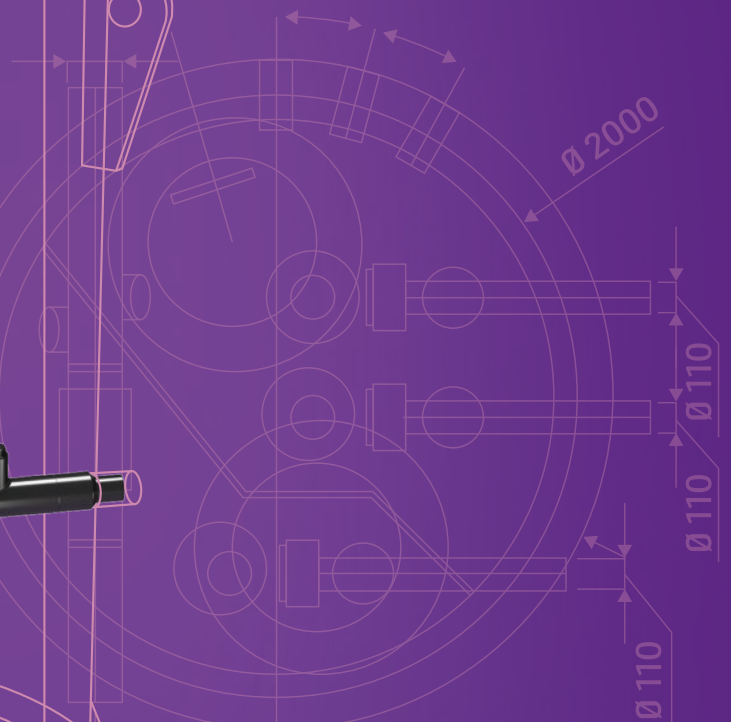


Op maat gemaakt.

Onze
individuele
oplossingen.

Ø 1250

Ø 1300



(Vrijwel) grenzeloos.

Onze mogelijkheden.

Voor de speciale eisen van onze klanten ontwikkelen wij al meer dan 20 jaar op maat gemaakte afwateringsoplossingen. Onze uitgebreide kennis op het gebied van de kunststoftechniek biedt ons te allen tijde mogelijkheid op uw bijzondere eisen in te gaan. Hierdoor kunnen wij u een vrijwel onbegrensde veelzijdigheid aan producten aanbieden. Tot op de dag van vandaag hebben wij met succes ca. 20.000 klantspecifieke oplossingen geïnstalleerd.

Onze gebieden

- Opvoerinstallaties
- Afvoertechniek
- Afscheidingstechniek
- Hybride opvoerinstallaties
- Terugstuwbeveiligingen
- Schachten



Standaard oplossing

Water afvoeren, afvalwater behandelen, tegen terugstuwung beveiligen: alle afwateringstaken in een gebruikelijke omvang worden door onze standaardportfolio afgedekt.



Aanpassing van producten

Wanneer bepaalde eisen aan vorm, functie en/of afmetingen aan het product worden gesteld die buiten de standaard vallen, voeren wij kleine tot grote aanpassingen uit.

