælger, kan afstanden mellem rækværkene - dvs. afstanden mellem rækværkene - variere.*

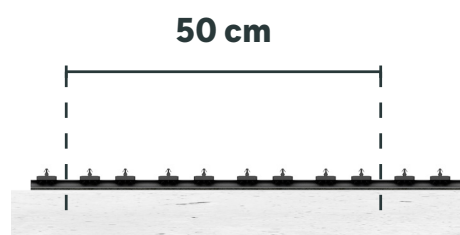
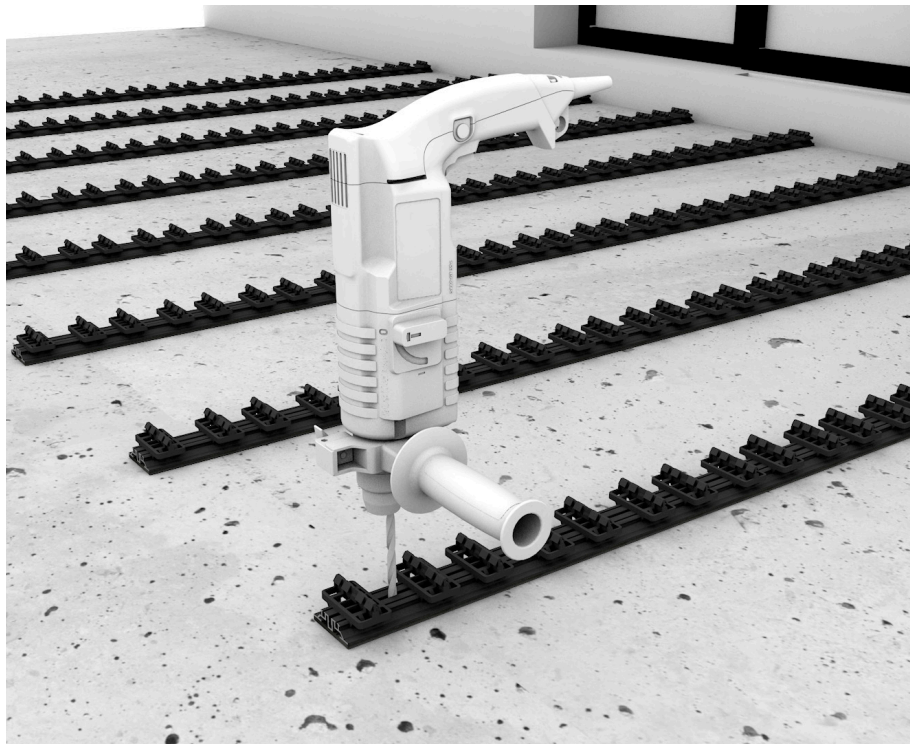
Samling af to rækværk, hvis nødvendigt



 Hvis din terrasse er bredere end 2 meter, skal du sammensætte to rækværk. Samling af to rækværk med en Top Link vil sikre en ensartet afstand mellem dem.

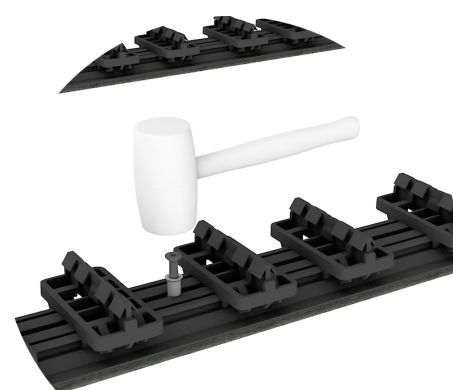
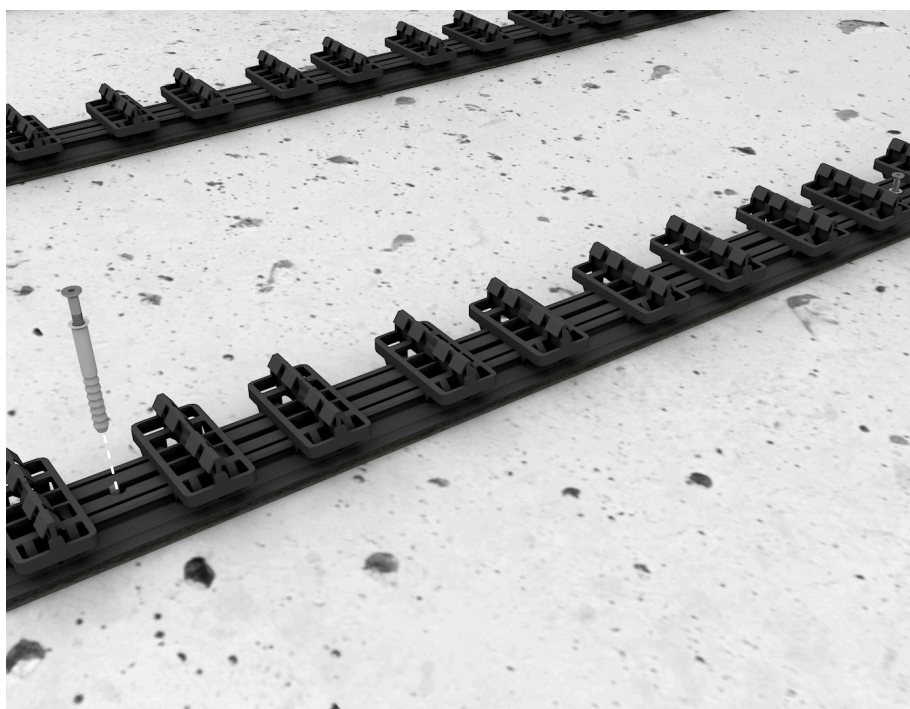
5 Forboring og fastgørelse af rækværkene


