



Balkon. Dakterras.

Een eigentijdse wijze van bouwen.



METEN
stein+design®



Soreno Toscana beige.



Vele voordelen bij
een verwerking op
balkons en dakterrassen.



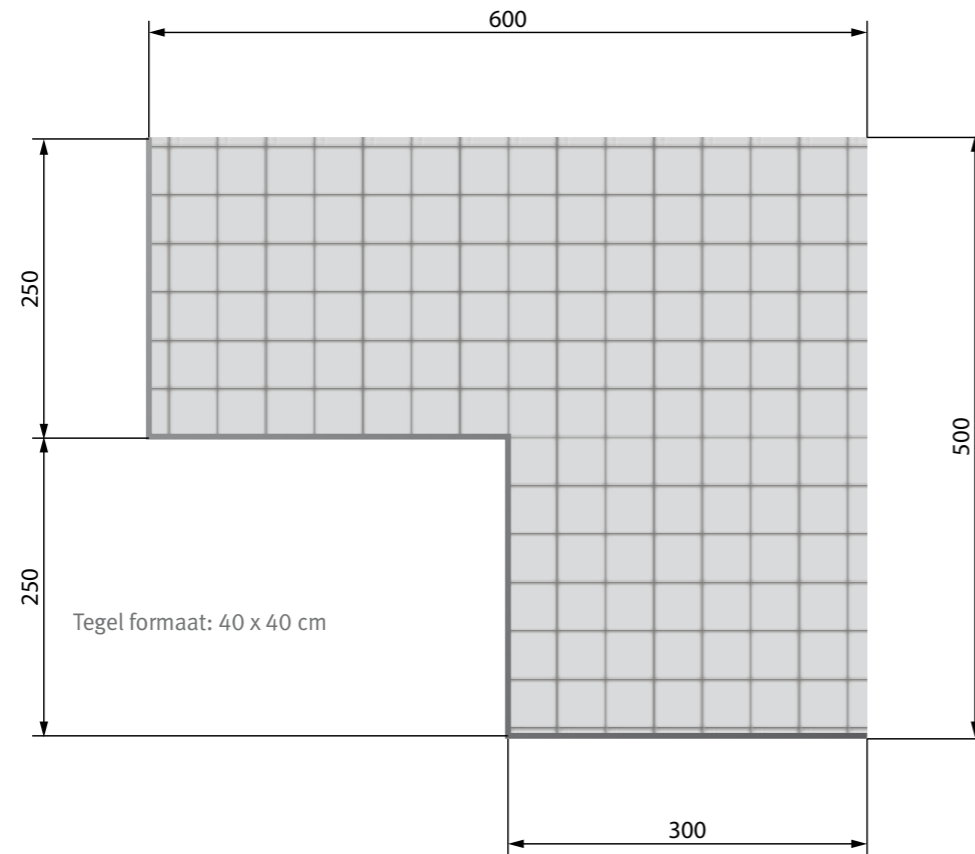
Het TALUX profielsysteem voor balkons en dakterrassen.

Met het nieuwe TALUX profielsysteem kunnen eenvoudig en snel, zowel tegels als (composiet) houtdelen verwerkt worden. Op basis van een innovatief nieuw concept zet het systeem op velelei opzichten de nieuwe maatstaf.

Naar keuze leveren we op maat gemaakte kant- en klaar oplossingen of ter plekke te verwerken materiaal. De montage is eenvoudig en bespaart bij het aanbrengen van het vloermateriaal veel tijd ten opzichte van traditionele verwerkingsmethoden.

„Met het TALUX profielsysteem werken we economischer en professioneler. Op balkons en dakterrassen maar ook op bijvoorbeeld onderheide terrassen kunnen we het systeem meervoudig kostenbesparend gebruiken. We zijn er zeker van dat op lange termijn de kwaliteit gewaarborgd wordt en reclamaties(uitbloeiing en verkleuringen) nagenoeg uitgesloten zijn.“

Benedikt Schradi, eigenaar van Schradi Tuin- en Landschapsbouw GmbH



Compleet, efficiënt, stabiel.

Het TALUX profielsysteem is veel meer dan een eenvoudig en gebruikelijk profiel-module systeem. Het combineert een scala aan geavanceerde functies in een innovatief en hoogwaardig product en zorgt voor een snelle, eenvoudige en hoogwaardige verwerking van diverse soorten van materialen bij de inrichting van (dak)terrassen, balkons en platte daken.