Nieuwe ontwikkeling

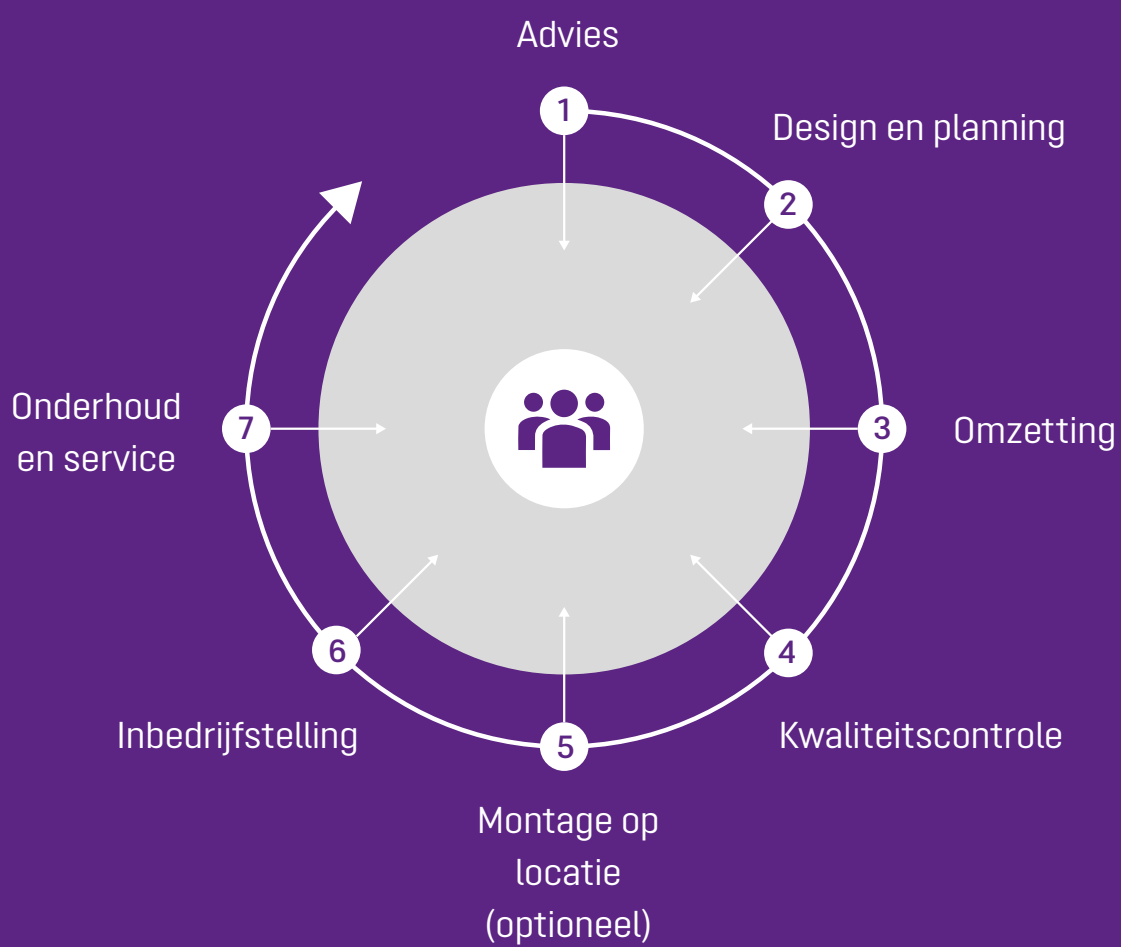
Wanneer het takenpakket extreem van het normale kader afwijkt, ontwikkelen wij voor uw specifieke toepassing ook compleet nieuwe producten.

Uitgebreid.

Onze service.

De gelijknamige afdeling dient als contactpartner voor uw individuele oplossingen. Hier werken ontwikkelaars, productiemedewerkers en technici hand in hand om uw perfecte afwateringsoplossing te ontwerpen, te produceren en te onderhouden. Gedurende het gehele proces staan de grootst mogelijke flexibiliteit en een nauwe afstemming met u als klant centraal.

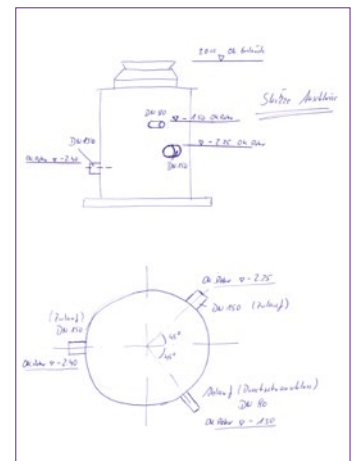
Ons rondom-zorgeloos-pakket dekt alle projectfases, vanaf het eerste idee tot aan het regelmatig leveren van diensten. Voor elk gebied staan dienovereenkomstig gekwalificeerde experts klaar – zoals bijvoorbeeld voor de werktuigbouw, constructie of speciale verwerkingsprocessen. Dankzij onze uniforme uitgangspunten profiteert u niet alleen van een product, dat op de best mogelijke manier op uw behoeften is afgestemd, maar ook van onze uitgebreide diensten voor maximaal comfort.



Gestructureerd.

Onze manier van werken.

Met onze procesgeoriënteerde manier van werken garanderen wij de gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze individuele oplossingen. Bij elke stap naar uw op maat gemaakte afwateringsoplossingen staan u en uw eisen te allen tijde centraal.



