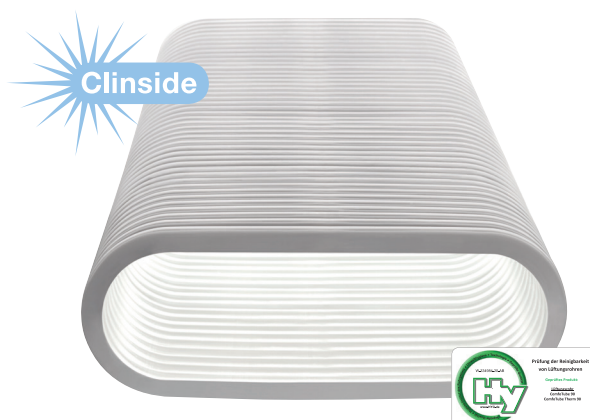


zehnderalways the
best climate

Zehnder ComfoTube flat 51

Plat-ovaal luchtkanaal met componenten, voor instort^(*), dekvloer en opbouw

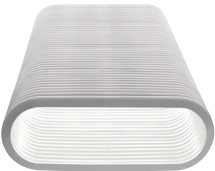
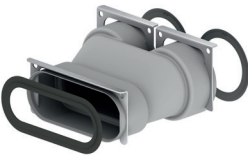


Belangrijke kenmerken

- Semi-rigide plat-ovaal kanaal 100 % HDPE – B/H 138/51 mm, met geribde buitenwand en gladde binnenwand
- Antistatische Clinside binnenwand (hygiëncertificaat) voor hygiënische ventilatie en tegen stofophoping
- Perfecte luchtdichtheid (klasse D) d.m.v. rubberen dichtingsringen en robuuste klembeugels
- Beperkt aantal componenten: compacte installatie en maximale flexibiliteit op de werf
- Aerodynamische vorm componenten: eenvoudige reiniging, lage lucht-weerstand, verbruik en geluid

^(*) Instort is mogelijk, mits gestorte beton niet met een drillnaald wordt verdicht

Modeloverzicht

				
ComfoTube flat kanaal	ComfoTube flat mof	ComfoTube flat O-ring	ComfoTube flat klembeugel	ComfoTube flat montagebeugel
				
ComfoTube flat deksel	ComfoTube flat debietregelaar	ComfoTube flat verticale bocht	ComfoTube flat horizontale bocht	ComfoTube flat Y-stuk
				
ComfoTube flat kruisstuk	ComfoTube rechte overgang 2x75/flat 51	ComfoTube rechte overgang 90_75/flat 51	ComfoTube haakse overgang 90/flat 51	

Artikelnummer	Beschrijving
990 328 002	ComfoTube flat 51 kanaal, B/H 138/51, L20 m
990 328 063	ComfoTube flat 51 kanaal, B/H 138/51, L50 m
990 322 014	ComfoTube flat 51 klikmof
990 328 352	ComfoTube flat 51 O-ring (per 10st)
990 326 022	ComfoTube flat 51 klembeugel (per 20st)
990 322 016	ComfoTube flat 51 montagebeugel (per 10st)
990 328 252	ComfoTube flat 51 deksel (per 10st)
988 322 015	ComfoTube flat 51 debietregelaar (korte versie)
990 322 011	ComfoTube flat 51 verticale bocht 90°
990 322 012	ComfoTube flat 51 horizontale bocht 90°
990 322 151	ComfoTube flat 51 Y-stuk
990 322 154	ComfoTube flat 51 kruisstuk (niet geschikt voor instort)
990 322 150	ComfoTube rechte overgang 2 x 75/flat 51
990 322 013	ComfoTube rechte overgang 90_75/flat 51
990 322 046	ComfoTube haakse overgang 90/flat 51

Technische gegevens

ComfoTube flat 51

Buitendiameter	138/51 mm
Binnenafmetingen	122/35 mm
Gewicht per 1m	0,400 kg/m
Lm per rol	50-20 m
Gewicht per rol	20-8 kg
Rollenhoogte	0,45-0,30 m
Rollendoormeter	1,35-1,00 m

