

Schiedel CLV

Concentrisch rookgasafvoersysteem voor het aansluiten van meerdere gesloten gastoestellen op 1 centraal rookgaskanaal in meergezinswoningen



INHOUD

SYSTEEMOVERZICHT	04
ONTWERPGIDS	05 / 06
INSTALLATIE-INSTRUCTIES	07
INSTALLATIEVOORBEELDEN	08
SYSTEEMONDERDELEN	09
PRODUCTOVERZICHT	10 / 11 / 12 / 13 / 14
EEN ECHTE SERVICE-ERVARING	15





SCHIEDEL -

UITMUNTENDE STIJL EN PRESTATIES IN STAAL

Schiedel is een toonaangevende fabrikant en leverancier van geprefabriceerde schoorsteensystemen in Europa met de breedste keuze aan schoorsteen- en rookafvoerproducten. Schiedel neemt het voortouw op het gebied van product- en service-innovatie, met systemen en oplossingen die betrouwbaar, innovatief en rendabel zijn. Onze producten voldoen aan de strengste normen op het gebied van ontwerp, productie en prestaties wereldwijd. Ze zijn CE-gecertificeerd in overeenstemming met EN 1856-1 en vervaardigd volgens de BS EN ISO 9001-2000-kwaliteitscontrolesystemen.



Schiedel streeft er altijd naar om de hoogste kwaliteit te leveren aan zijn klanten wereldwijd, met topproducten, een uitmuntende techniek en een uitstekende dienstverlening. Kortom, een ongeëvenaarde ervaring voor onze klanten. De basis is onze doorgedreven interne technische knowhow die we de laatste decennia hebben opgebouwd en onze eigen productie, die voor meer dan 90 % in onze Europese fabrieken gebeurt. Alle producten van Schiedel zijn gecertificeerd in overeenstemming met Europese en lokale normen.

Schiedel CLV

Systemoverzicht

Productomschrijving	CLV is een modulair concentrisch rookgasafvoersysteem uit hoogwaardig roestvrij staal voor uitgebalanceerde rookgasafvoer-toepassingen. Het is ontworpen voor gesloten condensiegasketels in meerdere kamers onder over- of onderdruk, met een constante werkingstemperatuur tot 200 °C.
Installatie	In een gebouw
Brandstoffen	Gas
Bedrijfstemperatuur	≤ 200 °C
Werkingswijze	- Overdruk (PI ≤ 200 Pa) met keerringdichtingen van silicone - Nat / Droog
Materiaal binnenbuis	EN 1.4521 (AISI 444) EN 1.4404 (AISI 316L)
Materiaal buitenbuis	EN 1.4509 (AISI 441) EN 1.4301 (AISI 304)
Afwerking	BA - glanzend
Gemiddelde ruwheid	1,0 mm volgens EN 13384-1

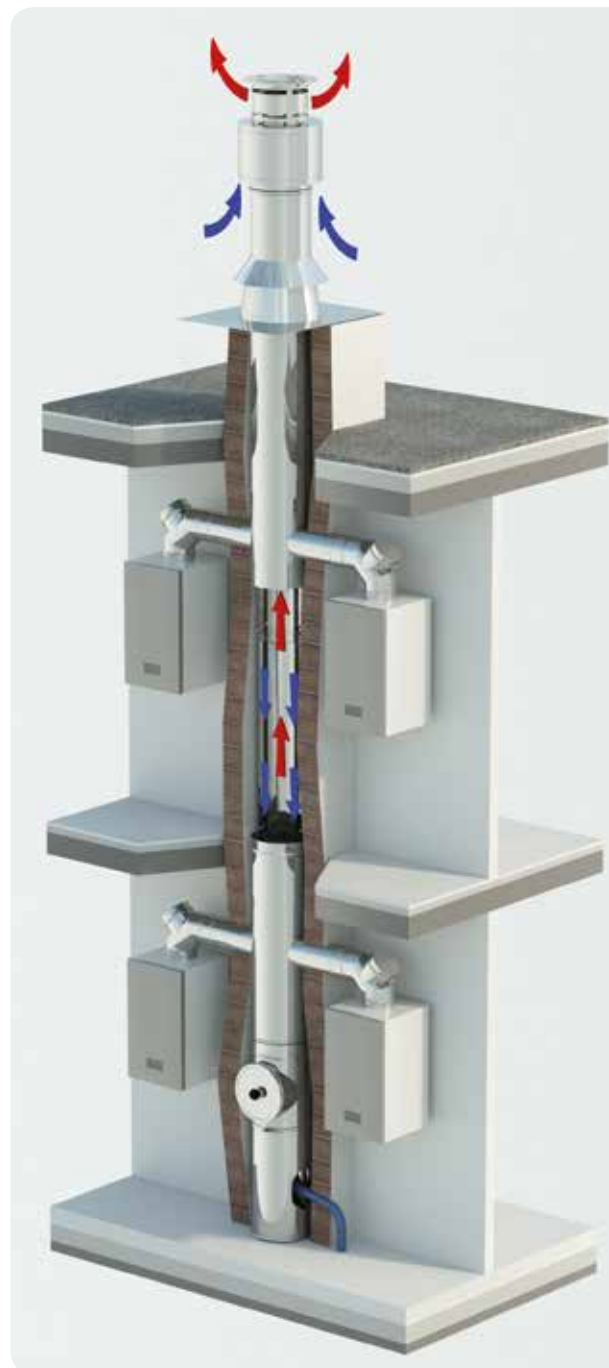
CE-certificaatnummer EN 1856-1:	CE-markering EN 1856-1:
0036 – CPR – 91236 – 046	T200 PI W V2 L50050 O00 T200 PI W V2 L99050 O00

Systemkenmerken:

- concentrisch schoorsteensysteem met een licht design
- siliconendichtingen verzekeren PI-drukbestendigheid
- dichting wordt geplaatst over de mannelijke zijde van de buis
- verbindingen van hoge kwaliteit
- optionele klembanden voor extra versteviging van de verbindingen
- breed scala van eenvoudig te installeren accessoires

Toepassingsgebied

- rookgasafvoer en luchttoevoer van toestellen met gesloten verbrandingsruimte
- meerdere aansluitingen voor condensiegasketels
- residentiële toepassing



Schiedel CLV

Ontwerpgids

Verplichte eisen

Het systeem moet geïnstalleerd worden volgens de Europese normen, de nationale bouwvoorschriften en de instructies van de fabrikant zoals aangegeven in de handleiding. Naast de algemene instructies zijn er specifieke instructies voor elk aangesloten type gastoestel. Raadpleeg altijd de installatievoorschriften van de ketelfabrikant voor meer informatie. Bijzondere aandacht moet worden geschonken aan de max. toegestane pijplengte van het rookafvoersysteem (te vinden in de installatiehandleiding van het toestel). In sommige gevallen moet een speciale toesteladapter worden gebruikt om het toestel op het CLV-schoorsteensysteem aan te sluiten. Het toestel mag alleen door een vakbekwaam persoon worden aangesloten.

