

NaturinForm



De accessoires
in één oogopslag,
perfect uitgelegd!

Accessoires catalogus Terras 2026

naturinform.nl

Dit drukwerk werd zorgvuldig voor u
opgesteld en wordt voortdurend verder
ontwikkeld. De actuele en geldige versie
vindt u op www.naturinform.nl

Stand: 24-11-2025





Accessoires en service Terras

SYSTEEM

Pag. 04 Het NaturinForm-terrassysteem

Pag. 08 Terrasontwerp

Pag. 14 Een overzicht van de planken

PRODUCTEN

Pag. 18 Onderconstructie (OC)

Pag. 58 Onderleggers, hoogtecompensatie

Pag. 68 Afwerkonderdelen

Pag. 75 Hoekprofiel

Pag. 76 Afwatering en ventilatie

Pag. 78 Voegprofielslang

Pag. 80 Verlichting

Pag. 82 Onderhoud en reiniging

SERVICE

Pag. 88 NaturinForm

Pag. 93 Klantenservice



Een slimme oplossing voor elke bouwplaats

Het NaturinForm-terrassysteem

De composiet terrassen van NaturinForm bieden alles wat u graag voor uw favoriete outdoorplek wenst: ze zijn blotevoetenvriendelijk, weerbestendig, veilig en zeer duurzaam. Ook bij het leggen hebben wij aan alles gedacht om u het werk op de bouwplaats te vergemakkelijken. Met het NaturinForm-terrassysteem speelt u altijd op safe!

Eenvoudige montage

Onze terrassen blijven dankzij de hoge materiaalkwaliteit generaties lang mooi. Voorwaarde daarvoor is een vakkundige montage met de juiste accessoires. In deze catalogus vindt u alle benodigde accessoires en een nauwkeurige uitleg over het gebruik ervan.

Uitstekende service

Heeft u vragen, heeft u hulp nodig bij het terrasontwerp of twijfelt u over de montage? Wij bieden u een groot aantal diensten ter inspiratie voor uw project en voor het ontwerpproces aan. Maak daarom gebruik van onze gratis online-configurator voor het maken van een terrasontwerp, onze stalenservice, onze dealer-zoekfunctie en tools zoals de adviseur en referentieprojecten.

Bent u een vakman/-vrouw en heeft u zich gespecialiseerd in het leggen van WPC-terrasplanken? Maak dan deel uit van ons netwerk van professionals! School u in onze speciale legtrainingen bij en wissel met deskundige collega's op gelijke voet van gedachten. Meer informatie krijgt u direct van ons. Wanneer u hiervoor belangstelling heeft, stuur dan een e-mail naar service@naturinform.com.

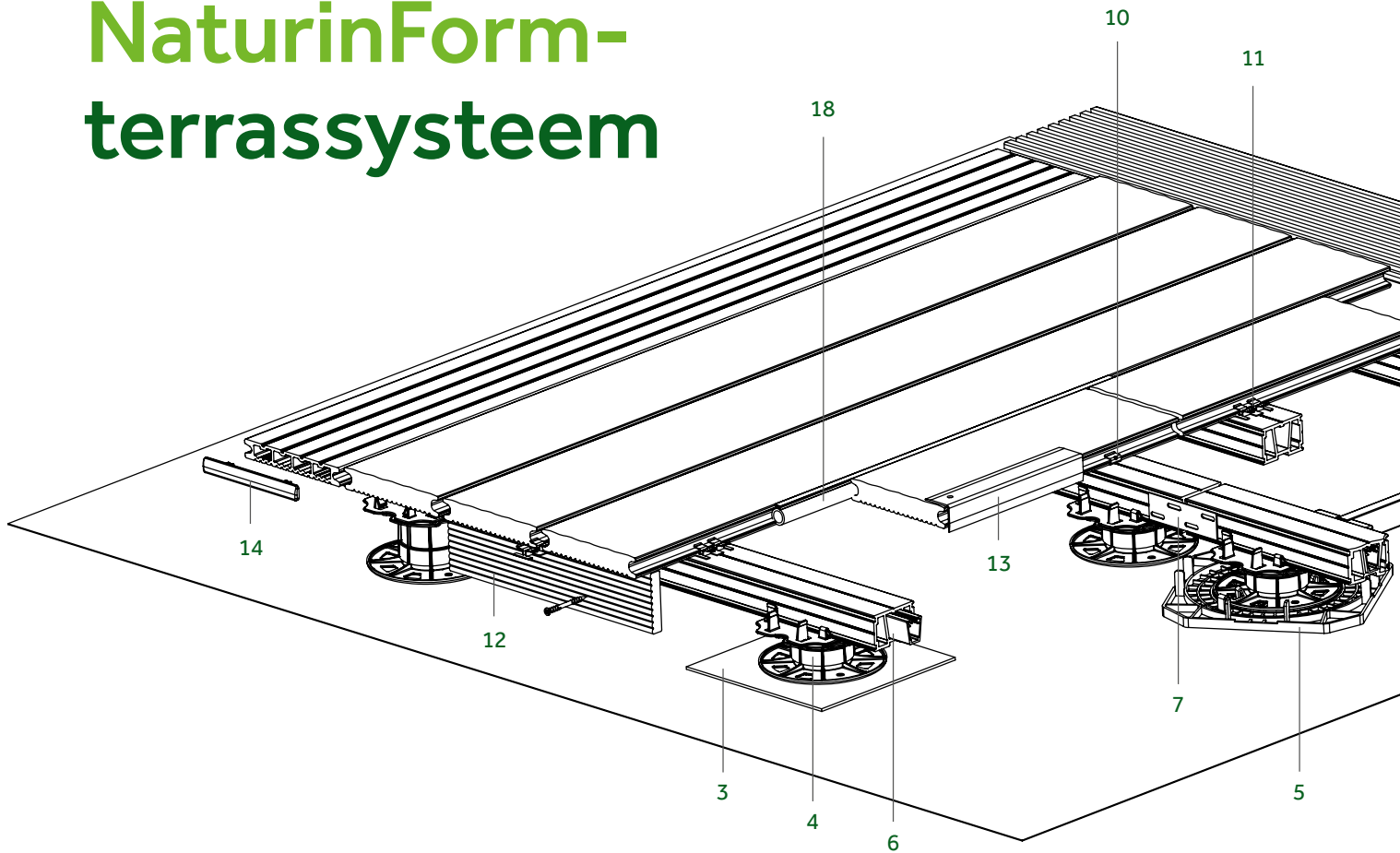


NaturinForm op YouTube!

Als planner en monteur heeft NaturinForm-professional Michael Leitsch meer dan 20 jaar ervaring met de montage van onze producten. Hij presenteert hier en op YouTube waardevolle tips en trucs voor het leggen van een terras.

Volg ons op youtube.com/NaturinFormGmbH

NaturinForm-terrassysteem



1 Onkruidvlies
Bescherming tegen
begroeiing onder het
terras
Pagina 66

2 Rubberpad
Compensatiemateriaal
voor vaste ondergronden
Min. 6-8 per m²
Pagina 63

Kurkpad
Compensatiemateriaal
voor vaste ondergronden
Min. 6-8 per m²
Pagina 63

3 Kurkmat
Scheidingslaag tussen
lastverdeelplaat of terras-
voet en kwetsbare onder-
grond
Pagina 66

4 Terrasvoeten
Geraffineerde hoogte-
compensatie, zelf-
nivellerend, in vier hoogtes
Pagina 64

5 Lastverdeelplaat
Ter vergroting van
het steunvlak van de
voet, vermindert het
wegzakken in onder-
gronden
Pagina 67

6 Basisprofiel WPC 2.0
incl. profielversterker
Voor overspanning
tot max. 100 cm
Pagina 26

Basisprofiel ALU
Voor overspanning
tot max. 65 cm,
geschikt voor WPC-
en houten planken
Pagina 30

Systeemprofiel ALU
Voor overspanning
tot max. 110 cm,
geschikt voor WPC-
en houten planken
Pagina 32

7 Profielverbinder ALU
Voor het doorleggen van
basisprofielen WPC en
systeemprofielen ALU
Pagina 27, 33

Profielverbinder
kunststof
Voor het doorleggen van
basisprofielen ALU
Pagina 31

8 Bevestigingshoek
met slobgat
Voor een glijdende
bevestiging van de OC
op de ondergrond
Pagina 61

9 Adapter voor
dwarsversteving
Ter versteviging van de
OC of bevestiging
van panelen
Pagina 49

10 Begin-/eindclip
Ter bevestiging
van de eerste en laatste
plank aan de OC
Pagina 35

11 Set bevestigingsclips
Ter bevestiging van
planken aan de OC
Pagina 35

12 Randplank /
Afdekstrip Piazza
Universele WPC-lat
bijv. als klein paneel
Pagina 73

13 Afwerkhoeft
Om de lengtekan-
ten van de plank af te dekken
Pagina 73

14 Afdekkappen
Aansluiting in bij-
passende kleur voor
planken met honingraat
profiel
Pagina 74

Perfect voor renovatie en nieuwbouw

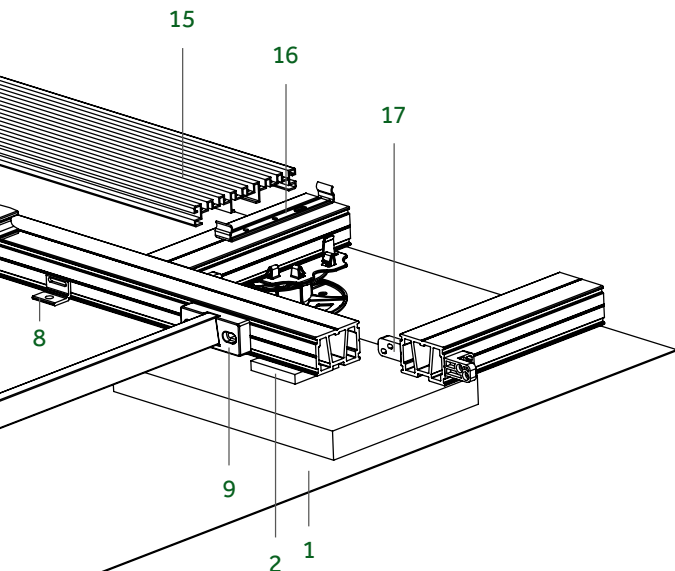
Planken voor elke toepassing ...

Onze WPC-producten zijn allrounders! Ze kunnen eenvoudig worden bewerkt met klassiek houtbewerkingsgereedschap, kunnen uitstekend met andere materialen worden gecombineerd, zijn verkrijgbaar in talloze kleuren en oppervlakken, en voldoen aan de eisen van particuliere en commerciële klanten op het gebied van functionaliteit en ontwerpzekerheid – bij zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten.

... met de passende accessoires!

Voor het leggen bieden wij een uitgekiend compleet systeem aan, bestaande uit vloerbedekking en accessoires. Dit zijn multifunctionele onderdelen voor het makkelijk en goed leggen van een mooi terras, zwevend of op een harde ondergrond.

-  **Eenvoudige montage**
-  **Betrouwbaar systeem**
-  **Multifunctionele onderdelen**



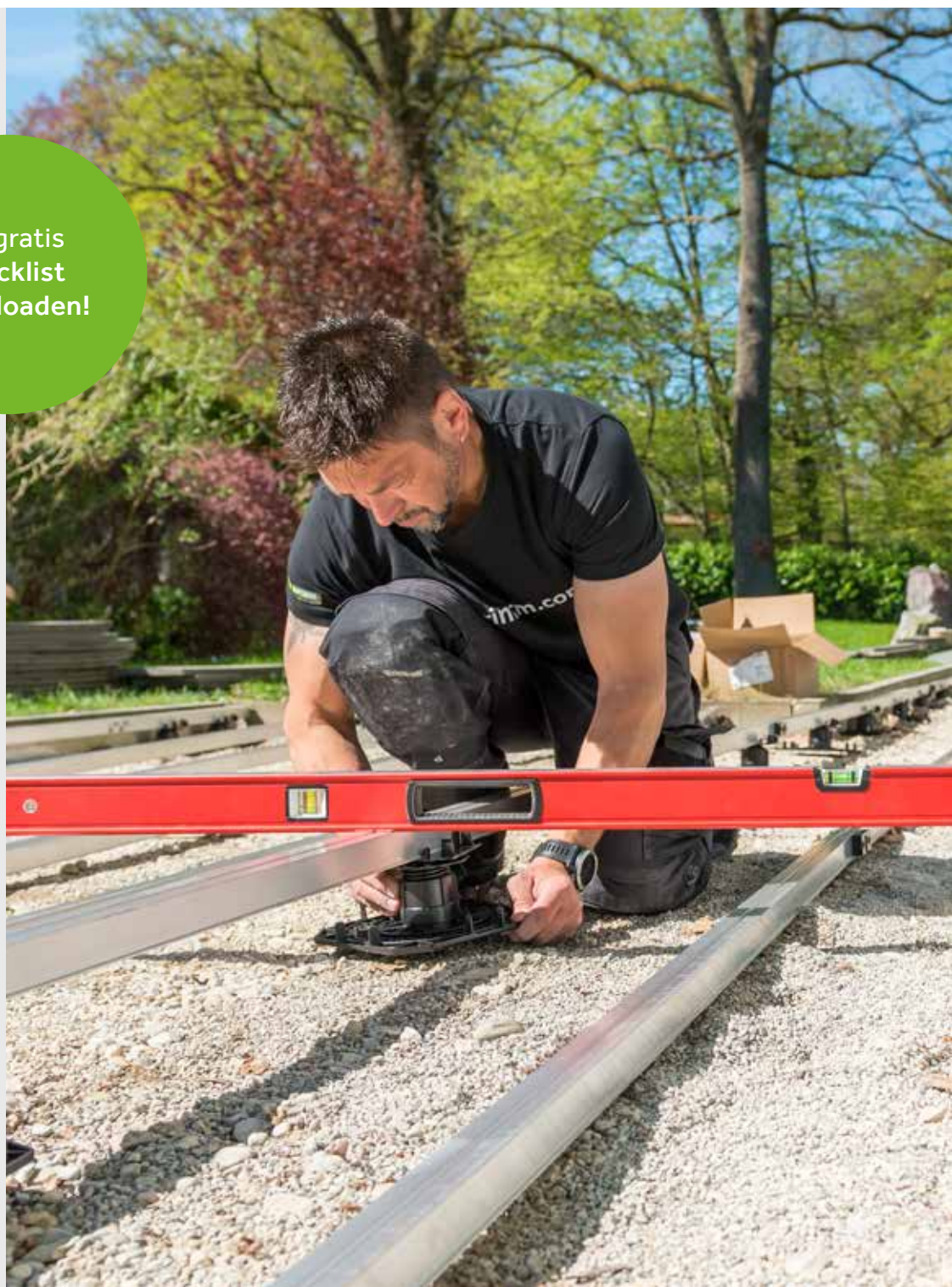
- 15 Terrasrooster**
Voor afwatering en ventilatie van het terras
[Pagina 77](#)
- 16 Bevestigingsset**
Verborgene bevestiging van het terrasrooster
[Pagina 77](#)
- 17 Terrashoekstuk**
Universele hoek voor bijv. afdekkingen, dwarsverstevingen en hoekverbindingen
[Pagina 51](#)
- 18 Voegprofielslang**
Zorgt voor een spleetvrij, inkijsdicht oppervlak en voert water af (maakt niet waterdicht!)
[Pagina 79](#)

Checklist Terrasontwerp Zo gaat het in z'n werk!