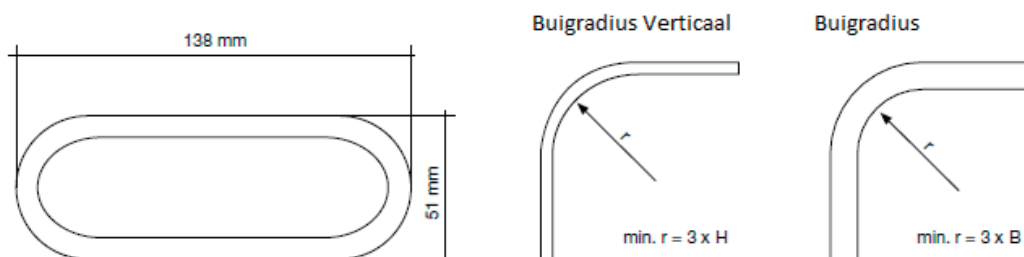
Technische details	Beschrijving
Luchtsnelheid: 0,5 m/s	8,0 m³
Luchtsnelheid: 1,0 m/s	16,1 m³
Luchtsnelheid: 1,5 m/s	24,1 m³
Luchtsnelheid: 2,0 m/s	32,1 m³
Luchtsnelheid: 2,5 m/s	40,1 m³
Luchtsnelheid: 3,0 m/s	48,2 m³
Luchtsnelheid: 3,1 m/s	50,0 m³
Luchtsnelheid: 3,5 m/s	56,2 m³
Luchtsnelheid: 4,0 m/s	64,2 m³
Luchtsnelheid: 5,0 m/s	80,3 m³

Technische details	Beschrijving
Materiaal	Polyethyleen
Binnenhuid	HDPE
Buitenhuid	HDPE
Minimale buigradius horizontaal	$r = 3 \times B$
Minimale buigradius verticaal	$r = 3 \times H$
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +40 °C
Toegestane werktemperatuur	-5 tot +40 °C
Brandweerstand	Conform DIN 4102-1: Klasse B2 / conform DIN EN 13501-1 Klasse E

