



Neuheiten für Hochleistungs- strassen

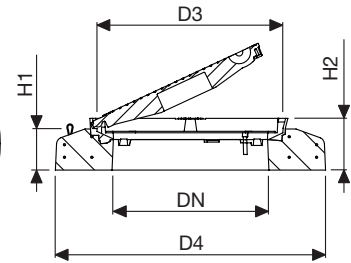
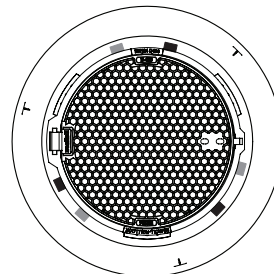
- Rolllock-Nivroll
- Rolltransit-Nivroll
- Aufzugsvorrichtung
- Eco-Etasa
- Rollmatic «autoroute»
- Triroll

Schachtabdeckungen Rollock-Nivroll

NEU

Figur 2655
Schachtabdeckung ROLLLOCK-NIVROLL

- ____ Klasse D400
- ____ gemäss EN 124
- ____ Vollguss-Deckel
- ____ mit Elastomer-Einlage
- ____ **mit Scharnier, Deckel aufklappbar**
- ____ **stufenlos höhenverstellbar bis 5 cm**
- NEU** ____ mit allen handelsüblichen Hebegeräten
- ____ **hochziehbar**
- ____ stufenlos neigungsverstellbar bis 7°
- ____ Schraubenlose Edelstahl-Verriegelung
- ____ selbsttätig einrastend
- ____ rutschfeste Hexagonalnoppen



- Aushebenischen NIVROLL-Hebegerät
- Aushebenischen übrige Hebegeräte

Typ	DN	D3	D4	H1	H2	Deckel Ø	Deckel Auflagehöhe
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
010	600	730	1050	160	200	689	50

Typ	Modell
010	13

Gewichte in kg	Typ 010 mit Betonsockel
Rahmen und Betonsockel	232
Deckel	58
Total	290

- Modell-Erklärung: 13 mit Betonsockel, Edelstahl-Verriegelung
- Hinweise:
- Aufklappbar, Inspektionsstellung > 100°, bei 90° herausnehmbar, zuschlaggehemmt
 - Beschriftungen siehe Seite 4/15
- Anleitung:
- Erklärungen zum Einbau und zur Montage siehe Kap. «Anwendung»
- Zubehör:
- Art.-Nr. 070 0 936 016; Schlüssel zum Abheben
 - Fig. 3330-001; Aufzugsvorrichtung
 - Fig. 3280-060; Schlauchschalung
 - Fig. 3335-001; Hilfsdeckel-Rollock



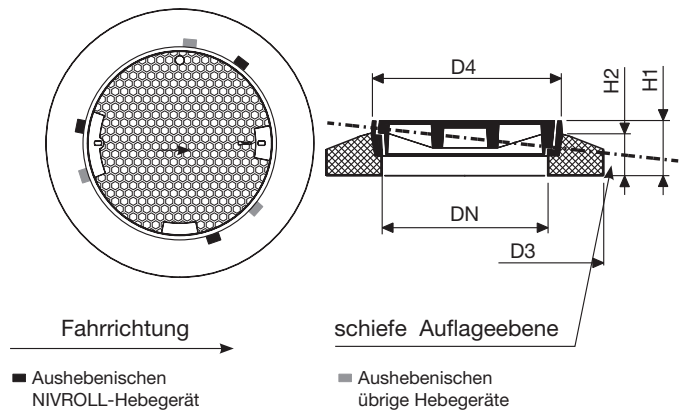
Rechts: Aushebenische NIVROLL
Links: Nische für Spreiz-Hebegeräte (blaue Styropor-Einlage)

Schachtabdeckungen Rolltransit-Nivroll

NEU

Figur 2666
Schachtabdeckung ROLLTRANSIT-NIVROLL

- Klasse E600
- gemäss Norm EN 124
- Vollguss-Deckel konisch (ROLLMATIC-Prinzip)
- Stirnseite und Sitzflächen bearbeitet
- Drehsicherung mittels schiefer Auflageebene**
- stufenlos höhenverstellbar bis 5 cm**
- NEU mit allen handelsüblichen Hebeegeräten hochziehbar**
- stufenlos neigungsverstellbar bis 7°
- geruchsdicht
- wasserdicht
- mit Schlüssellöchern
- rutschfeste Hexagonalnoppen