Het geraffineerde verwerkingssysteem bestaat uit hoogwaardige en speciaal geconstrueerde aluminium elementen van rand- en tussenprofielen. Het randprofiel wordt daarbij als raamwerk in elkaar geschroefd en dient als steunpunt voor de tussenprofielen. Het randprofiel zorgt verder voor een afgewerkt en hoogwaardige randafwerking van het systeem dat eventueel met een monteerbare plintstrook uitgebreid kan worden.



QR code naar de video:
Kijk hoe eenvoudig het
systeem functioneert.

Het gemonteerde TALUX profielsysteem wordt met de egalisatie- en uitvulschijven eenvoudig en snel gesteld en vlak gemaakt. Het per stuk op hoogte brengen van bijvoorbeeld tegels, zoals bij gebruikelijke verwerking, behoort dankzij dit systeem tot het verleden. Dit spaart tijd en daarmee loonkosten.

De rand- en tussenprofielen bieden in gemonteerde toestand een stabiel en effen draagoppervlak, waarop de beton-, natuursteen en keramiek tegels maar ook hout en houtcomposieten met eenvoudig aan te brengen afstandhouders in verschillende patronen verwerkt kunnen worden (kruislings, diverse verbanden of diagonaal). De afstandhouders van kunststof zorgen hierbij voor een precieze uitlijning van het daarop aan te brengen materiaal, hierdoor ontstaat een nauwkeurig en rechtlijnig voegenbeeld.

Het systeem kan als afzonderlijke onderdelen in de lengtes van 4 of 6 meter geleverd worden maar ook na opgave van lengte, breedte, formaat van het daarop te verwerken materiaal met gewenst patroon, als een op maat gemaakt bouwpakket.

Op een specifieke situatie afgestemde productie en speciale constructies in grootte, vorm en patroon zijn uiteraard realiseerbaar.

