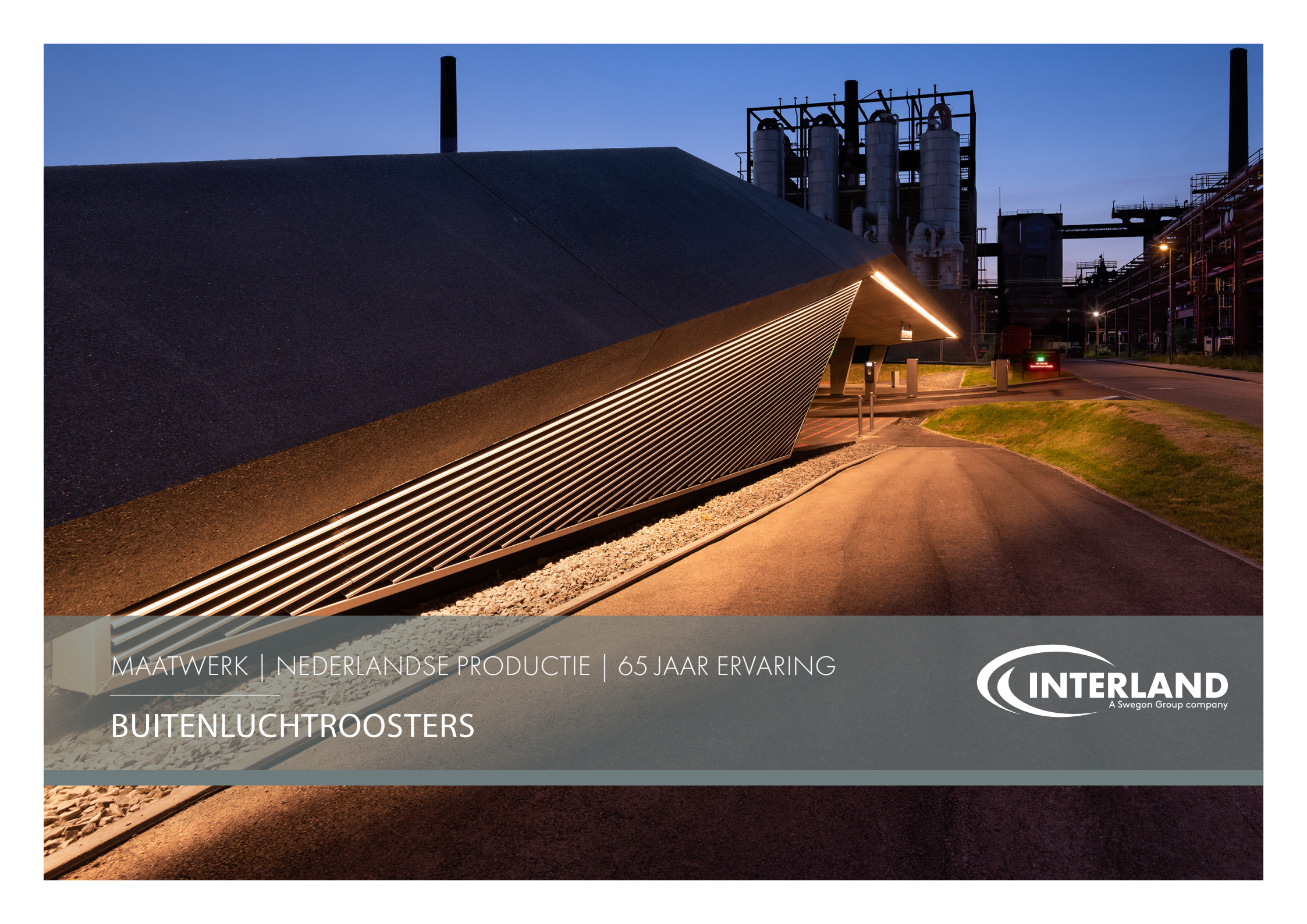




MAATWERK | NEDERLANDSE PRODUCTIE | 65 JAAR ERVARING

BUITENLUCHTROOSTERS





Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, copie, scan, film of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming te hebben ontvangen (per mail aan te vragen via info@hcgroep.com).

©HC Groep | versie 1.1 - juli 2020 | www.hcgroep.com | www.interlandtechniek.nl



INHOUD

INTERLAND TECHNIEK SPECIALIST IN KLIMAATBEHEERSING	5
BUITENLUCHTROOSTERS	6
DAKKAPPEN	11
LAMELLENWANDEN	15
VENTILATIEZUILEN	19
REFERENTIES	20
CONTACTGEGEVENS INTERLAND TECHNIEK	23



INTERLAND TECHNIEK | SPECIALIST IN KLIMAATBEHEERSING

Interland Techniek is sinds 1952 specialist op het gebied van klimaatbeheersing. Expertise, eigen productontwikkeling en zelfstandige productie maken oplossingen op maat mogelijk. Duurzame totaaloplossingen op het gebied van klimaattechniek is het uitgangspunt. Interland Techniek is creatief met lucht zodat ieder klimaat technisch vraagstuk met het juiste advies en product wordt opgelost.

Interland Techniek heeft veel ervaring in eenvoudige tot zeer complexe vraagstukken op het gebied van klimaatbeheersing. Maatwerk is onze passie. Van het geven van technisch advies tot het verzekeren van probleemloze werking van onze producten en systemen. Onze producten zijn onderverdeeld in de groepen luchtverdeling, buitenluchtroosters, vochtbeheersing en verwarming. Samen met u ontwikkelen onze engineers oplossingen die geïntegreerd kunnen worden in uw project of klimaatsysteem. Met behulp van het programma van eisen, regelgeving en normen, uitgebreide documentatie, CFD simulatie, architectonische ontwerp mogelijkheden en energiebesparende maatregelen wordt een rooster of apparaat geselecteerd dat past in uw project en budget.



MARKTLEIDER IN KLIMAATTECHNIEK

Een gezond en comfortabel binnenklimaat heeft een positieve invloed op mensen; als marktleider op het gebied van binnenklimaattechniek, speelt HC Groep hierin een belangrijke rol.