Schoorsteendiameter

De afmetingen van de schoorsteen moeten overeenstemmen met de aanbevelingen van de fabrikant van het toestel. De werkingseisen van het toestel en de configuratie van de rookgasafvoer moeten voldoen aan de eisen inzake de afmetingen van de afvoerpijp, van ENI3384-1 voor enkelvoudige toestellen en van ENI3384-2 voor meer-voudige toestellen.

Schoorsteenroute

De schoorsteen moet over de gehele lengte zo recht mogelijk blijven om de stroming te vergemakkelijken.

Afstand tot brandbare materialen

In overeenstemming met de bouwvoorschriften is het belangrijk dat de juiste afstand tot brandbaar materiaal in acht wordt genomen. CLV is geschikt voor gebruik bij lage temperatuur of condenserende gas- en olietoestellen waarbij de rookgastemperaturen minder dan 200°C bedragen (HR-Top).

Inkapseling/Schachten

Op plaatsen waar de schoorsteen door een deel van het gebouw gaat dat zich niet in hetzelfde brandcompartiment bevindt of waar een risico bestaat op contact met brandbare materialen, moet de schoorsteen worden ingekapseld om te voldoen aan de bouwvoorschriften. Respecteer de minimumafstand tot de verschillende soorten brandbaar materiaal, inclusief zolderisolatie.

Inspectie

Volgens de nationale regelgeving moeten voorzieningen worden getroffen om gemakkelijke toegang voor inspectie en reiniging mogelijk te maken. Volg de nationale bouwvoorschriften en de vereisten van de betreffende Europese of nationale normen.

Aantal toestellen

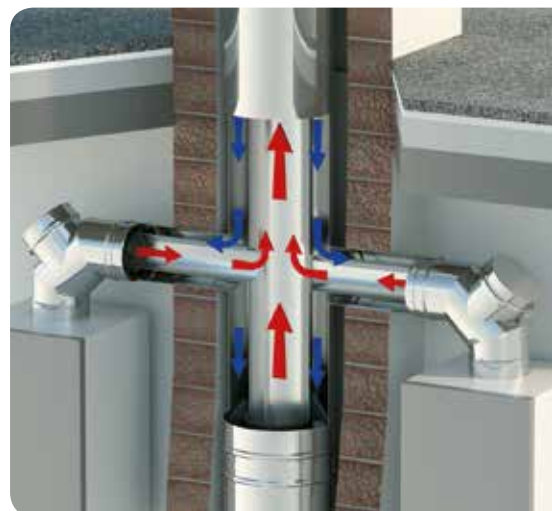
U mag bij werking in overdruk max. 2 toestellen per verdieping aansluiten op het CLV-schoorsteensysteem.

Voorziening voor condensafvoer

Condensatietoestellen hebben een voorziening voor condensafvoer nodig. Kies de juiste afvoeronderdelen, die normaal aan de onderkant van de schoorsteen gemonteerd worden en sluit ze aan op het afvoersysteem. Raadpleeg de nationale en lokale richtlijnen voor de vereiste condensneutralisatie alvorens het bestaande afvoersysteem aan te sluiten.

Aansluiting toestel/schoorsteen *(volgens de aanbevelingen van de fabrikant van het toestel)*

De schoorsteen moet met behulp van de juiste toestelconnector op het toestel worden aangesloten. Alle aansluitingen van het rookkanaal op de schoorsteen moeten binnen hetzelfde appartement gebeuren als het toestel. Een minimale helling van 2,5° is nodig om condens correct te laten afvloeien.



Schiedel CLV

Ontwerpgids

Informatie over draagstructuren

A	Max. installatiehoogte vanaf de basis of tussensteun	30 m
B	Max. afstand tussen zijsteunen	4 m
C	Max. hoogte boven laatste steun	3 m

Ondersteuningsonderdelen

Het gewicht van een schoorsteensysteem vereist aparte ondersteuning. Het gewicht van de schoorsteen kan worden ondersteund vanaf de vloer met behulp van een bodemplaaf of een vloersteun; vanaf de muur met behulp van muursteunen met zijplaten of draagbeugels; of vanaf de eerste verdieping met behulp van een steunplaat bevestigd op de vloer-/plafondbalken.

Muurbeugels hebben geen draagkracht en bieden enkel laterale steun. Bekijk de belastingstabellen voor volledige informatie over de maximale belastingen.

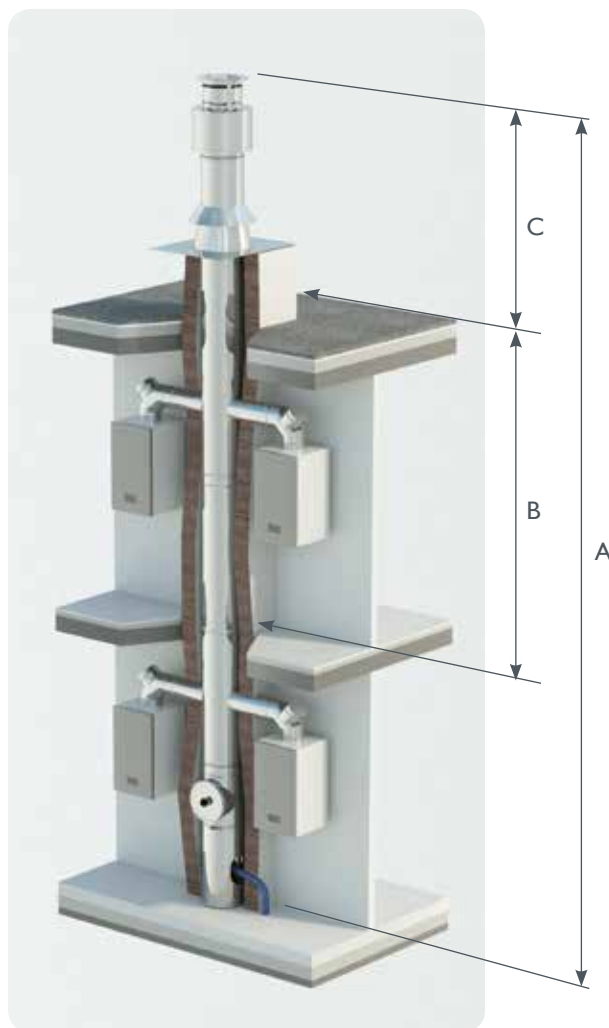
Vereisten voor de locatie van uitgang rook/gasafvoersysteem

Rookgasafvoeruitgangen van gastoestellen zijn onderworpen aan EN 15287-1. Bijlage M bevat aanbevelingen voor de meest voorkomende plaatsingsituaties. Bij aangrenzende hogere constructies en dakramen kan een grotere hoogte nodig zijn.