Nu gratis
checklist
downloaden!

Gratis checklist

Hier vindt u alles compact samengevat om
uw bouwplaats voor het eerst te betreden!



Bij het ontwerpen van een terras moeten van tevoren enkele vragen, die invloed op de keuze van de terrasplank en de onderconstructie hebben, worden beantwoord. Bijvoorbeeld wat de staat van de ondergrond is of hoeveel opbouwhoogte ter beschikking staat. Neem de volgende belangrijke punten in acht bij het maken van een ontwerp.



1. Ondergrond voorbereiden

Voordat er wordt begonnen, moet de juiste ondergrond gecreëerd worden. De drie meest voorkomende ondergronden voor het leggen van een terras zijn het splitbed, heipalen en een bestaand hard vlak:

Verdicht splitbed of heipalen

Om ervoor te zorgen dat er geen grond onder het terras kan wegspoelen of het terras later verzakt, is een verdicht en vorstbestendig splitbed met voldoende draagvermogen of een heipalenconstructie nodig. Water kan bij deze constructies makkelijk worden afgevoerd door drainage.



Ons advies:
Leg onkruidvlies tegen de groei van onkruid (pag. 66).

Bestaande stevige, harde ondergrond

Wanneer het terras op afgedichte vlakken of oude ondergronden zoals tegels of stenen platen wordt opgebouwd, is een zeer zorgvuldig ontwerp belangrijk. Want deze ondergrond moet het regenwater en de verontreinigingen door voldoende afschot permanent afvoeren.



Ons advies:
Gebruik in hoogte verstelbare terrasvoeten, hiermee is een afschotcompensatie van tot wel 7% mogelijk (pag. 64).



2. Opbouwhoogte bepalen

Hoeveel opbouwhoogte is er beschikbaar?

Voor de levensduur van een terras is de opbouwhoogte zeer belangrijk. Benut, indien mogelijk, de volledige hoogte. Zo kan een goede ventilatie gecreëerd worden en kan het terras snel opdrogen. Hoogte betekent dus behoud van de levensduur, d.w.z. hoe meer ventilatieruimte onder het terras aanwezig is, des te sneller kan de constructie drogen en des te duurzamer is deze. Noteer de geplande opbouwhoogte inclusief alle aangrenzende onderdelen zoals balkondeuren, trappen, palen. Houd bij het bepalen van de hoogte rekening met de aansluiting bij balkondeuren en ingangen met betrekking tot de afwatering en de bescherming tegen opspattend vocht, eventueel moet hier een rooster worden geplaatst.

Opbouwhoogtes

Wanneer er maar weinig opbouwhoogte ter beschikking is, maakt ons basisprofiel ALU, door de geringe hoogte van slechts 22,5 mm, een lage terrasopbouw mogelijk. De kleinste opbouwhoogte ontstaat met min. 10 mm pad + 22,5 mm OC + plankdikte.



Ons advies:
Het basisprofiel ALU (pag. 30).



Meer praktische tips vindt u online in ons "Nieuws voor verwerkers", het expertisegedeelte voor onze vakmensen: naturinform.de/verarbeiter-news



3. Bepaal de afschotrichting

Watergeleidende oppervlakken buitenshuis dienen altijd een afschot van 1,5-2% van de gebouwen af te hebben. Een snelle afwatering via het oppervlak moet op elk moment worden gewaarborgd. Afvoeren, goten of noodafvoeropeningen moeten altijd toegankelijk zijn.



Ons advies:
Neem een terrasrooster vóór terras- of balkondeuren in het ontwerp op (pag. 77).

De vlak te leggen planken

De *Piazza* planken en de *Smart* zijn bijzondere planken. Deze kunnen zonder welk afschot dan ook horizontaal worden gelegd. Dat is een voordeel bij bijv. grote oppervlakken, langs glazen gevels, zwembadomrandingen of ingewikkelde geometrieën. Het gewelfde oppervlak van de *Smart* leidt het regenwater onmiddellijk door de voeg in de ondergrond en zorgt er zo ook voor dat het terras snel droogt. Belangrijk: De ondergrond moet de afwatering ook bij deze constructie permanent waarborgen!



Ons advies:
De zeer onderhoudsvriendelijke *Piazza* planken en de *Smart*.



4. Let op de belasting van het oppervlak

Een constructie moet zodanig worden gemaakt, dat de te verwachten belasting permanent kan worden opgevangen. Onze gegevens m.b.t. de afstanden van de profielen en steunpunten hebben altijd betrekking op een particulier gebruikt terras (zie berekening op pagina 22). Maar ook hier bestaan grote verschillen. Wanneer bijv. een zwembad of zware plantenbak in het ontwerp moet worden opgenomen, moet hiermee vooraf rekening worden gehouden.



Ons advies:
Gebruik voor de compensatie van belastingen op bepaalde punten de profielversterker voor het basisprofiel WPC (pag. 28).

Openbare ruimten worden normaliter aan grotere belastingen blootgesteld dan particuliere. Ontwerpers of architecten geven hiervoor dan de te verwachten belasting aan. Door de afstanden van de onderconstructie en de steunpunten te wijzigen kan het draagvermogen aangepast worden aan de te verwachten belasting. Wij helpen u graag bij het maken van uw persoonlijke ontwerp!

Een overzicht van onze onderconstructieprofielen is te vinden op de pagina's 24-25.

Benodigde hoeveelheid bepalen

Opmeting van de bouwplaats

Het opmeten van de bouwplaats vormt de basis voor een correct ontwerp en juiste uitvoering. Met deze afmetingen en gegevens wordt een tekening gemaakt die wordt gebruikt voor de berekening van de benodigde hoeveelheid materialen.

Op de tekening staan bijv. steunpunten, onderconstructie, plankverloop, planknaden, deurkozijnen, rolluikrails, treden, palen, afvoerpunten, panelen en aansluitingen. Om ervoor te zorgen dat bij het opmeten niets wordt vergeten, hebben wij een uitgebreide checklist opgesteld.



Checklist eerste werkzaamheden
Alles in één oogopslag!

Berekening benodigde hoeveelheden

Wanneer terrasplanken en onderconstructie zijn gekozen, gaat het er in de volgende stap om de benodigde hoeveelheden materialen correct te berekenen. Onze online-terrasconfigurator geeft al een goed overzicht van wat er allemaal nodig is.

Desondanks brengt elk project individuele eisen met zich mee – of dat nu plaatselijke, onveranderlijke omstandigheden zijn of individuele voorkeuren waarmee rekening moet worden gehouden. Daarvoor hebben wij een praktische en overzichtelijke handleiding gemaakt, om de benodigde hoeveelheden materialen te berekenen – alles op één pagina met eenvoudige formules.



Berekening benodigde hoeveelheden
Stap voor stap.



Planken voor elke toepassing!

Interessant voor het leggen is de veelzijdigheid van WPC. Zo kunnen met ons grote assortiment kleuren en lengtes, individuele vormen, creatieve legpatronen of extravagante kleursferen worden gecreëerd.

Wanneer er na het leggen van het terras reststukken overblijven, kunnen deze bovendien voor kleine persoonlijke projecten, die perfect bij het reeds gelegde oppervlak passen, zoals bijv. verhoogde tuinbakken of banken, worden gebruikt (zie pag. 75).

- + Balkons, terrassen**
- + Zwembadomrandingen, vlonders**
- + Steenkorven, scheidingswanden**
- + Zitmogelijkheden**
- + Speeltoestellen voor kinderen**
- + Zandbakken en nog veel meer**



Praktisch voor het ontwerp.



Meer services
vindt u vanaf pagina 93

Inspiratie opdoen

Hoe gaat uw nieuwe terras er uit zien?
Past er bij uw gevel eerder een grijze of liever een bruine
kleur? Moet het oppervlak glad of gestructureerd zijn?
Ontdek hier reeds aangelegde terrassen en balkons en
laat u voor uw ontwerp inspireren!



Referentieprojecten

Ontdek onze referenties online
en laat u inspireren door projecten!

Gratis stalen bestellen

Wij bieden een omvangrijk aanbod aan kleuren evenals
producten met verschillende oppervlakken aan.
Maar ook de beste foto is soms niet voldoende om een
veelzeggende indruk te krijgen. Maak daarom gebruik van
onze gratis stalenbestelling en overtuig uzelf!



Stalen bestellen

Bestel max. 3 stalen gratis
en overtuig uzelf!

Terras configureren

Met een paar klikken naar een nieuwe lievelingsplek –
ontwerp uw terras met onze gratis onlinetool!
Na voltooiing van uw configuratie wordt automatisch een
materiaallijst opgesteld, waarmee u direct een offerte bij
een dealer bij u in de buurt kunt opvragen. Probeer het nu
direct maar eens!



Terrasconfigurator

Ontdek onze terrasplanken online
en ontwerp uw project ermee!

Dealer zoeken

Wilt u een project ontwerpen en zoekt u een dealer bij u in
de buurt? Maak gebruik van de dealer-zoekfunctie van
NaturinForm! Via deze zoekfunctie vindt u de dichtst-
bijzijnde dealer waar je onze planken kan bekijken.



Dealer zoeken

Postcode invoeren en een geschikte dealer
in de omgeving vinden!

Onze planken in een overzicht (1/2)



Terrasplanken	Exclusive 245	Exclusive 200	Exclusive 162	Exclusive 140
Uitvoering	Massieve plank	Massieve plank	Massieve plank	Massieve plank
Plankdikte	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm
Plankbreedte	245 mm	200 mm	162 mm	140 mm
Voegbreedte / Leghulpmiddel	5 mm, zwart	5 mm, zwart	5 mm, zwart	5 mm, zwart
Afstand tussen OC-OC (dagmaat)	Max. 40 cm	Max. 40 cm	Max. 40 cm	Max. 40 cm
Gewicht per m ²	24,4 kg	23,5 kg	22,8 kg	22,4 kg
Gewicht per meter plank	6,1 kg	4,7 kg	3,9 kg	3,2 kg
Breukvastheid	600 kg / dm ²	600 kg / dm ²	600 kg / dm ²	600 kg / dm ²
Onderconstructieprofiel per m ²	2,5–3 m	2,5–3 m	2,5–3 m	2,5–3 m
Montageclips per m ²	11	12	14	16
Begin-/eindclips per m ²	Al naargelang nodig	Al naargelang nodig	Al naargelang nodig	Al naargelang nodig
Klemmen voor draagsysteem per m ²	11	12	14	16
Afdekkap	–	–	–	–
Lijm (voor 60 afdekkappen)	–	–	–	–
Voegprofielslang, vlak aansluitend	–	–	–	–
Invoeghulpmiddel voegslang	–	–	–	–
Afstandsstuk	–	–	–	–
Profielboorschroef 5,5 × 46 mm	–	–	–	–
Speciale terrasverzinkboor	–	–	–	–
Terrasschroef 5,5 × 80 mm	–	–	–	–

Alle technische afmetingen moeten als indicatie bij benadering worden gezien.

Hier vindt u een overzicht van ons WPC-assortiment. Van de klassieke massieve planken, de holle honingraatplank, de vlak te leggen planken en de dragende plank.

				
Urban <i>flair</i>	Natureline / Robust	Popular <i>massive</i> *	Strong	Smart**
Massieve plank	Massieve plank	Massieve plank	Dragende plank	Nul graden plank
21 mm	21 mm	26 mm	38 mm	19 mm
162 mm	140 mm	139 mm	140 mm	139 mm
5 mm, zwart	7,5 mm, groen	7,5 mm, groen	Min. 5 mm	7,5 mm, groen
Max. 40 cm	Max. 40 cm	max. 50 cm / 30 cm DIBt (D)	Max. 80 cm	Max. 40 cm
24,6 kg	23 kg	25,9 kg	44,1 kg	19,6 kg
4,2 kg	3,2 kg	3,7 kg	6,3 kg	2,8 kg
600 kg / dm ²	600 kg / dm ²	800 kg / dm ²	700 kg / dm ²	400 kg / dm ²
2,5–3 m	2,5–3 m	Al naargelang nodig	Al naargelang nodig	2,5–3 m
14	16	13		16
Al naargelang nodig	Al naargelang nodig	Al naargelang nodig		Al naargelang nodig
14	16	16		16
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	Ø 14 mm	Ø 18,5 mm	–	–
–	1	1	–	–
–	–	–	Al naargelang nodig	–
–	–	50	–	–
–	–	1	–	–
–	–	–	Al naargelang nodig	–

* De *Popular massive*-plank moet in Duitsland volgens een algemene bouwkundige goedkeuring (abg) worden gelegd.