1 Advies

Aan het begin van iedere individuele oplossing staat een afwateringstaak, die niet met behulp van standaardproducten kan worden opgelost. Om samen met u te bepalen aan welke voorwaarden uw op maat gemaakte product moet voldoen, staan onze experts u graag met hun uitgebreide adviezen terzijde. Waar nodig voert onze verkoopbuitendienst ook een inventarisatie c.q. het opmeten ter plaatse uit, om zo de omstandigheden ter plaatse goed in kaart te brengen.

In een oogopslag

- Controle van de plaatselijke omstandigheden
- Uitgebreid advies
- Zo nodig een inventarisatie/opname ter plaatse

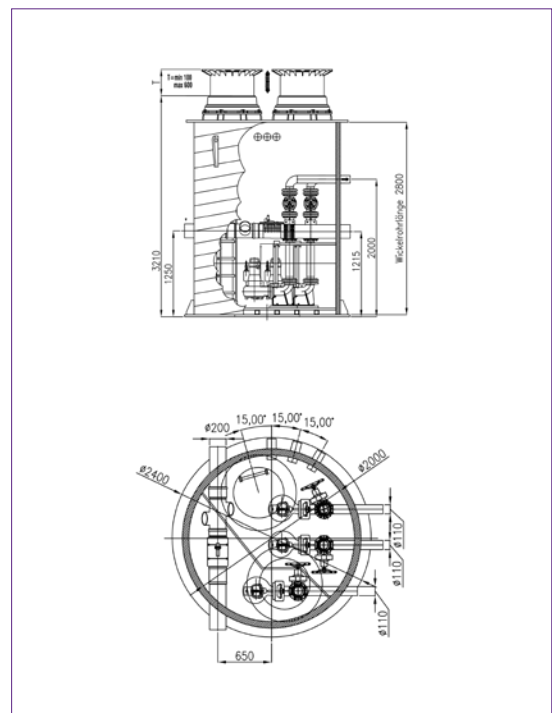


2 Design en planning

Zodra alle voorwaarden in kaart zijn gebracht, ontwerpen onze constructeurs uw individuele oplossing. Daarbij wordt bijzonder veel waarde gehecht aan het feit dat de aanschaf- en bedrijfskosten binnen een rendabel kader blijven en aan alle normen en voorschriften wordt voldaan. Vervolgens ontvangt u een individuele aanbieding. Na uw toestemming maken wij gedetailleerde constructietekeningen in AutoCAD of SolidWorks in het gewenste formaat (bijv. .dwg, .step) voor u aan.

In een oogopslag

- Ontwerp van uw individuele oplossing
- Rendabel kostenkader
- Overeenstemming met normen en voorschriften
- Individuele offerte
- Maken van constructietekeningen in AutoCAD of SolidWorks





3 Omzetting

Nadat wij uw bestelling hebben ontvangen, ontvangt u de vrijgegeven tekeningen en laat u uw eventuele wijzigingswensen weten. Zodra u helemaal tevreden bent, geeft u de tekeningen vrij voor productie. Daarna maken wij dan de uiteindelijke productietekeningen, componentenlijsten en werkplanning. Aansluitend geven wij de leveringstermijn aan u door en beginnen met de productie van uw individuele oplossing.

In een oogopslag

- Bestelling en vrijgave van de constructietekeningen
- Rekening houden met de wijzigingswensen
- Maken van de uiteindelijke productietekeningen, stuklijsten en werkplanning
- Berichtgeving van de leveringstermijn
- Begin van de productie



„Wij doen ons uiterste best, zodat u 100% tevreden bent.“

Thomas Schwarzbäcker
Chef van de afdeling individuele oplossingen



4 Kwaliteitscontrole

Om een optimaal resultaat te garanderen, staan onze gekwalificeerde productiemedewerkers voortdurend in contact met de constructeurs. Nadat uw product is geproduceerd, wordt het aan een uitgebreide en strenge kwaliteitscontrole onderworpen. Het resultaat: individuele oplossingen, die jarenlang storingsvrij kunnen worden gebruikt.