Typ	DN	D3	D4	H1	H2	Deckel Ø	Deckel Auflagehöhe
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
010	600	1050	730	235	160	660	50–105

Typ	Modell
010	10 12

Gewichte in kg	mit Betonsockel
Rahmen	268
Deckel	110
Total	378

Modell-Erklärung: 10 mit Betonsockel, ohne Verschluss
12 mit Betonsockel, mit Schraubverschluss

- Hinweise:
- besonders geeignet für schnellrollenden Schwerverkehr (Strassen und Autobahnen), da die Öffnung nur in einer Richtung erfolgen kann (spiel- und klapperfrei)
 - die Konstruktion basiert auf dem ROLLMATIC-Prinzip
 - die Dichtheit wird durch Einfetten der Durchmesser und Sitzflächen gewährleistet
 - um die Dichtheit zu garantieren, müssen Oberflächen und Kontaktstellen periodisch und nach jeder Öffnung eingefettet werden

- Zubehör:
- Fig. 3258-001; Aufzugsvorrichtung UNIVERSAL
 - zu Modell 12; Innensechskantschlüssel 10 für M12 Schrauben
 - Fig. 3280-060; Schlauchschalung
 - Fig. 3336-001; Hilfsdeckel-ROLLTRANSIT



Rechts: Aushebenische NIVROLL
Links: Nische für Spreiz-Hebeegeräte (z. B. KOFEL)



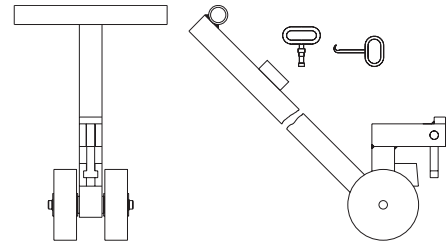
Aufzugsvorrichtung
Fig. 3257 oder 3258

Zubehör Aufzugsvorrichtung

Figur 3258

Aufzugsvorrichtung UNIVERSAL

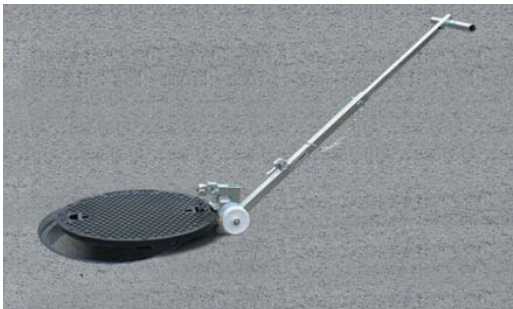
für Schachtabdeckungen mit Schlüssellochern & Aushebenischen



Typ	Gewicht kg	Modell
001	10	00

Hinweise:

- passend zu Schachtabdeckungen
- ROLLTRANSIT: Fig. 2657, 2658, 2757, 2666, 2667, 2766
- VSS: Fig. 2616, 2617, 2618, 2619, 2632, 2633, 2716, 2717, 2718, 2719, 2732, 2733
- VARIOFILL: Fig. 2730
- NORMROLL: Fig. 2650, 2651, 2652, 2653, 2729, 2750, 2751
- Für den Transport um 500 mm verkürzbar



Schachtabdeckungen Eco-Etasa

NEU

Figur 2982

Brückenablauf ECO-ETASA 90°

Klasse D400

gemäss VSS-Norm SN 640 366a und EN 124

flach

mit Elastomer-Einlage

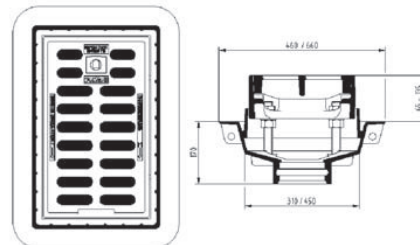
stufenlos höhenverstellbar bis 7 cm

stufenlos neigungsverstellbar, Neigung max. 7°

mit Scharnier zum Aufklappen/Herausnehmen

BLOCROLL-Verschluss gegen unbefugtes Abheben

Ablaufrohr DN 125



Typ	Rost Breite mm	Rost Länge mm	Auflagehöhe mm	Schlitz- breite mm	Schlitzöffnung total cm ²	Schluck- vermögen l/min.
001	269	467	50	28	440	1200