** Ook verkrijgbaar voor gangbare kliksystemen. Productspecificaties van de *Smart click*-plank wijken af van de hier vermelde waarden.

Onze planken in een overzicht (2/2)



Terrasplanken	Piazza Prima	Piazza Mondo	Piazza One	Piazza Pro
Uitvoering	Gecoëxtrudeerd	Gecoëxtrudeerd	Gecoëxtrudeerd	Gecoëxtrudeerd
Plankdikte	19 mm	21 mm	25 mm	25 mm
Plankbreedte	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Voegbreedte / Leghulpmiddel	7,5 mm, groen	7,5 mm, groen	7,5 mm, groen	7,5 mm, groen
Afstand tussen OC-OC (dagmaat)	Max. 40 cm	Max. 40 cm	Max. 40 cm	Max. 50 cm
Gewicht per m ²	20,7 kg	23,2 kg	23,8 kg	27,2 kg
Gewicht per meter plank	2,95 kg	3,23 kg	3,4 kg	3,88 kg
Breukvastheid	450 kg / dm ²	450 kg / dm ²	450 kg / dm ²	450 kg / dm ²
Onderconstructieprofiel per m ²	2,5–3 m	2,5–3 m	2,5–3 m	2–2,5 m
Montageclips per m ²	16	16	16	13
Begin-/eindclips per m ²	Al naargelang nodig	Al naargelang nodig	Al naargelang nodig	Al naargelang nodig
Klemmen voor draagsysteem per m ²	16	16	16	16
Afdekkap	–	–	–	–
Lijm (voor 60 afdekkappen)	–	–	–	–
Voegprofielslang, vlak aansluitend	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 18,5 mm	Ø 18,5 mm
Invoeghulpmiddel voegslang	1	1	1	1
Afstandsstuk	–	–	–	–
Profielboorschroef 5,5 × 46 mm	–	–	–	–
Speciale terrasverzinkboor	–	–	–	–
Terrasschroef 5,5 × 80 mm	–	–	–	–

Alle technische afmetingen moeten als indicatie bij benadering worden gezien.

Rondom zorgeloos



Compact	Compact <i>honeycomb plus</i>
Massieve plank	Honingraatprofiel
21 mm	21 mm
139 mm	140 mm
7,5 mm, groen	7,5 mm, groen
Max. 40 cm	Max. 40 cm
21,7 kg	15,4 kg
3,1 kg	2,2 kg
600 kg / dm ²	400 kg / dm ²
2,5–3 m	2,5–3 m
16	16
Al naargelang nodig	Al naargelang nodig
16	16
–	Al naargelang nodig
–	Al naargelang nodig
Ø 14 mm	Ø 14 mm
1	1
–	–
–	–
–	–
–	–



Alles uit één hand

Bij uw dealer is het complete terras-systeem van NaturinForm verkrijgbaar. Van de onderconstructie en de accessoires voor speciale oplossingen tot en met de terrasplank. Laat u daar adviseren! Online vind u bij ons bovendien altijd nuttige tips op www.naturinform.nl



Gegarandeerde kwaliteit

Ons succes wordt al meer dan 20 jaar gewaarborgd door een innovatieve productontwikkeling, een hoogwaardig design en continue interne kwaliteitscontroles en externe producttests. Van de productie tot en met de verwerking letten wij op een ecologisch duurzame productlevenscyclus.



Competente service

U heeft vragen, wij geven antwoord. Hoe beter u geïnformeerd bent, des te gemakkelijker vindt u het juiste product in ons omvangrijke WPC-assortiment. Online vindt u het passende contact!



Onder- constructie terras

SYSTEMEN

Pag. 20 Wetenswaardigheden

Pag. 24 Een overzicht van de profielen

OVERSPANNING TOT 110 CM

Pag. 26 Basisprofiel WPC 2.0

Pag. 30 Basisprofiel ALU

Pag. 32 Systeemprofiel ALU

Pag. 34 Verborgen plankmontage

OVERSPANNING TOT 300 CM

Pag. 36 Draagprofiel ALU

Pag. 38 Verborgen plankmontage

ACCESSOIRES

Pag. 40 Een overzicht van de schroeven

Pag. 42 Zichtbare plankmontage

Pag. 48 Dwarsversteving

Pag. 50 Universele hoek

Pag. 52 Terrashaak (beveiliging
tegen windzuiging)

Daar komt het op aan!

Het juiste materiaal

Vanwege de weersinvloeden en de "dragende functie", moet de onderconstructie tientallen jaren de nodige stabiliteit garanderen. Wij bieden u met onze profielen, of ze nu gemaakt zijn van composiet of aluminium of een combinatie van beide, een betrouwbare basis.

Typische nadelen van hout zoals zwellen en krimpen, scheurvorming, kromtrekken en uiteindelijk verrotten komen bij ons materiaal niet voor. De levensduur van onze planken en profielen spreidt zich over verschillende generaties. En moet het materiaal toch een keer worden afgevoerd, dan kan het voor 100% worden gerecycled. Wij bieden hiervoor in Duitsland via de dealer een eigen, gratis terugnamesysteem aan! (Zie pag. 95).

Het juiste gereedschap

Om onze WPC-producten te verwerken is klassiek houtbewerkingsgereedschap helemaal voldoende. Hiertoe behoren voor het op maat maken een afkortzaag, decoupeerzaag, handcirkelzaag en eventueel een bovenfrees.

Zaagbladen met vlakke trapeziumvormige tanden zijn zeer geschikt voor het op maat maken van WPC, want deze hebben de beste levensduur!

Voor het uitlijnen en meten zijn een smettouw, een waterpas, richtlat en duimstok voldoende – een extra nivelleertoestel versnelt de montage natuurlijk wel. Voor de bevestiging van de planken is een accuschroefmachine voldoende.

WPC-planken kunnen snel en eenvoudig op maat worden gemaakt. Belangrijk is echter dat vormen als bogen of schuine kanten aan het uiteinde van een terras alleen met massieve planken kunnen worden gemaakt.





Systeem kiezen

1

Opbouwhoogte bepalen

Voor de levensduur van een terras is de opbouwhoogte erg belangrijk. Benut daarom, indien mogelijk, de volledige hoogte. Zo is een goede ventilatie gewaarborgd en kan het terras snel drogen. Wanneer er maar weinig opbouwhoogte ter beschikking is, maakt ons basisprofiel ALU, door de geringe hoogte van slechts 22,5 mm, een lage opbouwhoogte met een hoog draagvermogen mogelijk.

2

Rekening houden met de belasting

Een constructie moet zodanig worden gemaakt, dat de te verwachten belasting permanent kan worden opgevangen. Wanneer bijv. een zwembad of zware plantenbak in het ontwerp moet worden opgenomen, moet hiermee vooraf rekening worden gehouden.

3

Technische veiligheid

Heeft u nog vragen? Als toonaangevend systeemaanbieder van WPC-terrasplanken ontvangen zowel dealers, installateurs als doe-het-zelver een afgerond totaalpakket voor een veilige en probleemloze uitvoering van het beoogde bouwproject.

Belasting

in het ontwerp opnemen

Het gekozen materiaal en de afmetingen van de onderconstructie bepalen samen met de plank het draagvermogen van het terras. Daarom is het belangrijk dat de te verwachten belasting wordt gecontroleerd en vastgesteld. Houd bij de berekening dus rekening met de plaatsing van parasols, zware plantenbakken of een zwembad.

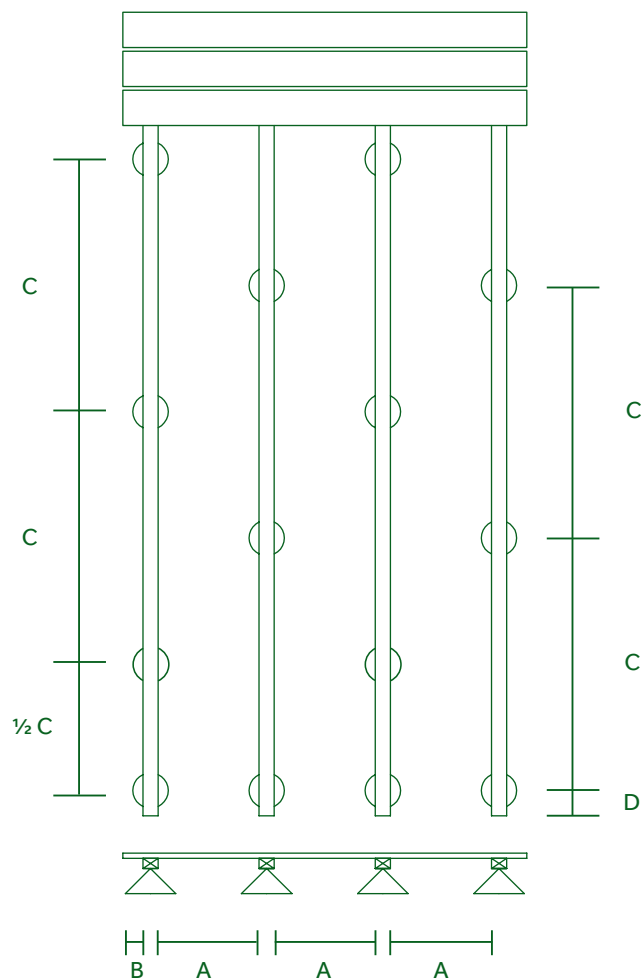
Voorbeeldberekening

Particulier terras met een belasting van 2 kN/m^2

Hoeveel afstand tussen de profielen van de onderconstructie ① en de steunpunten ② bij het maken van een particulier terras nodig is, vindt u in de nevenstaande tabellen.

Afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden kunnen de afstanden tussen de profielen en steunpunten worden verkleind, maar niet worden vergroot.

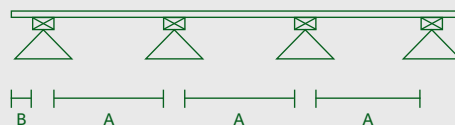
De belastingstabellen van de profielen van de onderconstructie vindt u op het desbetreffende specificatieblad. Scan hiervoor de QR-code op de productpagina in de catalogus.



Voor een trillingsarmere, stijvere onderconstructie dient in elke tweede rij een terrasvoet te worden geplaatst. Ook op plaatsen waarop een hogere belasting komt te staan, zoals bijvoorbeeld hoeken waarop vaker wordt gelopen of op plaatsen met zware plantenbakken, is het zinvol meerdere voeten in te plannen.

1

Max. afstanden van de profielen
bij het gebruik van verschillende
planken



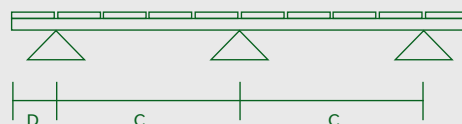
A	Popular <i>massive</i> DIBt (D)	30 cm
	Massieve plank	40 cm
	Plank met honingraatprofiel	40 cm
	Popular <i>massive</i> (Nederland)	50 cm
	Piazza Pro	50 cm
	Strong	80 cm

B	Massieve plank	8 cm
	Plank met honingraatprofiel	8 cm
	Strong	20 cm

(A) Afstand van de profielen (B) Overstek

2

Max. afstanden tussen de steunpunten
bij gebruik van verschillende profielen
voor de onderconstructie, 2 kN / privé-
terras (bij A = 40 cm)



C	Basisprofiel WPC (40 × 60 mm)	60 cm
	Basisprofiel WPC + versterker	100 cm
	Basisprofiel ALU (22,5 × 40 mm)	65 cm
	Systeemprofiel ALU (39 × 39 mm)	110 cm
	Draagprofiel ALU (100 × 60 mm)	300 cm

D	Basisprofiel WPC (40 × 60 mm)	10 cm
	Basisprofiel WPC + versteviging	10 cm
	Basisprofiel ALU (22,5 × 40 mm)	10 cm
	Systeemprofiel ALU (39 × 39 mm)	20 cm
	Draagprofiel ALU (100 × 60 mm)	100 cm

(C) Afstand van de steunpunten (D) Overstek



Afhankelijk van de belasting van het terras,
of het nu privé of openbaar is, moet afstand
C worden aangepast. Zie QR-code

Onze profielen in een overzicht



Onderconstructie	BASISPROFIEL WPC 2.0 40 × 60 mm • Optimaal voor particuliere terrassen	BASISPROFIEL WPC 2.0 + PROFIELVERSTERKER ALU • Compensatie belasting op bepaalde punten • Vastschroeven van WPC en hout
Max. afstand steunpunten	60 cm	100 cm
Afmetingen	40 × 60 mm, 4 m lang	40 × 60 mm, 4 m lang
Gewicht	1,2 kg/m	1,65 kg/m
Bevestigingssysteem	Montageclips	Montageclips en schroeven
Schroeflijn	Aanwezig	Aanwezig
Terrasvoeten	Met klikfunctie	Met klikfunctie
Profielverbinder	van aluminium	van aluminium
Montage van houten planken	–	Mogelijk
Zichtbare schroefverbinding	–	Mogelijk
Recyclebaar	100%	100%
Artikel	541-P-U-90-0400-3127	541-P-U-90-0400-3127 / 9010123-COM
Min. afname	1 stuk	Per stuk
Pak hoeveelheid	128 stuks	128 stuks
Systeem in de catalogus	Zie pag. 26-27	Zie pag. 28-29

Alle technische afmetingen moeten als indicatie bij benadering worden gezien.



