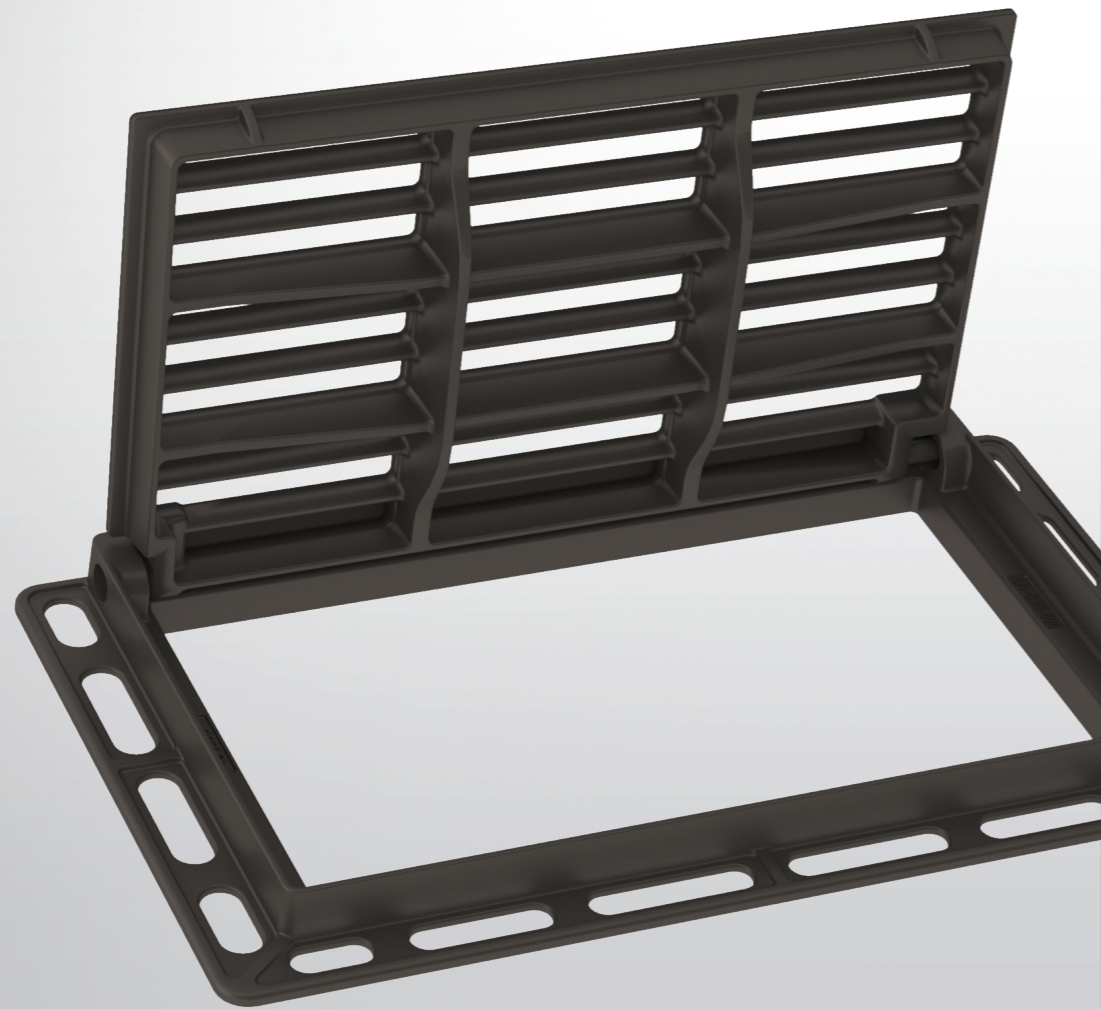


## STRASSENABLAUFGITTER

Dank langjähriger Erfahrungen kann Fucoli-Somepal eine vollständige Palette von Straßenablaufgittern und anderen Sicherheitslösungen bieten.

Zur Auswahl stehen Modelle mit unterschiedlichen Mustern, Größen, Belastungsklassen, Einrastsystemen und Diebstahlsicherungen aus Sphäroguss EN-GJS-500 (GGG-50) mit ausgezeichnetem Verhalten und hoher Widerstandsfähigkeit.

