

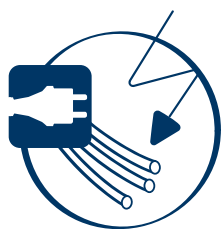


Kabel- en buisafdichtingen

Electriciteit, telecommunicatie, water, afvalwater, gas of stadsverwarming - van zodra een totale en betrouwbare afdichting in een gebouw gewenst is, heeft Hauff-Technik altijd de gepaste oplossing. Innoverende kabel- en buisdoorvoeren, gebouwinvoeren met een professionele kwaliteit. Alle oplossing, één enkele leverancier.

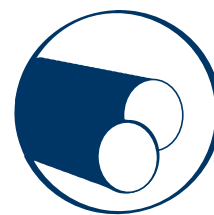
Gebruiksklare of klantspecifieke oplossingen. Voor een rendabele, gebruiksvriendelijke en duurzame oplossing in alle gebouwen. Van ééngezinswoningen tot complexe grote projecten. Altijd Hauff. Altijd zeker. Altijd dicht.

Afdichtingen voor kabels



Hauff-Technik biedt de juiste oplossing voor elke eis. De kabeldoorvoeren worden volgens de hoogste kwaliteitsnormen geproduceerd en bieden een optimale flexibiliteit voor het plannen en de uitvoeringen alsook voor een zekere afdichting dankzij hun gebruiksgemak. Tevens zijn er systemen voor het aansluiten van kabelbeschermingsbuizen beschikbaar voor elke specifieke eis.

Drukdichtingen voor buizen



Rubberen drukkichtingen zorgen voor een absoluut gas- en waterdichte afdichting. Onze producten op het gebied van doorvoerbuizen biedt u een oplossing aangepast aan elk type muur. Gecombineerd met rubberen drukkichtingen vormen ze een optimaal afdichtingssysteem tussen de gebouwen en de leidingen.



Montage van de dubbele dichtpakking HSI150 K2 voor het instorten



FZR met PVC-buis en GKD400



Systeemdeksel HSI150 DG, HSI150 DT and HSI150 SEG



HRD ingebouwd



Enkelvoudige dichtpakking met plooibare rubber manchet
Voor het in beton storten en aansluiten van kabelbeschermsslangen



UFR100 met HSD100 SSG

Rioleringsdoorvoeren



Elk huis heeft naast de traditionele stroom-, gas-, water- en telecommunicatievoorzieningen ook een waterafvoer nodig. Om te zorgen dat uw gebouw van begin af dicht is, biedt Hauff-Technik verschillende, innovatieve oplossingen aan voor een vakbekwame en tegelijkertijd voordelige afdichting van de rioleringsleiding in de kelderwand of de bodemplaat.

Aardingspunten



HEA-aarding en de bijhorende accessoires worden vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen in roestvrij staal. De aardingsverbindingen verzekeren een zekere bescherming tegen bijvoorbeeld bliksem of korstsluiting.



AT110 voor het storten



HEA



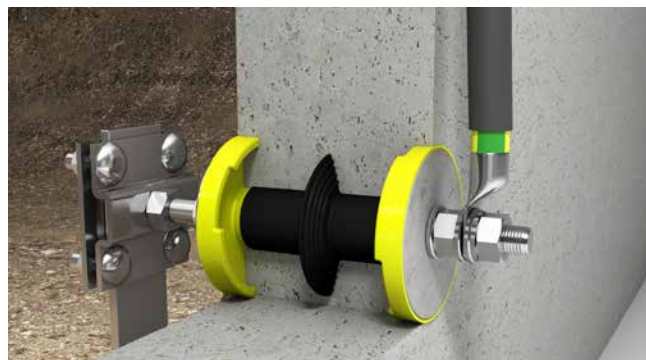
AT110 geïnstalleerd in de vloerplaat - antislip en struikelvrij tijdens de bouwphase



HEA IS M12



KGF110 ingebouwd



KKL M12 A4 en HEA IS M12 ingebouwd

Gebouw service verkooppunten



Voor de planning en distributie van elektriciteit en telecommunicatie in de tuin van het gebouw bieden onze ETGAR bouwpakketten de optimale basis.