1. Forboring af rækværket og underlaget



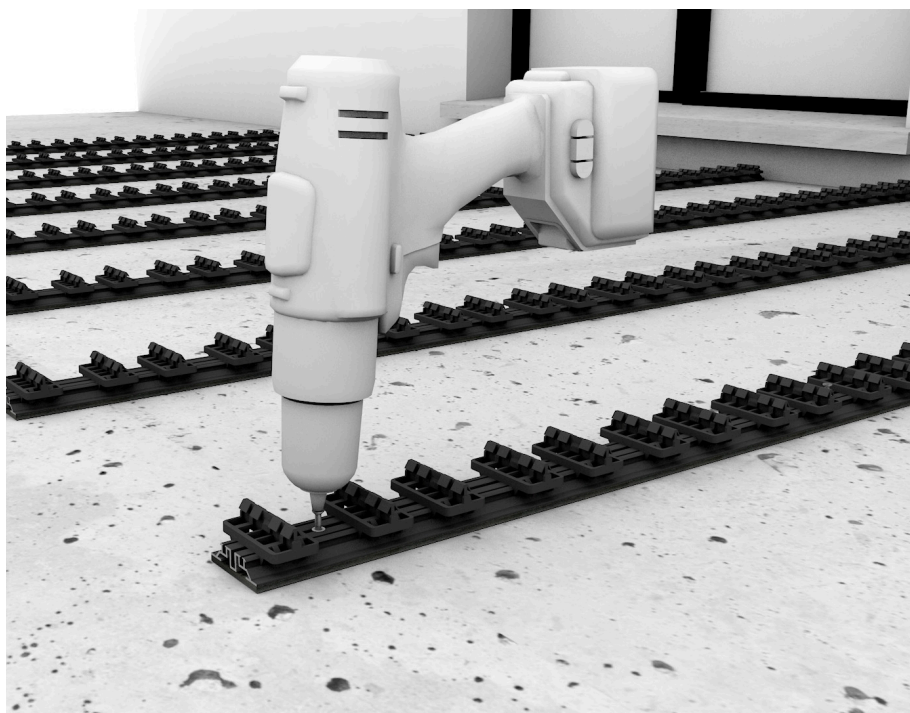
 Bor et hul for hver maks. 50 cm.


2. Placér skrueankrene



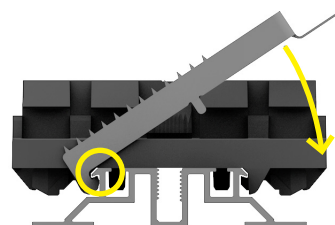
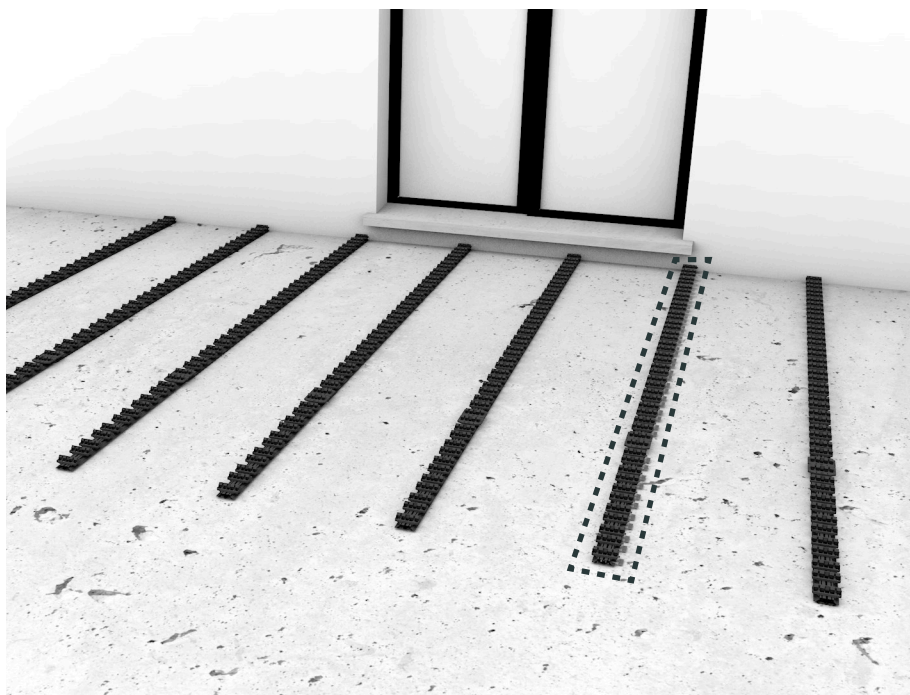
 Brug en hammer eller en gummiklubbe til at slå ankeret i, indtil kanten af ankeret flugter med rækværket.