Bij gebruik van verschillende CLV-schoorstenen naast elkaar moeten de eindstukken op dezelfde hoogte geplaatst worden en moet u de minimumafstand tussen de individuele schoorstenen respecteren. Raadpleeg ook de eisen voor de uitgang van de lucht-/rookgasafvoerpijp die gespecificeerd zijn in de installatievoorschriften van het aangesloten toestel.

Bescherming tegen bliksem

Rookgasafvoersystemen van roestvrij staal kunnen worden beschadigd door blikseminslag. Als een gebouw een bliksemafleidercircuit of aardingscircuit heeft, zorg er dan voor dat het rookgasafvoersysteem erop is aangesloten.



Vrijstaande hoogte boven het dak

Als de afvoerpijp boven het dak uitkomt en de hoogte boven de laatste steun of boven het dak meer dan 1,5 m bedraagt, dient u een tuidraadbeugel te gebruiken. Gebruik deze vervolgens om de 1,5 m in combinatie met tuidraden of stevige steunen (voorzien door derden). Anderzijds kunt u tot 3 m hoog gaan zonder steun door bredere klembanden te gebruiken op de verbinding vlak onder de laatste steun en op elke bovenliggende verbinding.

Schiedel CLV

Installatie-instructies

Installatie – welke zijde omhoog?

Alle onderdelen van het rookgasafvoersysteem moeten zo worden geïnstalleerd dat de richtingspijl op het etiket wijst naar de uitgang van het rookkanaal met de vrouwelijke zijde (mof) van binnen- en buitenbuis aan de bovenkant.

Verbindingssysteem

Alle verbindingen in het assortiment CLV-schoorstenen zijn vervaardigd met behulp van een eenvoudige push-fit verbindingmethode. Hiervoor wordt een technische spie-mof-verbinding gebruikt met een uitgesproken invoerrand om de montage te vergemakkelijken.

Tijdens de installatie van de CLV-onderdelen dient u de siliconendichtingen droog te plaatsen en smeermiddel aan te brengen op de binnenkant van de vrouwelijke inzetpijpmof.

Dit is nodig bij gebruik in condensatietoepassingen met een PI-markering. Bij het monteren van schoorsteensecties moet u de secties stevig aandrukken.

U kunt klembanden gebruiken om een schoorsteensectie extra steun te geven. De snelle ontkoppelingsclip kunt u op zijn plaats zetten met een bevestigingsbout. Alle rookgasdragende onderdelen moeten geïnstalleerd worden met de pijl op het productlabel in de richting van het eindstuk.



Verbinding van twee CLV-onderdelen



Verbinding met klemband

Thermische uitzetting

Alle CLV-onderdelen zijn zo ontworpen dat de inzetpijp in elke verbinding bij warmte kan uitzetten, waardoor geen extra uitzettingsvoegen nodig zijn bij het gebruik van het CLV-systeem.



Verstelbaar element (schuifelement)

Als de rookgassectie een bepaalde lengte moet hebben, kunt u een verstelbaar element gebruiken. Deze wordt gebruikt in combinatie met standaardonderdelen om een bepaalde lengte tussen twee fittings te verkrijgen zonder componenten te moeten doorsnijden. Verstelbare elementen hebben geen draagkracht, voorzie dus de nodige steun voor het systeem vlak boven de verstelbare pijp.

De verstelbare elementen worden geleverd als twee voorgemonteerde vaste secties met een siliconendichting en klemband en zijn verstelbaar tussen 700 en 1100 mm.

- 1) Bereken of meet de vereiste lengte. Maak de klemband los en duw beide secties van het verstelbaar element samen tot de gewenste lengte.
 - 2) Breng de klemband aan en maak hem stevig vast.
 - 3) Bevestig de aangepaste sectie op de standaardcomponenten.
- (houd er rekening mee dat het verstelbaar element geen draagkracht heeft)

Schiedel CLV

Installatie-instructies

Ondersteuningsonderdelen

Door het gewicht van het schoorsteensysteem is een aparte steun vereist. Overschrijd de maximale belasting van de schoorsteen niet. Het gewicht van de schoorsteen kan ondersteund worden vanaf:

- het gelijkvloers door een basissteunplaat of vloersteun;
- de muur door muursteunen te gebruiken in combinatie met zijplaten of draagbeugels;
- de eerste verdieping door een steunplaat en een klem bevestigd aan de vloer/plafondbalken.

Muurbeugels mogen niet worden belast en bieden alleen zijdelingse ondersteuning. Gelieve contact op te nemen met de technische dienst van Schiedel voor meer details over de draagkracht.

Bochten en offsets (asverschuiving)

Bochten zijn ontworpen om de richting te veranderen in een hoek van 15°, 30° en 45°. Houd er rekening mee dat bochten gemonteerd in de verticale sectie om een offset te creëren, bevestigd moeten worden met klembanden. Bochten hebben geen draagkracht, daarom moet u vlak boven elke offset een structurele steun plaatsen om overbelasting van de bochten te voorkomen.

Statische klembanden

De bredere statische klemband (apart verkrijgbaar) wordt gebruikt in situaties waar een extra structurele steun nodig is, bv. in de vrijstaande sectie boven de laatste steun of een dak.

U kunt tot 3 m hoog gaan zonder steun door de statische klembanden aan te brengen op de verbinding vlak onder de laatste steun en op elke bovenliggende verbinding.

Installatievoorbeelden

Installatie in een gebouw

In verschillende Europese lidstaten moeten rookkanalen die door leefruimtes lopen, ingekapseld geïnstalleerd worden om te voldoen aan de bouwvoorschriften.