Fucoli-Somepal verfügt nicht nur über die technischen Grundlagen sondern auch über das erforderliche Know-How, um auf spezifische Kundenbedürfnisse eingehen zu können. Aus diesem Grunde kann das Unternehmen Straßenablaufgitter liefern, die kundenspezifische Größen, Formen, Einrastsysteme, Logos etc. berücksichtigen.



**Fucoli Somepal**  
FUNDAÇÃO DE FERRO, S.A.

SEIT  
SINCE 1946

# Schachtabdeckungen und Straßenablaufgitter

**Fucoli Somepal - FIRMENSITZ**  
Apartado 467 - Coselhas  
3001-906 Coimbra | Portugal

Tel +351 239 490 100  
Fax +351 239 490 199  
E-mail [sede@fucoli-somepal.pt](mailto:sede@fucoli-somepal.pt)

**Fucoli Somepal - ZWEIGSTELLE**  
Apartado 4 - Rua de Aveiro, 50  
3050-903 Pampilhosa | Portugal

Tel +351 239 490 100  
Fax +351 231 949 292  
E-mail [filiat@fucoli-somepal.pt](mailto:filiat@fucoli-somepal.pt)

## KONTROLLE DES HERSTELLUNGSPROZESSES

In den beiden in Portugal befindlichen Produktionsstätten von Fucoli-Somepal wird der Herstellungsprozess vollständig überwacht, um eine konstant hohe Qualität der Produkte sicherstellen zu können. Alle eingesetzten Rohmaterialien werden sorgfältig und nach strengen Kriterien ausgewählt. Vor der Verarbeitung werden alle Rohmaterialien in unserem Labor analysiert.

Alle Produkte werden unter Anwendung moderner, automatischer Gießprozesse aus Sphäroguss EN-GJS-500-7 (GGG-50) gefertigt.

Die mechanische Bearbeitung der Produkte erfolgt unter Einsatz der neuesten CNC-Fertigungstechnologien.



[www.fucoli-somepal.pt](http://www.fucoli-somepal.pt)



PT | EN | DE

[www.fucoli-somepal.pt](http://www.fucoli-somepal.pt)



## SCHACHTABDECKUNGEN UND STRASSENABLAUFGITTER

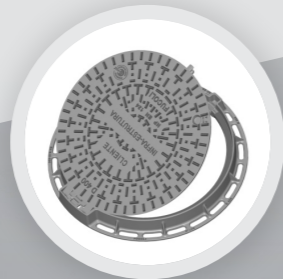
Da Fucoli-Somepal den kompletten Herstellungsprozess von der Entwicklung über Formenbau und Gießerei hin zur Bearbeitung in den eigenen Produktionsstätten durchführt, ist das Unternehmen in der Lage, spezifischen Kundenbedürfnissen rasch und flexibel zu entsprechen und Produkte in unterschiedlichsten Modellen, Belastungsklassen und Ausführungen zu fertigen.

Fucoli-Somepal erzeugt eine breite Palette unterschiedlicher Schachtabdeckungen der Belastungsklassen B 125, C 250, D 400 und E 600, die allesamt aus Sphäroguss EN-GJS-500-7 (GGG-50) gefertigt sind und den Anforderungen nach EN 124 entsprechen.

### SERIE EIXO E DOBRADIÇA

Diese in den Belastungsklassen C 250 und D 400 verfügbaren Schachtabdeckungen wurden konzipiert, um einen schnellen, einfachen und sicheren Zugang zu Schächten gewährleisten zu können.

Die Abdeckungen stellen auch unter extremer Beanspruchung, wie starkem Verkehr, eine einfache und dauerhafte Lösung dar.

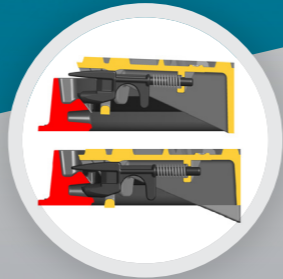


### Vorteile:

•Die Abdeckungen sind mit einem selbstreinigenden Scharniersystem mit einfacher 120°-Öffnung und Sicherheitsstop bei 90° ausgestattet.

