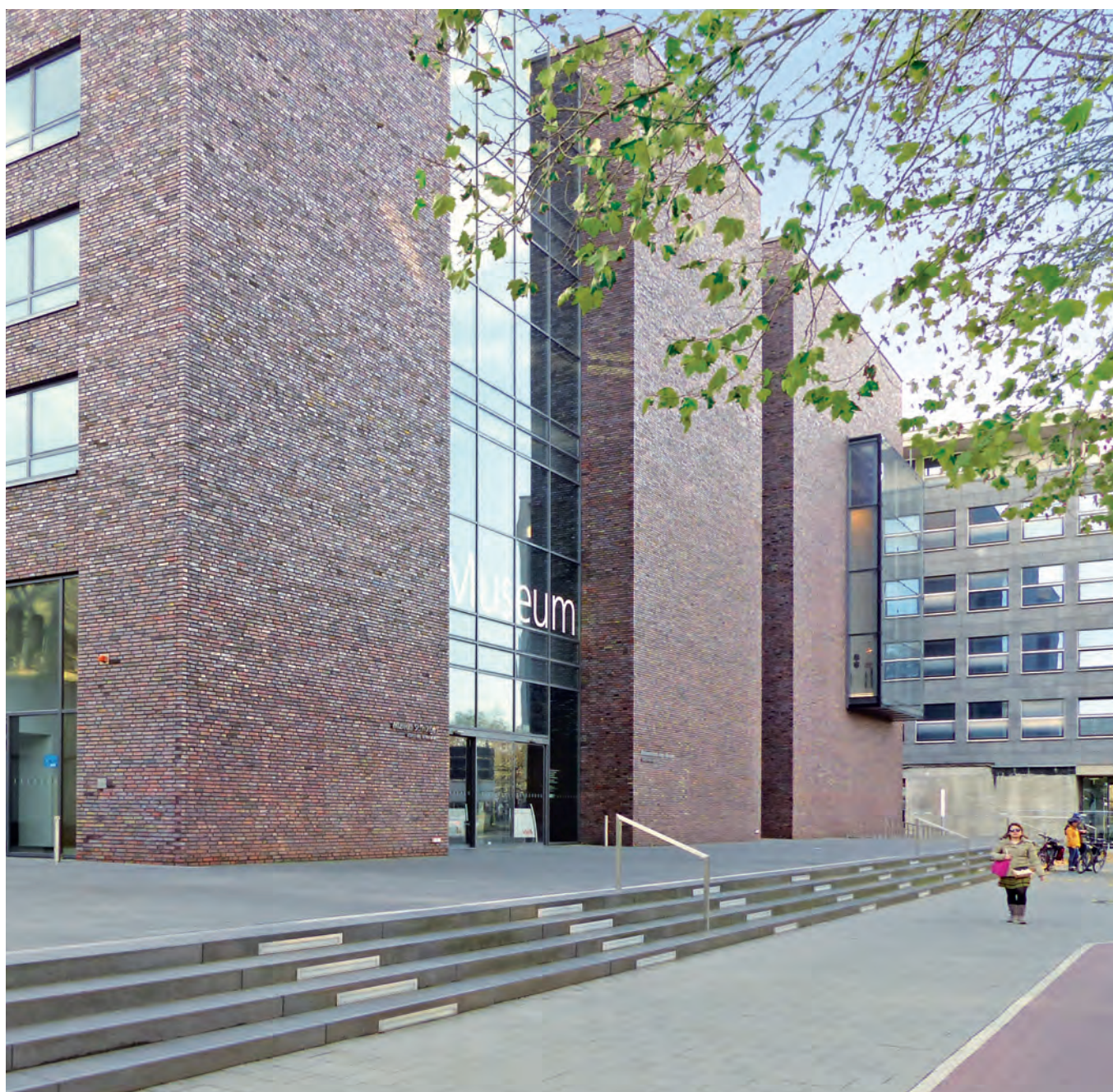


ROLLTOP

SCHACHTABDECKUNGEN





HYDRO

ZEROWATERLOSS

ZEROWATERLOSS EINE VISION WIRD REALITÄT

Geschätzte Kunden und Geschäftspartner

Wasser ist die Grundlage des Lebens – eine Binsenwahrheit. Trotzdem (oder gerade deshalb) sind wir nicht bereit, für gutes, sauberes und sicheres Wasser den korrekten Preis zu zahlen, Investitionen so zu tätigen, dass Wasser in nachhaltigen Infrastrukturen sicher transportiert wird, dass seine Qualität erhalten bleibt, Diebstahl und Verschwendung verhindert werden.