Flexibele loze leidingen leiden vanuit dit huisontwerp onder de vloerplaat in alle richtingen van het toekomstige tuinperceel.



ETGAR hoofdaannemerpakketten

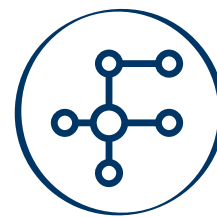


ETGAR funderingsbox

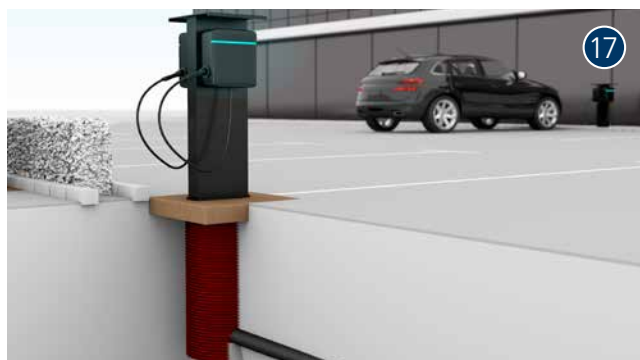


ETGAR funderingsbox

Electromobility



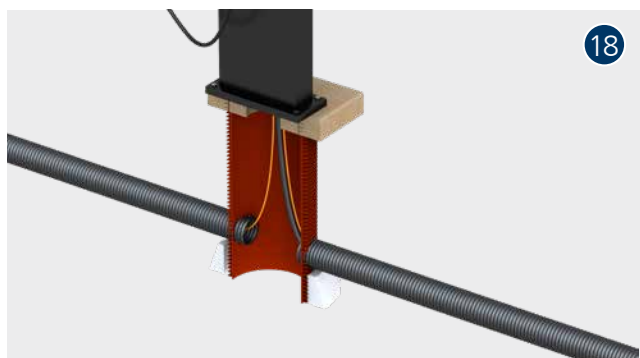
Ter ondersteuning van de uitbreiding van elektrische laadstations heeft Hauff-Technik een innovatieve en universele fundering voor de installatie van laadstations ontwikkeld. De Universele oplaadpaal fundering (kort ULF) is een absoluut lichtgewicht en biedt de gebruiker een eenvoudige funderingsoplossing.



ULF



ULF



functie van het ULF

Onze producten in één blik



Afdichtingen voor kabels

1

HSI150 en HSI90 – Waterdichte dichtpakkingen



Voor het inbetonneren beschikbaar in twee maten HSI150 en HSI90. Maakt een gas- en waterdichte aansluiting aan beide zijden van de dichtpakkingen mogelijk voor kabels en kabelbeschermingsbuizen, met een maximale flexibiliteit in het geval van gebruik op een later tijdstip.

2

HSI150 DG – Gesplistst systeemdeksel voor afdichting achteraf



Voor het gebruik in de dichtpakking en kunststofflens HSI150. Systeemdichting met segmenten voor het afdichten van nieuw te installeren of reeds geïnstalleerde kabels.

3

HSI150 D – Systeemdeksel met koude of warme krimptechniek



Systeemdeksel met bajontsysteem voor het gebruik in de dichtpakkingen en kunststofflens HSI150 en HSI90. De dichting wordt gegarandeerd door het gebruik van warme of koude krimpmoffen. De niet gebruikte openingen van het systeemdeksel kunnen afgesloten worden door het gebruik van blindpluggen.