COMPONENTEN



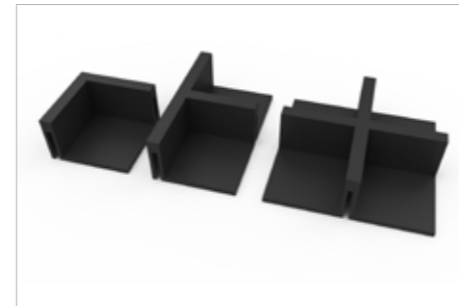
Randprofiel



Tussenprofiel



Egalisatie schijven



Voegenkruizen

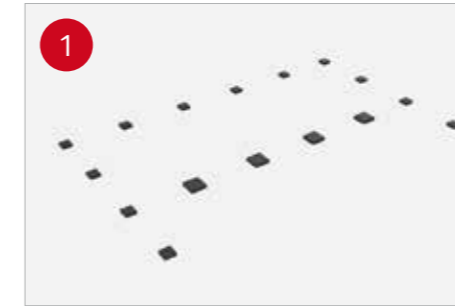


Desgewenste plintstrook met L- vormig afsluitelement

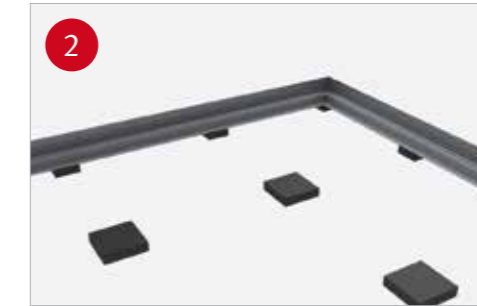


Randprofiel met verbindingshoek en schroefverbinding

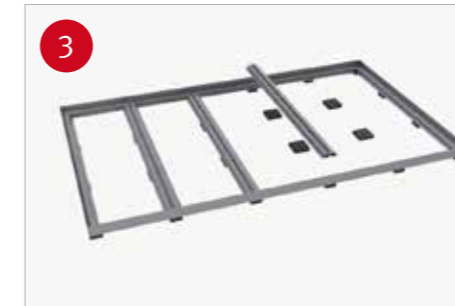
STAP VOOR STAP



1 Egalisatie schijven positioneren



2 Randprofiel neerleggen en aan elkaar schroeven



3 Tussenprofielen positioneren



4 Voegenkruizen positioneren middels klikken op de dragers



5 Tegels aanbrengen



6 Eventuele Plinstrook aanbrengen

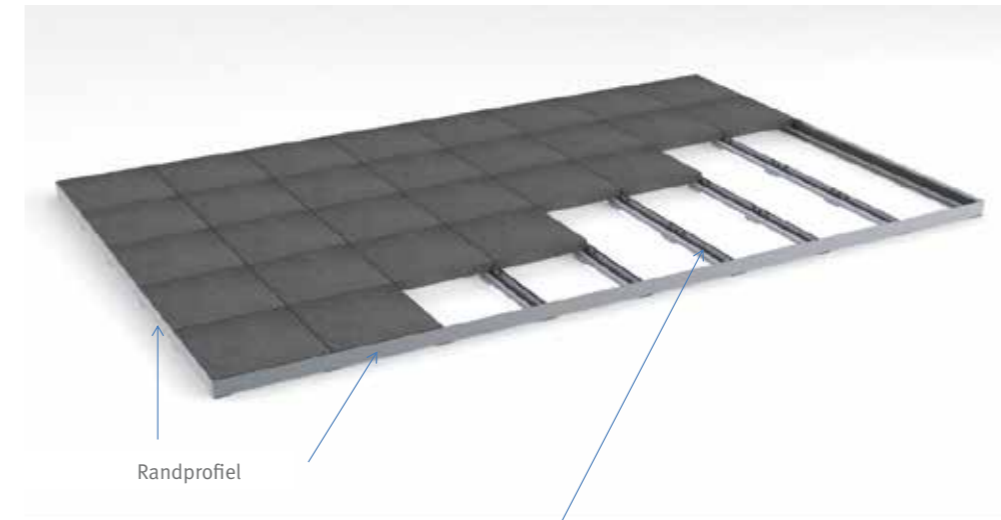


RANDPROFIEL

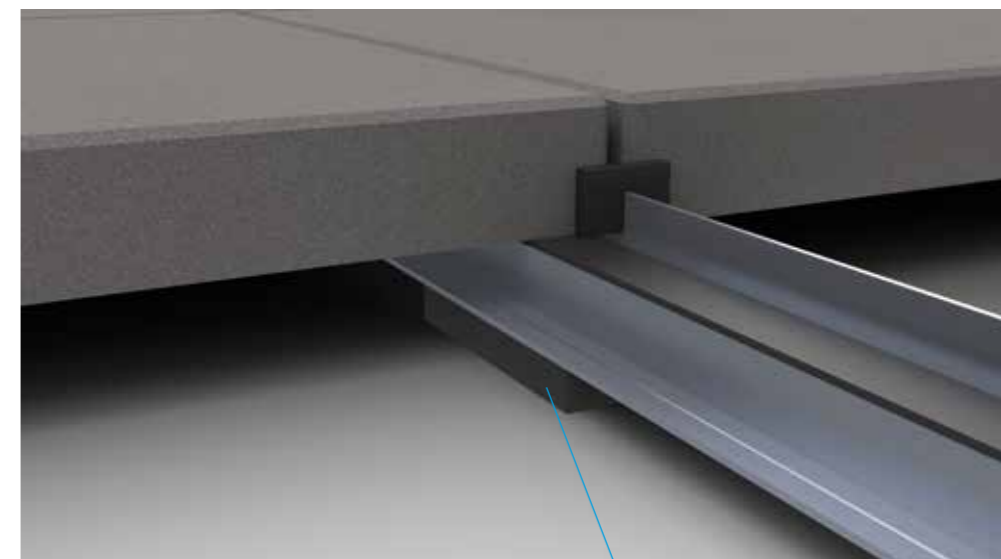
De randprofielen vormen de buitenrand van het profielsysteem en worden in de hoeken met een verbindingshoek in elkaar geschroefd. Het daardoor ontstane raamwerk dient als draagsysteem voor de tussenprofielen en vormt een sterk en duurzaam draagvlak voor de daarop aan te brengen materiaal soort.

Met een speciaal geconstrueerde randprofiel wordt een doorlopend en afgewerkte randafsluiting gerealiseerd, dat desgewenst met een aanvullende plintstrook voorzien kan worden. Door deze aan de buitenzijde van het randprofiel in de sponning te schroeven, wordt een hoogwaardig en gesloten randafsluiting bij vrijwel alle opbouwhoogten van het TALUX profielsysteem gewaarborgd.