BASISPROFIEL ALU 22,5 × 40 mm	SYSTEEMPROFIEL ALU 39 × 39 mm	DRAAGPROFIEL ALU 100 × 60 mm
Voor lage opbouwhoogtes	Voor zichtbare schroefverbinding en verborgen bevestiging	- Spanwijdtes tot max. 3 m - Laag eigen gewicht - Weinig steunpunten nodig
65 cm	110 cm	300 cm
22,5 × 40 mm, 4 m lang	39 × 39 mm, 4 m lang	100 × 60 mm, 4 m lang
0,75 kg/m	1 kg/m	3,2 kg/m
Montageclips	Montageclips en schroeven	Montageclips en schroeven
Aanwezig	Aanwezig	Aanwezig
Met klikfunctie	Met klikfunctie	–
Van kunststof	Van aluminium	Van aluminium
–	Mogelijk	–
–	Mogelijk	Mogelijk
100%	100%	100%
9010113-COM	9010101-COM	9010018-COM
1 stuk	1 stuk	1 stuk
100 stuks	100 stuks	–
Zie pag. 30-31	Zie pag. 32-33	Zie pag. 36-39



Download specificatieblad
Basisprofiel WPC 2.0



Alle info en video's
over het basisprofiel WPC 2.0
in één oogopslag!

Modulair multitalent

Het bijzondere aan het basisprofiel van WPC is de innovatieve geometrie. Deze maakt efficiënt en multi-functioneel gebruik mogelijk. Zo kan de aluminium profielversterker er bijvoorbeeld met de hand worden ingeschoven en belastingen op een bepaald punt van het oppervlak compenseren. Ook de zichtbare schroefverbinding van planken of het aanbrengen van panelen is mogelijk met de ingebrachte profielversterker.

- Overspanningen van 60- 100 cm
- Voor verborgen en zichtbare montage
- Maakt montage van WPC en hout mogelijk
- Geen glinsteringen vanuit de ondergrond dankzij donkere profielen





Ideaal voor
het klassieke
privéterras



Basisprofiel WPC 2.0

Het basisprofiel van WPC, antraciet, met schroefgroef en klikfunctie, maakt een verborgen bevestiging met clips mogelijk. In combinatie met de profielversterker kunnen planken ook worden vastgeschroefd. Het zwarte uiterlijk verhindert ook glinsteringen door de plankvoegen – voor een uniform oppervlakbeeld.

Artikel **541-P-U-90-0400-3127**
Specificaties **40 × 60 mm, 4 m lang, WPC**
VPE **1 stuk of een VPE met 128 stuks**



Profielverbinder

De profielverbinder van aluminium met slobgaten is bedoeld voor het doorleggen van het basisprofiel WPC 2.0. De slobgaten waarborgen dat het profielmateriaal optimaal en veilig in de lengte kan uitzetten.

Artikel **9010120-COM**
Specificaties **1,5 × 30 × 100 mm, aluminium**
VPE **2 stuks incl. 16 schroeven**

1 + 1 = 4

Perfect duo!

1

Verhoogde belastbaarheid

De overspanning van 60 cm wordt door het inschuiven van de profielversterker vergroot naar 100 cm – hierdoor zijn minder steunpunten nodig.

2

Uitgebreidere toepassing

Gedraaid en met een profielversterker kunnen terrasplanken zichtbaar worden vastgeschroefd (WPC en hout).

3

Versterking op bepaalde punten

De profielversterker kan ook op bepaalde punten worden toegepast. Zo kan de monteur direct ter plaatse reageren op elke belastingssituatie.

4

Paneelbevestiging

Dankzij het schroefkanaal van de versterker kunnen panelen van buitenaf zichtbaar in de onderconstructie worden geschroefd.

Verborgene plankmontage met klemmen

Kant met schroeflijn in het midden en versterkte wand voor verborgen plankmontage

Schroefkanalen aan kopzijde

voor een correcte bevestiging van panelen of afwerkprofielen aan kopzijde

4 in 1
Profielversterker
Lengteverbinder
Dwarsversteving
Bevestiging



Profielversterker

Aluminium profiel incl. schroefkanaal. Dit wordt in combinatie met het WPC-basisprofiel 2.0 als profielversterker, lengteverbinder en dankzij het schroefkanaal voor de bevestiging van panelen gebruikt. Bovendien kunnen dwarsverstevingen met een speciale adapter worden gerealiseerd.

Artikel 9010123-COM

Specificaties 22 x 27 mm, 4 m lang, aluminium
VPE 1 stuk of een VPE met 128 stuks



Zichtbare plankmontage met schroeven

Kant met kleine steunpunten voor een perfecte constructieve bescherming tegen wateroverlast, versterkte wand van het aluminium profiel biedt betrouwbare doorlopende schroefverbinding

Klikverbinding

Groeven aan de zijkant voor het snel klikken op terrasvoeten

Dwarsversteving

Meer hierover op pag. 48



Profielversterker



Bevestiging aan kopzijde

Meer over panelen en afwerkonderdelen vanaf pag. 72



Lengteverbinder



Ruimte- besparend basisprofiel

Het basisprofiel ALU is ideaal bij lage opbouwhoogtes. Het profiel vraagt bij een hoogte van 22,5 mm overspanningen tot max. 65 cm. De praktische klikfunctie op de traploos verstelbare terrasvoeten maakt een snelle en eenvoudige montage mogelijk inclusief compensatie van het afschot.



Download specificatieblad
Basisprofiel ALU

- Perfect voor lage opbouwhoogtes
- Overspanningen tot max. 65 cm
- Voor een verborgen bevestiging van WPC-planken
- Praktisch schroefkanaal voor doelmatige montage





**Lage
opbouwhoogte
met een hoog
draagvermogen**



Basisprofiel ALU

Het basisprofiel van aluminium, met groef en klikfunctie, maakt een verborgen bevestiging van terrasplanken mogelijk met clips (zie pag. 34-35). De hoogte van slechts 22,5 mm en het hoge draagvermogen maken dit tot een perfecte oplossing voor lage opbouwhoogtes, het geïntegreerde schroefkanaal maakt de montage van de terrasplanken snel en eenvoudig!

Artikel **9010113-COM**
Specificaties **22,5 × 40 mm, 4 m lang, ALU**
VPE **1 stuk of een VPE met 100 stuks**



Profielverbinder

Met de profielverbinder van kunststof kunnen de basisprofielen van aluminium moeiteloos en zonder schroeven met elkaar worden verbonden. De verbinder vergemakkelijkt de uitlijning van de onderconstructie op de bouwplaats enorm.

Artikel **9010114-COM**
Specificaties **22,5 × 40 × 120 mm, kunststof**
VPE **10 stuks**



Download specificatieblad
Systeemprofiel ALU



Bouwkundige goedkeuring?
Hier vindt u alle info over
het gereguleerde bouwproduct
"Popular massive"!

Efficiënt systeemprofiel

Het systeemprofiel van aluminium is een echte allrounder. Dankzij de bijzondere geometrie en het schroefkanaal kan het aan beide kanten worden gebruikt. Het maakt zichtbare en verborgen montage van terrasplanken van WPC en hout mogelijk en dat bij een draagvermogen van meer dan een meter. In combinatie met de terrasplank *Popular massive* is het profiel bovendien voor Duitsland bouwkundig goedgekeurd.

- Voor verborgen en zichtbare montage
- In de juiste combinatie bouwkundig goedgekeurd voor Duitsland
- Overspanningen tot max. 110 cm
- Maakt montage van WPC en hout mogelijk



Bouwkundig goedgekeurd voor Duitsland

In combinatie met de juiste schroef (zie pag. 40-41) en de WPC-terrasplank *Popular massive* is het systeemprofiel ALU bouwkundig goedgekeurd door het Duitse Instituut voor Bouwtechniek (DIBt) en geldt als veilig, gereguleerd bouwproduct in Duitsland.



Bespaart tijd en kosten

Bespaar tijd en moeite – en daarmee kosten, omdat afzonderlijke goedkeuringen op particulier en commercieel gebied met dit gecombineerde systeem in Duitsland niet meer nodig zijn. Bespaart materiaal – en daarmee kosten, want met het systeemprofiel kan de afstand van de stalen dragers worden verruimd naar 80 cm.





In de juiste
combinatie
bouwkundig
goedgekeurd
voor Duitsland



Systeemprofiel ALU

Het systeemprofiel van aluminium, met schroefgroef en klikfunctie op terrasvoeten en een praktisch schroefkanaal kan aan beide kanten worden gebruikt. Het maakt een verborgen bevestiging met clips mogelijk of gedraaid een vaste schroefverbinding van WPC- en houten terrasplanken.

Artikel **9010101-COM**

Specificaties **39 × 39 mm, 4 m lang, ALU**

VPE **1 stuk of een VPE met 100 stuks**



Profielverbinder

De profielverbinder van aluminium met slobgaten is bedoeld voor het doorleggen van het systeemprofiel ALU. De slobgaten waarborgen dat het profielmateriaal optimaal en veilig in de lengte kan uitzetten.

Artikel **9010120-COM**

Specificaties **1,5 × 30 × 100 mm, aluminium**

VPE **2 stuks incl. 16 schroeven**

Verborgen bevestiging met clips

Zo snel als een kliksysteem, maar stevig vastgeschroefd: Professionals geven de voorkeur aan het beproefde systeem met clips van NaturinForm – het maakt de bevestiging van de planken kinderlijk eenvoudig en zorgt voor een gelijkmatig legbeeld zonder storende schroefkoppen. Afhankelijk van het type plank zijn er leghulpmiddelen voor 5 mm (zwart) en 7,5 mm (groen). Deze zorgen voor een optimale afstand tussen de planken.

- Eén clip voor alle planken
- Doelmatige en betrouwbare montage
- Geen zichtbare schroeven in het legbeeld
- Planken kunnen naderhand probleemloos worden vervangen



1. Begin-/eindclip monteren



2. Eerste plank inschuiven



3. Montageclips monteren



4. Juiste leghulpmiddel gebruiken



5. Overige clips monteren



6. Stappen 4 en 5 herhalen

Zo wordt een terras gemaakt!
De complete montagehandleiding bestaat uit 3 video's.
Bekijk alle drie de video's voordat u met uw project begint.





Het origineel
Supersnel en
betrouwbaar
vastgeschroefd!



Set montageclips

De montageclips zijn verkrijgbaar in roestvast staal of V4A. De set omvat clips, schroeven, een lange bit voor eenvoudigere montage en leghulpmiddelen voor alle planken. De clips worden gebruikt voor de bevestiging van planken aan de onderconstructie.

Artikel **4010044-COM**

Specificaties 24,5 × 38 mm, roestvast staal

VPE 100 stuks incl. schroeven, bit, leghulpmiddelen

Artikel **4010045-COM**

Specificaties 24,5 × 38 mm, roestvast staal V4A

VPE 100 stuks incl. schroeven, bit, leghulpmiddelen



Begin-/eindclip

De begin- en eindclips van zwart roestvast staal worden incl. schroeven geleverd. Ze worden gebruikt voor de bevestiging van de eerste en laatste terrasplank op de onderconstructie.

Artikel **4010043-COM**

Specificaties 16 × 38 mm, roestvast staal

VPE 10 stuks incl. schroeven

Systeem met een hoog draagvermogen

Het draagsysteem ALU overtuigt met een laag eigen gewicht en een hoog draagvermogen. Het systeem kan spanwijdtes van tot wel 3 m overbruggen. De overstek bedraagt zelfs meer dan een meter. Zo zijn bij het gebruik van het systeem maar weinig steunpunten nodig.



Download specificatieblad
Draagprofiel ALU

- Voor verborgen en zichtbare montage
- Voor overspanningen tot max. 300 cm
- Ideaal voor vrijdragende constructies zoals balkons



Draagprofiel ALU

Het draagprofiel ALU kan aan één kant worden gebruikt. Het maakt een verborgen bevestiging van WPC-terrasplanken mogelijk met een systeem met klemmen (zie pagina 38) of een zichtbare schroefverbinding, inclusief constructieve plankbescherming.

Artikel **9010018-COM**

Specificaties **100 × 60 mm, 4 m lang, aluminium**

VPE **1 stuk**



Overbrugt
spanwijdtes van **tot**
wel 3 meter



Draagprofielverbinder

De profielverbinder van aluminium is bedoeld voor het doorleggen van het draagprofiel. De verbinding wordt met behulp van de Bighty-schroeven vastgezet.

Artikel **9010106-COM**

Specificaties **74 × 50 × 25 mm, aluminium**

VPE **1 stuk**



Bighty-schroef

De Bighty-schroef van roestvast staal met zeskantkop is bedoeld voor een vormvaste verbinding tussen rand- en draagprofiel, en voor de bevestiging van de draagprofielverbinder

Artikel **9010029-COM**

Specificaties **5,5 × 25 mm, inox roestvast staal**

VPE **50 stuks**



Plankmontage

Het draagsysteem ALU maakt een zichtbare en verborgen montage van WPC-terrasplanken mogelijk.

Zichtbare plankmontage

Planken kunnen op het draagsysteem worden vastgeschroefd. Hiervoor zijn de profielboorschroeven op pagina 44-45 leverbaar.

Verborgene plankmontage

De speciaal op het draagsysteem ALU afgestemde set klemmen maakt een verborgen bevestiging mogelijk.