Typ	Rahmen:		Gewichte:			Festhalte- rahmen	Total kg	Modell	
	sichtbare Breite mm	sichtbare Länge mm	Tasse kg	Rahmen kg	Rost kg			07	08
001	294	494	28	23	21	9	80	07	08

Modell-Erklärung: 07 Deckel mit Aufschrift «REINIGUNG»
08 mit Verschluss BLOCROLL

Hinweise:

- eine Teilsendung ist möglich: In einer ersten Phase werden Tasse und Rost (oder Deckel) geliefert, und in einer zweiten Phase Festhalterahmen, Rahmen und Verstellsystem
- eine Spezialdichtung ist am Auslauf der Tasse vormontiert

Anleitung: – Erklärungen siehe Kap. «Anwendung»

Zubehör: – Briden, DN 150, Guss-PE, Art.-Nr. 116835, DE = 160 mm

Flächenabdeckungen Rollmatic «autoroute» D400

Flächenabdeckung Figur 2535, Ausführung Guss-Beton mit Spezial-Betonsockel

Upgrade für Hochleistungsstrassen

Der Upgrade «autoroute» erhöht die Nutzungsdauer von Flächenabdeckungen unter hoher Beanspruchung:

- Hochleistungsstrassen / schnell rollender Verkehr
- Busspuren / Haltestellen Strassenkreuzungen

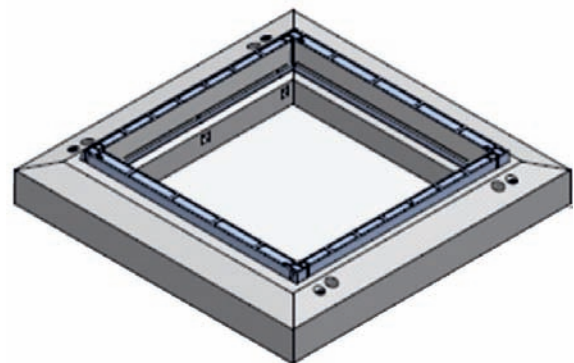
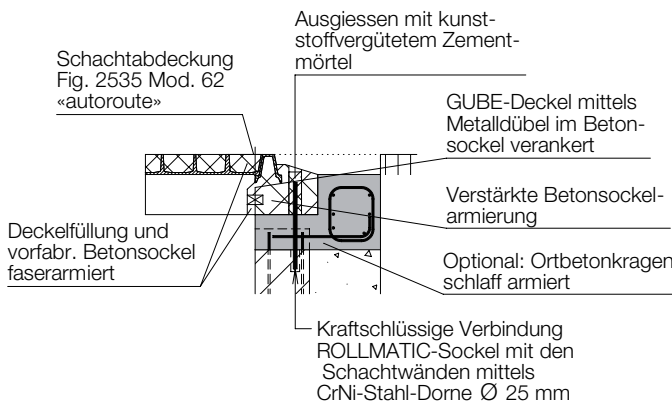
Der Einbau erfolgt analog der Standard-ROLLMATIC-Ausführung.

Der vorfabrizierte Betonsockel Ausführung Model 62 ist dabei integrierender Bestandteil. Mittels Schubdornen wird der Betonsockel monolithisch mit dem Schachtunterbau verbunden.



ROLLMATIC Fig. 2535 „autoroute“
Autobahn A2 Chiasso-Brogeda LKW-Spur

Merkmale



Empfohlene Option bauseits:

Zusätzlich schlaff armierter Ortbetonkragen
siehe z.B. ELEKTROMECHANISCHE ANLAGEN ,
UKK-Empfehlung des früheren ASB

Weitere ROLLMATIC-Eigenschaften / Merkmale,
siehe vonRoll-Baugusskatalog Kapitel 3.