Dit is vooral belangrijk in gebouwen met meerdere appartementen, waar elk appartement een apart brandcompartiment vertegenwoordigt en van waaruit een brand zich niet mag verspreiden naar een ander brandcompartiment.

Een CLV-schoorsteen wordt meestal geïnstalleerd in een niet-brandbare schacht, gemaakt uit beton, baksteen of niet-brandbare bouwplaten.

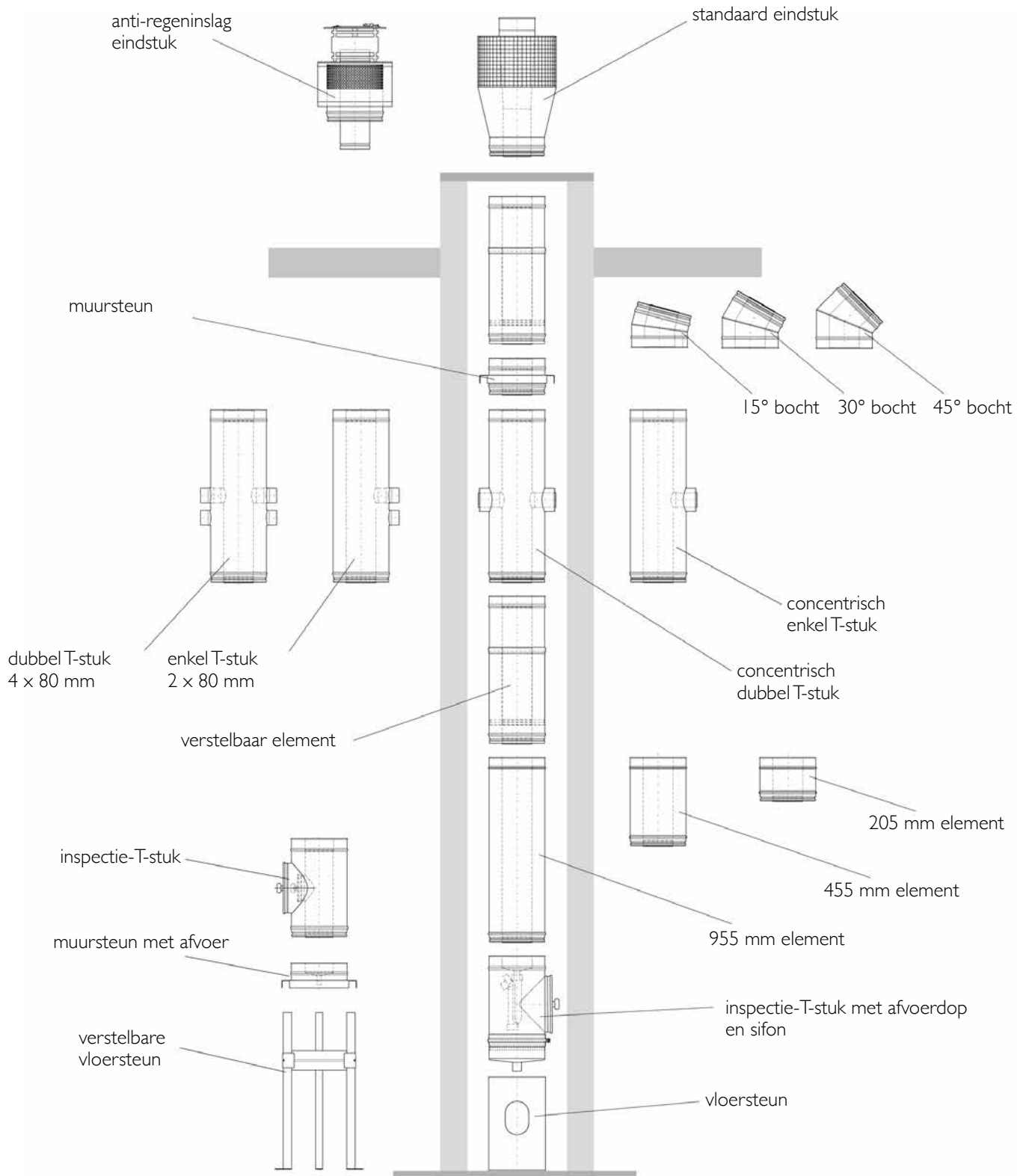
De aansluitende rookgaspijpen moeten geïnstalleerd worden onder een minimale helling van 2,5° in de richting van het toestel, zodat condens via het toestel kan worden afgevoerd.

Aan de onderkant van het systeem wordt de condens afgevoerd via de condensafvoer. De installateur is verantwoordelijk voor het aansluiten van de sifon op de afvoersteun van het afvoersysteem.