Zichtbare plankmontage

Schroeven en terrasverzinkboor voor de montage vanaf pag. 44



Verborgene plankmontage

Eerste plank verborgen bevestigd met terrashoekstuk, zie pag. 50



Set klemmen voor draagsysteem

Artikel 9010071-COM

Specificaties Kunststof en

roestvaststalen plaat (20,5 × 2 × 30 mm)

VPE 100 stuks incl. schroeven, bit, leghulpmiddel



Randprofiel

De oplossing
voor frames
en hoeken

Randprofiel

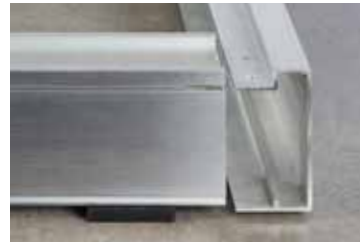
Het randprofiel is een paneelprofiel en wordt als verbindend element aan de kopzijde op de draagprofielen gemonteerd. Zo kunnen netjes afgewerkte frames of een hoek met gelijktijdige dwarsversteving worden gemaakt.

Frames of hoeken worden gevormd met behulp van een slijpschema en bijv. een haakse slijper. De profielen op de gewenste lengte afkorten en dan volgens het slijpschema langs de zichtbare freeslijnen slijpen en met telkens twee Bighty-schroeven vastzetten.



Download slijpschema
90 graden-verbindingen

Dwarsversteving resp. paneelmontage



Frame



Randprofiel ALU

Artikel 9010019-COM

Specificaties 104 x 50 mm, 4 m lang, aluminium

VPE 1 stuk

Onze schroeven in een overzicht



Schroeven

**PROFIELBOORSCHROEF
VOOR BEVESTIGING OP ALU-OC**
5,5 × 46 mm

- Speciaal voor "Popular *massive*" voor een bouwkundige goekeuring (D)
- Voor massieve planken

Afmetingen

5,5 × 46 mm

Schroefkop

Cilinderkop

Aandrijving

TX 25

Materiaal

Gehard roestvast staal / roestvast staal
V4A inox

Boor

Blauw

MONTAGE OP ALUMINIUM

WPC-basisprofiel 2.0 + profielversterker

Ja

Basisprofiel ALU

–

Systeemprofiel ALU

Ja

Draagprofiel ALU

Ja

MONTAGE OP HOUT

Houten onderconstructie

–

Artikel

4010105-COM / 4010109-COM

Verpakking

200 stuks

Online vindt u meer nuttige informatie over de montage van de
terrasplanken en ons uitgebreide toebehorensysteem
www.naturinform.de/terrassendielen/terrassendielen-montage





**PROFIELBOORSCHROEF
VOOR BEVESTIGING OP ALU-OC**
5,5 × 61 mm

- Speciaal voor "Strong"

**SPECIALE SCHROEF
VOOR BEVESTIGING OP HOUT-OC**
5 × 60 mm

- Speciaal voor "Popular *massive*" voor een bouwkundige goedkeuring (D)
- Voor massieve planken

**SPECIALE SCHROEF
VOOR BEVESTIGING OP HOUT-OC**
5,5 × 80 mm

- Speciaal voor "Strong"

5,5 × 61 mm

5 × 60 mm

5,5 × 80 mm

Cilinderkop

Verzonken kop

Cilinderkop

TX 25

TX 25

TX 25

Gehard roestvast staal

Gehard roestvast staal / roestvast staal
V4A inox

Gehard roestvast staal

Blauw

Oranje

Blauw

Ja

–

–

–

–

–

Ja

–

–

Ja

–

–

–

Ja

Ja

4010108-COM

4010032-COM / 4010033-COM

4010039-COM

200 stuks

200 stuks

200 stuks

Zichtbare schroefverbinding

Voor onze dragende plank *Strong* of voor het behoud van de bouwkundige goedkeuring in Duitsland van de plank *Popular massive* bieden wij voor het vastschroeven op WPC en hout of op aluminium speciale roestvaststalen schroeven aan.

- Speciale schroeven voor aluminium en WPC/hout
- Passende boren voor verschillende schroeven
- Schroeven met boorpunt voor aluminium



1. Boorsjabloon aanbrengen



2. Boorgaten met boor markeren



3. Boren en verzinken



4. Plank vastschroeven

Belangrijk: In principe kunnen alle massieve WPC-planken al naargelang plaatselijke omstandigheden ook van bovenaf worden vast geschroefd. Hierbij moet er echter absoluut op worden gelet dat de onderconstructie zwevend wordt gelegd. Dat wil zeggen dat deze niet vast met de onderlaag wordt verbonden!



Voor elke
opbouwsituatie
**de juiste
schroef!**

Vastschroeven van massieve planken

Zo gaat het in z'n werk!

Boorsjabloon in het midden t.o.v. de onderconstructie op de plank aanbrengen. Beide gaten met het boorsjabloon markeren. Met behulp van de juiste boor, die gelijktijdig verzinkt en over een praktische diepteaanslag beschikt, voorboren. Vervolgens de plank met de juiste schroef (zie volgende pagina's) op de onderconstructie bevestigen.

De beide tools boorsjabloon en boor maken een doelmatige, nette en snelle montage mogelijk.



Boorsjabloon

Het praktische boorsjabloon is bedoeld voor een snelle en eenvoudige markering van de afstanden tussen de boorgaten op alle planken met een profielbreedte van 138, 139 of 140 cm.

Artikel 9010024-COM

Specificaties 6 x 50 x 180 mm, hout

VPE 1 stuk



Netjes afgewerkte schroeflijn



Gelijkmatige afstanden



Belangrijk: Het leggen met bouwkundige goedkeuring (D) dient volgens voorschrift plaats te vinden (nr. Z-10.9-484).

Vastschroeven op ALU-OC

Massieve planken kunnen met de profielboorschroeven op het WPC-basisprofiel 2.0 met de ingeschoven aluminium profielversterker, het systeemprofiel ALU en het draagsysteem ALU zichtbaar worden vastgeschroefd.

*** Belangrijk** De massieve plank *Popular massive* is voor Duitsland alleen bouwkundig goedgekeurd, wanneer deze in combinatie met de profielboorschroef 5,5 × 46 mm op het systeemprofiel ALU wordt gemonteerd.

- Passend voor basisprofiel WPC 2.0 incl. profielversterker
- Passend voor systeemprofiel ALU
- Passend voor draagsysteem ALU



Terrasverzinkboor voor profielboorschroeven

De terrasverzinkboor wordt gebruikt voor het voorbereiden en gelijktijdig verzinken van de planken. Passend voor profielboorschroeven met $\varnothing 5,5$ mm.

Artikel 4010106-COM
Specificaties $\varnothing 5,5$ mm
VPE 1 stuk



Profielboorschroeven voor *Popular massive** en massieve planken

Artikel 4010105-COM

Specificaties 5,5 × 46 mm, gehard roestvast staal

VPE 200 stuks

Artikel 4010109-COM

Specificaties 5,5 × 46 mm, roestvast staal V4A inox

VPE 200 stuks



Profielboorschroef voor *Strong*

Artikel 4010108-COM

Specificaties 5,5 × 61 mm, gehard roestvast staal

VPE 200 stuks



Belangrijk: Het leggen met
bouwkundige goedkeuring dient
volgens voorschrift plaats te
vinden (nr. Z-10.9-484).

Vastschroeven op Hout-OC

Massieve planken worden met de speciale schroeven op een
houten onderconstructie vastgeschroefd.

* **Belangrijk** De massieve plank *Popular massive* is in Duitsland
alleen bouwkundig goedgekeurd, wanneer deze in combinatie met
de speciale schroef 5 × 60 mm op een houten onderconstructie
wordt gemonteerd.



Terrasverzinkboor voor speciale schroef

De terrasverzinkboor wordt gebruikt voor het
voorboren en gelijktijdig verzinken van de planken.
Passend voor schroeven met een verzonken kop Ø 5 mm.

Artikel 9010034-COM
Specificaties Ø 5 mm
VPE 1 stuk



Speciale schroef voor *Popular massive** en massieve planken

Artikel 4010032-COM
Specificaties 5 × 60 mm, gehard roestvast staal
VPE 200 stuks

Artikel 4010033-COM
Specificaties 5 × 60 mm, roestvast staal V4A inox
VPE 200 stuks



Terrasverzinkboor voor speciale schroef

De terrasverzinkboor wordt gebruikt voor het
voorboren en gelijktijdig verzinken van de schroefkoppen.
Passend voor profielboorschroeven met $\varnothing 5,5$ mm.

Artikel **4010106-COM**
Specificaties $\varnothing 5,5$ mm
VPE 1 stuk



Speciale schroef voor *Strong*

Artikel **4010039-COM**
Specificaties $5,5 \times 80$ mm, gehard roestvast staal
VPE 200 stuks

Constructieve
houtbescherming
voor duurzame
terrassen



Constructieve houtbescherming

Onze profielen voor onderconstructies van WPC
en aluminium beschikken over een geïntegreerde
constructieve houtbescherming.

Wanneer WPC-planken echter rechtstreeks op
een houten onderconstructie worden bevestigd,
moet het afstandsstuk tussen onderconstructie
en plank worden geplaatst. Dat waarborgt de
uitzetting van de planken zonder de schroefbe-
vestiging te belasten en zorgt voor een maximale
ventilatiemogelijkheid.



Afstandsstuk voor *Strong*

Artikel **1910012-COM**
Specificaties $16 \times 13 \times 730$ mm, PP
VPE 50 stuks

Efficiënte dwarsversteviging

De profielversterker biedt niet alleen in combinatie met het basisprofiel WPC 2.0 (pag. 28) een grotere ondersteuningsafstand, samen met de adapter voor dwarsverstevigingen kan ook gemakkelijk een sterke onderconstructie gemaakt worden. Zo kunnen in een handomdraai verstevigde onderconstructies bij bijv. dakterrassen worden gemaakt. Bovendien kan de adapter aan het begin en einde van de onderconstructie ook worden gebruikt voor het bevestigen van panelen.

- Voor nette en efficiënte dwarsverstevigingen
- Voor de bevestiging van panelen aan kopzijde

Dwarsversteviging



Paneelbevestiging

Meer over panelen en afwerkonderdelen vanaf pag. 72



Zo wordt een terras gemaakt!
De complete montagehandleiding bestaat uit 3 video's.
Bekijk alle drie de video's voordat u met uw project begint.





**Vereenvoudigt
en versnelt
de voltooiing
van het terras!**

Zo gaat het in z'n werk!

De dagmaat van de onderconstructie bepalen en de 4 meter lange profielversterker op de gewenste lengte afkorten. Vervolgens de beide uiteinden van de profielversterker aan een adapter koppelen en vastschroeven.

Profielversterker en adapters op het onderconstructieprofiel plaatsen en met de bijgevoegde schroeven vastzetten. Zo is een gelijkmatige afstand en een snelle, eenvoudige montage van de onderconstructie gewaarborgd. Aan het uiteinde van de onderconstructie kan de adapter ook worden gebruikt voor de bevestiging van een paneel.



Bespaart tijd en kosten



Adapter voor dwarsversteving

Artikel 9010126-COM

Specificaties 33,5 × 80 × 15 mm, polypropyleen

VPE 20 stuks incl. 80 schroeven



Profielversterker

Artikel 9010123-COM

Specificaties 22 × 27 mm, 4 m lang, aluminium

VPE 1 stuk of een VPE met 128 stuks

Universele hoek

Een echte held, dat is de universele vlonderhoek:

Hiermee kunnen 90 graden-verbindingen als dwarsverstevingen of dwarsbalken bij bijv. dakterrassen of tredes in een handomdraai worden gerealiseerd. Het hoekstuk maakt bovendien een verborgen bevestiging van panelen en van de eerste en laatste rij planken in het terrasoppervlak mogelijk, wanneer door aanpassing van de breedte bijvoorbeeld geen groef aan de zijkant meer aanwezig is.

- Voor paneelbevestigingen
- Voor de verborgen montage van planken
- Voor hoekverbindingen en dwarsverstevingen

Hoekverbinding, dwarsversteving



Paneelbevestiging

resp. verborgen montage eerste en laatste plank

Meer over panelen en afwerkonderdelen vanaf pag. 70



Zo wordt een terras gemaakt!
De complete montagehandleiding bestaat uit 3 video's.
Bekijk alle drie de video's voordat u met uw project begint.



3 in 1
Hoekverbinder
Dwarsversteving
Afdekking

90 graden-verbindingen

Of u nu panelen bevestigt, hoeken verbindt of dwarsverstevingen wilt maken, de vlonderhoek kan eenvoudig in hout, WPC en aluminium worden geschroefd. Hiervoor bevat een set telkens 40 schroeven voor hout en WPC evenals 40 schroeven voor aluminium.

De slobgaten aan één kant van het hoekstuk maken een correctie van de positie na het vastschroeven mogelijk en waarborgen dat het materiaal kan werken.



**Voor WPC, hout
 en aluminium**



Vlonderhoek

Het met glasvezel versterkte kunststof hoekstuk van polypropyleen incl. boorschroeven voor WPC, hout en aluminium kan universeel worden gebruikt.

Artikel **9010023-COM**

Specificaties **19 × 30 × 35 mm, kunststof**

VPE **10 stuks incl. 80 schroeven**

Terrashaak, beveiliging tegen windzuiging en gewichtsverhoging

Bij harde wind of storm worden juist dakterrassen blootgesteld aan hoge krachten. Hiervoor hebben wij een flexibele oplossing ontwikkeld, die snel en eenvoudig een verhoging van het oppervlaktgewicht mogelijk maakt waardoor een mechanische bevestiging overbodig wordt.



Voorwaarde voor de gewichtsverhoging

De ondergrond moet zijn ontworpen voor de permanente belasting van het verhoogde gewicht en de gewichtsverhoging mag de afwatering en ventilatie niet belemmeren. De onderconstructie wordt gemaakt met dwarsbalken.



Rekening houden met windlastzones

Om een dakterras voor windzuiging te behoeden, moet het oppervlak een minimaal gewicht hebben. Dit gewicht is bijv. afhankelijk van de hoogte van een gebouw, ligging en constructie. De landspecifieke voorschriften moeten worden nageleefd.