De randprofielen zijn maximaal in een lengte tot 600 cm te verkrijgen. Standaard wordt het geleverd in een lengte van 400 cm.

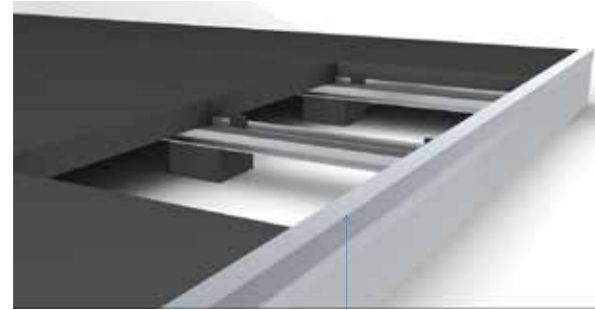


De tussenprofielen steunen op de randen van de randprofielen en worden op specifieke onderlinge afstand, met behulp van de uitvulschijven, eveneens ondersteund.



Met de egalisatie schijven, die in de dikten 4 mm (randprofiel) en 6 mm uitvulschijven (tussenprofielen) leverbaar zijn, wordt de gehele constructie uitgebalanceerd.





Afsluiting met plintstrook en L-vormig afsluitelement



Randafsluiting zonder gebruik van plintstrook (en afsluitelement)

EGALISATIE- EN UITVULSCHIJVEN

De egalisatie- en uitvulschijven hebben een breedte van 60 mm, een lengte van 90 mm en zijn in de diktes 4, 6 en 15 mm te verkrijgen.

Berekening benodigde schijven

Voor de berekening van het aantal schijven zijn de strekkende meters door de factor 0,5 te delen. Bij een afstand van de uitvul- en egalisatieschijven van 0,5 meter is een uitstekende stabiliteit gewaarborgd.

Voorbeeld:

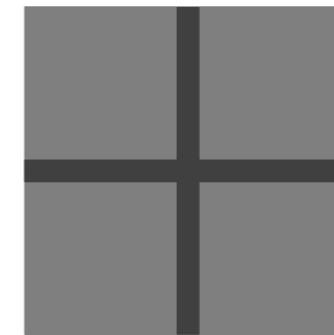
20 m¹ randprofiel → $20 : 0,5 = 40$ stuks egalisatie schijven dikte 4 mm

60 m¹ tussenprofiel → $60 : 0,5 = 120$ stuks uitvulschijven dikte 6 mm

Moet de constructie bv. met een hoogte van 30 mm geëgaliseerd worden, dan zullen hier 320 stuks extra schijven van 15 mm nodig zijn.

Voegenkruizen

Voegenkruis MIDDEN



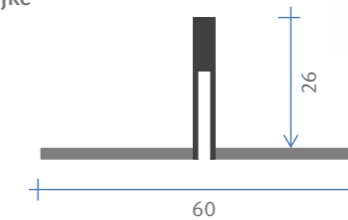
Voegenkruis RAND



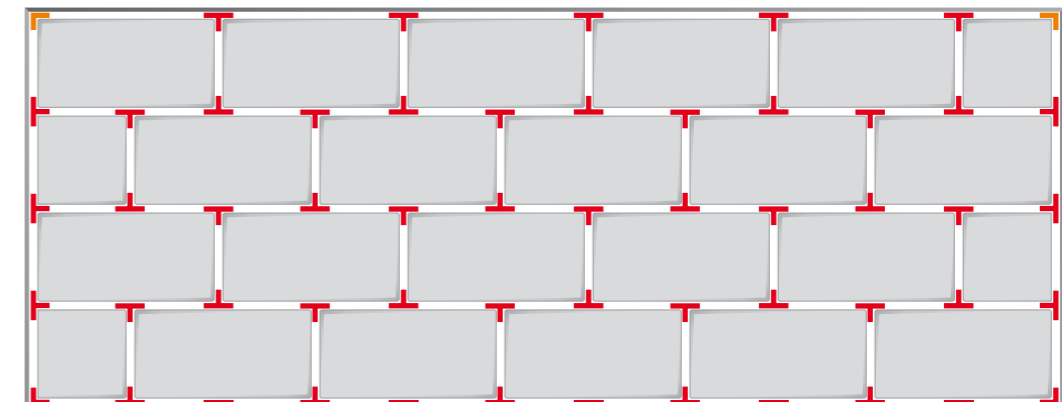
Voegenkruis HOEK



Ontstane voegbreedte tussen de afzonderlijke tegels is 4 mm!