3. Stram skruerne



 Når alle skruer er skruet i, vil dine rækværk være fastgjort og klar til at installere Clip Grips og brædder.

6 Tilføj Clip Grips




 Clip Grips bruges til at forhindre terrassebrædderne i at forskyde sig langs clipsene. De skal placeres midt på brættet.



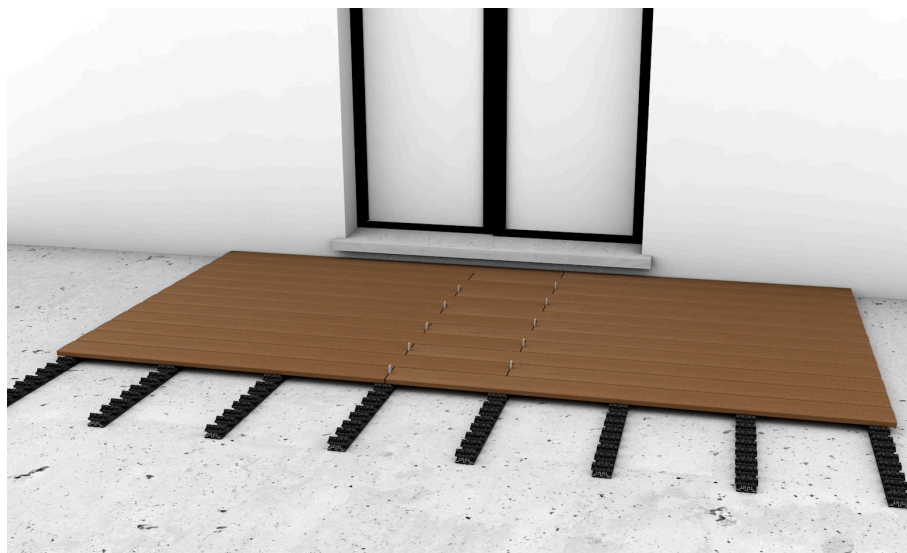
SCAN MIG (en) 