In een oogopslag

- Voortdurende uitwisseling tussen productie en constructie
- Uitgebreide, strenge kwaliteitscontroles
- Garantie van de storingsvrije werking

5 Montage op locatie

Waar nodig monteren wij uw individuele oplossing direct ter plaatse. Hiervoor bezoekt onze vertegenwoordiger vooraf de locatie. Aansluitend worden de prefab en gecontroleerde componenten geleverd en gelast. Na een afsluitende kwaliteitscontrole is uw afwateringsproduct klaar om in bedrijf te worden genomen.

In een oogopslag

- Bezoek ter plaatse door onze vertegenwoordiger
- Levering en lassen van de prefab en gecontroleerde componenten
- Afsluitende kwaliteitscontrole





6 Inbedrijfstelling

Zodra uw individuele oplossing gemonteerd is wordt deze door onze technici in bedrijf gesteld. Hiervoor worden alle instellingsparameters exact aan de plaatselijke omstandigheden aangepast en krijgen de voor de werking van de installatie verantwoordelijke personen een instructie voor het gebruik van de installatie. Daarna volgt de overdracht volgens de voorschriften en ontvangt u de desbetreffende documenten voor uw eigen dossier.

In een oogopslag

- Fijnafstelling van de installatie door onze technici
- Instructies aan het verantwoordelijke personeel
- Correcte overdracht inclusief documentatie

7 Onderhoud en service

Onze speciaal geschoolde servicedienst staat u gedurende de gehele bedrijfsduur van uw individuele oplossing terzijde, om regelmatige onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit te voeren. Op deze manier stellen wij de maximale levensduur en beschikbaarheid van de installatie zeker; storingen worden gereduceerd of geheel uitgesloten.

In een oogopslag

- Regelmatig onderhoud door servicedienst
- Maximale levensduur en beschikbaarheid van de installatie





Online-aanvraag
[www.kessel-nederland.nl/
individueel](http://www.kessel-nederland.nl/individueel)



Daag ons uit!

E-mail
info@kessel-nederland.nl

Telefoon
+31 (0) 172 645 704

U kunt uw aanvraag onder www.kessel-nederland.nl/individueel
of via e-mail of telefoon indienen.

Checklist

- ☐ Uw individuele afmetingen
- ☐ Schetsen en/of tekeningen
(indien beschikbaar 2D- of
3D-tekening als .dwg)
- ☐ Beschrijving van het
toepassingsgebied

Center Parcs Park Allgäu

KESSEL-technologie onder de grond voor
paradijselijke toestanden boven de grond.

Stad, land

Leutkirch im Allgäu, Duitsland

Jaar van uitvoering

2017

Type(en) gebouw(en)

