

Die nächste Stufe der Entwässerung.



FDT VarioGully



**Praxisbewährte
Systemtechnik mit
optimierter
Ablaufgeometrie
seit 1985**

Das FDT VarioGully-Programm. Hat ganz schön was auf dem „Baukasten“.

Für Dächer von Neubauten und von sanierten Gebäuden sind ein ausreichend dimensioniertes Entwässerungs- und Notentwässerungssystem Pflicht. Das schreiben die geltenden DIN-Normen und Regelwerke verbindlich vor. Für diesen Bedarf, also die Entwässerung im industriellen Leichtdach, im Gründach oder in Terrassen, hat FDT bereits 1985 den Flachdachablauf **FDT VarioGully** am Markt eingeführt. Bereits die erste Produktgeneration bewährte sich mit ihrer hochwertigen Verarbeitung und Top-Ablaufleistungen in der Praxis. Mit der in 2014 durchgeführten Weiterentwicklung des **FDT VarioGullys** ist die nächste Stufe der Entwässerung erreicht. Dank der neuen Geometrie konnte die Ablaufleistung gegenüber der Erstserie verbessert werden.

Das Ergebnis ist ein Baukasten, der diesen Namen verdient. Alle Komponenten im **VarioGully-Programm** ergänzen sich und können leicht miteinander verbaut werden. Das Kernstück bildet der VarioGully in unterschiedlicher Ausführung – senkrecht oder abgewinkelt – und in mehreren Nennweiten. Eine Ebene darüber steht der passende Warmdachaufsatz bereit. Zwei Einsätze decken Dämmstoffdicken bis 200 mm sowie bis 400 mm ab. Es folgen die Manschetten, die für alle Rhepanol und Rhenofol-Dachbahnen, aber auch für Bitumenbahnen, erhältlich sind. Mit dem Notüberlaufstutzen kann jeder Flachdachablauf ruck, zuck in einen Notüberlauf umfunktioniert werden.



FDT Notüberlaufstutzen in zwei Höhen



FDT VarioGully.
Aus dem Werkstoff Polypropylen (PP).

QUICK-CHECK

- Einbaufertiger Flachdachablauf aus sehr schlagzähem Polypropylen (PP)
- Wärmegeklämt
- Verbesserte Ablaufleistung
- Für Kalt- und Warmdachkonstruktionen
- Verbaubar mit senkrechtem oder waagrechtem Abgang
- Passend: vorgefertigte Bahn-Anschlussmanschetten
- Einfach: Umrüstung zum Notüberlauf mittels Notüberlaufstutzen
- Für Wärmedämmstoffdicken bis 400 mm – Sondergrößen auf Anfrage
- Komplett mit Laub-/Kiesfang



Machen's passend: vorgefertigte FDT VarioGully-Anschlussmanschetten.

FDT VarioGully-
Systembaukasten





Voll in ihrem Element: die FDT VarioGully-Familie.

Effiziente Entwässerung mit Berechnungsservice

In welcher Anzahl der **FDT VarioGully** und Notüberläufe benötigt werden, um eine fachgerechte Entwässerung zu gewährleisten, richtet sich nach der Dachflächengröße und dem Entwässerungsnachweis. FDT hilft bei der Berechnung gemäß DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100. Benötigt werden für diesen Service die objektspezifischen Daten Ihres Bauvorhabens. Veranlassen können Sie diesen Gratis-Berechnungsservice über unsere Webseite www.fdt.de oder direkt über Ihren FDT-Fachberater.

Nennweitenvielfalt

Neben der Anzahl an erforderlichen Flachdachabläufen ist auch die individuelle Ausführung des **VarioGullys** zu klären, sprich: Mit welcher Nennweite ist welches Ergebnis zu erzielen? Für diesen Gestaltungsspielraum braucht man Möglichkeiten. FDT bietet diese im **FDT VarioGully-Baukasten**. Egal wie groß die Entwässerungsleitung am Objekt auf Basis der Berechnung ausgelegt werden muss, der **FDT VarioGully** macht alles mit. Die Nennweiten sind DN 70, 100, 125 und 150.

Mit einer passenden Brandschutzmanschette (z. B. von PYROFOX Model UNIFOX) erfüllt der **FDT VarioGully** die Anforderungen an die Brandabschottung nach Industriebaurichtlinie bzw. DIN 18234.

Standardmäßig durchdacht.
Der FDT VarioGully perfektioniert die Entwässerung.



Entwässern kann so einfach sein. FDT VarioGully.

Steht auf Altbewährtes: der FDT Sanierungsflansch.

Als Ersatz für den Sanierungsgully bietet der **VarioGully-Baukasten** den FDT Sanierungsflansch. Der passt problemlos in Altgullys (anderer Hersteller) mit einem Ablaufbereich ab 137 mm. Von Vorteil ist auch sein viel größerer Durchmesser mit 290 mm im Vergleich zur Lösung der alten Generation. Der Sanierungsflansch wird geliefert mit sechs Schrauben plus Dichtschnur und ist für die Kombination mit dem Warmdachaufsatz vorgesehen.

Bei Sanierung



FDT Sanierungsflansch.

QUICK-CHECK

- Nützlich: FDT bietet Berechnungsservice für fachgerechte Entwässerung
- Nennweiten-Vielfalt von DN 70 bis DN 150
- Praktisch: FDT VarioGully in beheizbarer Ausführung für frostgefährdete Bereiche
- Ideal: FDT VarioGully-Sanierungsflansch zum Anschließen an Altdachgullys (anderer Hersteller)



**Für den Normal- und Ernstfall bestens gerüstet.
Der FDT VarioGully jetzt noch ablaufleistungsfähiger.**



FDT geht mit der Zeit – das heißt: Verändern sich die Anforderungen, sind neue Lösungen gefragt, die den Unterschied abdecken. Steigende Anforderungen an die Entwässerungssicherheit erfordern kontinuierliche technische Weiterentwicklung. Auf Basis angepasster Bemessungswerte für Starkregenereignisse wurden die Produktgeometrie und der Einlaufbereich des FDT VarioGully optimiert, um eine signifikant erhöhte Ablaufleistung nach DIN EN 12056-3 zu erzielen. Als Bezugsgröße dienten die Werte des Vorgängers. Gut zu wissen – insbesondere, wenn man an einen Jahrhundertregen denkt. Denn das an einem Gebäudestandort ansetzbare, nur alle 100 Jahre vorkommende Starkregenereignis (Jahrhundertregen), verlangt einer Entwässerungsanlage alles ab und stellt die Dachkonstruktion auf eine harte Probe. Daher sollten in der gesamtplanerischen Betrachtung vor allem die Art und Anzahl der Abläufe sowie die Lage und Größe von Notüberläufen der Dachentwässerung berücksichtigt werden.

**Der FDT VarioGully:
Effiziente
Entwässerung nach
Maß**

Die Vorteile des **FDT VarioGully-Systems** sind das praktische Baukastenprinzip, die Systemkompatibilität innerhalb der beiden Produktgenerationen, die geringe Lagerhaltung und die einfache Handhabung der Komponenten. Außerdem bietet das FDT-Zubehörprogramm weitere wichtige Entwässerungsprodukte, so z. B. Regenwassereinläufe und Speier.

**FDT Flachdach
Technologie GmbH**

Eisenbahnstraße 6–8
68199 Mannheim, Germany

Tel 06 21-85 04-0
Fax 06 21-85 04-2 00
www.fdt.de

Kundensupport:

Tel 06 21-85 04-1 00

Fax 06 21-85 04-2 00

E-Mail kundensupport@fdt.de