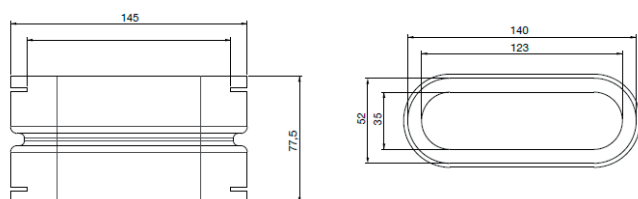
Maatschets

Technische tekening

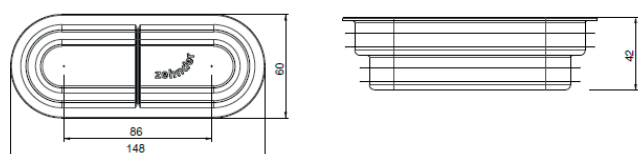
ComfoTube flat 51 kanaal



ComfoTube flat 51 mof °



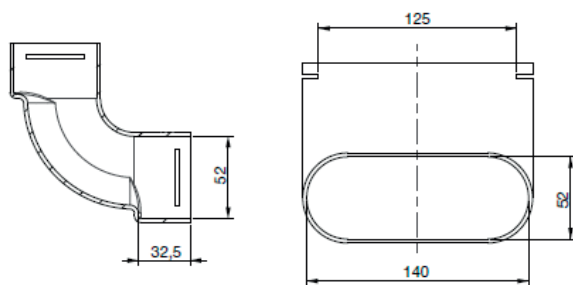
ComfoTube flat 51 deksel



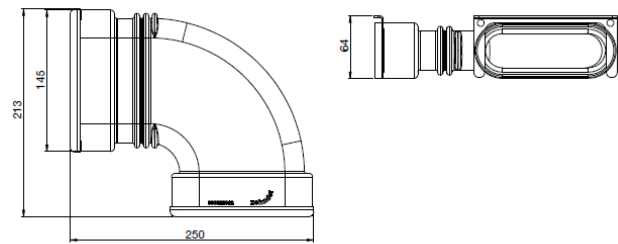
Maatschets

Technische tekening

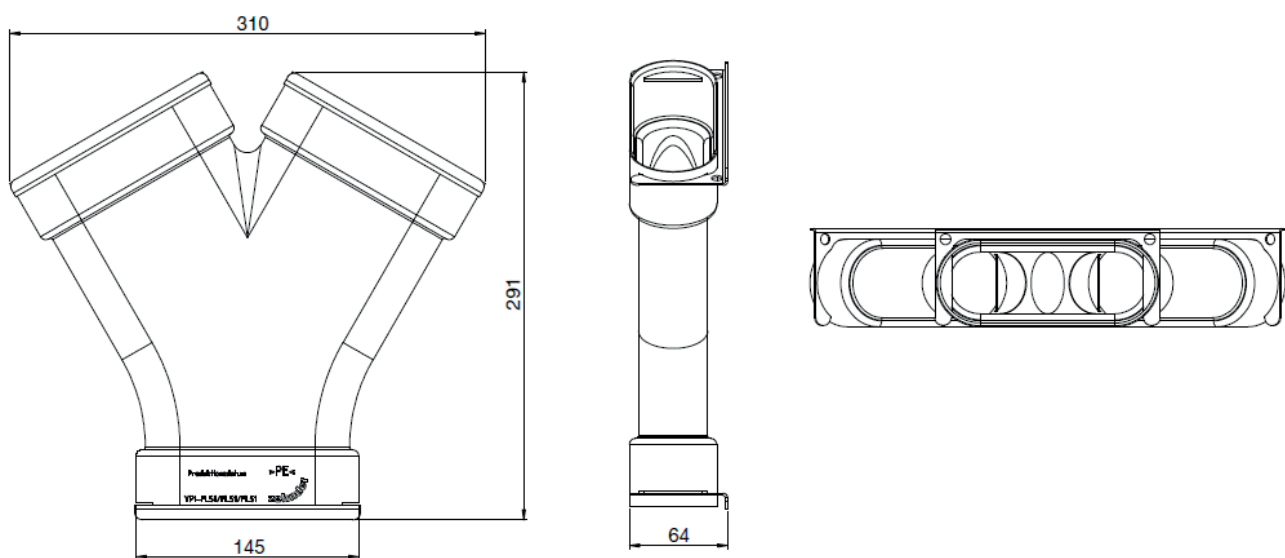
ComfoTube flat 51 verticale bocht



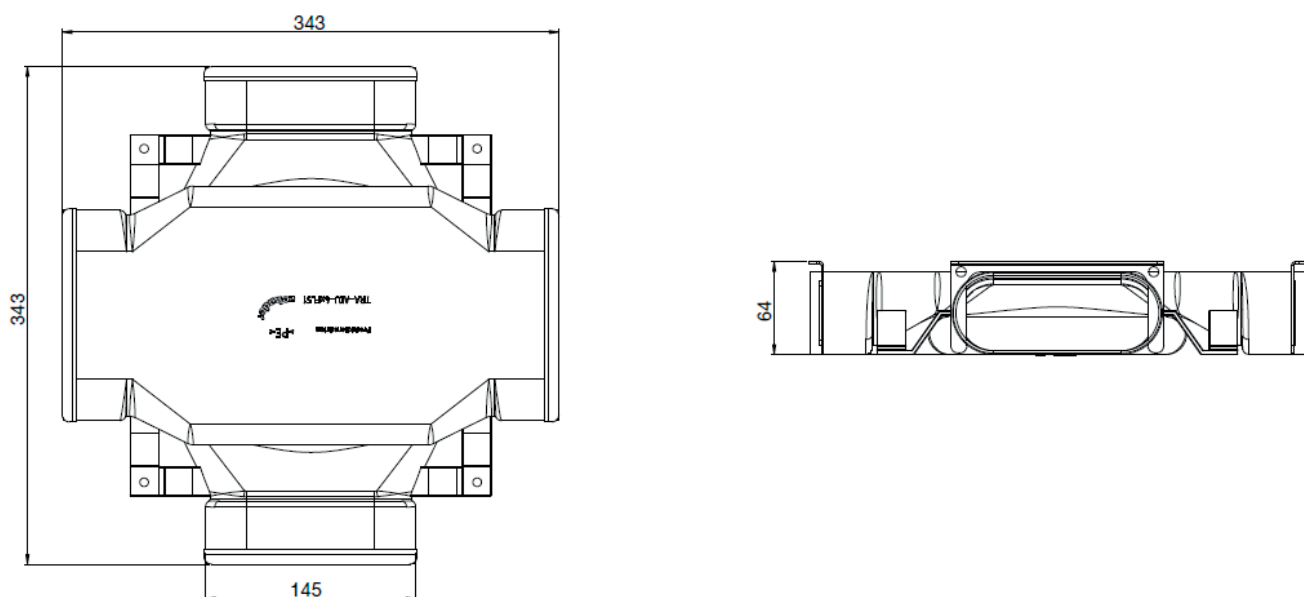
ComfoTube flat 51 horizontale bocht



ComfoTube flat Y-stuk



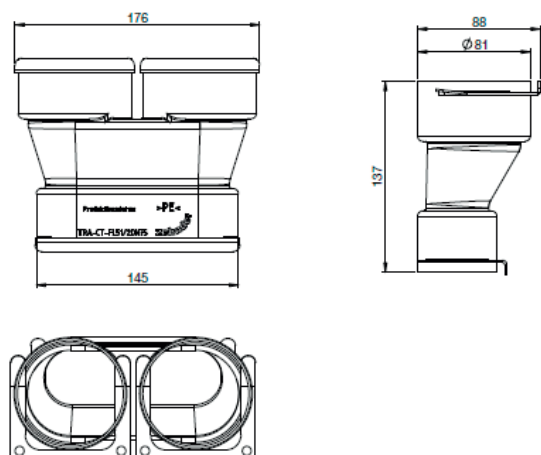