Aus der jahrzehntelangen Beschäftigung mit der Wasserfrage hat VONROLL HYDRO das Mission Statement ZEROWATERLOSS entwickelt. Wir haben dabei gesehen, wie ZEROWATERLOSS zur globalen Herausforderung geworden ist. Der Sommer 2003 war der erste, der auch wasserreichen Ländern in Europa gezeigt hat, wie verletzlich die Grundlage unseres Lebens und unserer Lebensqualität ist. Das Jahr 2018 hat die (gerne verdrängte) Erinnerung aufgefrischt. Vielerorts sind seit Jahren sinkende Grundwasserspiegel zu registrieren und ein bedeutender Teil der weltweiten Migrationsbewegungen dürfte dem zunehmenden Wassermangel bzw. den Konflikten im Zusammenhang mit der Kontrolle von Wasserreserven geschuldet sein. Neben klimatischen Veränderungen sind Bevölkerungswachstum, Ansprüche an die Lebenshaltung, Raubbau und Ignoranz die wesentlichen Ursachen der Verknappung von Wasser. Wo vor kurzem noch der Aralsee war, gibt es heute trockene Bootsplätze in der Wüste und in vielen Ländern gehen über 50% des energieintensiv in Entsalzungsanlagen gewonnenen Wassers auf dem Weg zum Verbraucher verloren.

Das Mission Statement ZEROWATERLOSS (www.zerowaterloss.world) definiert die Gegenthese: Wasser ist ein wesentlicher Teil des Generationenvertrags. Wir müssen Infrastrukturen heute mit qualitativ erstklassigen, langlebigen Komponenten bauen. Wasserqualität und Wasserverwendung sind durch innovative Produkte und Dienstleistungen (HYDROPORT und INFRAPORT

als Grundlagen der Smart City und des Smart Village) zu überwachen und zu sichern. Dabei sind die für unsere Infrastrukturen nötigen Komponenten möglichst regional herzustellen. So fließen unsere Werte, welche u.a. in den Arbeits- und Umweltschutzgesetzen reflektiert sind, in unsere Infrastrukturen. Durch kurze Transportwege werden gleichzeitig CO₂- und Abgasbelastungen minimiert.

Zusammen mit Ihnen, unseren Kunden und Geschäftspartnern, wollen wir ZEROWATERLOSS mit integrierten und aufeinander abgestimmten Produkten und Dienstleistungen weltweit Realität werden lassen. Der aktuelle Gesamtkatalog VONROLL HYDRO 2021 bildet die solide Grundlage für ein gemeinsames Engagement und unsere Engineering-Teams freuen sich, Sie bei der Planung und Umsetzung von grossen und kleinen Infrastrukturprojekten begleiten zu dürfen.

ZEROWATERLOSS – damit Wasser auch für unsere Nachkommen eine sichere Lebensgrundlage bleibt.

Für die Unternehmen der VONROLL HYDRO-Gruppe



Jürg Brand
Präsident
des Verwaltungsrates



Marta Lozano
Leiterin
ZEROWATERLOSS

1

Wir anerkennen

den diskriminierungsfreien Zugang zu sauberem Wasser als universales Menschenrecht.

2

Wir engagieren uns

nicht mehr Wasser zu verwenden, als nachhaltig wieder zufließt – unsere Kunden mit qualitativ gutem Wasser zu versorgen – gebrauchtes Wasser gereinigt in den Kreislauf zurückzuführen.

3

Wir bevorzugen

rezyklierte und recycelbare Materialien (möglichst ohne Degradierung), welche mit möglichst geringen CO₂- und Abgasbelastungen hergestellt und transportiert werden.