Ausschreibungstext:

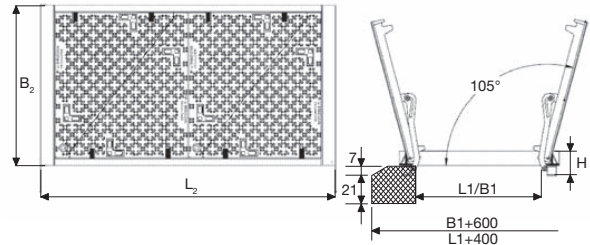
- 01 Klasse D400
- 02 vonRoll-hydro / Rollmatic Fig. 2535 «autoroute»
- 03 zu Pos.
- 04 Rahmen Mod. 62, Betonsockel faserarmiert
- 05 Deckel GUBE in Betonsockel verankert x – teilig LB x LL
- 06 Weiteres: mittels Stahldorne ø25 mm in Schachtwände verankert (Optional: Ortbetonkragen gem. Plan Nr.)

Stufen- und Flächenabdeckungen Triroll

NEU

Figur 2425
Schachtabdeckung TRIROLL

- ____ Klasse D400
- ____ gemäss EN 124
- ____ Vollguss-Dreieckdeckel
- ____ Stahlrahmen verzinkt
- ____ Sitzflächen unbearbeitet
- ____ nicht dicht
- ____ mit einbruchhemmender Verriegelung



Typ	Anzahl Felder	B1	L1	B ₂	L ₂	H
		mm	mm	mm	mm	Einbauhöhe mm
K1C	1	750	750	910	910	140
K2C	2	750	1500	910	1660	140
K3C	3	750	2250	910	2410	140

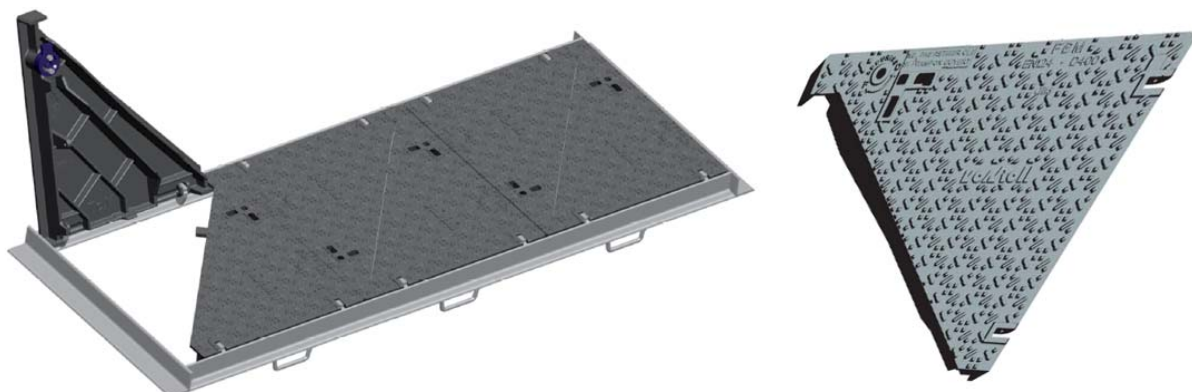
Typ	Gewicht Rahmen	Gewicht Rahmen+Betonsockel	Gewicht Dreieckdeckel	Modell	
	kg	kg	kg		
K1C	43	503	2 x 49	02	12
K2C	61	736	4 x 49	02	12
K3C	81	969	6 x 49	02	12

Modell-Erklärung: – 02 mit Riegelverschluss einbruchhemmend
 – 12 mit Riegelverschluss einbruchhemmend und Betonsockel