We beschikken over meer dan 100 jaar ervaring op het gebied binnenklimaattechniek. Hierdoor zijn we in staat om voor iedere denkbare situatie een gezond binnenklimaat te realiseren én te onderhouden. Door onze producten, systemen en diensten slim te combineren met de nieuwste (gebouw) technologieën, creëren we een leef-, woon- en werkomgeving, waarbinnen het welzijn van de mens centraal wordt gesteld en waarop deze - al naar gelang behoefte - zelf invloed kan uitoefenen.

Innovatief, betrouwbaar, maatschappelijk verantwoord, milieubewust en betrokken. Het zijn enkele kernwaarden die de bedrijven van HC Groep haar klanten te bieden hebben. Verspreid over vier locaties in Nederland en twee locaties in het buitenland zijn meer dan 250 medewerkers dagelijks betrokken bij de uitwerking van specialistische vraagstukken op het gebied van klimaattechniek.

BUITENLUCHTROOSTERS

Interland Techniek is al meer dan 65 jaar een toonaangevende fabrikant van buitenluchtroosters, dakkappen, ventilatiezuilen en lamellenwandsystemen. Deze producten worden veelal toegepast als regeninslagvrije ventilatieopening ten behoeve van een klimaatinstallatie of als natuurlijke ventilatie in een gebouw.

Kwaliteit voorop

De buitenluchtroosters zijn door onze engineers ontwikkeld en worden door onze eigen productieafdeling gefabriceerd. Van ieder type zijn vrije doorlaten, conform NEN2443, beschikbaar. Onze buitenluchtroosters zijn getest op regeninslagvrijheid en drukverlies.

Maatwerk

De eigen productiefaciliteit zorgt voor een grote vorm van flexibiliteit, met als gevolg dat vrijwel alles mogelijk is. Interland Techniek levert standaard maten uit voorraad en op klantenspecificatie. Meerdere schoepafstanden, vormen, afwerkingen en materiaalsoorten behoren tot de vele mogelijkheden.

Montage

Interland Techniek kan voor u de montage van buitenluchtroosters geheel verzorgen. Door een gedegen advies van voorontwerp tot oplevering garanderen wij u een tevreden eindgebruiker.

U WENST TOCH OOK:

- Een klantgerichte aanpak
- Professionele begeleiding en gedegen advies
- Een oplossing voor lastige vraagstukken
- Een esthetisch hoogwaardig product
- Een prima prijskwaliteitsverhouding
- CAD ontwerpen en uitvoeringstekeningen
- Vakkundige montage

LEVERBAAR

- Met meerdere schoepvormen en schoepafstanden
- In aluminium, RVS, continu en discontinu thermisch verzinkt materiaal volgens NEN EN ISO 1461
- In vrijwel iedere vorm, afmeting en kleur
- Als lamellen roosterwandsysteem met meer dan 20 lamelvormen
- Als akoestisch / inbraakwerend / insteekvrij / brandwerende rooster
- Uit voorraad
- Compleet gemonteerd

Wilt u meer informatie over de productgroep buitenluchtroosters, dan staan onze productspecialisten voor u klaar. Bezoek ook eens onze website www.interlandtechniek.nl, hiervindt u productinformatie, het laatste nieuws en interessante referenties.

OSLO-1 | ALUMINIUM INBOUW

Het buitenluchtrooster type OSLO-1 is geschikt als toevoer- en retourrooster voor binnen- en buitenwand montage in ventilatie-installaties en als be- en ontluchtingsrooster in opslagruimten. Door de geringe inbouwdiepte van 25 mm is de OSLO-1 ook toepasbaar in deuren. De horizontale schoepen zijn speciaal geprofileerd, waardoor regeninslag wordt geminimaliseerd. De anodisatielaag beschermt het rooster tegen alle weersinvloeden en is een blijvend mooie afwerking.

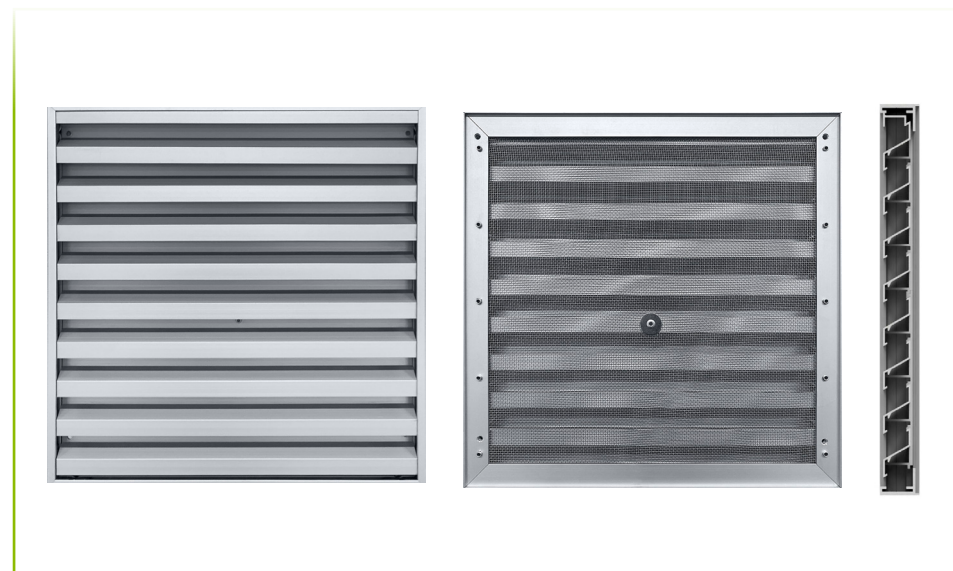
- Toevoer- en retourrooster
- Aluminium geanodiseerd
- Schoepafstand 33,5 mm
- Flensbreedte 26,5 mm
- RAL kleuren op aanvraag



OSLO-2 | ALUMINIUM OPBOUW

Het buitenluchtrooster type OSLO-2 is geschikt als toevoer- en retourrooster voor binnen- en buitenwand montage in ventilatie-installaties en als be- en ontluchtingsrooster in opslagruimten. De horizontale schoepen zijn speciaal geprofileerd, waardoor regeninslag wordt geminimaliseerd. De anodisatielaag beschermt het rooster tegen alle weersinvloeden en is een blijvend mooie afwerking.

