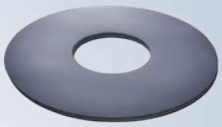
PROTECTED BY
FLACHDACH TECHNOLOGIE

Die nächste Stufe der Entwässerung.

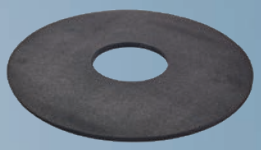
FDT VarioGully

FDT VarioGully-Systembaukasten

Schraubring



Rhenofol



Bitumen

Warmdachaufsatz
bis 400 mm WD-Dicke

VarioGully
abgewinkelt DN 70

FDT Sanierungsflansch

Alle VarioGully-Varianten
optional mit Heizung

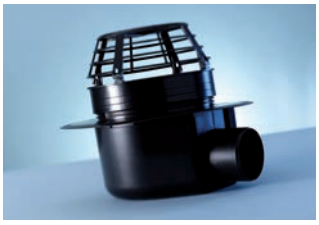
Übergangsstück
DN 70/DN 100

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

Wegweisende Entwässerung seit 1985

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. Beinahe 30 Jahre lang galt dieser Flachdachablauf als Wegweiser für fortschrittliche Entwässerung. 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 Schaubild links zeigt die Baugruppen. 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 Notüberlaufstutzen in zwei Höhen kann jeder Flachdachablauf ruck, zuck in einen Notüberlauf umfunktioniert werden.

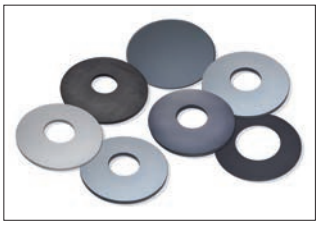


FDT VarioGully.
Herausragende Qualität aus sehr schlagzähem Polypropylen (PP).

QUICK-CHECK

- **Einbaufertiger Flachdachablauf aus sehr schlagzähem Polypropylen (PP)**
- **Wärmegedämmt**
- **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**

FDT Notüberlaustutzen in zwei Höhen



Machen's passend: vorgefertigte **FDT VarioGully**-*Anschlussmanschetten.*

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 ein Formular auf unserer Webseite www.fdt.de, welcher auch online ausgefüllt werden kann oder direkt über Ihren FDT-Fachberater. Seine Kontaktdaten finden Sie per Suchfunktion auf unserer Webseite www.fdt.de/kunden-service/fachberater-finden.

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.

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)**

Standardmäßig durchdacht.
Der FDT VarioGully perfektioniert die Entwässerung.

Entwässern kann so einfach sein. **FDT VarioGully.**

Gegen Vereisung

Steht unter Strom: der beheizbare FDT VarioGully.

Eine Ausstattungsoption, die durchaus Sinn macht und eingebaut Wirkung zeigt – denn wo Wasser ist, kann Eis entstehen. Alle FDT VarioGullys – sowohl die senkrechten mit DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150 als auch die abgewinkelten mit DN 70 und DN 100 – sind in der Sonderausführung mit integriertem Heizband erhältlich. Dadurch können Vereisungen im Dachablauf konsequent verhindert werden.

Bei Sanierung

FDT Sanierungsflansch.

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.

IGZ Ingenieurgesellschaft | Werk Falkenberg

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. Die höhere Niederschlagsmenge in den letzten Jahren als Folge des Klimawandels war Ansporn für unsere Forschung und Enwicklung, nach Verbesserungen zu suchen. Die Produktgeometrie und der Einlaufbereich wurden so modifiziert, dass sein Ablaufvolumen sich deutlich verbessert. 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.

Rundum-sorglos-Paket für die Entwässerung

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. Für eine fachgerechte und wirtschaftliche Montage sorgt die Schraubhilfe zum Eindrehen des Schraubrings. Außerdem bietet das FDT-Zubehörprogramm weitere wichtige Entwässerungsprodukte, so z. B. Regenwassereinläufe und Speier.

Verarbeitungsfreundlich: Mit der Schraubhilfe hat man schnell den Dreh raus und den VarioGully drin.

PROTECTED BY
FLACHDACH
TECHNOLOGIE

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

05/2023 | D