7 Placering og skæring af brædder

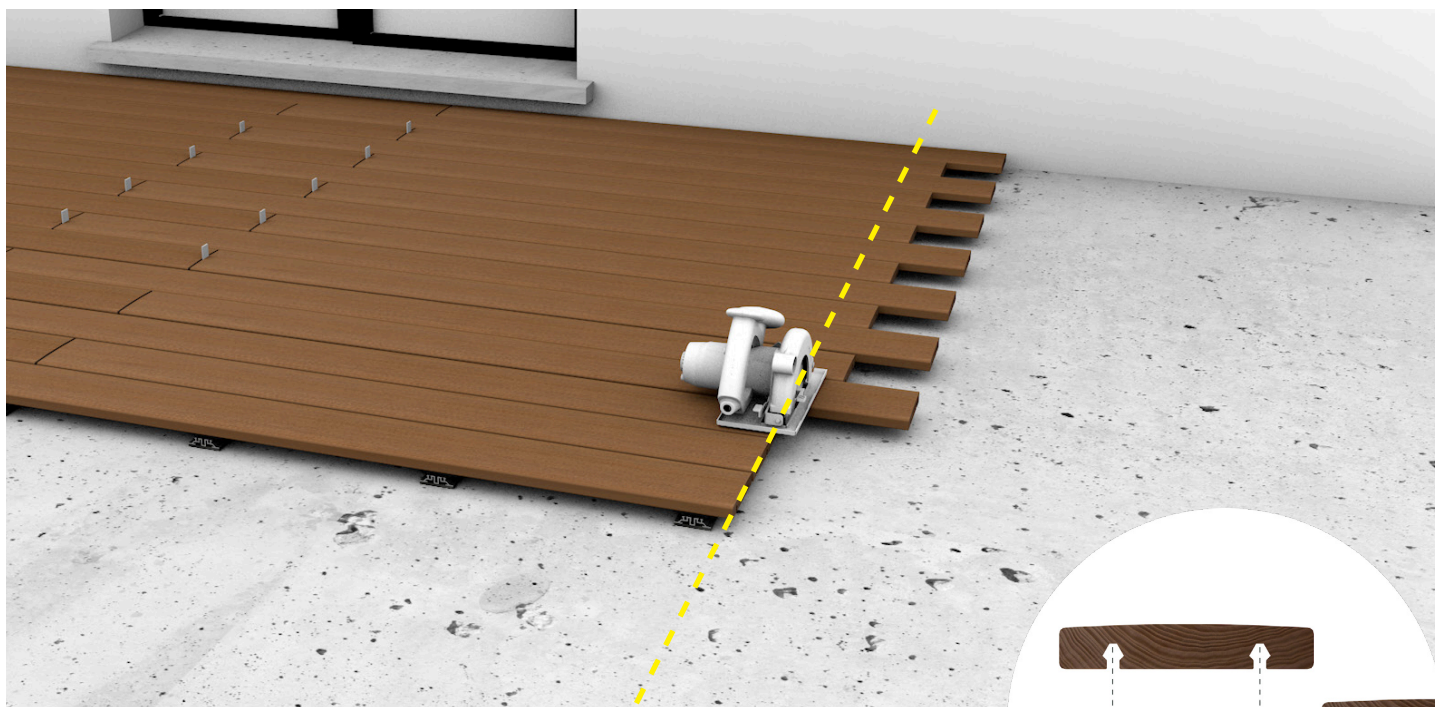



 På grund af utilstrækkelig ventilation er nogle brædder ikke kompatible med Flat Rails. Tjek det tekniske datablad for dine terrassebrædder eller garantibetingelserne for at sikre, at de er kompatible.

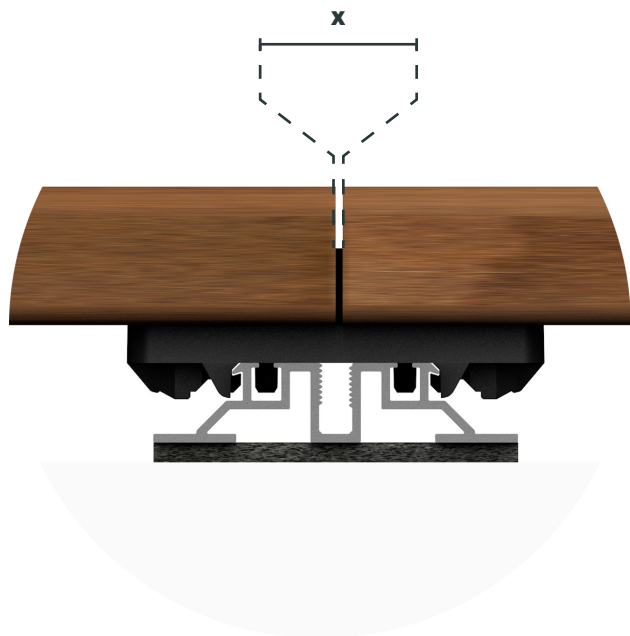
Metode 1: Skær brædderne til, og læg dem derefter



Metode 2: Fastgør brædderne, og skær eventuel overskydende længde af



 Placer blot alle brædderne på clipsene, og gå ovenpå dem for at låse dem fast. Brug ikke hamre eller andre værktøjer, der kan beskadige brædderne.