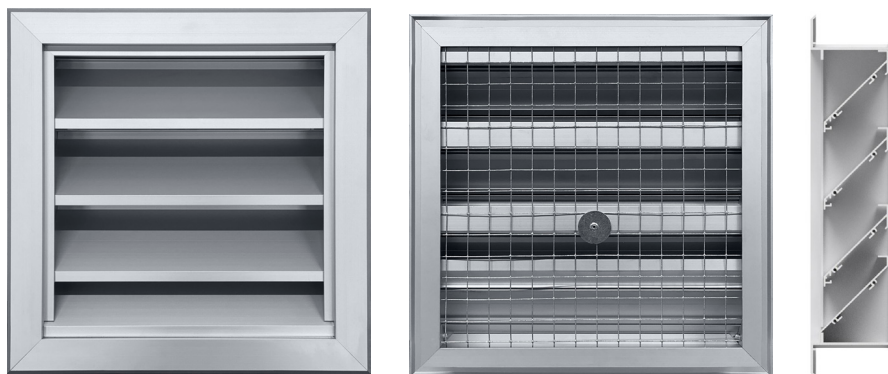
- Toevoer- en retourrooster
- Aluminium geanodiseerd
- Schoepafstand 33,5 mm
- Opbouwhoogte 30 mm
- RAL kleuren op aanvraag



NARVIK-1 | ALUMINIUM INBOUW

Het buitenluchtrooster type NARVIK-1 is geschikt als toevoer- en retourrooster voor wandmontage in luchtbehandelingsinstallaties en als be- en ontluftigingsrooster voor o.a. stookruimten, gasmeterruimten, opslagruimten en parkeergarages. De horizontale schoepen zijn speciaal geprofileerd waardoor regeninslag wordt geminimaliseerd. De anodisatielaag beschermt het rooster tegen weersinvloeden.

- Toevoer- en retourrooster
- Aluminium geanodiseerd
- Schoepafstand 75 mm
- Flensbreedte 35 mm
- Inbouwdiepte 74,5 mm
- Omranding en schoepen geëxtrudeerd aluminium
- Achterzijde met draadgaas maaswijdte 19x19 mm
- Minimale regeninslag
- RAL kleuren op aanvraag



NARVIK-2 | ALUMINIUM INBOUW

Het afsluitbare buitenluchtrooster Narvik-2 is geschikt als toevoer- en retourrooster in luchtbehandelingsinstallaties en als be- en ontluftigingsrooster voor o.a. opslagruimten. Het rooster kan geheel of gedeeltelijk worden afgesloten zonder toepassing van extra kleppenregisters. De horizontale schoepen zijn speciaal geprofileerd, waardoor regeninslag wordt geminimaliseerd. Bediening van de schoep kan direct door een hefboom, op afstand met kabel of met behulp van een servomotor.

- Toe- en afvoerrooster
- Afsluitbaar
- Aluminium geanodiseerd
- Minimale regeninslag
- Schoepafstand 75 mm
- Flensbreedte 35 mm
- Inbouwdiepte 74,5 mm (excl. bediening)
- Omranding en schoepen geëxtrudeerd aluminium
- Achterzijde met draadgaas maaswijdte 19x19 mm
- Schoepen gelagerd in nylon bussen
- RAL kleuren op aanvraag



MALMÖ

Het Magnelis buitenluchtrooster Malmö is geschikt als toe- en afvoerrooster voor wandmontage in luchtbehandelingsinstallaties en als be- en ontluuchtingsrooster voor stookruimten, gasmeterruimten, opslagruimten en parkeergarages. De horizontale schoepen zijn speciaal geprofileerd waardoor regeninslag wordt geminimaliseerd. Daarnaast is het rooster vervaardigd uit Magnelis. Magnelis staal vergt weinig onderhoud en biedt een lange beschermingsduur.

MAGNELIS

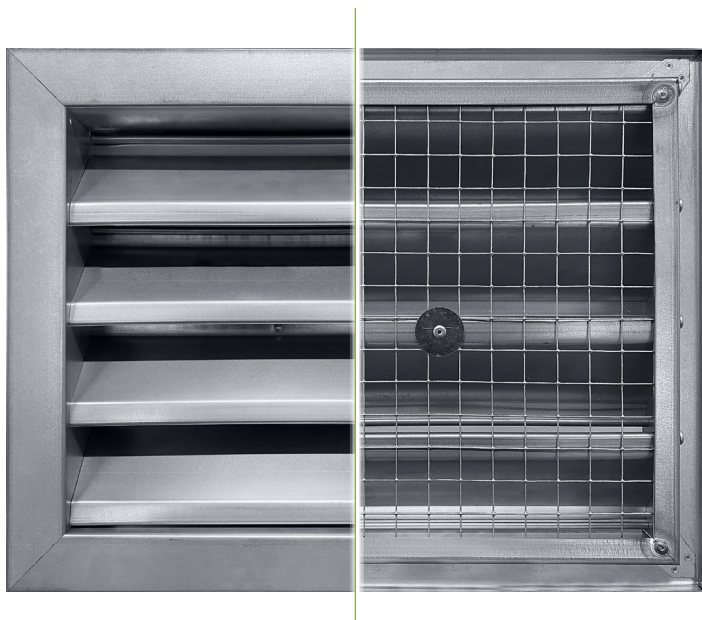
Magnelis is een uitzonderlijke nieuwe metallische staalbekleding die in tal van toepassingen een langdurige oppervlaktebescherming biedt tegen corrosie. Magnelis combineert onmiskenbare voordelen bij de toepassing van buitenluchtroosters.