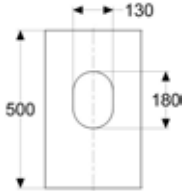

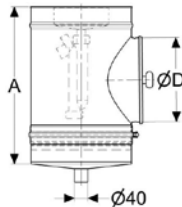

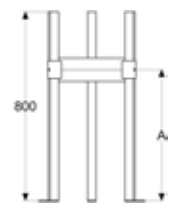

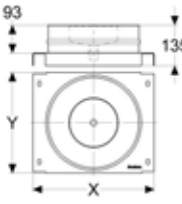

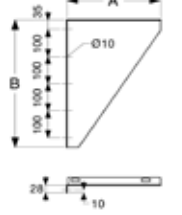

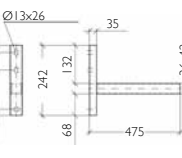
Schiedel CLV

Systemonderdelen






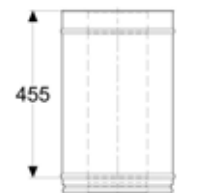

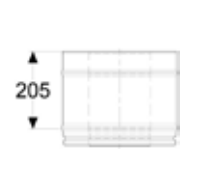

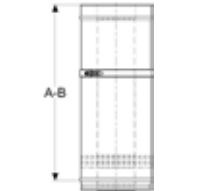

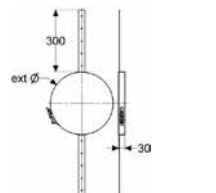

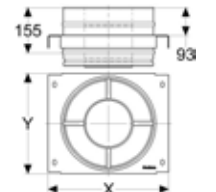


Schiedel CLV

Productoverzicht


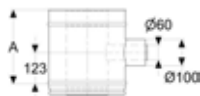

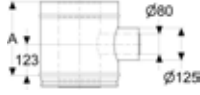

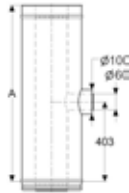

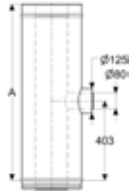

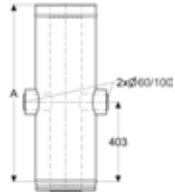

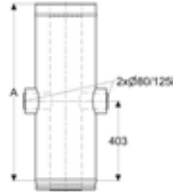

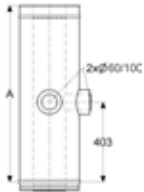
<p>1</p> 	<p>Vloersteen</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>112796</th> <th>114282</th> <th>114933</th> <th>115194</th> <th>116121</th> <th>116480</th> <th>116908</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	112796	114282	114933	115194	116121	116480	116908	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	L mm	500	500	500	500	500	500	500																
Art.-Nr.	112796	114282	114933	115194	116121	116480	116908																																			
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																			
L mm	500	500	500	500	500	500	500																																			
<p>2</p> 	<p>Inspectie-T-stuk met afvoer</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>115956</th> <th>116316</th> <th>150328</th> <th>117064</th> <th>117458</th> <th>117749</th> <th>118136</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>470</td> </tr> <tr> <td>ØD1</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	115956	116316	150328	117064	117458	117749	118136	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	470	470	470	470	470	470	470	ØD1	150	200	250	250	250	250	250								
Art.-Nr.	115956	116316	150328	117064	117458	117749	118136																																			
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																			
A mm	470	470	470	470	470	470	470																																			
ØD1	150	200	250	250	250	250	250																																			
<p>3</p> 	<p>Verstelbare vloersteen</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>-</th> <th>-</th> <th>150414</th> <th>118007</th> <th>118049</th> <th>118127</th> <th>118159</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td></td> <td></td> <td>50-750</td> <td>50-750</td> <td>50-750</td> <td>50-750</td> <td>50-750</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	-	-	150414	118007	118049	118127	118159	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm			50-750	50-750	50-750	50-750	50-750																
Art.-Nr.	-	-	150414	118007	118049	118127	118159																																			
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																			
A mm			50-750	50-750	50-750	50-750	50-750																																			
<p>4</p> 	<p>Muursteen met afvoer</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>150205</th> <th>113460</th> <th>150206</th> <th>150207</th> <th>150208</th> <th>150209</th> <th>150211</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>275</td> <td>325</td> <td>353</td> <td>383</td> <td>453</td> <td>503</td> <td>553</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>208</td> <td>258</td> <td>285</td> <td>315</td> <td>385</td> <td>435</td> <td>485</td> </tr> <tr> <td>WI</td> <td>93</td> <td>93</td> <td>93</td> <td>93</td> <td>93</td> <td>93</td> <td>93</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	150205	113460	150206	150207	150208	150209	150211	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	275	325	353	383	453	503	553	B mm	208	258	285	315	385	435	485	WI	93	93	93	93	93	93	93
Art.-Nr.	150205	113460	150206	150207	150208	150209	150211																																			
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																			
A mm	275	325	353	383	453	503	553																																			
B mm	208	258	285	315	385	435	485																																			
WI	93	93	93	93	93	93	93																																			
<p>5</p> 	<p>Paar zijplaten</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>101043</th> <th>101045</th> <th>101047</th> <th>101339</th> <th>101049</th> <th>101050</th> <th>101051</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>240</td> <td>290</td> <td>315</td> <td>345</td> <td>415</td> <td>465</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>670</td> <td>670</td> </tr> <tr> <td>Gewicht kg</td> <td>2,36</td> <td>3,14</td> <td>3,54</td> <td>3,61</td> <td>4,00</td> <td>5,40</td> <td>7,58</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	101043	101045	101047	101339	101049	101050	101051	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	240	290	315	345	415	465	515	B mm	470	470	470	470	470	670	670	Gewicht kg	2,36	3,14	3,54	3,61	4,00	5,40	7,58
Art.-Nr.	101043	101045	101047	101339	101049	101050	101051																																			
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																			
A mm	240	290	315	345	415	465	515																																			
B mm	470	470	470	470	470	670	670																																			
Gewicht kg	2,36	3,14	3,54	3,61	4,00	5,40	7,58																																			
<p>6</p> 	<p>Draagsteunen</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>101742</th> <th>101743</th> <th>101744</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type</td> <td>325</td> <td>475</td> <td>570</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td>325</td> <td>475</td> <td>570</td> </tr> <tr> <td>Gewicht kg</td> <td>2,4</td> <td>3,0</td> <td>4,5</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	101742	101743	101744	Type	325	475	570	L mm	325	475	570	Gewicht kg	2,4	3,0	4,5																								
Art.-Nr.	101742	101743	101744																																							
Type	325	475	570																																							
L mm	325	475	570																																							
Gewicht kg	2,4	3,0	4,5																																							