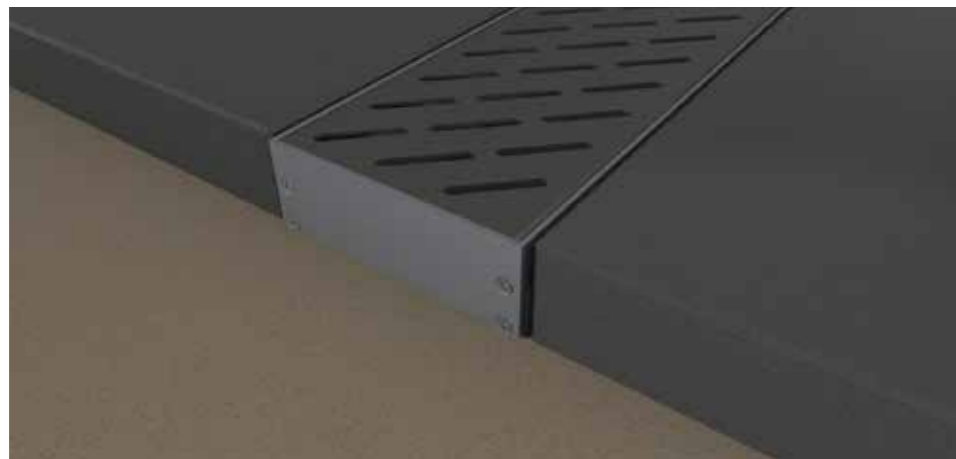
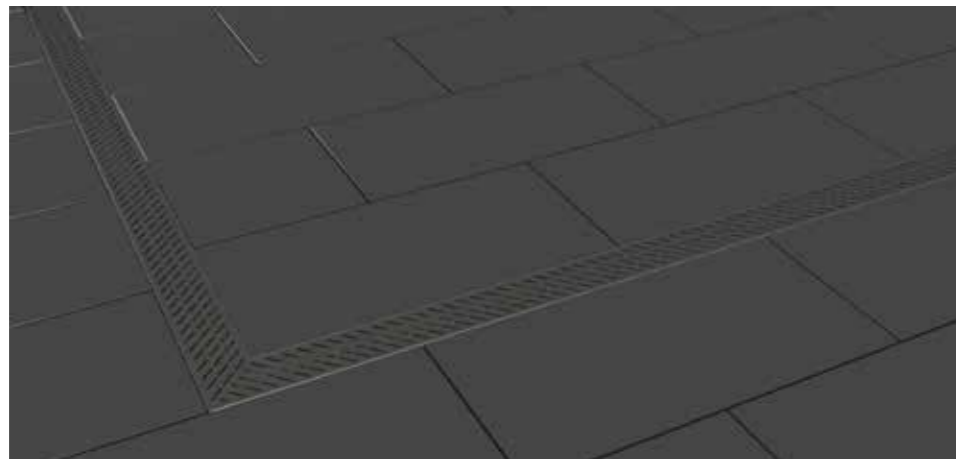


Varianten op het patroon

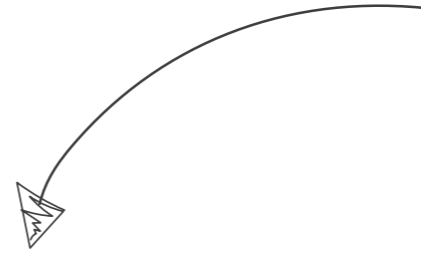


Bij dit patroon zullen enkel de voegenkruizen RAND(rood) en HOEK(oranje) nodig zijn. De voegenkruizen MIDDEN zijn hier niet nodig. Bij rechte en diagonale verwerking worden alle drie soorten van voegenkruizen gebruikt.

Met het systeem kunnen ook speciale verwerkingvormen gerealiseerd worden zoals ronde kanten.