KENMERKEN

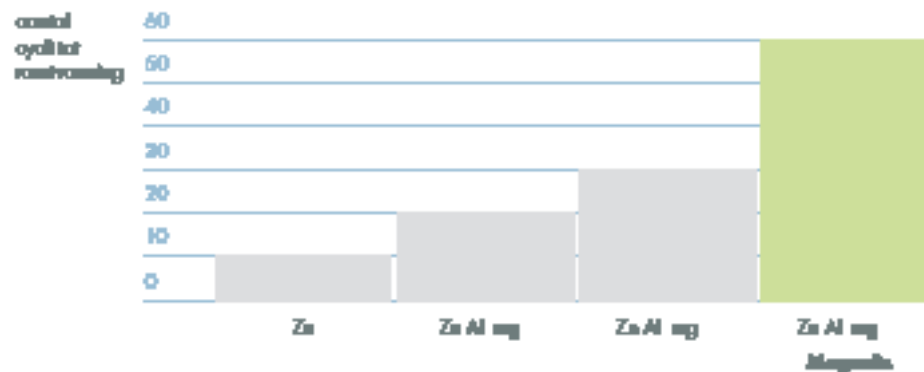
- Nieuw Magnelis staal legering met zink, aluminium en magnesium als hoofdcomponenten
- Vergt weinig onderhoud
- Zelfhelend op snijranden
- Glad oppervlak

PRODUCTVOORDELEN

- Uitstekend corrosiebestendig in agressieve omgevingen
- Nieuw type staal
- Op maat gemaakt
- 100% recyclebaar



Corrosiebestendigheid Magnelis vs thermisch verzinkt (Zn)



10 jaar coating naar standaardcyclus van 10 uur natcyclus (5% NaCl) / droogcyclus / vochtigheidschoc (naar standaard EN50268)

EIGEN PRODUCTIEFACILITEIT

De standaard dakkappen worden in eigen huis geproduceerd. Snelle levering, maatwerk en degelijkheid zijn de peilers van dit succesvolle product. Indien gewenst wordt de dakkap in kunststof geproduceerd.

DAKKAP ATLAS-1-2

KANTOORGEBOUW | ZWIJNDRECHT

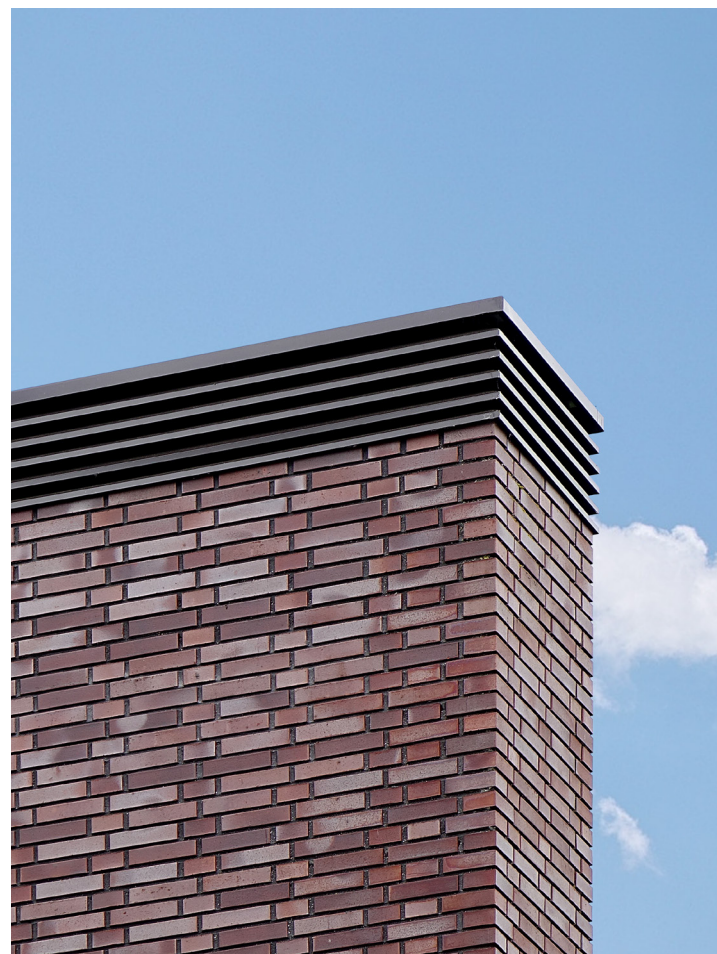
DAKKAPPEN

De dakkappen van Interland Techniek zijn geschikt als regenwerende afdekking van dakopeningen voor natuurlijke en mechanische ventilatie van gebouwen. De dakkappen zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen en schoeptypen en worden geheel vervaardigd uit aluminium (of kunststof). De dakkap bestaat uit horizontale Aluminium of RVS schoepen, die rondom gemonteerd zijn op een aluminium (of kunststof) draagconstructie.

Door de speciale schoepvorm met waterkering wordt, bij een goede selectie, de kans op regeninslag tot een minimum beperkt. Bij grotere afmetingen wordt de dakkap in delen geleverd. Voor een goede en lekdichte montage op het dak is er een speciale dakopstand leverbaar. De dakkap wordt standaard aan de binnenzijde voorzien van vogelgaas.

Toe- en afvoer kunnen in één dakkap worden geïntegreerd waarbij de afvoerlucht verticaal wordt afgeblazen.

Neem ook een kijkje op www.dakkappen.nl



ATLAS-1-2 | ALUMINIUM DAKKAP

De dakkap ATLAS-1-2 is geschikt voor het aanzuigen en afvoeren van ventilatielucht in luchtbehandelingsinstallaties. De aluminium dakkap kan geleverd worden waarbij het mogelijk is meerdere luchtbehandelingskasten op één dakkap aan te sluiten. Ook een combinatie van toevoer en retour is mogelijk door het plaatsen van een tussenschot. De dakkap bestaat uit horizontale regenwerende schoepen, die rondom doorlopend gemonteerd zijn op een draagframe. Leverbaar met doorvoerkoker en dakopstand.