Schiedel CLV


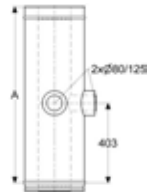

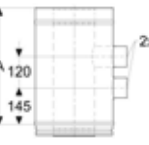

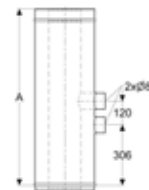

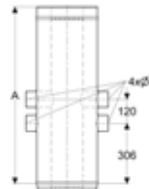

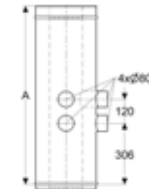

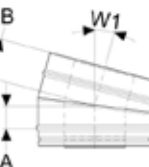

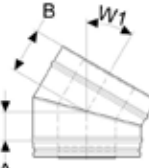
7		Element 955 mm VAST		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>149989</th> <th>116215</th> <th>149990</th> <th>149991</th> <th>149992</th> <th>149993</th> <th>149995</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	149989	116215	149990	149991	149992	149993	149995	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	L mm	955	955	955	955	955	955	955																
Art.-Nr.	149989	116215	149990	149991	149992	149993	149995																																					
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																					
L mm	955	955	955	955	955	955	955																																					
8		Element 955 mm		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>116175</th> <th>117349</th> <th>149997</th> <th>117922</th> <th>118357</th> <th>118583</th> <th>118746</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> <td>955</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	116175	117349	149997	117922	118357	118583	118746	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	L mm	955	955	955	955	955	955	955																
Art.-Nr.	116175	117349	149997	117922	118357	118583	118746																																					
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																					
L mm	955	955	955	955	955	955	955																																					
9		Element 455 mm		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>150000</th> <th>115674</th> <th>150001</th> <th>114371</th> <th>116469</th> <th>116920</th> <th>150003</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	150000	115674	150001	114371	116469	116920	150003	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	L mm	455	455	455	455	455	455	455																
Art.-Nr.	150000	115674	150001	114371	116469	116920	150003																																					
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																					
L mm	455	455	455	455	455	455	455																																					
10		Element 205 mm		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>150005</th> <th>112271</th> <th>150006</th> <th>150007</th> <th>150008</th> <th>150009</th> <th>150011</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td>205</td> <td>205</td> <td>205</td> <td>205</td> <td>205</td> <td>205</td> <td>205</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	150005	112271	150006	150007	150008	150009	150011	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	L mm	205	205	205	205	205	205	205																
Art.-Nr.	150005	112271	150006	150007	150008	150009	150011																																					
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																					
L mm	205	205	205	205	205	205	205																																					
11		Verstelbaar element		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>151932</th> <th>118358</th> <th>150013</th> <th>150014</th> <th>150015</th> <th>150016</th> <th>150018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>L_{min} mm</td> <td>720</td> <td>720</td> <td>720</td> <td>720</td> <td>720</td> <td>720</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>L_{max} mm</td> <td>1100</td> <td>1100</td> <td>1100</td> <td>1100</td> <td>1100</td> <td>1100</td> <td>1100</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	151932	118358	150013	150014	150015	150016	150018	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	L _{min} mm	720	720	720	720	720	720	720	L _{max} mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100								
Art.-Nr.	151932	118358	150013	150014	150015	150016	150018																																					
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																					
L _{min} mm	720	720	720	720	720	720	720																																					
L _{max} mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100																																					
12		Universele beugel		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>150416</th> <th>150418</th> <th>150419</th> <th>110257</th> <th>110426</th> <th>110505</th> <th>110628</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>ext ∅</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>280</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	150416	150418	150419	110257	110426	110505	110628	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	ext ∅	150	200	250	280	350	400	450																
Art.-Nr.	150416	150418	150419	110257	110426	110505	110628																																					
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																					
ext ∅	150	200	250	280	350	400	450																																					
13		Muursteen		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>150213</th> <th>115676</th> <th>150214</th> <th>150215</th> <th>150216</th> <th>150217</th> <th>150219</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>X mm</td> <td>208</td> <td>258</td> <td>285</td> <td>315</td> <td>385</td> <td>435</td> <td>485</td> </tr> <tr> <td>Y mm</td> <td>275</td> <td>325</td> <td>353</td> <td>383</td> <td>453</td> <td>503</td> <td>553</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td>155</td> <td>155</td> <td>155</td> <td>155</td> <td>155</td> <td>155</td> <td>155</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	150213	115676	150214	150215	150216	150217	150219	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	X mm	208	258	285	315	385	435	485	Y mm	275	325	353	383	453	503	553	L mm	155	155	155	155	155	155	155
Art.-Nr.	150213	115676	150214	150215	150216	150217	150219																																					
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																					
X mm	208	258	285	315	385	435	485																																					
Y mm	275	325	353	383	453	503	553																																					
L mm	155	155	155	155	155	155	155																																					

Schiedel CLV

Productoverzicht


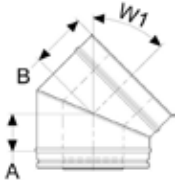

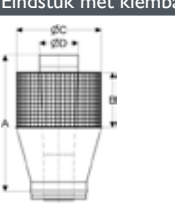

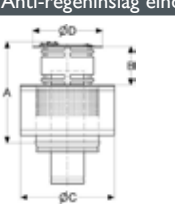

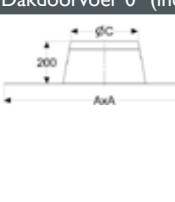

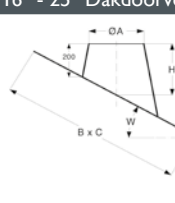
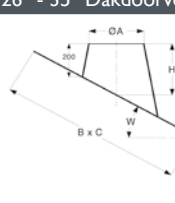

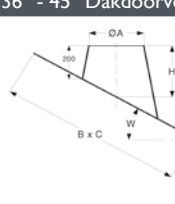
14		Concentrisch enkel T-stuk (60/100 mm) - kort							
		Art.-Nr.	150421	150422	150423	150424	150425	150426	150428
		Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450
		A mm	288	288	288	288	288	288	288
15		Concentrisch enkel T-stuk (80/125 mm) - kort							
		Art.-Nr.	149434	149435	149538	149437	149438	149439	149440
		Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450
		A mm	288	288	288	288	288	288	288
16		Concentrisch enkel T-stuk (60/100 mm)							
		Art.-Nr.	152925	152926	152927	152928	152929	152930	152931
		Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450
		A mm	890	890	890	890	890	890	890
17		Concentrisch enkel T-stuk (80/125 mm)							
		Art.-Nr.	151931	151953	150087	150088	150089	150090	150092
		Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450
		A mm	890	890	890	890	890	890	890
18		Concentrisch dubbel T-stuk 180° (60/100 mm)							
		Art.-Nr.	-	152939	152940	152941	152942	152943	152944
		Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450
		A mm	890	890	890	890	890	890	890
19		Concentrisch dubbel T-stuk 180° (80/125 mm)							
		Art.-Nr.	-	151955	150094	150095	150096	150097	150099
		Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450
		A mm	890	890	890	890	890	890	890
20		Concentrisch dubbel T-stuk 90° (60/100 mm)							
		Art.-Nr.	-	152952	152953	152954	152955	152956	152957
		Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450
		L mm	890	890	890	890	890	890	890