4

Wir respektieren

den Generationenvertrag, indem wir qualitativ hochwertige und langlebige Produkte und Dienstleistungen einsetzen und dafür einen korrekten Preis zahlen.



Vorwort

Architekten und Ingenieure gestalten und realisieren Lebensräume. Hierbei legen sie von Anfang an nicht nur sehr viel Wert auf die Funktionalität eines Bauwerks. Der ästhetische Aspekt spielt eine mindest genauso wichtige Rolle. Um ein absolut makellooses Ergebnis zu erhalten, muss alles ganz genau durchdacht und geplant sein, denn perfekte Gesamtlösungen erfordern perfekte Details. Die Gestaltung von Oberflächen spielt während der Planungsphase eine ganz zentrale Rolle. Sie geben dem Bauwerk seine äussere Erscheinung.

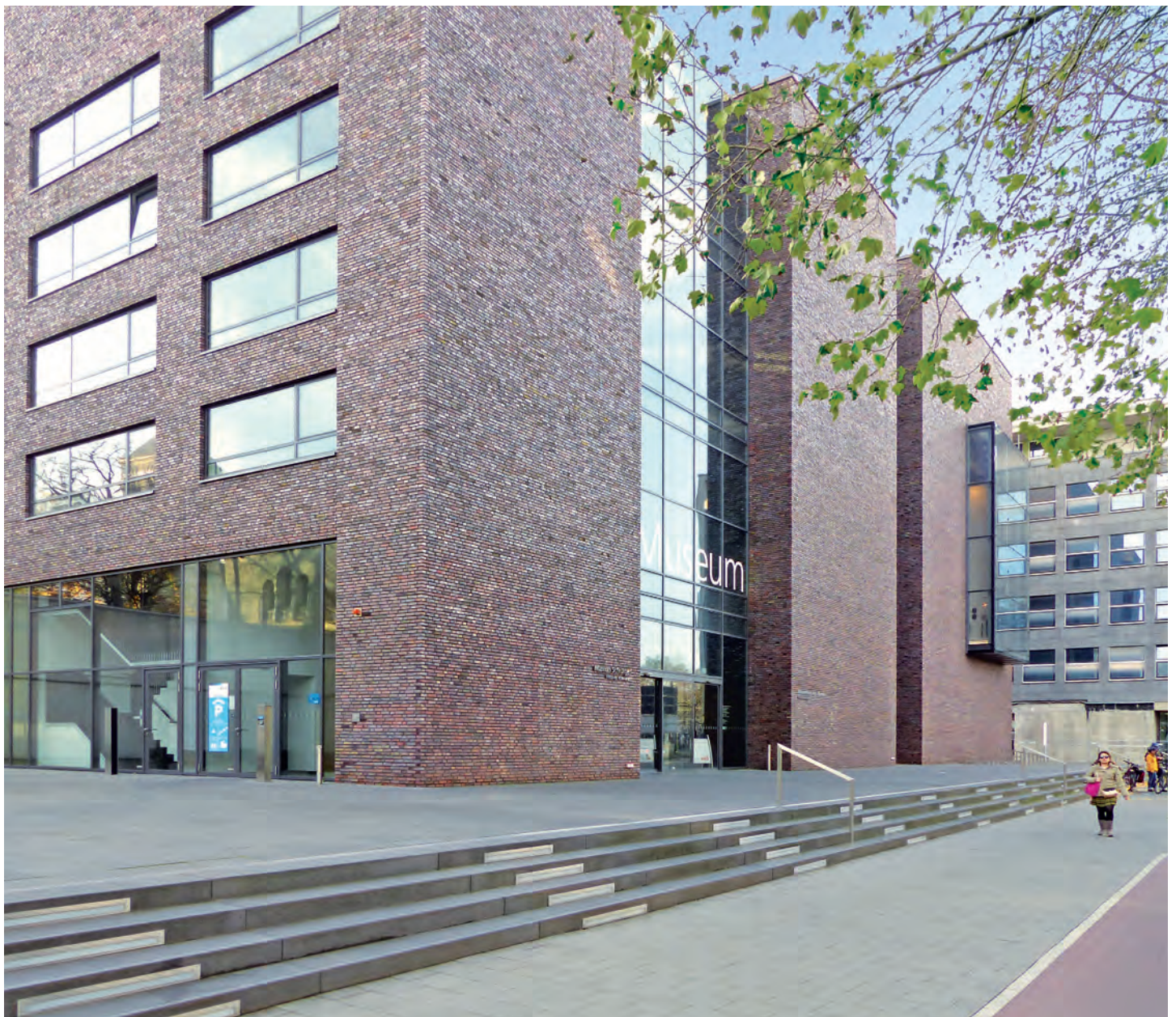
Herkömmliche Schachtabdeckungen können hierbei die Struktur der gewählten Oberfläche unterbrechen und somit das Gesamtbild massiv stören. Mit ROLL-TOP lässt sich dieses Problem elegant und einfach lösen: Die Schachtabdeckungen aus Edelstahl für alle Arten von Schachtbauwerken fügen sich dank ihrer gestaltbaren Oberfläche harmonisch in ihre Umgebung ein und werden nahezu unsichtbar. Hierbei sind der Individualität fast keine Grenzen gesetzt – die Schachtabdeckungen können ausgepflastert, asphaltiert, ausbetoniert oder sogar bepflanzt werden.