- Robuust
- Schoepafstand 75 mm
- Schoepen uitwendig voor strak design
- Ideaal voor grotere afmetingen
- Leverbaar als gecombineerde dakkap voor toe- en afvoer
- Binnenzijde voorzien van draadgaas 19x19 mm
- Ook leverbaar voor schuine daken



ATLAS-2-2 | ALUMINIUM DAKKAP

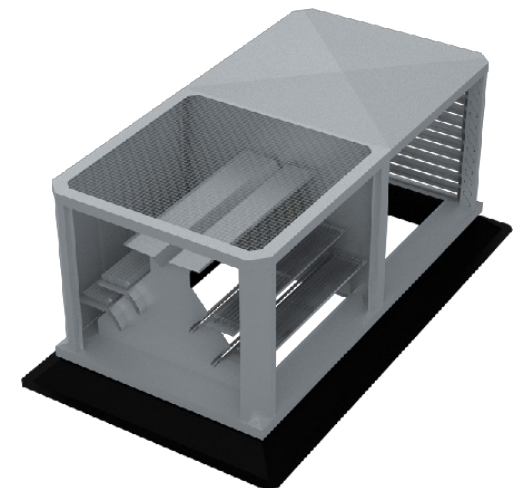
De dakkap type ATLAS-2-2 is geschikt voor het aanzuigen en afvoeren van ventilatielucht in luchtbehandelingsinstallaties. De aluminium dakkap kan van kleine tot grote afmetingen geleverd worden waarbij het mogelijk is meerdere luchtbehandelingskasten op een dakkap aan te sluiten. Ook een combinatie van toevoer en retour is mogelijk door het plaatsen van een tussenschot. De dakkap bestaat uit horizontale regenwerende schoepen in een draagframe constructie. Leverbaar met doorvoerkoker en dakopstand.

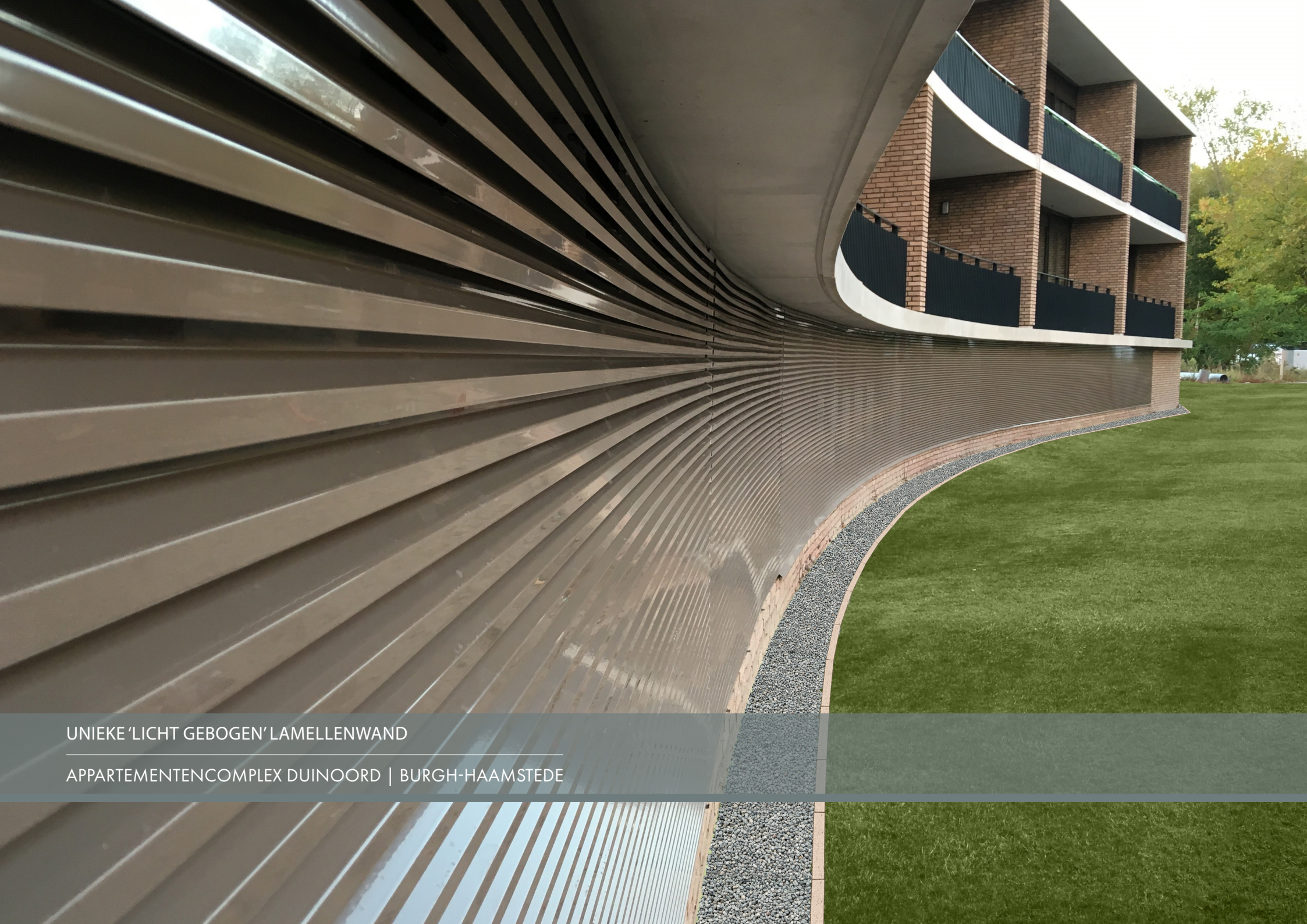
- Steek tussen schoepen 33 mm
- Kleinere steek van de schoepen
- Voor toe- of afvoer



DAKKAPPEN | VERTICALE UITBLAAS

Verticale-uitblaas om kortsluiting van twee luchtstromen te voorkomen. Leverbaar in iedere maatvoering.





UNIEKE 'LICHT GEBOGEN' LAMELLENWAND

APPARTEMENTENCOMPLEX DUINOORD | BURGH-HAAMSTEDE

LAMELLENWANDEN

Interland Techniek heeft voor de lamellenwandssystemen een uitgebreide keuze aan mogelijkheden. Lamellenwandssystemen bestaan uit aluminium draagprofielen met aluminium lameldragers waar aluminium lamellen(schoepen) ingeklikt worden. Het totale leveringsprogramma lamellenwandssystemen biedt de ontwerper onbeperkte mogelijkheden in functionaliteit en esthetica.