Schiedel CLV

<p>21</p> 	<p>Concentrisch dubbel T-stuk 90° (80/125 mm)</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>–</th> <th>151957</th> <th>150101</th> <th>150102</th> <th>150103</th> <th>150104</th> <th>150106</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>L mm</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	–	151957	150101	150102	150103	150104	150106	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	L mm	890	890	890	890	890	890	890								
Art.-Nr.	–	151957	150101	150102	150103	150104	150106																										
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																										
L mm	890	890	890	890	890	890	890																										
<p>22</p> 	<p>Parallel enkel T-stuk (2 x 80 mm) - kort</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>–</th> <th>117676</th> <th>151933</th> <th>151934</th> <th>151935</th> <th>151936</th> <th>–</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> <td>455</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	–	117676	151933	151934	151935	151936	–	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	455	455	455	455	455	455	455								
Art.-Nr.	–	117676	151933	151934	151935	151936	–																										
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																										
A mm	455	455	455	455	455	455	455																										
<p>23</p> 	<p>Parallel enkel T-stuk (2 x 80 mm)</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>151930</th> <th>117191</th> <th>150154</th> <th>117998</th> <th>118185</th> <th>117671</th> <th>117661</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	151930	117191	150154	117998	118185	117671	117661	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	890	890	890	890	890	890	890								
Art.-Nr.	151930	117191	150154	117998	118185	117671	117661																										
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																										
A mm	890	890	890	890	890	890	890																										
<p>24</p> 	<p>Parallel dubbel T-stuk 180° (4 x 80 mm)</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>–</th> <th>151954</th> <th>150115</th> <th>150116</th> <th>150117</th> <th>150118</th> <th>150120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	–	151954	150115	150116	150117	150118	150120	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	890	890	890	890	890	890	890								
Art.-Nr.	–	151954	150115	150116	150117	150118	150120																										
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																										
A mm	890	890	890	890	890	890	890																										
<p>25</p> 	<p>Parallel dubbel T-stuk 90° (4 x 80 mm)</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>–</th> <th>151956</th> <th>150122</th> <th>150123</th> <th>150124</th> <th>150125</th> <th>150127</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> <td>890</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	–	151956	150122	150123	150124	150125	150127	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	890	890	890	890	890	890	890								
Art.-Nr.	–	151956	150122	150123	150124	150125	150127																										
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																										
A mm	890	890	890	890	890	890	890																										
<p>26</p> 	<p>15° bocht</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>150032</th> <th>115310</th> <th>150033</th> <th>150034</th> <th>150035</th> <th>150036</th> <th>150038</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>55</td> <td>55</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>65</td> <td>70</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>95</td> <td>95</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>105</td> <td>110</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	150032	115310	150033	150034	150035	150036	150038	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	55	55	60	60	65	70	80	B mm	95	95	100	100	105	110	120
Art.-Nr.	150032	115310	150033	150034	150035	150036	150038																										
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																										
A mm	55	55	60	60	65	70	80																										
B mm	95	95	100	100	105	110	120																										
<p>27</p> 	<p>30° bocht</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>150040</th> <th>115452</th> <th>150041</th> <th>150042</th> <th>150043</th> <th>150044</th> <th>150046</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>∅</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>62</td> <td>70</td> <td>75</td> <td>80</td> <td>90</td> <td>100</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>103</td> <td>110</td> <td>150</td> <td>120</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>145</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	150040	115452	150041	150042	150043	150044	150046	∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	62	70	75	80	90	100	105	B mm	103	110	150	120	130	140	145
Art.-Nr.	150040	115452	150041	150042	150043	150044	150046																										
∅	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																										
A mm	62	70	75	80	90	100	105																										
B mm	103	110	150	120	130	140	145																										