Kulturquartier am Neumarkt Köln

Nichts zu sehen

Die Oberfläche der Schachtabdeckung ROLLTOP kann ganz individuell gestaltet werden und fügt sich somit in ihre Umgebung ein. Zu sehen ist lediglich der Fugenspalt zwischen Aussenzarge und Pflasterwanne, sowie die Wandstärke der Konstruktionsprofile.





BMW München

Gut in Form

Ob rund, quadratisch, rechteckig oder als Sonderlösung – die Schachtabdeckungen ROLLTOP sind in allen Formen erhältlich.





Flughafen München

Hohe Tragkraft

Die Schachtabdeckungen ROLLTOP halten Lasten bis zu 90 Tonnen Stand.





Outletcity Metzingen GmbH
Metzingen

Einfaches Handling

Ob mechanisch oder hydraulisch – alle Schachtabdeckungen ROLLTOP lassen sich schnell und einfach öffnen und auch wieder schliessen.





AUDI Gebrauchtwagenzentrum
:PLUS Eching

Passt Perfekt

Zahlreiche Optionen bieten die Möglichkeit die Schachtabdeckungen ROLLTOP ganz an die eigenen Bedürfnisse anzupassen.



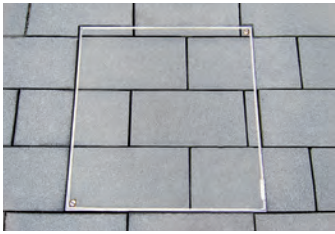


Galerie STIHL Waiblingen

Individuelle Exemplare

Wir sind spezialisiert auf die Konstruktion und die Anfertigung von Sonderlösungen.





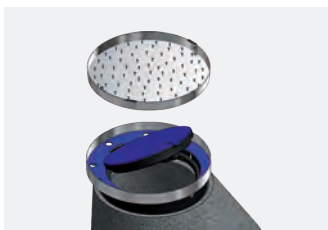
Steiff Museum
Giengen an der Brenz

Lange Lebensdauer

Bei der Fertigung der Schachtabdeckungen ROLLTOP kommen ausschliesslich hochwertige Werkstoffe wie rostfreier Edelstahl und duktiles Eisen zum Einsatz.

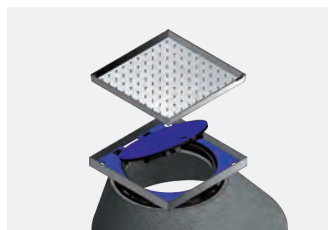


VIATOP Grundkörper



Lastklasse D400

Lichte Einstiegsweite: DN 625 mm
Ausszarge aus Edelstahl:
– rund DN 890 mm
– quadratisch 800×800 mm
Wannenhöhe: 70 mm*
Gesamthöhe: 205 mm