Voordelen Interland Techniek lamellenwandstelsysteem:

- Maakt esthetische en/of functionele integratie in gevels mogelijk
- Eenvoudig te monteren
- Ruimste keuze aan typen lamellen en dragers
- Geen zichtbare tussenstijlen
- Ononderbroken systeem waarin deuren en interne of externe hoeken kunnen worden verwerkt
- Te leveren inclusief montage

TOEPASSING LAMELLENWANDEN

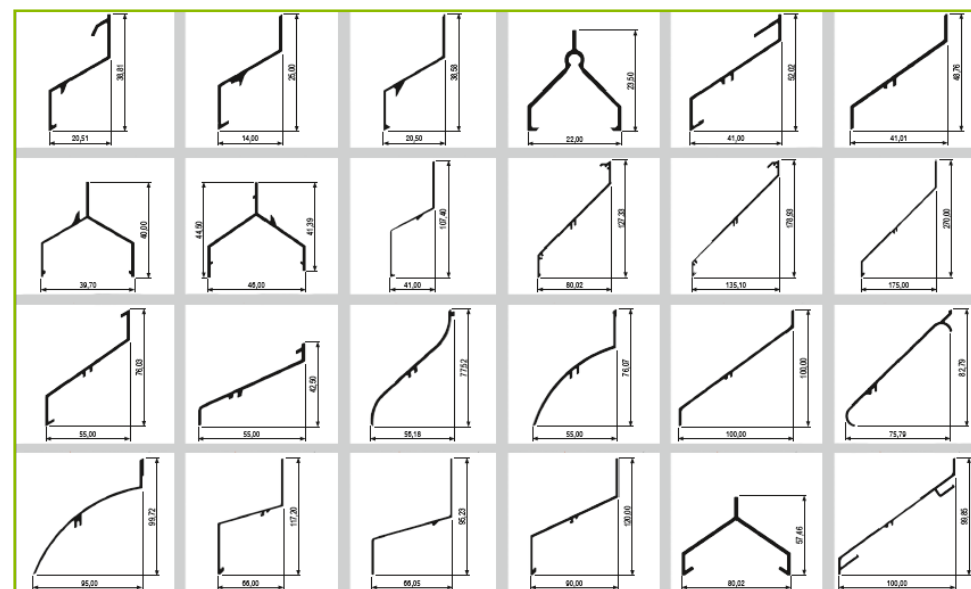
- Als complete roostergevel zonder omrandingen of zichtbare tussenstijlen
- Als esthetisch afwerking van wanden met meerdere ventilatieopeningen
- Als omkadering/afscherming klimaatinstallaties
- Als roosterwand met geïntegreerde deuren
- Als ventilatierooster en afscherming parkeergarages

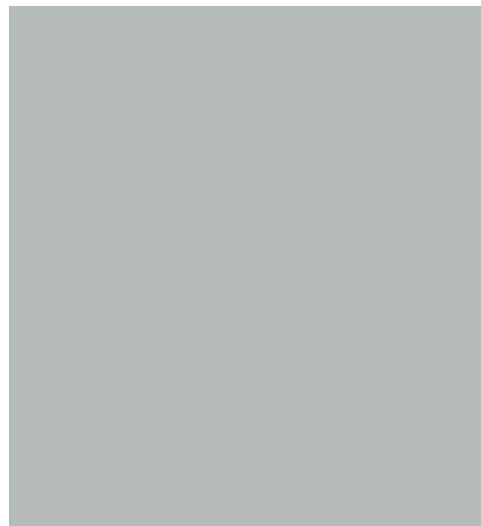
De drager is als opbouw en als zelfdragend profiel leverbaar.

MONTAGE

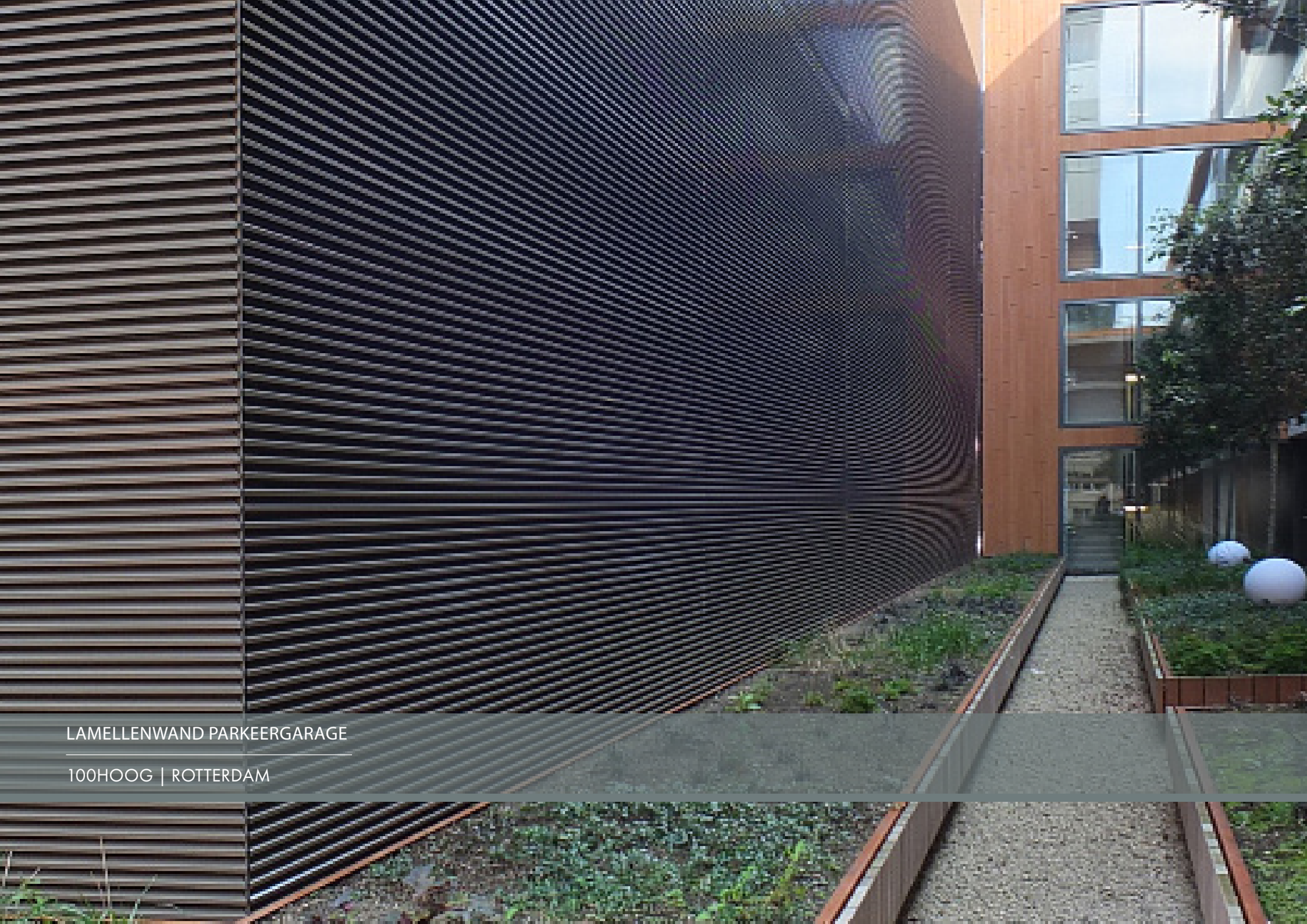
Interland Techniek kan voor u de montage van de roosters of roosterwanden geheel verzorgen. Door een gedegen advies van voorontwerp tot oplevering garanderen wij u een tevreden eindgebruiker.