ComfoTube flat kruisstuk



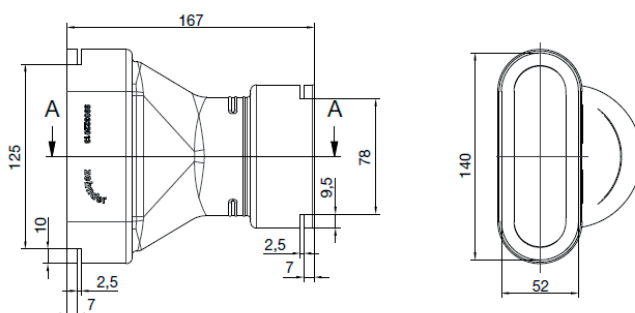
Maatschets

Technische tekening

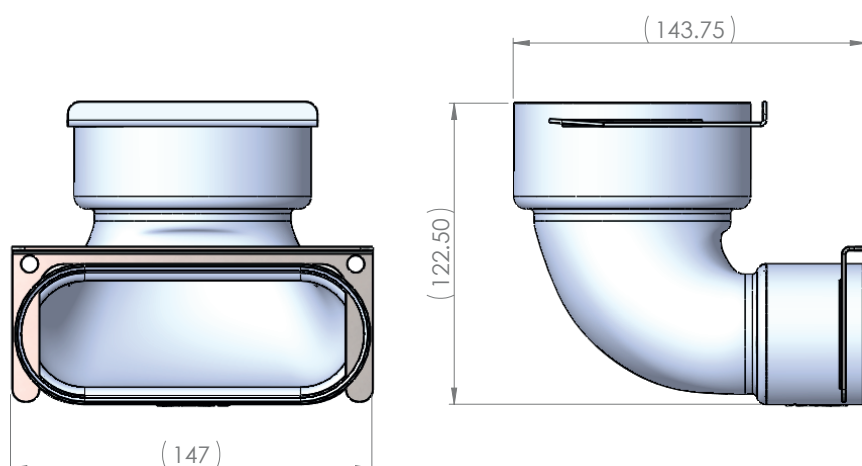
Comfotube rechte overgang 2 x 75/flat 51



ComfoTube rechte overgang 90-75/flat 51

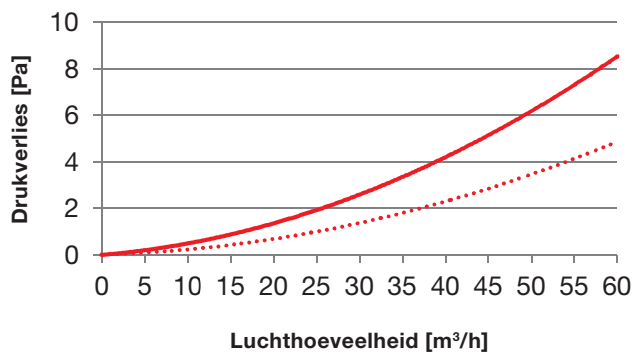


ComfoTube haakse overgang 90/flat 51

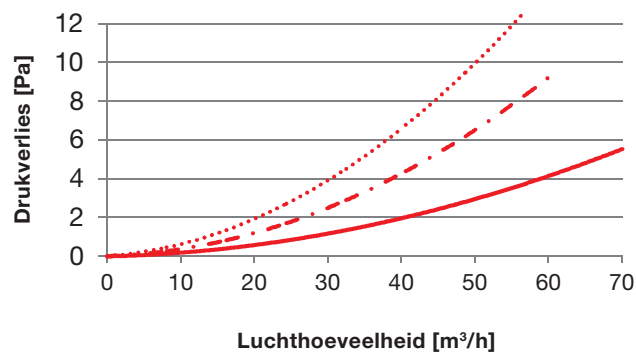


Technische specificaties

Drukverlies ComfoTube flat 51 en componenten



— Flat 51 kruisstuk
 Flat 51 Y-stuk



..... Flat 51 bocht H
 - - - Flat 51 bocht V
 — ComfoTube Flat 51 kanaal