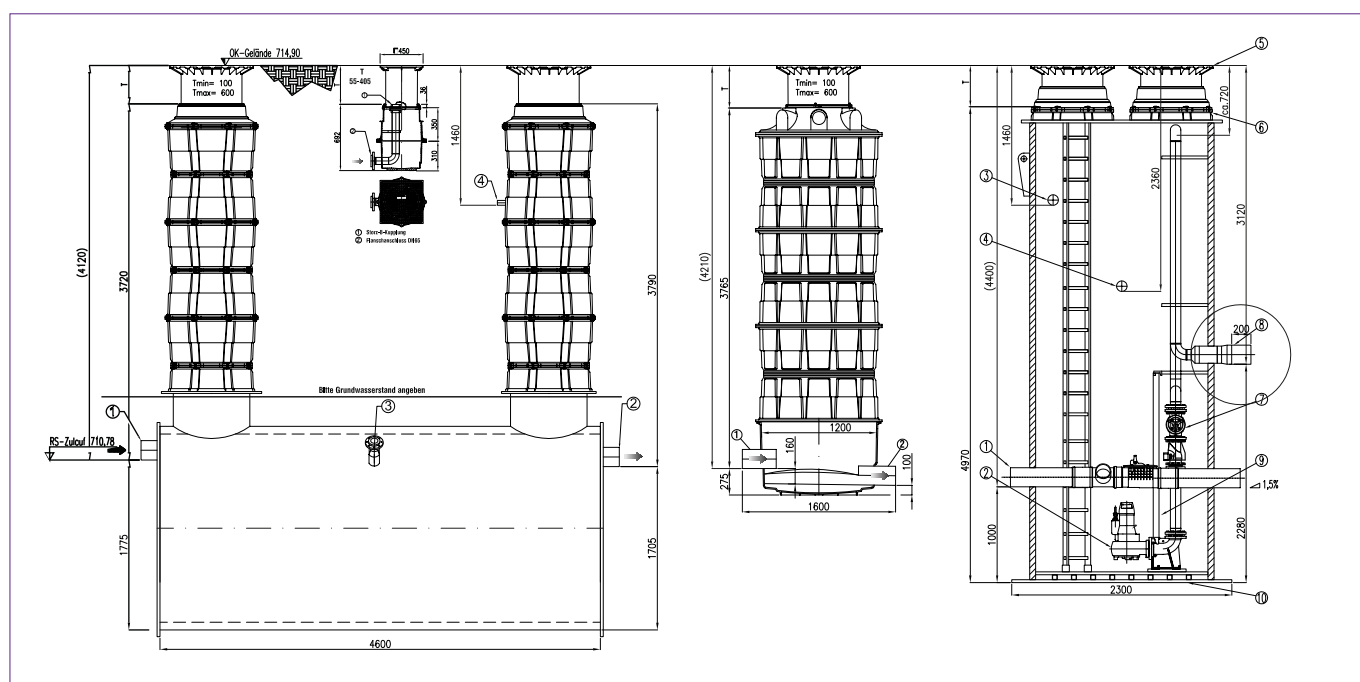
Vrije tijds- en sportvoorziening

Product(en)

Vetafscheider *EasyClean* NG 40 Direct, Hybride
opvoerinstallatie *Ecolift* XXL in wikkelbuis DN 1800



Van subtropisch zwembad Aqua Mundo tot aan de tropische Market Dome met winkels, restaurants en biertuin: het nieuwe „Center Parcs Park Allgäu“ is een echt vakantieparadijs. Dat de gasten geheel ontspannen van hun vakantie kunnen genieten, ligt mede aan de betrouwbaar werkende technologie van KESSEL.



Vetafscheider *EasyClean* NG 40 Direct met monsterschacht en hybride opvoerinstallatie *Ecolift* XXL in wikkelduis

Eisen

Grote mate van betrouwbaarheid en lage bedrijfskosten.

De inbouw in de grond vereist dat het product wgondwaterdicht is.

Het van de vier restaurants verzamelde afvalwater moet worden afgevoerd.

Oplossing

Hybride opvoerinstallatie *Ecolift* XXL met gereduceerd stroomverbruik en lage slijtagekosten.

Gebruik van duurzame onderhoudsvrije kunststof.

Lagere onderhoudskosten, energieverbruik en slijtage.

Hörnlihütte

Skihut op 2.513 meter hoogte.

Stad, land

Arosa, Zwitserland

Jaar van uitvoering

2016

Type(en) gebouw(en)