Lastklasse D400

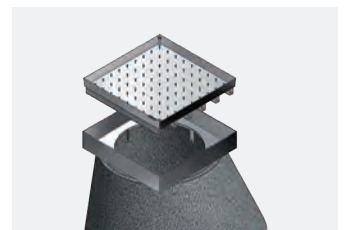
Lichte Einstiegsweite: DN 800 mm
Ausszarge aus Edelstahl:
– rund DN 1.100 mm
– quadratisch 1.000×1.000 mm
Wannenhöhe: 70 mm*
Gesamthöhe: 230 mm

Komplett aus Edelstahl



Lastklasse A15

Lichte Einstiegsweite: DN 625 mm*
Ausszarge aus Edelstahl:
– rund DN 750 mm
– quadratisch 750×750 mm
Wannenhöhe: 70 mm*
Gesamthöhe: 110 mm



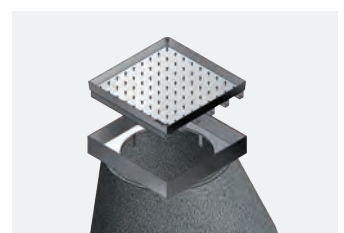
Lastklasse B 125

Lichte Einstiegsweite: DN 625 mm*
Ausszarge aus Edelstahl:
– rund DN 750 mm
– quadratisch 750×750 mm
Wannenhöhe: 70 mm*
Gesamthöhe: 140 mm



Lastklasse D400

Lichte Einstiegsweite: DN 625 mm
Ausszarge aus Edelstahl:
– rund DN 800 mm*
– quadratisch 800×800 mm*
Wannenhöhe: 70 mm*
Gesamthöhe: 160 mm*



Lastklasse D400

Lichte Einstiegsweite: DN 800 mm
Ausszarge aus Edelstahl:
– rund DN 1.000 mm*
– quadratisch 1.000×1.000 mm*
Wannenhöhe: 70 mm*
Gesamthöhe: 160 mm*

Als Grundkörper wird eine VIATOP Abdeckung aus duktilem Gusseisen verwendet. Die Polyurethan-Beschichtung (blau) gewährleistet eine absolut ebene Auflagefläche für die ROLLTOP Edelstahlwanne. Der Deckel der VIATOP-Abdeckung kann nach dem Ausheben der Edelstahlwanne aufgeklappt werden.

Vorteil: Diese Konstruktionsform weist im Vergleich zur Ausführung «Komplett aus Edelstahl» ein deutlich geringeres Aushebegewicht auf. Bei der Lastklasse D entspricht die Differenz einem Gewicht von ca. 35 kg.

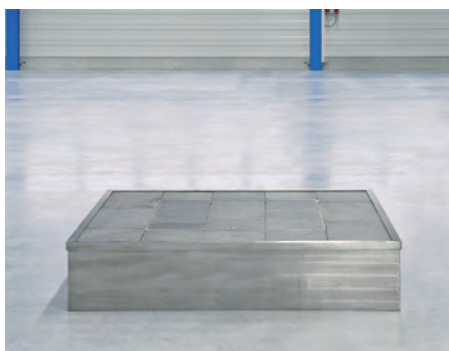
Bei dieser Konstruktion kommt ausschliesslich der rostfreie Werkstoff Edelstahl zum Einsatz.

Vorteil: Alle Teile können individuell angefertigt werden, wodurch die Abdeckung in ihren Abmessungen äusserst variabel und daher auch anpassungsfähig ist. Alle Konstruktionsformen sind zudem in den Lastklassen E600 und F900 erhältlich. Bei allen hier dargestellten Abdeckungen handelt es sich um Standardausführungen. Die mit* gekennzeichneten Angaben können individuell gewählt werden.

ROLLIFTUP NT

INNOVATION

Bei der Schachtabdeckung ROLLIFTUP NT können alle mit* gekennzeichneten Angaben individuell gewählt werden.



ROLLIFTUP NT

Neben unseren Schachtabdeckungen, die mithilfe unserer Schlüssel oder Ösen ausgehoben werden können, bieten wir auch eine Ausführung mit hydraulischem Öffnungsmechanismus an.