4

HSI150 S3 en SEG – Segmento



Systeemdeksel HSI150 S3 met bajontsysteem voor het gebruik in de dichtpakking en kunststofflens HSI150. Voor het afdichten van kabels. In het systeemdeksel HSI150 S3 kunnen 3 segmenten SEG naar keuze geïnstalleerd worden voor het afdichten van kabels met een buitendiameter van 5 - 31 mm. De te gebruiken segmenten kunnen eenvoudig bepaald worden door de verschillende kleuren van de segmenten.

5

HSI150 KMA172 – Enkelvoudige dichtpakking met plooibare rubber manchet



Voor de directe aansluiting van kabelkanalen (buiten) en de afdichtingen van het verbindingssysteem voor kabels (binnen).



Dichtingen voor buizen

6

GKD – Modulaire buisafdichting



Het gebruik voor elk type gladde buis en diameter is mogelijk dankzij het modulaire systeem.

7

FZR – Vezelcement koker



Voor het installeren in beton/mortel. De geribde buitenzijde garandeert een zekere en dichte verbinding met de wand.

8

HRD SG – Standaard drukdichting



Een aanpassing ter plaatse aan de gebruikte buitendiameters is mogelijk door middel van de segmenttechniek. Voor het afdichten van reeds gelegde of nog te leggen kabels in kernboringen of doorvoerbuizen.

9

UFR – Universele doorvoerbuis



De combinatie van een flens voor het aanbrengen van coating en een 3-ribdichting maakt een afdichting in elk type wand mogelijk.

10

HSD SSG – Standaard drukdichting voor het doorvoeren van 1 buis of kabel



Standaard drukdichting met de supersegmenttechnologie

Onze producten in één blik



Rioleringsdoorvoeren

11 AT110 – Aansluittrechter



Aansluittrechter voor het inbetonneren in de vloerplaat voor optimale dichting van de KG buis. Voor het compenseren van de afwijking tussen de afvoerbuis en de ingestorte buis in elke richting. Voor buizen met een buitendiameter van 110 mm.

12 KGF – De Muurkraag van Hauff-Technik



Waterdichte muurkraag voor het integreren van buizen in vloerplaten, betonwanden of waterputten. Beschikbaar in 3 maten KGF110 voor diam. 110mm, KGF125 voor diam. 125mm en KGF160 voor diam. 160mm



Aardingen

14 HEA M12 – Passages de mise à la terre



Voor het gebruik in de bekisting van waterdichte beton voor wanden met een dikte van >70mm. De aansluitingen van de aarding kunnen uitgevoerd worden dmv een tweezijdige draad in de elektrische geleider.

13 HEA IS M12 – Geïsoleerde aardingsdoorvoer



Speciaal ontwikkeld voor trafostations. De installatie gebeurt tijdens de bekistingsfase. De aansluitingen van de aarding met het gebouw kunnen uitgevoerd worden dmv een tweezijdige draad in de geïsoleerde elektrische geleider.



Gebouw service verkooppunten

15 ETGAR – ETGAR hoofdaannemer-pakketten



Voor de verdeling van elektriciteits- en communicatieleidingen in de tuin, voor de veilige installatie van tuinverlichting, energieladpalen etc.

16 ETGAR funderingsbox



De draagplaat van polymeerbeton maakt het mogelijk om lampen, oplaadpunten voor EV's, stroomzuilen of andere apparaten met verschillende boorpatronen eenvoudig in te pluggen.



Electromobility

17 ULF – Universele oplaadpaal fundering



Voor de installatie van laadstations en laadzuilen. Bevestigingsmogelijkheid op de polymeerbetonplaat. Aansluiting van stroom- en datakabels via een lege buisverbinding.

18 PE – Doorpersbuis DN63



Trekveilige, gasdichte doorpersbuis voor waterleidingen, stroom- of telecommunicatiekabels voor MIS100ND-aanleg zonder graafwerkzaamheden.

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Strasse 9
89568 Hermaringen, GERMANY

Tel. +49 7322 1333-520
ht.international@hauff-technik.de

Via onze website www.hauff-technik.com kunt u alle referenties, productbeschrijvingen en extra informatie terugvinden.