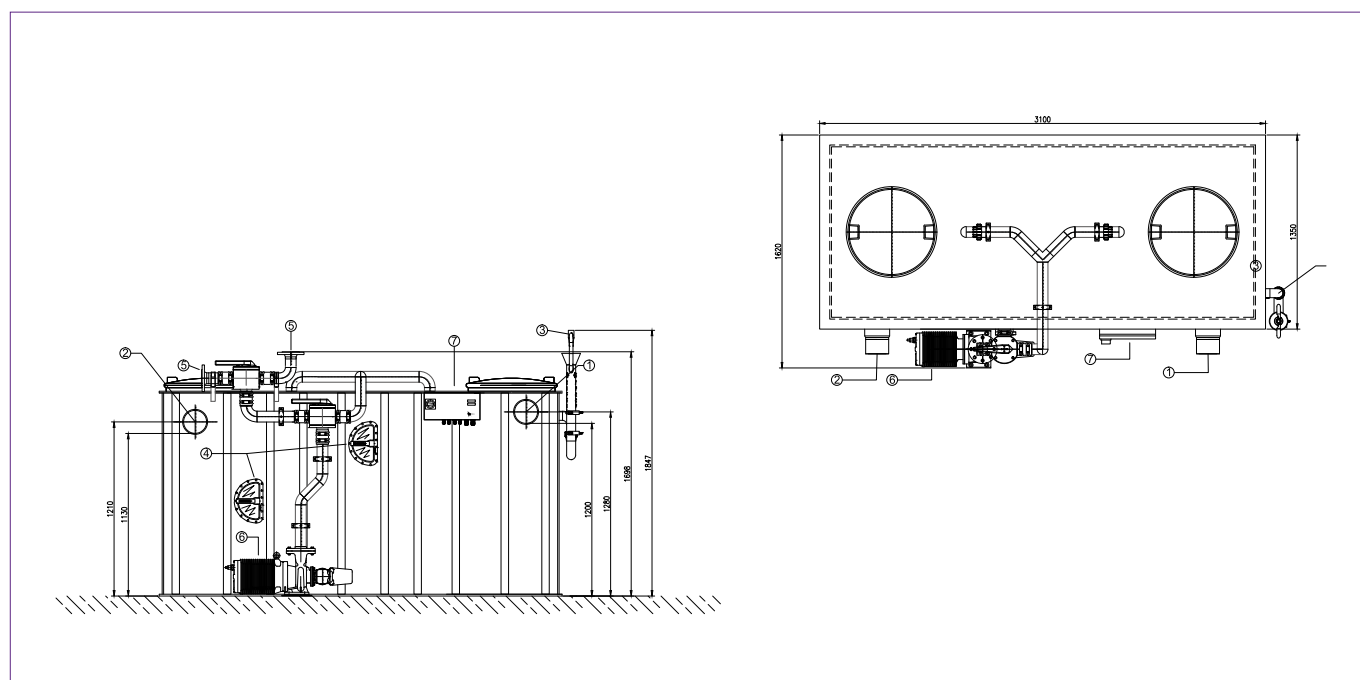
Hotel, restaurant

Product(en)

Voor de klant op maat gemaakte vetafscheider
EasyClean NG 15 Auto Mix & Pump



In 1923 besloot de skiclub Arosa om op het hoogste punt van de Hörnligrat (2.513 meter) een skihut te bouwen, die sindsdien geëxploiteerd wordt. Diverse aan- en ombouwwerkzaamheden hebben van de Hörnlihütte een imposant restaurant met overnachtingsmogelijkheden, ook voor niet-clubleden, gemaakt.



Vetafseparator *EasyClean* NG 15

Eisen

Automatische, programmagestuurde stankvrije lediging van de inhoud van het afscheidersysteem.

Moeilijke transportomstandigheden vanwege van de grote hoogte.

Individueel aangepaste oplossing voor de afscheider, die is ontwikkeld aan de hand van de bestaande ruimten en het benodigde reservoirvolume.

Oplossing

Betrouwbare, volautomatische stankvrije lediging.

Het materiaal polyethyleen, waaruit de KESSEL-afscheiders worden gemaakt, is zo licht dat transport met behulp van een helikopter mogelijk is.

Maximale flexibiliteit door individuele configuratie en modulaire montage met het ter plaatse lassen door een montageteam van KESSEL.

Kempinski Hotel Muscat

Gegarandeerd geweldige herinneringen.