Schiedel CLV

Productoverzicht

<p>28</p> 	<p>45° bocht</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>150049</th> <th>150051</th> <th>150053</th> <th>150055</th> <th>150057</th> <th>150059</th> <th>150062</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>73</td> <td>83</td> <td>93</td> <td>98</td> <td>113</td> <td>119</td> <td>133</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>117</td> <td>127</td> <td>137</td> <td>142</td> <td>157</td> <td>164</td> <td>177</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	150049	150051	150053	150055	150057	150059	150062	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	73	83	93	98	113	119	133	B mm	117	127	137	142	157	164	177																
Art.-Nr.	150049	150051	150053	150055	150057	150059	150062																																											
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																											
A mm	73	83	93	98	113	119	133																																											
B mm	117	127	137	142	157	164	177																																											
<p>29</p> 	<p>Einstuk met klemband</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>117372</th> <th>117373</th> <th>150316</th> <th>118454</th> <th>118748</th> <th>113820</th> <th>113982</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>425</td> <td>525</td> <td>605</td> <td>665</td> <td>810</td> <td>885</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>B mm</td> <td>140</td> <td>190</td> <td>230</td> <td>260</td> <td>334</td> <td>371</td> <td>427</td> </tr> <tr> <td>Ø C mm</td> <td>220</td> <td>290</td> <td>360</td> <td>400</td> <td>514</td> <td>571</td> <td>657</td> </tr> <tr> <td>Ø D mm</td> <td>129</td> <td>167</td> <td>206</td> <td>230</td> <td>257</td> <td>296</td> <td>321</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	117372	117373	150316	118454	118748	113820	113982	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	425	525	605	665	810	885	1000	B mm	140	190	230	260	334	371	427	Ø C mm	220	290	360	400	514	571	657	Ø D mm	129	167	206	230	257	296	321
Art.-Nr.	117372	117373	150316	118454	118748	113820	113982																																											
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																											
A mm	425	525	605	665	810	885	1000																																											
B mm	140	190	230	260	334	371	427																																											
Ø C mm	220	290	360	400	514	571	657																																											
Ø D mm	129	167	206	230	257	296	321																																											
<p>30</p> 	<p>Anti-regeninslag eindstuk</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>150498</th> <th>150500</th> <th>150502</th> <th>150504</th> <th>150506</th> <th>150508</th> <th>150511</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A mm</td> <td>359</td> <td>430</td> <td>475</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>550</td> <td>560</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	150498	150500	150502	150504	150506	150508	150511	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A mm	359	430	475	500	500	550	560																								
Art.-Nr.	150498	150500	150502	150504	150506	150508	150511																																											
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																											
A mm	359	430	475	500	500	550	560																																											
<p>31</p> 	<p>Dakdoorvoer 0° (inox)</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>116227</th> <th>116226</th> <th>116224</th> <th>116225</th> <th>117398</th> <th>117383</th> <th>117370</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>A & B mm</td> <td>700</td> <td>800</td> <td>800</td> <td>800</td> <td>1000</td> <td>1000</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>C mm</td> <td>170</td> <td>220</td> <td>270</td> <td>300</td> <td>370</td> <td>450</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	116227	116226	116224	116225	117398	117383	117370	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	A & B mm	700	800	800	800	1000	1000	1000	C mm	170	220	270	300	370	450	500																
Art.-Nr.	116227	116226	116224	116225	117398	117383	117370																																											
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																											
A & B mm	700	800	800	800	1000	1000	1000																																											
C mm	170	220	270	300	370	450	500																																											
<p>32</p> 	<p>16° - 25° Dakdoorvoer met loodslab</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>101245</th> <th>101246</th> <th>101247</th> <th>101247</th> <th>101249</th> <th>101250</th> <th>101378</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>Ø A mm</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>H mm</td> <td>249</td> <td>258</td> <td>267</td> <td>267</td> <td>285</td> <td>295</td> <td>304</td> </tr> <tr> <td>B x C mm</td> <td>850x830</td> <td>910x880</td> <td>970x940</td> <td>970x940</td> <td>1080x1040</td> <td>1100x1100</td> <td>1200x1150</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	101245	101246	101247	101247	101249	101250	101378	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	Ø A mm	200	250	300	300	400	450	500	H mm	249	258	267	267	285	295	304	B x C mm	850x830	910x880	970x940	970x940	1080x1040	1100x1100	1200x1150								
Art.-Nr.	101245	101246	101247	101247	101249	101250	101378																																											
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																											
Ø A mm	200	250	300	300	400	450	500																																											
H mm	249	258	267	267	285	295	304																																											
B x C mm	850x830	910x880	970x940	970x940	1080x1040	1100x1100	1200x1150																																											
<p>33</p> 	<p>26° - 35° Dakdoorvoer met loodslab</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>101251</th> <th>101252</th> <th>101253</th> <th>101253</th> <th>101255</th> <th>101256</th> <th>101386</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>Ø A mm</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>H mm</td> <td>278</td> <td>293</td> <td>307</td> <td>307</td> <td>336</td> <td>350</td> <td>365</td> </tr> <tr> <td>B x C mm</td> <td>900x830</td> <td>960x880</td> <td>1020x940</td> <td>1020x940</td> <td>1150x1040</td> <td>1175x1100</td> <td>1280x1150</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	101251	101252	101253	101253	101255	101256	101386	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	Ø A mm	200	250	300	300	400	450	500	H mm	278	293	307	307	336	350	365	B x C mm	900x830	960x880	1020x940	1020x940	1150x1040	1175x1100	1280x1150								
Art.-Nr.	101251	101252	101253	101253	101255	101256	101386																																											
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																											
Ø A mm	200	250	300	300	400	450	500																																											
H mm	278	293	307	307	336	350	365																																											
B x C mm	900x830	960x880	1020x940	1020x940	1150x1040	1175x1100	1280x1150																																											
<p>34</p> 	<p>36° - 45° Dakdoorvoer met loodslab</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>101257</th> <th>101258</th> <th>101259</th> <th>101259</th> <th>101261</th> <th>101262</th> <th>101394</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø</td> <td>100/150</td> <td>130/200</td> <td>150/250</td> <td>180/280</td> <td>200/350</td> <td>230/400</td> <td>250/450</td> </tr> <tr> <td>Ø A mm</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>H mm</td> <td>314</td> <td>334</td> <td>355</td> <td>355</td> <td>397</td> <td>418</td> <td>439</td> </tr> <tr> <td>B x C mm</td> <td>960x830</td> <td>1040x880</td> <td>1120x940</td> <td>1120x940</td> <td>1270x1040</td> <td>1305x1100</td> <td>1420x1200</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.	101257	101258	101259	101259	101261	101262	101394	Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450	Ø A mm	200	250	300	300	400	450	500	H mm	314	334	355	355	397	418	439	B x C mm	960x830	1040x880	1120x940	1120x940	1270x1040	1305x1100	1420x1200								
Art.-Nr.	101257	101258	101259	101259	101261	101262	101394																																											
Ø	100/150	130/200	150/250	180/280	200/350	230/400	250/450																																											
Ø A mm	200	250	300	300	400	450	500																																											
H mm	314	334	355	355	397	418	439																																											
B x C mm	960x830	1040x880	1120x940	1120x940	1270x1040	1305x1100	1420x1200																																											

GLASGOW
Royal Infirmary

Wij bieden TOPSERVICE!

- Siteanalyse
- Selectie van het systeem voor een optimale kostenbeheersing en prestaties
- Diameterberekening volgens EN-norm
- Ontwerp- en lay-outtekeningen
- Installatie op locatie
- Voortdurende technische ondersteuning, inclusief facilitair management

TYPISCHE TOEPASSINGEN

- **SCHOORSTEENSYSTEMEN**
Rookgasafvoersystemen voor biomassa-, gas- en olietetels
Natuurlijke trek (onderdruk)
Met ventilator (overdruk)
Condensatie
Modulaire collector
- **UITLAATSYSTEMEN**
Generatoren, turbines, WKK
- **ANDERE VENTILATIESYSTEMEN**
Productiebedrijf
Bakovens
Rookafvoer
Passieve ventilatie
Brandwerende installatiekanalen, kabelgoten
Stortkokers
- **STEUNSYSTEMEN**
Ondersteund door gebouw, binnen en buiten
Ondersteund door een mast, vrijstaand
enkele/meervoudige steun
Windscherm
Saneren van bestaande schoorsteen

EEN ECHTE *SERVICE-ERVARING*

WIJ BIEDEN EEN COMPLETE SERVICE

Of het nu om een rookgasafvoeroplossing voor een biomassatoestel, een toestel voor vaste of vloeibare brandstoffen in onder- of overdruk, een schoorsteen voor multi-familiale toepassingen, een WKK of een generator gaat, wij hebben een product voor elke commerciële of industriële toepassing. Wij zorgen voor de volledige constructie en technische ondersteuning. Zowel in de privé- als in de publieke sector kunt u rekenen op de ongeëvenaarde ervaring van Schiedel, ongeacht de grootte of de aard van uw project – van schoorstenen tot uitlaat- en ventilatiesystemen.

Schiedel staat bekend om zijn nauwe samenwerking met klanten. Wij bieden onze klanten steeds de beste service. Ons technische team kan indien nodig vooraf op de locatie een siteanalyse uitvoeren en toepassingsadvies verstrekken. Wij kunnen ontwerpen en produceren voor projecten in Europa en over de hele wereld en ter plaatse installaties uitvoeren, zowel kleine commerciële installaties als grote industriële toepassingen.



GLASGOW
Dental Hospital