Interland Techniek levert lamellenwandssystemen in meer dan 20 lamelvormen, zodat voor iedere wand de juiste architectonische oplossing geleverd kan worden.





INSTEELVRIJ BUITENLUCHTROOSTER



LAMELLENWAND PARKEERGARAGE

100HOOG | ROTTERDAM



VENTILATIEZUILEN

Ventilatiezuilen worden toegepast bij gebouwen waar ventilatie in ondergrondse (technische-) ruimtes of parkeergarages gewenst is. Interland Techniek levert de ventilatiezuilen volledig op maat gemaakt. Afmetingen, doorlaten, vormen, kleuren en overige afwerkingen vrij te kiezen.

Stalen ventilatiezuilen voorzien van regeninslagvrije schoepen geschikt voor aanzuig of afblaas van ventilatielucht vanuit o.a. kelders of parkeergarages.

Voorzien van flensbevestiging, bodemplaat of instortvoeten.

Uitgevoerd in sendzimir verzinkt staal, aluminium (optioneel afgewerkt in een RAL kleur) of RVS.

Voor het afweren van vogels zijn de lamellen voorzien van vogelwerend gaas.

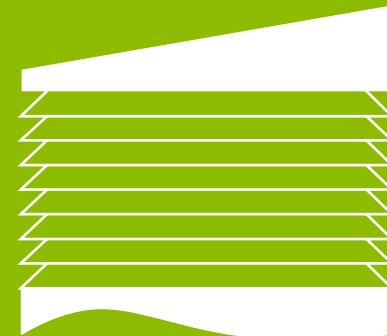


OPTIES VOOR BOVENPLAAT

D1

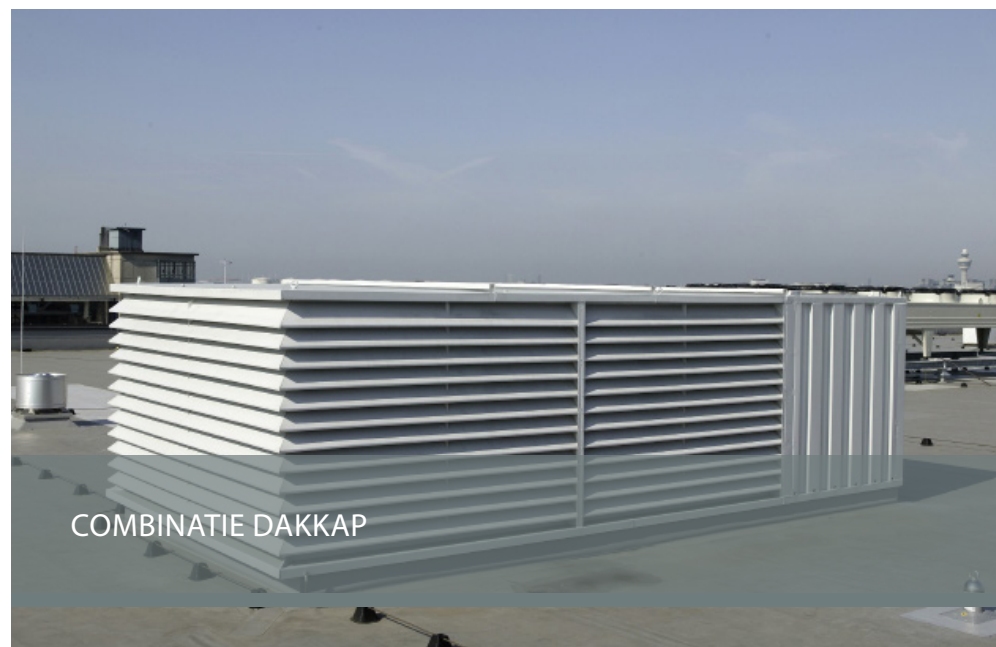
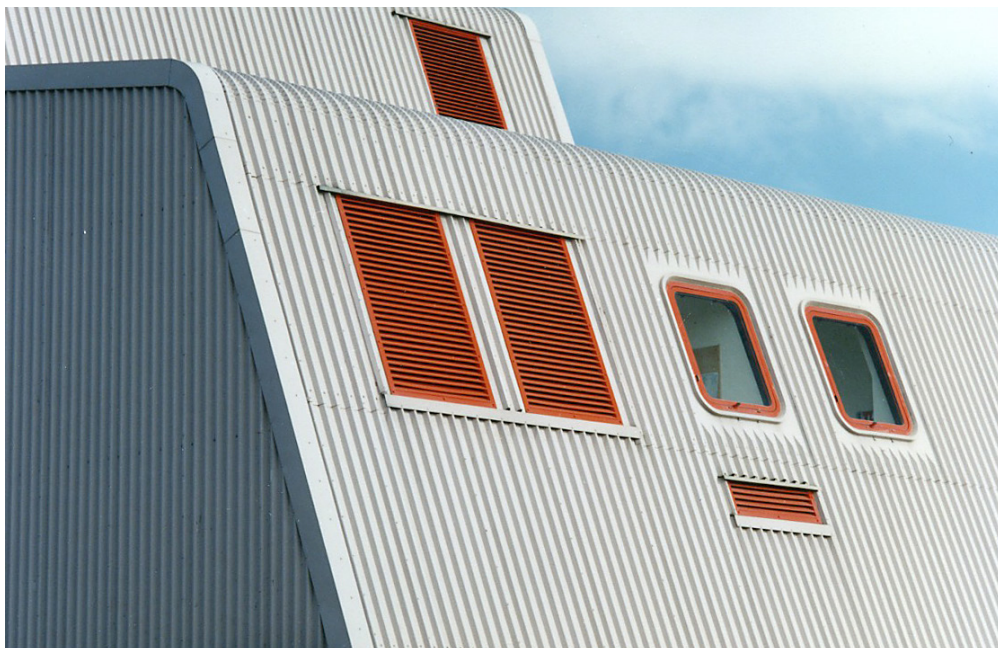


