

BENCHMARK

by Kingspan

Dri-Design
Gevelbekledingssysteem

Dri-Design Flat
Dri-Design Tapered
Dri-Design Shadow
Dri-Design Perforated

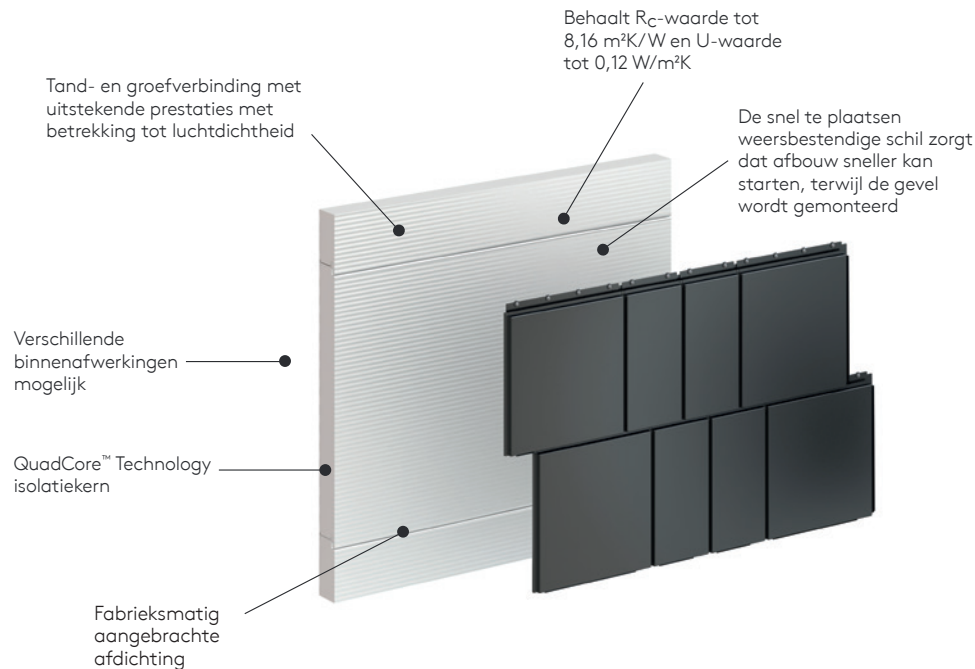
Nederland & België

BENCHMARK by Kingspan is de nieuwe standaard voor complete gebouwoplossingen op het gebied van ontwerpvrijheid, optimale systeemintegratie en snelle installatie.

Voor gebouwen met een complex ontwerp, waarbij esthetiek belangrijk is of waar een geventileerde façade gewenst is, biedt Dri-Design als gevelbekledingssysteem een snelle bouwmethode met uitstekende technische prestaties. Dit bereiken we dankzij onze gepatenteerde snel te installeren metalen cassettes met het SuperFast Install systeem. Deze unieke metalen cassettes bieden oneindig veel mogelijkheden in vorm, afwerking, kleur en textuur. Zo zijn de cassettes verkrijgbaar met hoogwaardige duurzame polyester poedercoating of in geanodiseerd aluminium, roestvrij staal, zink of koper.

Dri-Design kan worden gemonteerd op een QuadCore™ Karrier paneel dat is voorzien van onze QuadCore™ Technology isolatiekern waarop we tot 40 jaar thermische en structurele garantie bieden.

Naast de getoonde oplossingen uit de BENCHMARK range kunnen we samen met uw gewenste gevelbouwer projectspecifieke oplossingen uitwerken. Hierdoor worden de wensen van gebouweigenaar of ontwerper voor het project altijd vertaald naar geschikte oplossingen met Dri-Design, bevestigd aan ons QuadCore™ Karrier paneel of een bestaande achterconstructie.



Dri-Design
Flat

SuperFast Install

Pittsburg State University Bicknell Family Center

Product: Dri-Design Flat
Architect: William Rawn Associates

Dri-Design
Tapered

SuperFast Install

Central Fleet

Product: Dri-Design Tapered
Architect: Continuum Architects +
Planners SC, Milwaukee

Dri-Design Flat SuperFast Install

Dri-Design Flat is twee keer sneller te installeren dan de meeste vergelijkbare systemen en kan direct aan de constructie worden bevestigd of met een geventileerde spouw ertussen. Tijdens de montage is er bij de verbindingen tussen de cassettes geen afdichtingsmiddel als kit of butyl tape meer in de naad noodzakelijk wat betekent dat er geen vuile strepen ontstaan of andersoortig onderhoud uit voortkomt.