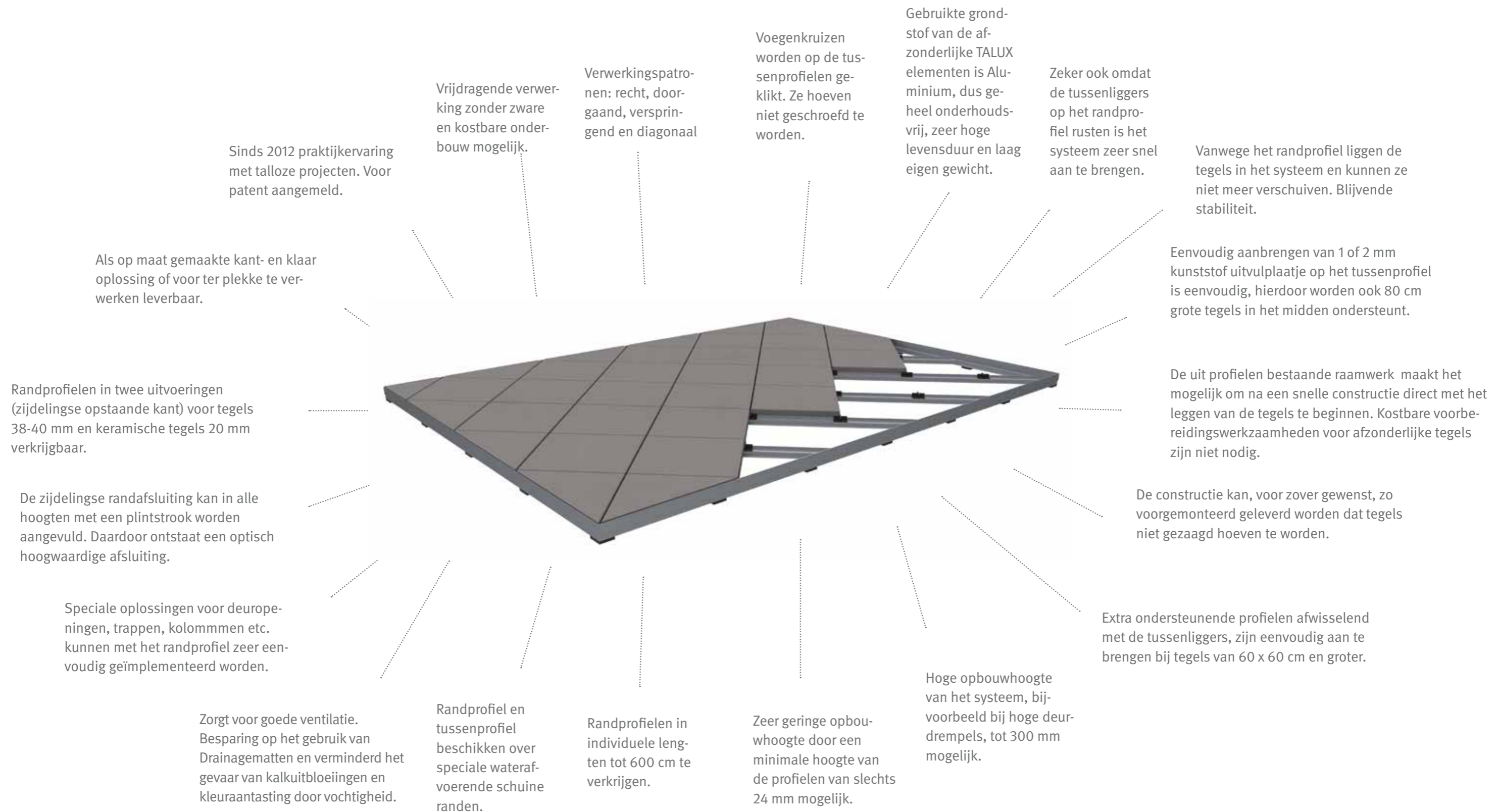


Passende en individuele afwateringsgoten
zonder hoogte verschillen maken een
efficiënte afvoer.



Speciale oplossingen voor goten, uitsparingen en rondingen.

Een bijkomend groot voordeel van het TALUX profielsysteem is dat er maatwerk achter de komma mogelijk is. Zo kunnen uitsparingen voor goten en in het geval van bijvoorbeeld aanwezige kolommen van de woning ingepast worden. Ook ronde hoeken bij een balkon zijn aan te passen.



EÉN SYSTEEM.

VELE VOORDELEN.



EENVOUD IN REINIGEN.