Windzuigingschema

Bij het maken van het ontwerp moet een windzuigingschema worden uitgewerkt, dat aan de verwerker moet worden gegeven. Daarop zijn de plaatsen gemarkeerd waarop een verzwaring heel belangrijk is. Platen voor de gewichtsverhoging worden dus niet per se op het hele oppervlak van het terras geplaatst, maar slechts op een deel hiervan.

Voorbeeldberekening (zie schema rechts)

Plank *Robust*, 140 × 21 mm: 22,4 kg

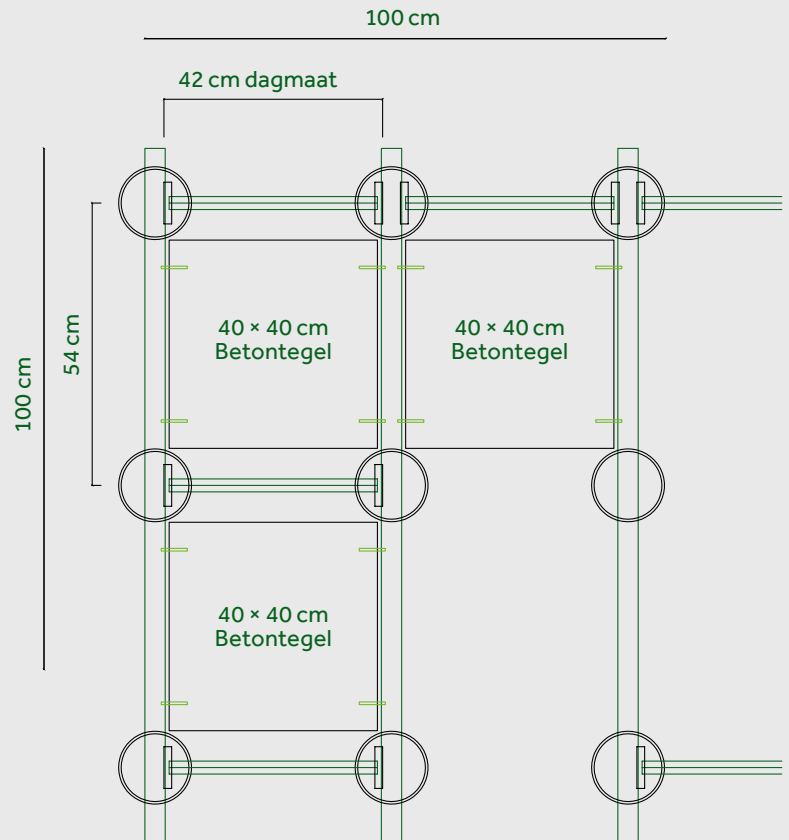
Onderconstructie: ca. 3 kg

Terrasvoeten: ca. 1,8 kg

Dwarsversteviging: ca. 1 kg

Betontegels 40 × 40 × 5 cm: 18,4 kg/stuk

Windzuigingslast: ca. 84 kg/m²



Efficiënte terrashaken
Dé innovatie op de markt!

Innovatieve oplossing:
De NaturinForm-terrashaak is tot nog toe het enige product op de markt dat behalve een gewichtsverhoging ook een veilige waterafvoer mogelijk maakt.

Een probleem met de ruimte

1. Te geringe opbouwhoogte

Om betontegels onder de onderconstructie te kunnen plaatsen, ontbreekt vaak de benodigde hoogte. Plaatsing van de tegels zou de waterafvoer evenals de dwarse achterventilatie sterk belemmeren.

2. Weinig ruimte onder de plank

Wanneer er te weinig ruimte tussen de onderkant van de plank en de betontegel is, zal er water blijven staan en mos gaan groeien.

Dit probleem lost u op met de terrashaken van NaturinForm. [Meer daarover vindt u op de volgende pagina's!](#)

Innovatieve terrashaak

De terrashaak van NaturinForm maakt een heel eenvoudige en snelle gewichtsverhoging van het terrasoppervlak mogelijk. Deze is bedoeld ter beveiliging om kleine terrassen op hun plaats te houden en ter beveiliging van dakterrassen tegen windzuiging. Met behulp van slechts vier haken wordt de onderconstructie verzwaard met tegels van 40 × 40 cm – en dat zonder welke schroefverbinding dan ook! Hiervoor kunnen bijv. in de handel gebruikelijke betontegels met max. dikte van 5 cm worden gebruikt.

- Voor het systeemprofiel ALU 39 x 39 mm
- Geen vastschroeven – alleen ophangen!
- Integreerbaar afschot van 3,5% op de tegels



1. Dwarsbalken aanbrengen



2. Gaten (6 mm) in het midden in de OC boren



3. Terrashaak ophangen



4. Tegels plaatsen

Afschot op de tegels maken:

Met de gaten voor het ophangen van de haken kan door de juiste positionering een afschot van 3,5% worden gemaakt – zo wordt wateroverlast en mosvorming onder de plank verhinderd! [Meer op pag. 56-57](#)



**Zonder schroef-
verbinding:**
gewoon
ophangen!

Geen probleem bij geringe opbouwhoogtes

Afhankelijk van de plaats van de boorgaten kunnen de terrashaken individueel worden opgehangen. Met ons systeemprofiel ALU 39 x 39 mm kan, al naargelang inbouwsituatie, voor voldoende ventilatie onder het plankenoppervlak worden gezorgd.

Tip van de professional:

Bij geringe opbouwhoogtes kunnen de gaten ook 10 mm boven het midden worden geboord. Belangrijk: minimaal 1 cm lucht tussen plank en betontegel laten.



Terrashaak (beveiliging tegen windzuiging)

Roestvaststalen haak om kleine vlakken op hun plaats te houden of als extra gewichtsbelasting bij bijv. dakterrassen. Passend voor het systeemprofiel ALU 39 x 39 mm. Belangrijk: Bij gebruik van de haak moeten dwarsbalken in de onderconstructie worden aangebracht.

Artikel **4010116-COM**

Specificaties **45 x 55 x 5 mm, roestvast staal**

VPE **20 stuks**



Eenvoudig + effectief!



Snelle montage

Geen schroeven nodig! Boorgaten markeren, gaten boren en terrashaken op de gewenste plaats ophangen.



Flexibele gewichtsverhoging

Of u nu de voorkeur geeft aan in de handel gebruikelijke betegels of aan dunne metalen platen, kies uw materiaal met de afmetingen 40 x 40 cm (max. 5 cm dik!).



Bescherming tegen wateroverlast

Verhinder wateroverlast en mosvorming onder het terras heel eenvoudig door voor afschot te zorgen (zie rechts).



Afschot maken – zo gaat het in z'n werk!

De tegenover elkaar liggende boorgaten in de profielen van de onderconstructie worden een keer in het midden gemaakt en een keer 1 cm onder het midden. Zo ontstaat een afschot van 3,5%.





3,5% afschot

Boorgat links: in het midden

Boorgat rechts: 1 cm onder het midden





Onderleggers, hoogte- compensatie

ONDERLEGGERS

Pag. 63 Rubberpad

Pag. 63 Kurkpad

HOOGTECOMPENSATIE

Pag. 64 Terrasdragers

Pag. 66 Onkruidvlies

Pag. 66 Kurkmat

Pag. 67 Lastverdeelpaat



Onderschatte onderdelen!

Terrasdragers en pads vormen de overgangspunten tussen de ondergrond en de terrasconstructie en zijn daarmee essentiële onderdelen bij het maken van een terras. Daarom is het belangrijk om er bij het maken van een ontwerp en bij de aankoop goed op te letten.



Stabiliteit

Het compensatiemateriaal moet de last van het terras en de belasting ervan betrouwbaar opnemen en permanent doorgeven aan de ondergrond.

Bezuinig daarom niet op het maken van de juiste ondergrond, maar zorg voor een vakkundige en betrouwbare opbouw.



Duurzaamheid

Door de plaats waar het wordt gebruikt, wordt het compensatiemateriaal aan veel hogere belastingen blootgesteld dan het terras zelf en moet daarom zijn gemaakt van hoogwaardige materialen. Belangrijk is dat de onderleggers bijv. uv- en waterbestendig zijn en weinig weekmakers bevatten.



Snelheid

De snelle instelbaarheid en bevestiging zonder gereedschap op de onderconstructie zijn doorslaggevend voor een doelmatig montageproces. Met variabele, in hoogte verstelbare terrasdragers en stapelbare pads kan ter plaatse snel op elke bouwkundige situatie worden gereageerd.

Bespaar
tot wel 20 %
bij de aanleg van
het terras!



Wanneer worden onderconstructies op de ondergrond bevestigd?

Afhankelijk van de situatie moeten sommige constructies op de ondergrond worden bevestigd. Bijvoorbeeld als beschermende maatregel tegen windzuiging of om het terras op zijn plaats te houden.

Hierbij overtuigt onze montagehoek. Door het slobgat maakt dit accessoire uitzetting van het materiaal van de onderconstructie mogelijk en kan het snel met de bijgevoegde schroeven op de onderconstructie worden gemonteerd.



Montagehoek met slobgat

Montagehoek van aluminium, incl. schroeven. Past op alle onderconstructies. Het slobgat maakt uitzetting van de materialen mogelijk.

Artikel **9010122-COM**
 Specificaties **20 × 23 × 30 mm, aluminium**
 VPE **4 stuks, incl. schroeven**

Onderleggers van rubber of kurk

De onderconstructie mag nooit direct op de grond liggen – deze moet beslist van de ondergrond worden losgekoppeld. Het speciale compensatiemateriaal van rubber en kurk is perfect geschikt voor vaste ondergronden als tegels, staalplaat of bestrating. Ons rubber zuigt zich niet vol, zoals bijvoorbeeld granulaatplaten, en blijft daardoor drukbestendig. Het natuurlijke materiaal kurk is duurzaam.

- Compensatie van oneffenheden
- Betere ventilatie en afwatering
- Betrouwbare en permanente verdeling van de belasting
- Beschermt de ondergrond tegen beschadiging door wrijving
- Werkt contactgeluidsisolerend





**Duurzame
en slijtvaste
materialen
in gebruik**



Rubberpads

De hoogwaardige pads van zwart EPDM zijn verkrijgbaar in de diktes 3, 6 en 10 mm.

Artikel 1910011-COM
Specificaties 60 × 60 × 3 mm, EPDM
VPE 25 stuks

Artikel 1910010-COM
Specificaties 60 × 60 × 10 mm, EPDM
VPE 25 stuks

Artikel 1910014-COM
Specificaties 60 × 60 × 3 / 6 / 10 mm, EPDM
VPE Mix Box 30 stuks



Kurkpads

De zelfklevende pads zijn gemaakt van natuurkurk zonder weekmakers en geschikt voor alle ondergronden. Ook voor kwetsbare materialen zoals folieafdichtingen.

Artikel 9010041-COM
Specificaties 60 × 60 × 3 mm, kurk
VPE 25 stuks

Artikel 9010042-COM
Specificaties 60 × 60 × 10 mm, kurk
VPE 25 stuks

Geraffineerde terrasdragers

Terrasdragers moeten zowel de volledige constructie van de ondergrond optillen als het gewicht van het terras plus het gebruik hiervan dragen en gelijkmatig over de ondergrond verdelen. De terrasdragers van NaturinForm zijn hiervoor perfect geschikt: Al onze OC-profielen kunnen zonder gereedschap op de verstelbare terrasdrager worden geklikt. De hoogte kan traploos worden aangepast en de terrasdragers kunnen vrij worden verschoven, ook wanneer de onderconstructie al is aangebracht. Oneffenheden in de ondergrond worden gecompenseerd door de kogelkop van de klikplaat.



Nu video bekijken: voordelen en toepassing van de terrasvoeten

- Voor een goede ventilatie en snelle droging
- Voor een gelijkmatige verdeling van de belasting
- Voor de compensatie van oneffen ondergronden



Afschot-compensatie
tot 7%
mogelijk!



Terrasdragers S-XL

De reeds voorgemonteerde terrasdragers zijn snel tot op de millimeter nauwkeurig in de hoogte instelbaar. Deze zorgen ervoor dat oneffenheden in het terrein en afschot op oppervlakken tot 7% kunnen worden gecompenseerd. Verder maakt de terrasdrager het maken van afschot van 1-2% van het terrasoppervlak mogelijk voor de afwatering. De diameter van de grondplaat bedraagt 135 mm. De klikplaat heeft nokjes voor een nauwkeurige geleiding bij het klikken. Indien nodig kan de terrasdrager ook aan de onderconstructie worden vastgeschroefd. De maximale belasting van een terrasdrager bedraagt 2,2 kN. De terrasdrager kan op alle vaste en goed verdichte ondergronden worden geplaatst.

De te combineren accessoires bij de terrasdragers vindt u op de volgende pagina's.

Artikel 1010031-COM
Specificaties S (3,3 – 4,8 cm), PP
VPE 20 stuks

Artikel 1010032-COM
Specificaties M (4,3 – 6,8 cm), PP
VPE 20 stuks

Artikel 1010033-COM
Specificaties L (6,8 – 11,8 cm), PP
VPE 20 stuks

Artikel 1010034-COM
Specificaties XL (11,8 – 21,8 cm), PP
VPE 10 stuks

Voordelen met één klik.

- + Al voorgemonteerd
- + Snelle plaatsing
- + Verstelbaar tot op de millimeter nauwkeurig
- + Hoogtes van 3,3-21,8 cm
- + Zelfnivellerend
- + Passend voor alle profielen
- + Gebruik zonder gereedschap
- + Robuust + uv-bestendig
- + 100% recyclebaar



Onkruidvlies

Het sterke en scheurvaste vlies van LD-PE beschermt tegen de ongewilde groei van onkruid en wordt onder de terrasdragers gelegd. Het laat water door en beschermt het terras daardoor tegen wateroverlast.