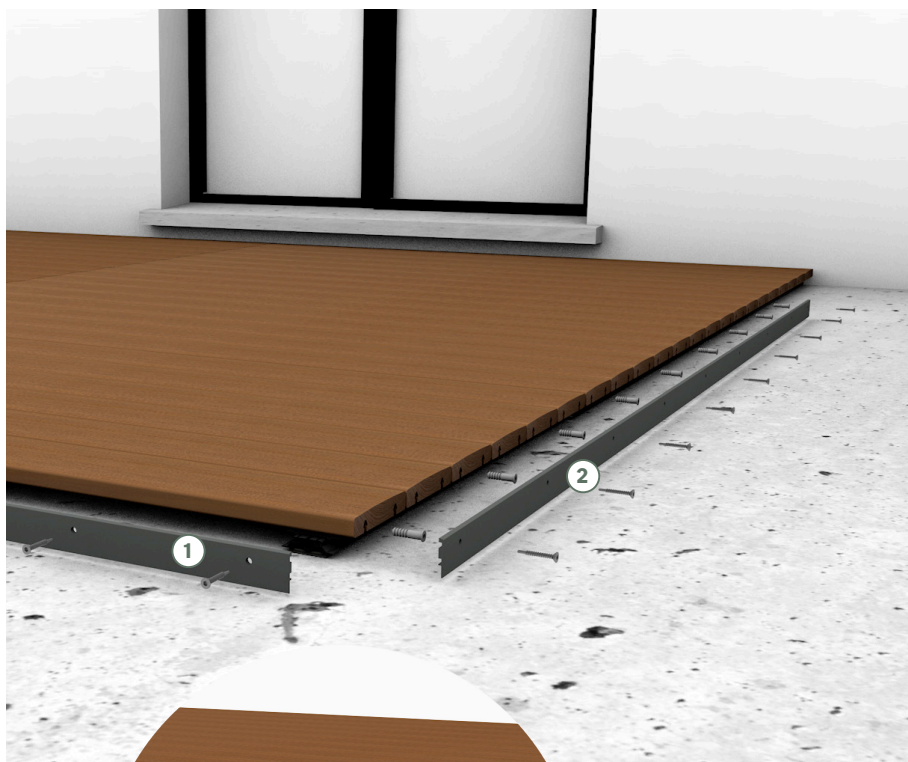
Brædderne skal have stødsamling over en clip.

Påmindelse om stødsamlinger

	x
MOSO® -brædder	0 mm
Andre træbrædder	3 mm
Komposit og aluminium	Variabel

Afstanden mellem stødsamlinger for komposit- og aluminiumsbrædder afhænger ikke kun af producentens krav, men også af temperaturen på installationstidspunktet og bræddernes længde.

8 Montering af aluminiumsokkel-lister



Før du monterer aluminiumsokkel-listerne, anbefaler vi, at du forborer brædderne (Ø2 mm).

①

På forsiden – den side uden riller – fastgøres soklen med en skrue direkte i træet på brættet.

②

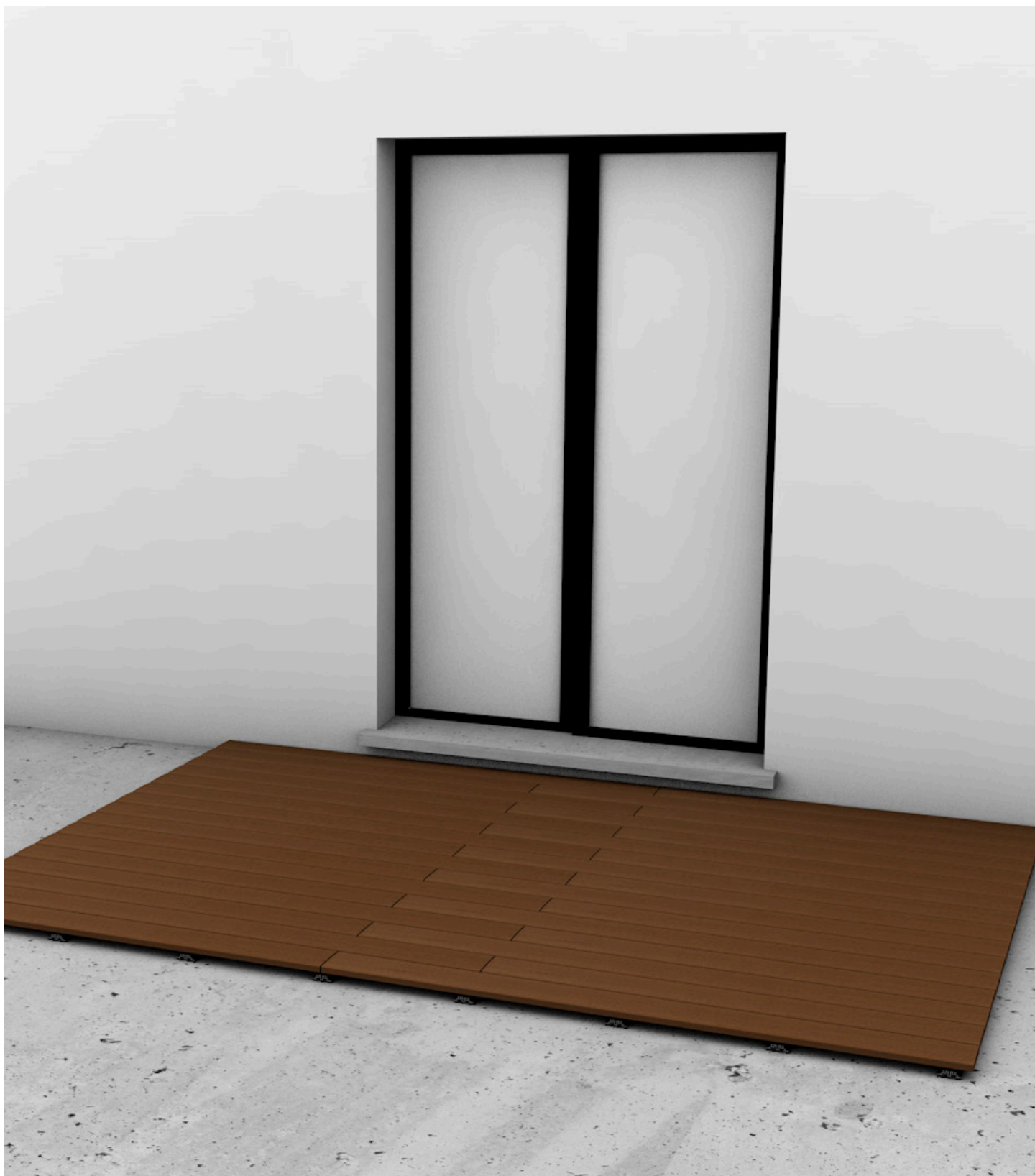
På siderne, når hullet i sokkellisten vender ud for rillen i brættet, sættes et skrueanker i rillen (fig.1), hvorefter sokkellisten fastgøres. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du skrue direkte i brættet.