Dri-Design Tapered SuperFast Install

De cassettes uit de Tapered serie kunnen in elke hoek en in elke richting worden gedraaid waarbij gevarieerd kan worden met verschillende diepten en schuinten. Deze ontwerpvrijheid voor elke cassette afzonderlijk biedt ongelimiteerde mogelijkheden om een unieke dynamische oppervlakte te creëren voor bijna elke façade zonder dat daarvoor een complexe onderconstructie dient te worden aangebracht.

Zoals bij alle Dri-Design types is de Tapered serie veel sneller te installeren dan de meeste vergelijkbare systemen en kan deze direct aan de constructie worden bevestigd of met een geventileerde spouw ertussen. Er zijn geen afdichtingen benodigd, dus is het geheel gemakkelijk te onderhouden.

Dri-Design
Shadow

SuperFast Install

Regent Park Aquatic Park Toronto

Product: Dri-Design Shadow
Architect: MacLennan Jaunkalns Miller Architects

Dri-Design
Perforated

SuperFast Install

St. Joe Franciscan Medical Center Washington

Product: Dri-Design Perforated
Architect: Perkins + Will

Dri-Design Shadow SuperFast Install

De cassettes uit de Shadow serie maken het mogelijk om diepte toe te voegen aan elk architectonisch ontwerp. Afzonderlijke panelen kunnen worden uitgebreid met variërende diepten om zo textuur te creëren of een dynamische variatie in patronen, zonder dat daarvoor een complexe onderconstructie dient te worden aangebracht.

Zoals bij alle Dri-Design types is de Shadow serie veel sneller te installeren dan de meeste vergelijkbare systemen en kan deze direct aan de constructie worden bevestigd of met een geventileerde spouw ertussen. Er zijn geen afdichtingen benodigd, dus is het geheel gemakkelijk te onderhouden.

Dri-Design Perforated SuperFast Install

Dri-Design cassettes met 'Perforated Imaging' worden geproduceerd met behulp van een geavanceerde computertechnologie waarbij complexe beeltenissen kunnen worden gecreëerd door gebruik te maken van perforaties. Door te variëren in afmeting, locatie en diepte van de perforaties worden lichte, donkere en schaduwrijke delen gecreëerd waarmee een afbeelding wordt gevormd. Deze perforaties zorgen er ook meteen voor dat de cassette wordt voorzien van benodigde luchtstroom en/of schaduw voor de bouwstructuur. Aangezien de beeltenissen uit digitale beelden worden gecreëerd, zijn de mogelijkheden eindeloos.

Regent Park Aquatic Park

Product: Dri-Design Shadow

Architect: MacLennan Jaunkalns Miller Architects

QuadCore™
Karrier paneel

Dri-Design Shadow

Installatiesnelheid

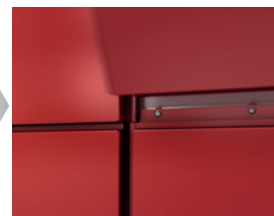
Dri-Design is meer dan twee keer zo snel te installeren dan vergelijkbare systemen dankzij de minimale componenten, het eenvoudige bevestigingssysteem en het gebruiksgemak.

Bij gebruik met het QuadCore™ Karrier-systeem biedt Dri-Design nog meer tijdswinst in vergelijking met gelijkaardige systemen.

De mogelijkheden in termen van patronen zijn eindeloos - half- of steensverband, horizontale of verticale oriëntatie - de cassettes zijn eenvoudig uitwisselbaar zonder dat de achterconstructie aangepast dient te worden.



De eerste cassette haakt aan de startrail en wordt bevestigd aan het QuadCore™ Karrier paneel.



Daaropvolgende cassettes haken in de reeds bevestigde cassette, de volgende laag wordt dan weer bevestigd in de onderliggende laag.



Halfsteens of steensverband zijn makkelijk toe te passen.

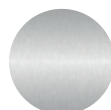


Voeg diepte toe aan een ontwerp door Dri-Design Shadow cassettes toe te voegen zonder dat daarvoor additionele railsystemen nodig zijn.



Ook het toevoegen van Tapered cassettes is kinderspel dankzij de eenvoudige installatiemethode.