Hydraulischer Mechanismus

Alles was zum öffnen des ROLLIFTUP NT benötigt wird, ist der mitgelieferte Öffnungsschlüssel. Noch einfacher lässt sich die Abdeckung aber mit einem handelsüblichen Akkuschrauber öffnen.



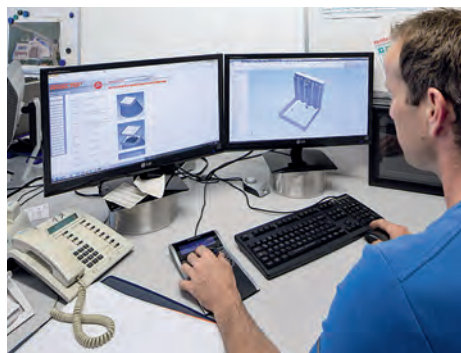
Einmannbedienung

Der innovative Mechanismus ermöglicht, dass die Abdeckung von nur einer Person geöffnet und auch wieder geschlossen werden kann – und dies ohne jegliche körperliche Belastung. Ist die Schachtabdeckung geöffnet, verhindert eine Stütze das selbständige Schließen des Deckels.



Lastklassen A, B, D, E und F

Lichte Einstiegsweite: rund, quadratisch oder rechteckig, max. 2.800 × 1.300 mm*. Aussenzarge aus Edelstahl: quadratisch oder rechteckig, mindestens 800 × 800 mm*, max. 3.000 × 1.500 mm*, Wannen-höhe: 120 mm*, Gesamthöhe: 222 mm*



Konstruktion

Jede einzelne Schachtabdeckung von ROLLTOP wird mit einer 3D-CAD-Software konstruiert und anschliessend statisch berechnet. So kann garantiert werden, dass die Abdeckung den geforderten Lasten standhalten wird.



Made in Germany

Nicht nur die Konstruktion sondern auch die Fertigung findet in unserem Haus statt. Dies ermöglicht eine sehr enge Kooperation aller Abteilungen, woraus konstruktions- und produktionstechnisch perfekte Ergebnisse resultieren.



Modernste Technik

Für die Fertigung der Schachtabdeckungen steht neben einem Plasmaschneider auch ein hochmoderner Wasserstrahlschneider zur Verfügung. Dieser ermöglicht eine noch präzisere Produktion der einzelnen Bestandteile.



Langjährige Erfahrung

Im letzten Schritt werden alle Einzelteile von unseren erfahrenen Schlossern zusammengefügt. Das Ergebnis – eine qualitativ hochwertige Schachtabdeckung nach Mass.

FORM

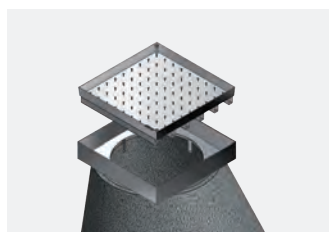
ZARGE & ÖFFNUNG

Einteilige Abdeckung



rund – rund

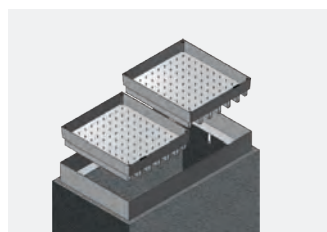
Zarge: rund, Öffnung: rund



quadratisch/rechteckig – rund

Zarge: quadratisch/rechteckig
Öffnung: rund

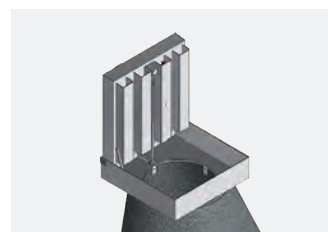
Mehrteilige Abdeckung



quadratisch/rechteckig – quadratisch/rechteckig (2-teilig)