Sørg for, at der er mindst 5 cm mellem kanten af brættet og den sidste clip for at undgå kollision mellem clip og skrue.



fig.1



Tillykke! Installationen af din Flat Rail-terrasse er nu færdig!

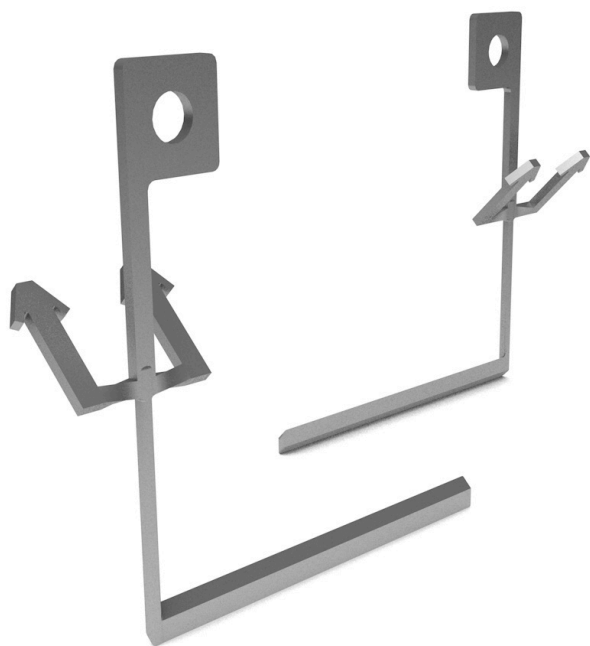
 Bemærk, at hvis du vil installere f.eks. et spa, et jacuzzi eller et ildsted, skal disse elementer aldrig hvile direkte på terrassen. De skal placeres på et specifikt underlag, der er adskilt fra terrassens konstruktion.

HVORDAN MAN NEMT FJERNER ET TERRASSEBRÆT

Frakligningsmetode


Følg nedenstående anvisninger for at fjerne dine terrassebrædder nemt og uden skader