D2



D3











BUITENLUCHTROOSTERS

MARKTHAL | ROTTERDAM

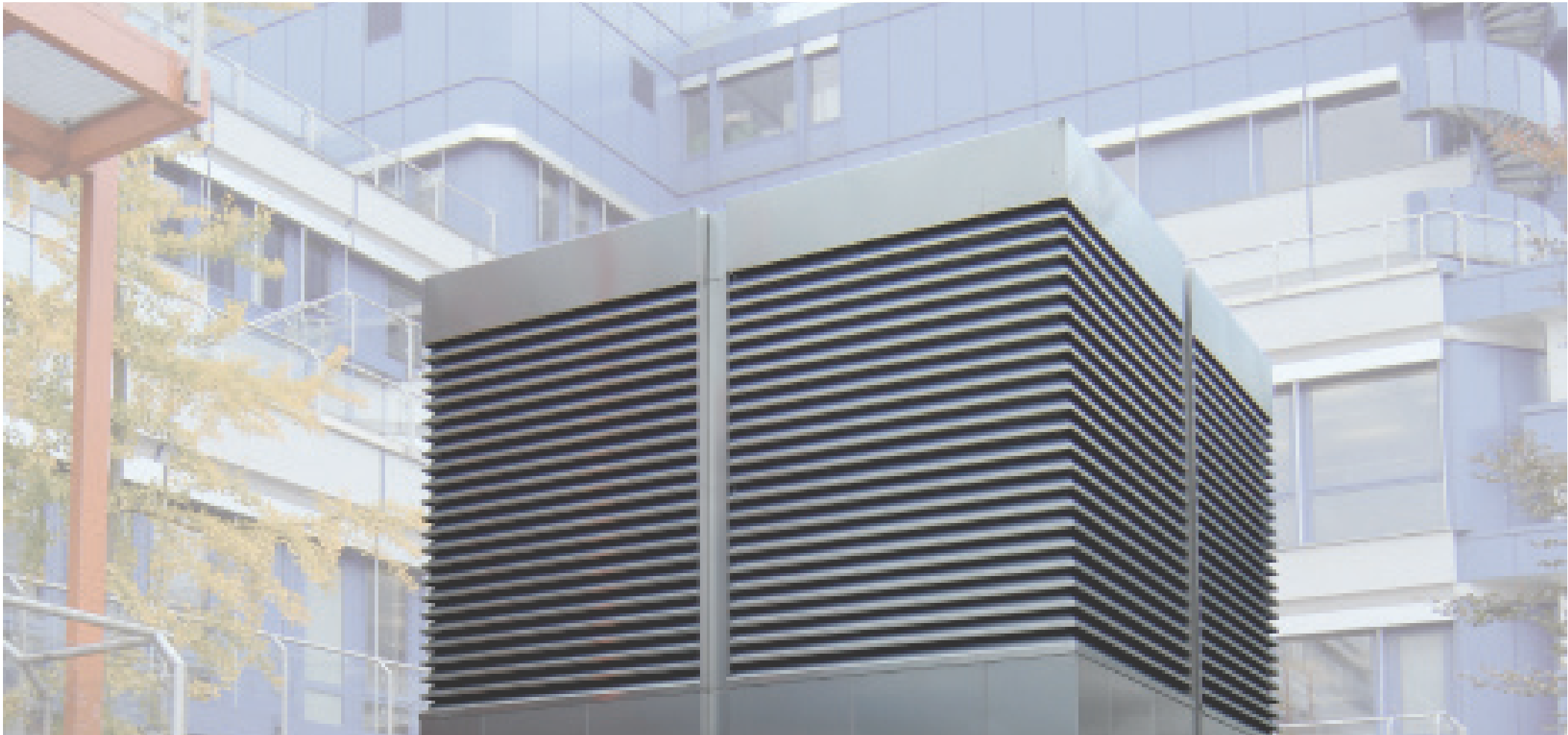
INTERLAND TECHNIEK | CONTACTGEGEVENS

Tielenstraat 17
5145 RC Waalwijk

T +31 (0)416 650 075
E interlandtechniek@hcgroep.com

WWW.INTERLANDTECHNIEK.NL





EIGEN PRODUCTIEFACILITEIT | 65 JAAR ERVARING

WWW.INTERLANDTECHNIEK.NL