Artikel 9010074-COM
Specificaties 1,6 × 10 m, LD-PE
VPE 1 stuk



Kurkmat

Kurkmatten zijn natuurproducten. Ze worden onder de terrasdragers geplaatst. Ze zuigen geen water op en gaan wateroverlast tegen. Ze verhinderen mechanische beschadigingen, dempen het contactgeluid en beletten weekmakermigratie (chemische reactie tussen kunststoffen).

Artikel 9010043-COM
Specificaties 200 × 200 × 3 mm, kurk
VPE 10 stuks

**Tot wel 20%
tijdsbesparing
met de juiste
accessoires**





Gebruik van de lastverdeelplaat

Onze lastverdeelplaat heeft ten opzichte van andere materialen als betontegels of staalplaten twee doorslaggevende voordelen: Deze heeft een gering eigen gewicht en een lage opbouwhoogte.

Bij zeer geringe opbouwhoogtes kan de plaat ook zonder terrasdragers worden gebruikt. Dan wordt de hoogte gecompenseerd met b.v. pads. De plaat wordt gebruikt vanaf 8 mm ruimte onder de onderconstructie.



Gering gewicht



Lage opbouwhoogte



Lastverdeelplaat

De plaat vergroot het bodemcontactvlak van de terrasdragers 3,7 keer en vermindert het wegzakken in een meegevende ondergrond, zoals bijv. isolatie, split en folieafdichtingen. De klikverbinding zet de terrasvoeten snel en zonder gereedschap vast op de plaat. Door de geleidingsnokken kunnen OC-profielen direct op de lastverdeelplaat worden geplaatst, ook zonder terrasdragers.

Artikel **1010035-COM**

Specificaties **210 × 210 × 8 mm, PP**

VPE **20 stuks**





Perfecte afwerking

AFWERKONDERDELEN

Pag. 73 Afwerkhoek

Pag. 73 Randplank

Pag. 74 Afdekkappen

AFWATERING

Pag. 76 Terrasrooster

OPPERVLAKVEREDELING

Pag. 78 Voegprofielslang

Pag. 80 Verlichting

REINIGING, ONDERHOUD

Pag. 84 Reinigingsmiddelen

De finishing touch aan het begin plannen!

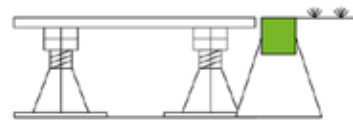
Nette panelen, afwerkingen en overgangen vormen het puntje op de i van elk terras! Om de afwerking van een terras perfect te kunnen vormgeven, moet rekening worden gehouden met zowel de te verbergen hoogte van het terras als de directe omgeving van het terrasoppervlak. Bij een renovatie zijn vaak reeds geplaatste stenen randen of muren aanwezig. Bij nieuwe projecten daarentegen moet een individueel plan worden gemaakt.

9 vragen
voor een goed
ontwerp!

- 1 Is het terras vrijliggend?
- 2 Kan wateroverlast onder het terras worden vermeden?
- 3 Welke aangrenzende onderdelen zijn ter plaatse aanwezig?
- 4 Worden er massieve planken of planken met honingraatprofiel gelegd?
- 5 Moeten er trappen worden geïntegreerd?
- 6 Wil men een traploze overgang naar de tuin?
- 7 Moet er op toegankelijkheid worden gelet?
- 8 Kan water zonder problemen van het terras afvloeien?
- 9 Kan het terras goed worden geventileerd?

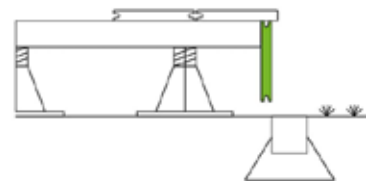


Afwerk-varianten



Verzonken terrasoppervlak

Het voordeel van onze massieve WPC-planken is, dat het terras op een elegante wijze met een vlakke aansluiting in het gazon kan worden geplaatst. Voorwaarde voor deze constructie is een goede voorbereiding van de ondergrond evenals een opbouwhoogte van 15 cm, om wateroverlast te voorkomen en een goede ventilatie te waarborgen. De overgang kan bijv. worden vormgegeven met stenen of met andere materialen zoals staal.



Verhoogd terrasoppervlak

Wanneer het terrasoppervlak hoger moet worden gebouwd dan de aangrenzende gedeelten, en er dus een trede ontstaat, moet deze duidelijk te zien zijn. Om gevaarlijke struikelplaatsen te vermijden, adviseren wij treden van 15-20 cm.

Voor de afdekking van de opbouw kunnen de planken van de vlonder, staalplaat, geperforeerde plaat of HPL-laminaatplaten worden gebruikt.



Afdekking en afwerking

Voor de afwerking van de randen bestaan enkele mogelijkheden: een vloeiende overgang met grind, stenen of een gazon, een terrasplank als verticale randafwerking, een afwerkhoeck, een randplank in een bijpassende kleur of ons terrasrooster (zie onder varianten 1-3). Hierbij moet wel altijd rekening worden gehouden met de afstand tot de vaste onderdelen. Vrije vormen zoals bogen of schuine kanten zijn alleen mogelijk met massieve planken.

- Individuele vormen met massieve planken mogelijk
- Individuele randafwerking mogelijk



1: Paneelbevestiging met profielversterker zie pag. 28-29



2: Paneelbevestiging met adapter zie pag. 48-49



3: Paneelbevestiging met terrashoekstuk zie pag. 50-51

Zo wordt een terras gemaakt!
De complete montagehandleiding bestaat uit 3 video's.
Bekijk alle drie de video's voordat u met uw project begint.





Afwerking met aangepaste plank

Afwerking met randplank of terrasplank

Voor een lage afwerking en afdekking kan de WPC-randplank worden gebruikt. Deze heeft twee verschillende oppervlakken: fijn geribbeld en glad. De plank wordt met behulp van de correcte schroef afhankelijk van het materiaal van de onderconstructie vastgezet (zie pag. 40-41).

Tip: Als alternatief kunnen ook onze qua kleur en oppervlak bijpassende terrasplanken of gevelprofielen in verschillende hoogtes voor de afdekking worden gebruikt.

Als materiaalaccent en zichtbare afwerking van de plankgroef aan de lange zijde is de afwerkhoeke van aluminium bij uitstek geschikt.



Afwerkhoeke

Geanodiseerde aluminium hoek voor een goed zichtbare randafwerking.

Artikel 9010022-COM

Specificaties 35 × 30 × 270 mm, aluminium

VPE 1 stuk



Afdekstrip Piazza

Plank voor de randafwerking van het Piazza terrassen. Verkrijgbaar in verschillende kleuren

Artikel afhankelijk van de kleurkeuze

Specificaties 140 × 20 × 4000 mm, 4 m lang, WPC

VPE 1 stuk



Randplank

Plank voor de randafwerking van het terras. Verkrijgbaar in de kleuren Natural, Black Brown, Grey en Anthracite.

Artikel afhankelijk van de kleurkeuze

Specificaties 68 × 15 mm, 4 m lang, WPC

VPE 1 stuk



Eén kant: fijn geribbeld



Andere kant: glad



Afwerking voor planken met honingraatprofiel

Voor onze planken met honingraatprofiel zijn speciale eindkappen verkrijgbaar, die beschermen tegen binnendringend vocht. Deze zijn leverbaar in bijpassende kleuren. Ze moeten verplicht aan beide kanten worden aangebracht! Neem de montagehandleiding in acht.

Om de bevestiging van de afdekkappen te ondersteunen, kan de bovenrand met de transparante lijm worden vastgezet, de onderrand moet onverlijmd blijven.

Verkrijgbare kleuren:

Compact *honingraat plus*: Oak brown, Chestnut brown en Graphite grey.

Montage afdekkappen



Afdekkappen

Artikel afhankelijk van de kleurkeuze
Specificaties ca. 21 × 139 mm, WPCI
VPE 10 stuks



Lijm

Artikel 9010011-COM
Specificaties 40 g, voldoende voor 60 kappen
VPE 1 stuk

Eigen ideeën uitvoeren!

Wanneer er na het leggen van het terras reststukken overblijven, kunt u deze gebruiken voor persoonlijke projecten die perfect bij het reeds gelegde terras passen.

Met het hoekprofiel van aluminium biedt NaturinForm een onderdeel aan waarmee in een handomdraai rechthoekige constructies kunnen worden gemaakt.



Hoekprofiel

Hoekprofiel met 22 mm groef, gepoedercoat als RAL 7021 voor rechthoekige constructies

Artikel 9010124-COM

Specificaties 55 x 55 mm, 4 m lang, aluminium

VPE 1 stuk



Zitbanken, kisten



Perken, plantenbakken



Zandbakken



Stijlvolle
accessoires
optisch passend
bij het terras



Afwatering en ventilatie

Het 4 meter lange aluminium terrasrooster vervult maar liefst drie verschillende functies: Het wordt gebruikt als afwateringsrooster, garandeert bij gebruik van de voegprofielslang een goede ventilatie en beschermt bij stortbuien tegen opspattend water, wanneer het in plaats van de eerste plank vlak langs de voorkant van een raam wordt gemonteerd. Bevestigd wordt het terrasrooster met de bevestigingsset of met schroeven.

- Voert water af
- Zorgt voor een goede ventilatie
- Beschermst een gebouw tegen stortbuien



Verborgene montage

Nadat de bevestiging stevig is vastgeschroefd kan het terrasrooster eenvoudig worden ingeklikt.



Zichtbare bevestiging

Voor een zichtbare bevestiging wordt het rooster vlak aansluitend tegen de terrasplanken aangelegd en door de openingen vastgeschroefd.



3 in 1
Afwatering
Ventilatie
Gebouw-
bescherming

Eenvoudige verwerking

Het terrasrooster, dat zorgt voor een goede afwatering en ventilatie wordt veel gebruikt bij een beperkte opbouwhoogte van het terras of wanneer de voegprofiel-slang wordt gebruikt. Het is perfect geschikt voor de afwatering bij zwembaden, langs een gevel of glazen voorzijden of kan als reinigungsopening voor afvoeren worden gebruikt.

Tip: Het 4 meter lange rooster kan in de lengte en breedte op maat worden gemaakt, waardoor aanpassingen aan raamkozijnen of rolluikrails eenvoudig mogelijk zijn.



Bevestigingsset

De bevestigingsset van roestvast staal past op elke onderconstructie. Gewoon in het midden op het schroefkanaal plaatsen en met de bijgevoegde schroeven bevestigen.

Artikel **9010121-COM**

Specificaties **144 × 20 × 16,5 mm, roestvast staal**
VPE **2 stuks**



Terrasrooster

Het geribbelde aluminium terrasrooster wordt ofwel rechtstreeks op de onderconstructie geschroefd of op de vastgeschroefde bevestigingsset ingeklikt. Het rooster past op alle onderconstructies.

Artikel **4010104-COM**

Specificaties **140 × 20 mm, 4 m lang, aluminium**
VPE **1 stuk**

Een dicht terrasoppervlak

De voegprofielslang van NaturinForm wordt gebruikt voor de afdichting tussen de planken en geeft een nautisch uitzicht. Er ontstaat een ondoorzichtig oppervlak zonder kieren. De voegprofielslang verhindert doorvallen van vuil en bladeren en voert water voor het grootste deel af, maar maakt het oppervlak niet waterdicht. Dankzij het praktische invoeghulpmiddel kan deze snel en eenvoudig worden gemonteerd.

- Maakt het oppervlak ondoorzichtig
- Vereenvoudigt schoonmaken van het oppervlak
- Verhindert doorvallen van kleine voorwerpen
- Voert water af, maar maakt niet waterdicht!

Montage met de hand



Montage met het praktische invoeghulpmiddel



Video voegprofielslang
De videohandleiding voor eenvoudige, onzichtbare montage
vindt u online op www.NaturinForm.com/de/videos





Perfect voor
terrassen
die snel vuil
worden

Perfekte toepassing

Balkonconstructies

De voegprofielslang is de perfecte afdichting voor balkonconstructies in de woningbouw. Dankzij dit product wordt doorvallen van kleine voorwerpen op onderliggende balkons verhinderd, en dat zonder al te veel moeite! Bovendien wordt water van het oppervlak afgevoerd.

Horeca

De voegprofielslang wordt ook gebruikt bij buitenvoorzieningen in de horeca. Deze voorkomt vervuiling van de ondergrond door bijvoorbeeld naar beneden gevallen etensresten.

Tip: Werkt ook als vingerklembescherming bij kleuterscholen of in speeltuinen.



Invoeghulpmiddel

Het invoeghulpmiddel van polypropyleen vergemakkelijkt de doelmatige en gelijkmatige montage van de voegprofielslang.

Artikel **9010044-COM**

Specificaties **45 × 60 × 145 mm, PP**

VPE **1 stuk**



Voegprofielslang

Voegprofielslang van EPDM voor verschillende planken. De slang kan niet voor alle planken worden gebruikt. Details vindt u in de montagehandleiding.

Artikel **1290030-COM**

Specificaties **ø 14 mm, EPDM**

VPE **50 m op rol**

Artikel **1290031-COM**

Specificaties **ø 18,5 mm, EPDM**

VPE **50 m op rol**

Stijlvolle verlichting

Wilt u uw favoriete plek sfeervol verlichten? Houd hier dan vanaf het begin rekening mee bij het ontwerp, want in de vlonder verzonken leds vormen een echte highlight op het terras. Onze led-grondspots "made in Germany" zijn verkrijgbaar in twee verschillende varianten.