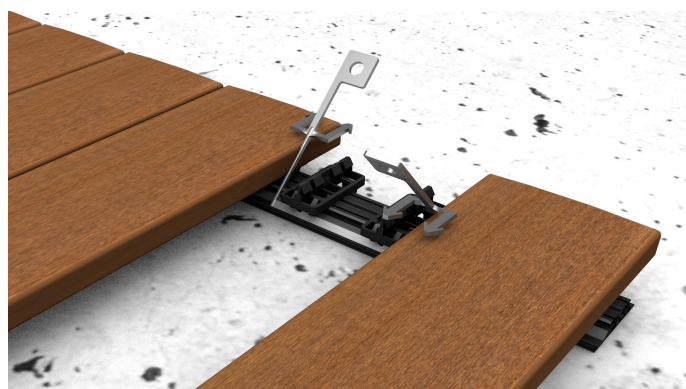




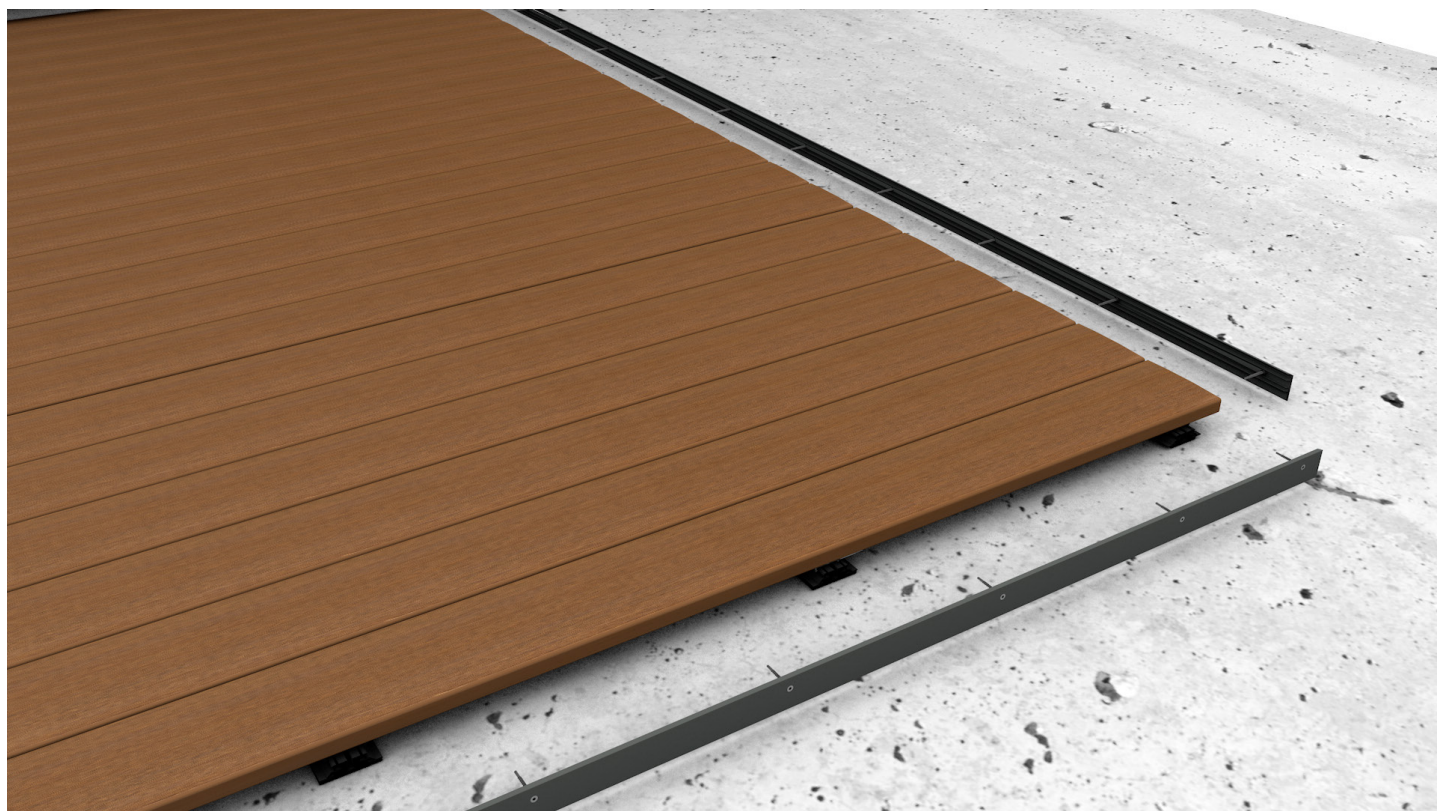
Demonteringsnøgler

En af Grad® -systemets store fordele er, at du hurtigt og nemt kan afmontere brædderne fra din terrasse med de særligt designede demonteringsnøgler.

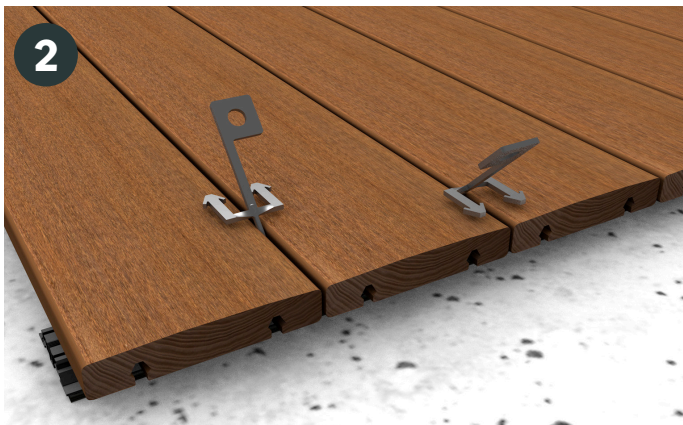
 Afhængigt af brætternes bredde er det ene par nøgler mere velegnet end det andet. Sørg for, at dine terrassebrædder passer til nøglerne, før du bestiller.