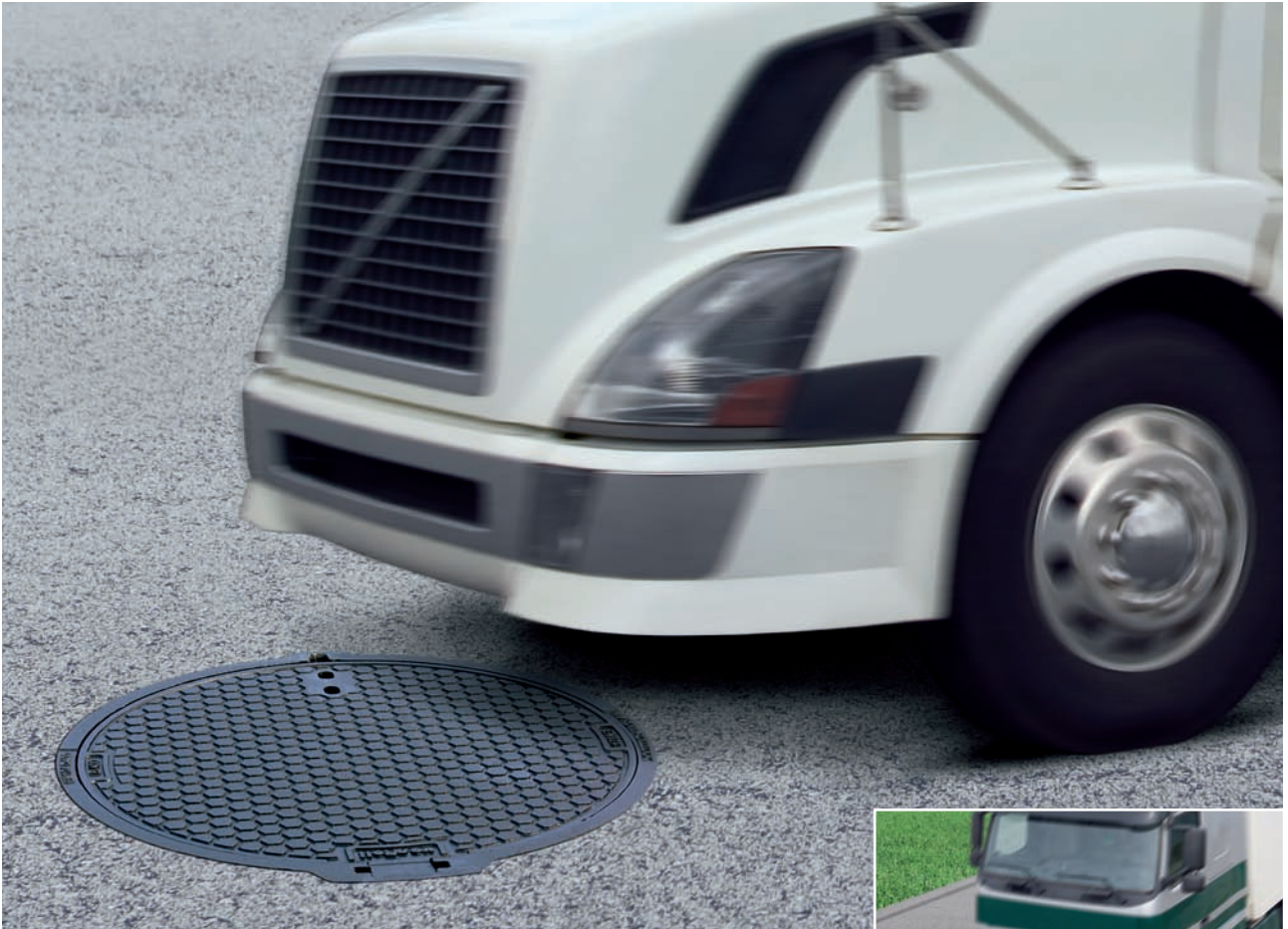
Anleitung: – Die Dreieckdeckel sind in der markierten Reihenfolge einzusetzen

Hinweise: – Beim Aufklappwinkel 105° rasten die Deckel in die Rückschlag-Sicherung
 – Beim Aufklappwinkel 90° können die Deckel ausgehoben werden

Zubehör: – Fig. 3282-01; Schüssel TRIROLL



vonRollhydro Bauguss Verkehrssicherheit Swiss Made



Das **vonRoll Bauguss**system wird in der Schweiz entwickelt und produziert. Schachtabdeckungen sind längst zu einem wichtigen Bestandteil von leistungsfähigen Strassen, Autobahnen, Brücken, Schienenanlagen und Gebäudeentwässerungskonzepten geworden.

Die Abdeckungen und Roste aus hochwertigem Grauguss oder Duktulguss sind verkehrssicher, dauerhaft und wirtschaftlich. Unser Leistungsangebot umfasst weiter die Beratung und Entwicklung von kundenspezifischen Produkten für optimale, sichere und dauerhafte Abdeckungen.



vonRollhydro

vonRoll hydro (suisse) ag
von roll-strasse 24
ch-4702 oensingen
tel. 0800 882 020
fax 062 388 11 78
www.vonroll-hydro.ch
info@vonroll-hydro.ch