Net als natuursteen heeft ook beton fijne capillairen, waarin vocht en vuil kan binnendringen. CleanTop®-Technology is onderdeel van het productieproces en daarom duurzaam met de steen verbonden. Het geeft het product een extra bescherming. Vocht en vuil kunnen, afhankelijk van de Clean Factor waarde, niet of slechts in beperkte mate indringen. Vervuilingen laten zich met water al dan niet met toevoeging van een reinigingsmiddel zeer effectief verwijderen. En het materiaal hoeft minder vaak schoon gemaakt te worden.

*De perfecte combinatie,
TALUX profielsysteem en
METTEN tegels met CleanTop.*

CLEANTOP[®] CF100
P R O T E C T E D



CLEANTOP-FILM

De werking van CleanTop® eenvoudig uitgelegd.
www.metten.nl/cleantop-film

“Het moet zo eenvoudig als mogelijk zijn om het mooie van een indrukwekkende stenen vloer te behouden. Ongewenste blad-, koffie-, rode wijn- of vetvlekken zouden door een eenvoudige reiniging met water en een zacht reinigingsmiddel moeten verdwijnen”. Dat was ons doel toen we met de Research- en ontwikkelingswerkzaamheden begonnen. En we hebben ons doel bereikt. Inmiddels is de CleanTop®-technology in het productieproces van vele producten geïntegreerd.

In tegenstelling tot bij een coating of impregnant dringt de bescherming in de hele steen door en wordt als het ware één met de steen. Het is bestand tegen mechanische belastingen en heeft een hoge verweringsbestendigheid. Het positieve effect blijft permanent behouden en beschermt de steen langdurig tegen weersinvloeden en vuil, om deze eigenschappen te behouden is een nabehandeling niet nodig.





METTEN TEGELS

Een onderhoudsvrij en duurzaam systeem voor een vloeropbouw zoals TALUX verkrijgt extra waarde als ook het hierbij het gebruikte afwerkingsmateriaal een gelijke hoge kwaliteit heeft. Bijvoorbeeld in de keuze van het soort tegel. Kwaliteit in het gebruik, in levensduur en zeker ook in de elegante verschijningsvorm als buitenvloer. TALUX en METTEN sluiten naadloos op elkaar aan. METTEN Stein+Design biedt een compleet assortiment aan hoogwaardige tegels voor een inrichting op niveau met veel combinatiemogelijkheden.

METTEN tegelsystemen zijn ontworpen, samengesteld en geproduceerd voor een lang en intensief gebruik en bieden een zeer veilige glijweerstand met hoog gebruikscomfort door de jaren heen. Het heeft een bewezen degelijkheid dat gestaafd wordt door het gebruik hiervan door architecten en overheden, en zeker niet in de laatste plaats, ook door internationale concerns in diverse Europese landen en daarbuiten. Zo wordt de door METTEN ontwikkelde CleanTop®-Technology en haar producten zelfs toegepast in USA en Canada!

ARCADIA®



PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Gestraald oppervlak met hoogwaardige natuursteen edelsplit soorten.
- Veilige glijweerstand en prettig blootsvoets beloopbaar.
- Steenformaten in grote afmetingen in combinatie met smalle voegen, comfortabele begaanbaarheid.
- Langdurig kleurintensief.
- Veilige glijweerstand.
- Vorst- en strooizoutbestendig
- Steendikte 4,2 cm. Daardoor een gering gewicht van 100 kg/m².

Oppervlak met CleanTop® CF 100:

- Sterk gereduceerde vuilopname én aanhechting
- Gemakkelijke reiniging van blad- en bloemvlekken koffie, ketchup en vetvlekken in vergelijking met een product zonder CleanTop®
- Verminderde aanhechting van algen en mos
- Verhoogde verweringsbestendigheid van het product
- Oppervlaktebescherming met behoud van natuurlijke uitstraling
- Naderhand geen impregnering of dergelijke nodig
- Vrij van kalkuitbloeiing

AFMETINGEN



KLEUREN



CORTESA®



PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Zeer fijn gestraald oppervlak met hoogwaardige natuursteen edelsplit soorten.
- Door het grote formaat tegels weinig voegen in het vloeroppervlak.
- Veilige glijweerstand en prettig blootsvoets beloopbaar.
- Langdurig kleurintensief.
- Vorst- en strooizout bestendig.
- Steendikte 4,2 cm. Daardoor een gering gewicht van 100 kg/m².