1 Fjern sokkel-lister



Afhængigt af hvilket bræt du vil fjerne, kan det være nødvendigt først at afmontere aluminiumsokkel-listerne.

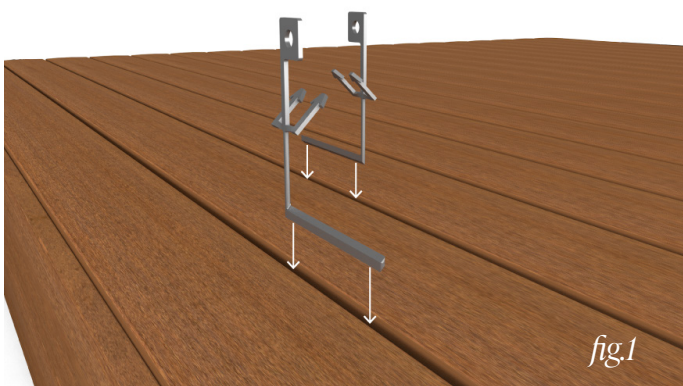


Start i enden af brættet

Fraklik brættet fra den ene ende og derefter ved hvert skæringspunkt mellem skinnen og brættet, indtil du når den anden ende.

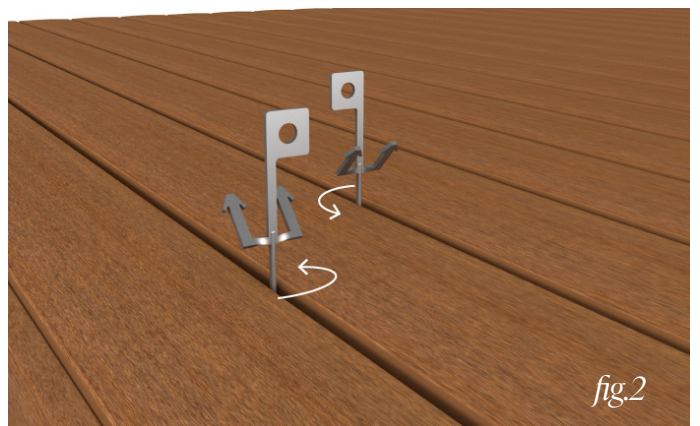
 Det er ikke muligt at fraklikke brættet fra midten.

3 Indsæt nøglerne mellem brædderne



Placer demonteringsnøglerne parallelt med brættet og vinkelret på skinnen (fig. 1).

4 Drej nøglerne



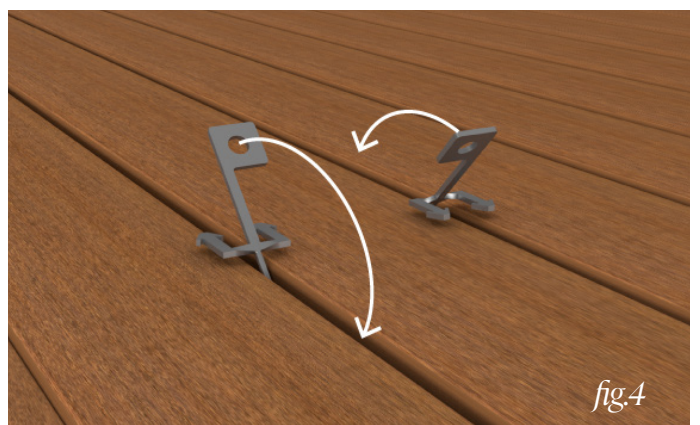
Drej nøglerne 90° mod urets retning, så den nederste del af nøglerne er parallel med skinnen (fig. 2).

5 Vip nøglerne



Vip nøglerne, og skub dem i pilenes retning, indtil de rører skinnen og griber fat i clipsene. Nøglerne er nu korrekt placeret. (fig. 3)

6 Tryk på nøglerne



Når brættet er helt frigjort, vend det om, og skub forsigtigt clipsene ud af rillerne. Det eneste, der derefter er tilbage, er at sætte clipsene på skinnen igen (fig. 4)

 Selvom det er muligt at fraklikke brædderne på din terrasse, anbefaler vi, at du kun gør det lejlighedsvis.

GRAD® - BURGER & CIE

Z.I. Bois l'Abbesse
68660 LIÈPVRE - FRANCE
+33(0)3 89 58 45 45

GRAD-SYSTEM.COM