•Durch ein innovatives, konisches Verriegelungssystem schließt sich der Deckel automatisch durch sein eigenes Gewicht oder das erste darüberfahrende Fahrzeug. Dieses einzigartige Verriegelungssystem ermöglicht außerdem, den Deckel von der Innenseite zu öffnen. Da das Verriegelungssystem nicht in die Abdeckung integriert ist, kann es sehr leicht ausgetauscht werden.

•Auf Wunsch kann eine zusätzliche Sicherheitsklemme am Deckel angebracht werden. Diese als abschraubbare oder manipulationssichere Klemme verfügbare Sicherheitsblockierung kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt eingebaut werden.



•Alle Abdeckungen sind mit einer flexiblen Auflagefläche aus PVC ausgestattet, die sicherstellt, dass der Deckel perfekt im Rahmen sitzt, keine Geräusche verursacht und auch bei hoher Beanspruchung nicht an Stabilität verliert.



•Auf Wunsch können die Abdeckungen auch mit einer Diebstahlsicherung ausgestattet werden.



### ZERTIFIZIERUNG EN124

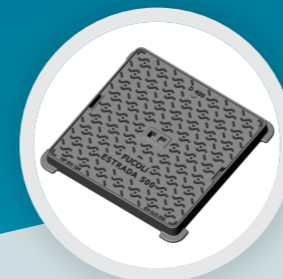
Die Schachtabdeckungen sind von CERTIF zertifiziert und entsprechen den Anforderungen nach EN 124.



### SERIE LUSO

Diese Schachtabdeckungen sind in den Belastungsklassen B 125 und C 250 in den Abmessungen 30x30, 40x40, 50x50, 60x60, 70x70 und 80x80 cm verfügbar.

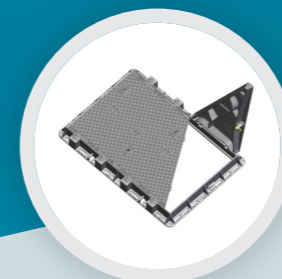
Die Modelle der Serie LUSO der Belastungsklasse B 125 sind von CERTIF nach EN 124 zertifiziert.



### SERIE ESTRADA

Diese Schachtabdeckungen der Belastungsklasse D 400 sind in den Abmessungen 30x30, 40x40, 50x50, 60x60, 70x70 und 80x80 cm verfügbar.

Sie besitzen ein spezielles Einrastsystem, um auch bei starkem Verkehr keine Geräusche zu verursachen.

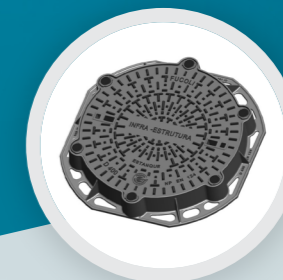


### SERIE NR

Diese in den Belastungsklassen B 125 und D 400 verfügbaren Modelle wurden konzipiert, um Menschen und Geräten einen unkomplizierten Zugang zum Schacht zu ermöglichen.

Schachtabdeckungen der Serie NR mit der Belastungsklasse D 400 können mit Sicherheitsklemmen versehen werden, die auch noch nach dem Einbau der Abdeckung montierbar sind.

Die Abdeckungen sind in den Abmessungen 750x600, 1200x750 und 1500x750 verfügbar und nach EN 124 zertifiziert.



### SERIE ESTANQUE

Diese Schachtabdeckungen der Belastungsklasse D 400 besitzen einen Öffnungsdurchmesser von 600 mm, sind zertifiziert und bis 3 bar wasserdicht.

Die Abdeckungen sind mit einer Dichtung aus NBR-Kautschuk sowie einer elastischen und flexiblen Anti-Lärm-Auflagefläche aus PVC versehen. Befestigt wird die Abdeckung über sechs Schrauben aus rostfreiem Edelstahl A2. Auf Wunsch können zwei dieser Schrauben zur Diebstahlsicherung durch speziell von Fucoli-Somepal entwickelte Sicherheitsschrauben ersetzt werden.

schachtabdeckungen  
und straßenablaufgitter