Oppervlak met CleanTop® CF 100:

- Sterk gereduceerde vuilopname én aanhechting
- Gemakkelijke reiniging van blad- en bloemvlekken koffie, ketchup en vetvlekken in vergelijking met een product zonder CleanTop®
- Verminderde aanhechting van algen en mos
- Verhoogde verweringsbestendigheid van het product
- Oppervlaktescherming met behoud van natuurlijke uitstraling
- Naderhand geen impregnering of dergelijke nodig
- Vrij van kalkuitbloeiing

AFMETINGEN



KLEUREN



Kwartsgrijs

Grafiet

Zandsteenbeige

PALLAS®



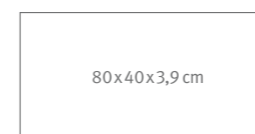
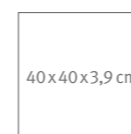
PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Geslepen oppervlak met hoogwaardige natuursteen edelsplit soorten.
- Veilig (minimaal R 11) en aangenaam blootsvoets begaanbaar.
- Steenformaten in grote afmetingen in combinatie met smalle voegen, comfortabele begaanbaarheid.
- Langdurig kleurintensief.
- Veilige glijweerstand.
- Vorst- en strooizoutbestendig.
- Steendikte 3,9 cm. Daardoor een gering gewicht van 90 kg/m².

Oppervlak met CleanTop® CF 100:

- Sterk gereduceerde vuilopname én aanhechting
- Gemakkelijke reiniging van blad- en bloemvlekken koffie, ketchup en vetvlekken in vergelijking met een product zonder CleanTop®
- Verminderde aanhechting van algen en mos
- Verhoogde verweringsbestendigheid van het product
- Oppervlaktescherming met behoud van natuurlijke uitstraling
- Naderhand geen impregnering of dergelijke nodig
- Vrij van kalkuitbloeiing

AFMETINGEN



KLEUREN



Ferrano

Dolomietgrijs

Lombardo

PLATINUM®



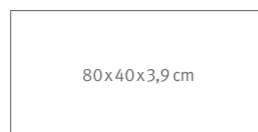
PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Geslepen oppervlak met hoogwaardige natuursteen edelsplit soorten.
- Veilig (minimaal R 11) en aangenaam blootsvoets begaanbaar.
- Steenformaten in grote afmetingen in combinatie met smalle voegen, comfortabele begaanbaarheid.
- Langdurig kleurintensief.
- Veilige glijweerstand.
- Vorst- en strooizoutbestendig.
- Steendikte 3,9 cm. Daardoor een gering gewicht van 90 kg/m².

Oppervlak met CleanTop® CF 100:

- Sterk gereduceerde vuilopname én aanhechting
- Gemakkelijke reiniging van blad- en bloemvlekken koffie, ketchup en vetvlekken in vergelijking met een product zonder CleanTop®
- Verminderde aanhechting van algen en mos
- Verhoogde verweringsbestendigheid van het product
- Oppervlaktebescherming met behoud van natuurlijke uitstraling
- Naderhand geen impregnering of dergelijke nodig
- Vrij van kalkuitbloeiing

AFMETINGEN



KLEUREN



Zilvergrijs

Saffiergrijs

Zijdebeige

SORENO®



PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Fijnsteen structuur oppervlak met uiterst fijne hoogwaardige natuursteen edelsplit soorten.
- Veilige glijweerstand en prettig blootsvoets beloopbaar.
- Steenformaten in grote afmetingen in combinatie met smalle voegen, comfortabele begaanbaarheid.
- Langdurig kleurintensief.
- Vorst- en strooizout bestendig.
- Steendikte 4,2 cm. Daardoor een gering gewicht van 100 kg/m².

Oppervlak met CleanTop® CF 100:

- Sterk gereduceerde vuilopname én aanhechting
- Gemakkelijke reiniging van blad- en bloemvlekken koffie, ketchup en vetvlekken in vergelijking met een product zonder CleanTop®
- Verminderde aanhechting van algen en mos
- Verhoogde verweringsbestendigheid van het product
- Oppervlaktebescherming met behoud van natuurlijke uitstraling
- Naderhand geen impregnering of dergelijke nodig
- Vrij van kalkuitbloeiing

AFMETINGEN



KLEUREN



Lichtgraniet

Maggiagrijs

Leisteengrijs

Toscana beige



METTEN Postbus 6157 · 4000 HD Tiel
Telefoon 03 44 / 66 17 64 · Fax 03 44 / 66 21 89 · www.metten.nl