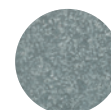
Metaalsoorten



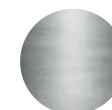
Aluminium



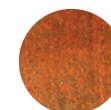
Koper



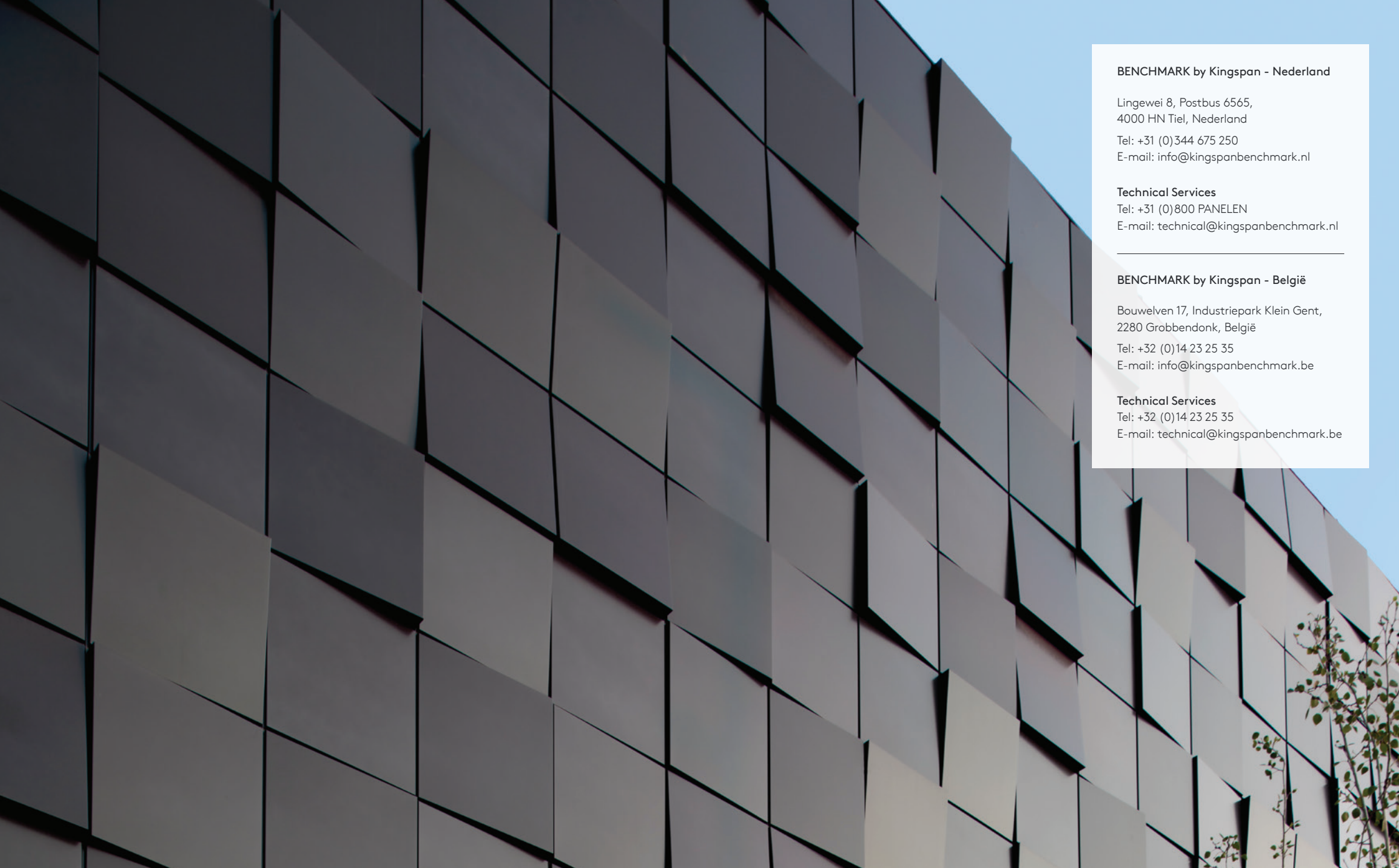
Zink



Roestvrij staal



Cortenstaal



BENCHMARK by Kingspan - Nederland

Lingewei 8, Postbus 6565,
4000 HN Tiel, Nederland
Tel: +31 (0)344 675 250
E-mail: info@kingspanbenchmark.nl

Technical Services

Tel: +31 (0)800 PANELEN
E-mail: technical@kingspanbenchmark.nl

BENCHMARK by Kingspan - België

Bouwvelen 17, Industriepark Klein Gent,
2280 Grobbendonk, België
Tel: +32 (0)14 23 25 35
E-mail: info@kingspanbenchmark.be

Technical Services

Tel: +32 (0)14 23 25 35
E-mail: technical@kingspanbenchmark.be