- Voor warm licht op het terras
- Verkrijgbaar als 3- of 5-delige set



Set 3 led-grondspots

Gedeeltelijke verlichting van het terras met warme lichtstralen. De set van 3 led-grondspots bevat drie ronde leds met een diameter van 50 mm, een afdekking van roestvast staal V4A en een aluminium element van 1 watt per stuk. Inclusief 5 m aansluitkabel met stekker, 3-voudige verdeler, voedingsapparaat 12 V.

Artikel 9010031-COM

Specificaties rond Ø 50 mm, 1 watt per stuk

VPE 1 stuk



Set 5 led-grondspots

Gedeeltelijke verlichting van het terras met warme lichtstralen. De set van 5 led-grondspots bevat vijf ronde mini-leds met een diameter van 25 mm, een afdekking van roestvast staal en een aluminium element van 0,25 watt per stuk. Inclusief PUR-kabel, voedingsapparaat 12 V.

Artikel 9010032-COM

Specificaties Spot Ø 25 mm, 0,25 watt per stuk

VPE 1 stuk



Online-adviseur
Voorbereid aan het
seizoen beginnen!



Online-adviseur ontdekken



Onderhoudsvriendelijk terras

Composiet terrasplanken zijn een onderhoudsarm alternatief voor houten terrasplanken, ze moeten niet geolied of gelakt worden. Ons materiaal trotseert wind en weer, is duurzaam en splintervrij.



Hogedrukreiniger toegestaan

De uitstekende kwaliteit van ons materiaal maakt ook het gebruik van een hogedrukreiniger mogelijk. Dit is voor grote composiet terrassen erg handig (details vindt u op pagina 85).



Jaarlijkse grondige reiniging

Met een regelmatige basisreiniging, afhankelijk van de ligging en weersomstandigheden (één keer per jaar, indien nodig vaker) verwijdert u gemakkelijk en milieuvriendelijk vuil van uw composiet terras. Stof, pollen en ander vuil kunnen met water en een borstel eenvoudig en zonder oplosmiddelen worden verwijderd.



Adviseur ontdekken!
Alles over het onderhoud en de reiniging van WPC-terrassen.

Jaarlijkse grondige reiniging

Na de winter adviseren wij het terras grondig te reinigen, om de WPC-planken lentefris te maken, of in de herfst om de voegen vrij van blad en vuil te houden. Zo kan water in de herfst en winter prima afvloeien. Patina, pollen, bladeren, waterranden rondom meubels of andere afzettingen verwijdt u aan het begin of eind van het tuinseizoen met eenvoudige huismiddelen. Voor een grondige reiniging van het terras heeft u een (harde)bezem en emmer nodig.

- Geen lakken en oliën nodig
- Milieuvriendelijke reiniging
- Gebruik van hogedrukreiniger toegestaan



1. Vegen



2. Afspuiten



3. Vlekken insproeien



4. Schrobben



5. Schoon spoelen



6. Droogtrekken

Video reiniging
De videohandleiding voor een eenvoudige, milieuvriendelijke
reiniging vindt u online op www.NaturinForm.com/de/videos





**Prima
onderhouden
zonder oliën
en lakken**

Zo gaat het in z'n werk!

Vóór de reiniging dienen alle meubels, plantenbakken, decoratieve voorwerpen en dergelijke van het terras te worden verwijderd. Volg daarna de stappen 1-6 (links).

Een oppervlakte- of hogedrukreiniger is praktisch voor grote terrassen van WPC. De druk dient niet hoger te zijn dan 80 bar en de afstand tussen plank en sproeikop dient minimaal 20 cm te zijn.

Belangrijk: WPC-planken bestaan voor 70% uit houtvezels en dienen daarom niet met scherpe middelen of een krassend apparaat te worden gereinigd. Gebruik voor de reiniging absoluut geen stoomstraler, oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen, chloorhoudende reinigingsmiddelen en stalen borstels.



Reinigingsset

Praktische reinigingsset met borstel, spons, handschoenen en speciale reiniger voor een basisreiniging van het terras.

Artikel **9950001-COM**

Specificaties **Benodigheden in een katoenen zak**
VPE **1 stuk**



Vlekken verwijderen

Hardnekkige vlekken op WPC zoals bijv. vet of roet kunnen met onze speciaal voor onze producten ontwikkelde, biologisch afbreekbare "speciale reiniger" worden behandeld: Handel volgens de instructies op de verpakking (insproeien, laten inwerken) en spoel daarna grondig af.

Bij intensieve vervuiling bijv. door metaalresten wordt de "speciale reiniger intensief" onverdund gebruikt. De mengverhouding van 1:10 (reiniger tot water) kan worden gebruikt voor onderhoudsbeurten.

**Vriendelijk
voor het milieu
biologisch afbreek-
bare reiniger**



Speciale reiniger

Voor het reinigen van vervuilde oppervlakken.

Artikel **9010072-COM**
Specificaties **500 ml met sproeikop**
VPE **1 stuk**



Speciale reiniger intensief

Verdund gebruiken voor onderhoud, puur voor het verwijderen van lastige vlekken bijv. metaalresten.

Artikel **9010075-COM**
Specificaties **1000 ml**
VPE **1 stuk**

Onderhoud

Producten van NaturinForm zijn van huis uit zeer onderhoudsvriendelijk. Ze hoeven niet te worden geolied of gelakt. Wij adviseren echter behalve een jaarlijkse grondige reiniging, een controle van de gehele constructie en vuil in de voegen te verwijderen.

Onze WPC-planken hoeven niet te worden geïmpregneerd, maar u doet daarmee wel iets goeds voor uw terras. Vooral voor geborstelde modellen kan ons, speciaal op ons houten composietmateriaal afgestemde, impregneermiddel worden gebruikt. Want dankzij het borstelen dringt dit in het materiaal en is daar werkzaam.

Het impregneermiddel zorgt voor een afpareleffect en voorkomt zo dat bijv. mos zich kan afzetten. Dit vergemakkelijkt de reiniging van de geborstelde WPC-planken zonder de slipvastheid van de planken nadelig te beïnvloeden. Vooral op schaduwrijke plaatsen en bij gebruik van de WPC-planken in de horeca is impregnering van geborstelde planken raadzaam.



Impregneermiddel

Artikel **9010038-COM**

Specificaties 2,5 l (1 l voor ca. 10 m²)

VPE 1 stuk

+

Afpareleffect

+

Sneller opdrogen

+

Geen mosvorming

+

Eenvoudigere reiniging

Vóór reiniging

Na reiniging

A photograph of a white truck's flatbed trailer parked on a road. On the trailer sits a large, round, woven wicker planter filled with a dense green shrub. The background features a modern house with large windows, a wooden deck with a table, and a field of yellow wildflowers. A large tree with green leaves is in the foreground on the left. A semi-transparent green circle is overlaid on the right side of the planter, containing white text.

Jetzt Händler
finden auf
naturinform.de

Wij staan voor u klaar!

NATURINFORM

Pag. 90 Over ons

KLANTENSERVICE

Pag. 92 Terrasconfigurator

Pag. 93 Gratis stalen bestellen

Pag. 93 Speciale producten

Pag. 94 Advisering

Pag. 94 Trainingen

Pag. 95 Re-Form-recyclingbox (D)



In heel Nederland
bij onze dealers
verkrijgbaar

Al meer dan 20 jaar professionals voor outdoorbedekkingen

Kwaliteitsbelofte

Bij de productie van onze hoogwaardige WPC-producten zetten wij in op kwaliteit en langjarige ervaring. Wij gebruiken voor ons houten composietmateriaal alleen restvezels uit de binnenlandse houtindustrie, die voor 100% afkomstig zijn van PEFC-gecertificeerd bosbeheer.

Om optimale materiaaleigenschappen voor gebruik buitenshuis te krijgen, vullen wij het aandeel houtvezels van 70% aan met 30% levensmiddelen, zuiver gesorteerd polymeer, en maken daarvan duurzame en recyclebare kwaliteitsproducten.

In onze kwaliteitsborging garanderen wij met regelmatige controles de constant hoge kwaliteit van ons materiaal. Wij controleren onder andere de slipvastheid van de planken, de geschiktheid voor speelgoed, de resistentie tegen houtvernietigende schimmels en het brandgedrag. Als lid van de *Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e. V.* in Berlijn, is NaturinForm GmbH een aanjager van gewaarborgde kwaliteitsproductie.

Milieubewustzijn

Of het nu bij de productie is, de keuze van de grondstoffen of bij de herbruikbaarheid van onze producten: Wij zorgen ervoor dat een milieuvriendelijke verwerking en onderhoud van onze producten mogelijk is. Ook bij de distributie en verzending letten wij op een zo gering mogelijk verbruik van energie. Wij gebruiken 100% groene stroom en produceren nagenoeg zonder afval. De verzending van onze producten loopt via geoptimaliseerde routes zodat omwegen en een onnodige uitstoot van CO₂ worden vermeden. Bovendien garanderen wij dat alle materialen van de door ons in omloop gebrachte verkoop- en transportverpakkingen kunnen worden gerecycled.

Reststukken die, in Duitsland, bij de productie ontstaan of gebruikt materiaal van onze Duitse klanten voeren wij weer naar het productieproces toe. Onze WPC-producten kunnen wij zo tot wel 25 keer recycleren – wat overeenkomt met een productlevenscyclus van 625 jaar.



Horst Walther, oprichter en directeur
en Pia Hobeck, directeur



Inclusief
AR-weergave
voor thuis

Met een paar klikken naar een droomterras!

Met de nieuwe terrasconfigurator kunt u uw terras inclusief onderconstructie, vrije vormen en schuine kanten ontwerpen. Dankzij de 3D- en de AR-weergave krijgt u direct en ongecompliceerd een eerste indruk.

Begin nu – comfortabel op laptop of smartphone.



Naar de terrasconfigurator
Ontwerp nu uw droomterras!



Zo gaat het in z'n werk: naar de video-tutorial
Stap-voor-stap-handleiding naar de configurator



- + Groot assortiment planken
- + Meer dan 30 kleuren
- + Gratis stalenservice
- + Dealer bij u in de buurt
- + Snelle beschikbaarheid
- + Deskundig advies

Onze service voor u!



Gratis stalen bestellen

Wij bieden een omvangrijk aanbod aan kleuren evenals producten met verschillende oppervlakken aan. Maar ook de beste foto is soms niet voldoende om een veelzeggende indruk te krijgen. Maak daarom gebruik van onze gratis stalenbestelling en overtuig uzelf!

- Maximaal 3 gratis stalen
- Verzending binnen 3-5 werkdagen mogelijk



Speciale productie

Heeft u in ons omvangrijke standaardassortiment niets gevonden? Behalve de klassieke standaardlengtes van 3-6 meter zijn bij ons ook speciale lengtes op aanvraag verkrijgbaar. Individueel op uw project afgestemd, zijn de planken en profielen ook verkrijgbaar in lengtes van 2-13 meter. Zo krijgt u een mooi homogeen oppervlakbeeld met weinig naden, waardoor tijd bij het leggen wordt bespaard.

Laat u ook door onze speciale kleuren inspireren. Onze producten bevatten geen kleurstoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Wij maken gebruik van kleurpigmenten waarmee we een natuurlijk kleurbeeld bereiken. De verf doordringt de plank en kan daarom ook niet afbladderen, zoals bijvoorbeeld bij verf of lak die uitwendig is aangebracht.

- Lengtes van 2-13 meter
- Meer dan 30 verschillende kleuren
- Individuele productie op aanvraag

**Maak gebruik van onze expertise en advisering.
Wij van NaturinForm en onze gespecialiseerde dealers
in verschillende Europese landen staan u graag te woord!**



Deskundig advies

Wij en onze gespecialiseerde dealers geven u graag advies bij al uw vragen op het gebied van producten en diensten van NaturinForm. Via de online-dealerzoekfunctie op onze website vindt u de juiste contactpersoon in uw regio. Bij uw dealer krijgt u documentatie over onze producten en kunt u uw bestelling direct opgeven.

Handwerk

Heeft u vragen over onze producten, de montage of verwerking? Heeft u belangstelling voor trainingen of wilt u deel uitmaken van ons netwerk van verwerkers? Stuur dan een mailtje naar: service@naturinform.com

- Meer dan 400 dealers in Europa
- www.naturinform.com/nl/handelaar-zoeken



Trainingen

Wij geven onze knowhow door aan onze speciaalzaken en ambachtelijke bedrijven. Want wij weten hoe belangrijk goed advies is en dat onze producten in goede handen een topprestatie leveren, goed geadviseerd en vakkundig gemonteerd gaan onze producten meerdere generaties mee!

- Uitgebreide geschoolde bedrijven
- Speciale trainingen voor verwerkers

Samen
recyclen op
[naturinform.de/
recyclingbox](https://naturinform.de/recyclingbox)

Kent u de Re-Form- recyclingbox?

+

Recyclebaar materiaal

+

Duurzaam geproduceerd

+

100% recyclebaar

Met de NaturinForm Re-Form-recyclingbox is iets goeds doen heel eenvoudig. U verzamelt de restanten van uw projecten en wij recyclen deze voor 100% in ons productieproces. Vul de box met NaturinForm-producten en meld de recyclingbox gratis online aan om te worden opgehaald. (Enkel voor Duitsland)

Heeft u een klein project of een privéterras en wilt u reststukken retourneren? Informeer bij uw dealer naar de recyclingbox. (Enkel voor Duitsland)



Recyclingbox vol?
Nu gratis ophalen aanvragen.

Natur inForm

NaturinForm GmbH
Flurstraße 7, 96257 Redwitz a. d. Rodach
Tel +49 (0) 9574 65473-0
Fax +49 (0) 9574 65473-20
info@naturinform.com
www.naturinform.de

Dit drukwerk werd zorgvuldig voor u opgesteld en wordt voortdurend verder ontwikkeld.
De drukk kleuren kunnen afwijken.
De actuele en geldige versie vindt u op: www.naturinform.nl

Stand: 27-01-2026