Stad, land

Muscat, Oman

Jaar van uitvoering

2018

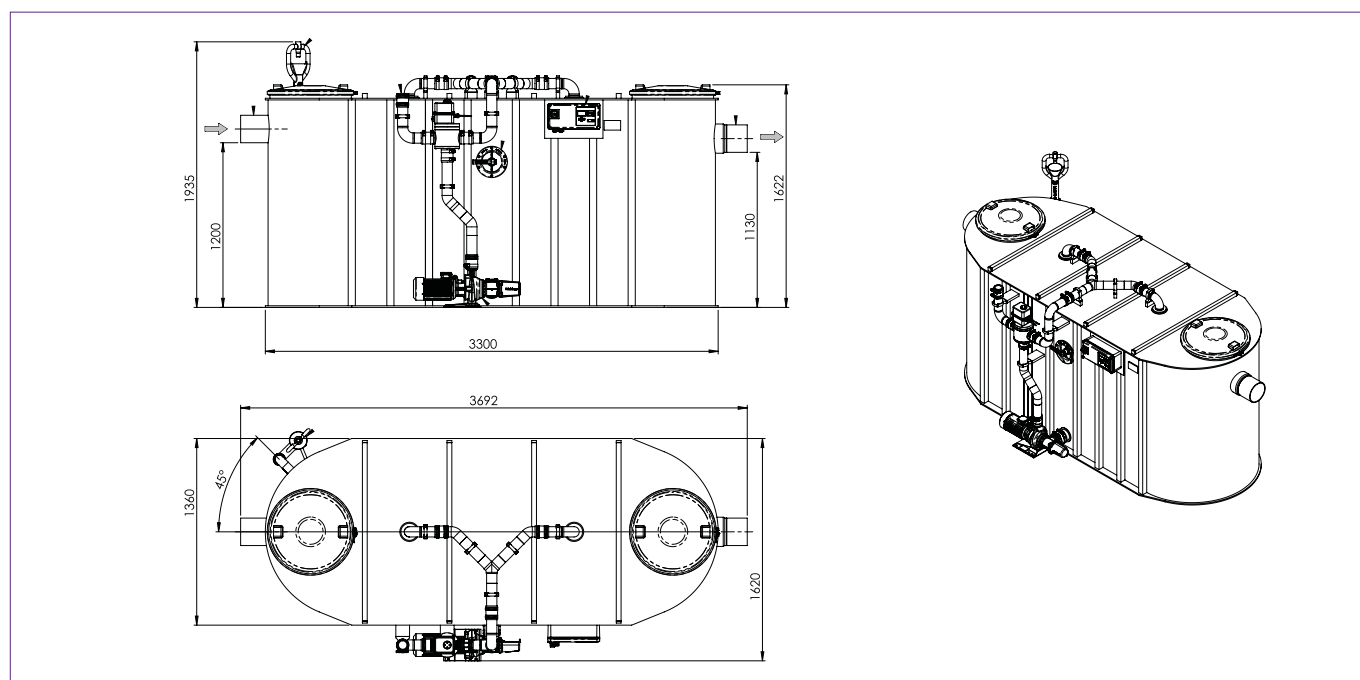
Type(en) gebouw(en)

Hotel, restaurant

Product(en)

Vetafscheider *EasyClean* free Auto Mix & Pump NG 15
en NG 7 met 2x *Aqualift F XL*

In de schitterende en moderne omgeving van Al Mouj, Muscat biedt het 5-sterren hotel Kempinski in de hoofdstad van Oman, met zijn meer dan zes kilometer lange en adembenemende kust, een onvergelijkbare luxe.



Vetafscheider *EasyClean* NG 15 Auto Mix & Pump

Eisen

Automatische, programmagestuurde stankvrije lediging van de inhoud van het afscheidersysteem.

De klant is op zoek naar een complete oplossing voor vetafscheider en opvoerinstallatie uit één hand.

Belangrijk is de flexibiliteit in de uitvoering.

Oplossing

Betrouwbare, volautomatische stankvrije lediging.

KESSEL biedt complete oplossingen, bestaande uit vetafscheiders, op de situatie afgestemde opvoerinstallaties alsmede passende toebehoren.

De opvoerinstallaties en vetafscheiders bieden een groot reservoirvolume, maar zijn desondanks ideaal voor ruimten met uiterst nauwe toegangen.

Audi Sportpark

Een thuiswedstrijd
voor de ontwateringstechnologie van KESSEL.

**Stad, land**

Ingolstadt, Duitsland

Jaar van uitvoering

2010

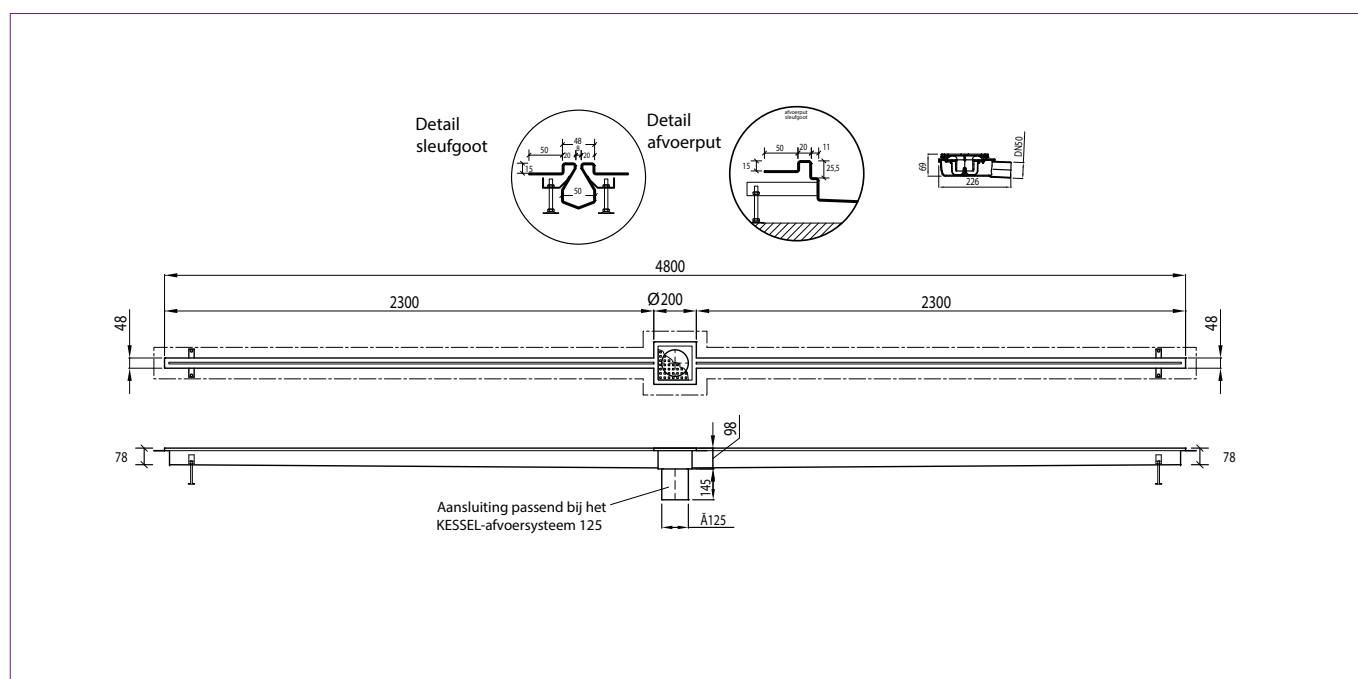
Type(en) gebouw(en)

Vrije tijds- en sportvoorziening

Product(en)

7x vetafscheider *EasyClean* ground NS 4 en
1x NS 15 met monsternametevoorziening,
80x vloerafvoer *Ecoguss* met *Fire-Kit* en
Variofix-dunbedopzetelement of opzetstuk
14x sleufgoot *Ferrofix*

Het Audi Sportpark is niet alleen één van de modernste stadions in Europa en de thuisbasis van FC Ingolstadt 04, maar ook een uitgelezen locatie voor allerlei evenementen. Bij dergelijke grote evenementen worden strenge eisen aan de ontwatering gesteld. KESSEL gaat de uitdaging aan: als sterke partner leveren wij oplossingen in iedere orde van grootte.



Sleufgoot *Ferrofix* System 125

Eisen

De grenswaarden moeten te allen tijde worden aangehouden.

De installatie moet duurzaam zijn en gemakkelijk gereinigd kunnen worden.

Voor de douches zijn bijzonder lange goten nodig.

Oplossing

Onze beproefde kunststof vetafscidders zorgen voor een betrouwbare reiniging van het afvalwater.

De modernste materialen zoals polyethyleen en *Ecoguss* zijn zeer goed houdbaar en gemakkelijk schoon te maken.

Onze op maat gemaakte douchegoten zijn ideaal voor commerciële ruimten waar bijzondere eisen aan de hygiëne worden gesteld.



Gespecialiseerd.

Onze experts.

Onze afdeling individuele oplossingen omvat specialisten uit verschillende vakgebieden. Met onze overkoepelende expertise kunnen wij iedere uitdaging aan.

Van het advies en planning via de constructie en productie tot aan de administratie: talrijke medewerkers van KESSEL staan klaar om in hun eigen speciale vakgebied hun bijdrage te leveren aan de ontwikkeling van de voor u ideale afwateringsoplossing. Voor elk nieuw project wordt een eigen team samengesteld dat over de passende kennis voor de desbetreffende eisen beschikt. U ziet het: ook organisatorisch staat het individu bij ons centraal!



Onze experts staan
u graag terzijde:

info@kessel-nederland.nl

+31 (0) 172 645 704

Postadres

Postbus 292
2410 AG Bodegraven
Nederland

Contact Nederland

Tel. +31 (0) 172/645 704
info@kessel-nederland.nl
www.kessel-nederland.nl

Contact Belgie

Tel. +32 (0) 3/689 35 81
info@kessel-belgie.be
www.kessel-belgie.be