Zarge: quadratisch/rechteckig
Öffnung: quadratisch/rechteckig

ROLLIFTUP NT



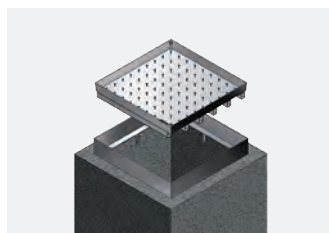
quadratisch/rechteckig – rund

Zarge: quadratisch/rechteckig
Öffnung: rund



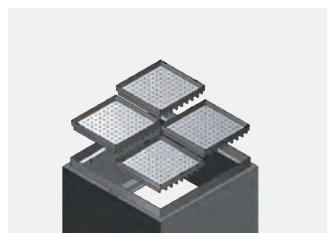
rund – quadratisch/rechteckig

Zarge: rund, Öffnung: quadratisch/
rechteckig



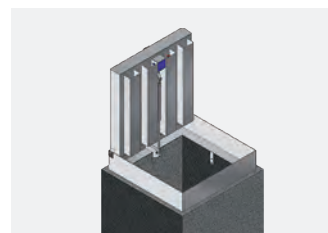
quadratisch/rechteckig – quadratisch/rechteckig

Zarge: quadratisch/rechteckig
Öffnung: quadratisch/rechteckig



quadratisch/rechteckig – quadratisch/rechteckig (4-teilig)

Zarge: quadratisch/rechteckig
Öffnung: quadratisch/rechteckig



quadratisch/rechteckig – quadratisch/rechteckig

Zarge: quadratisch/rechteckig
Öffnung: quadratisch/rechteckig

Ausgepflastert



rund

Asphaltiert



rund

Ausbetoniert

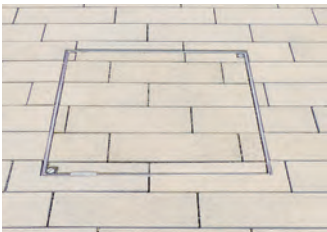


quadratisch / rechteckig
Auch in rund oder als mehrteilige
Ausführung erhältlich.

Begrünt



quadratisch / rechteckig
Auch in rund oder als mehrteilige
Ausführung erhältlich.



quadratisch / rechteckig



quadratisch / rechteckig



mehrteilig



mehrteilig

ZUBEHÖR UND OPTIONEN



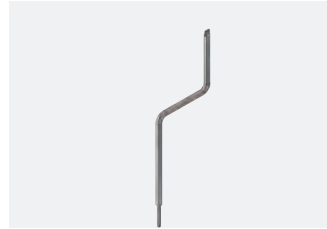
Aushebeschlüssel

Mithilfe der beiden Aushebeschlüssel können die Abdeckungen von ROLL-TOP von Hand ausgehoben werden.



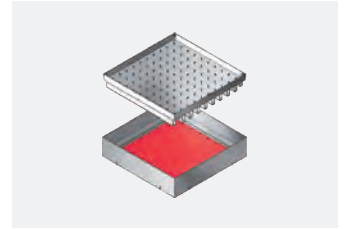
Aushebeösen

Für Abdeckungen, die aufgrund des hohen Gewichts nicht mehr manuell ausgehoben werden können, bieten wir Aushebeösen an.



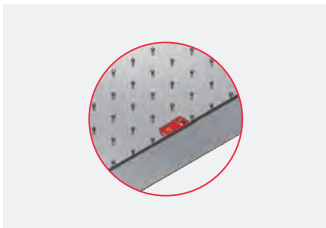
Schlüssel ROLLIFTUP NT

Dieser Schlüssel wird für den hydraulischen Öffnungsmechanismus des ROLLIFTUP NT benötigt.



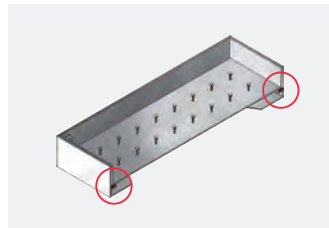
Druck- / Gasdicht

Der druck- bzw. gasdichte Einbau einer zusätzlichen Platte verhindert unangenehme Geruchsbelästigungen.



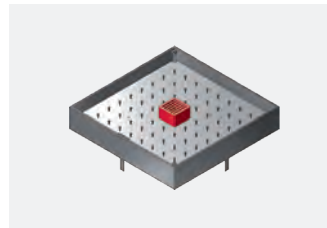
Aushebetaschen

Aushebetaschen können als Sonderlösung nach Bedarf in mehreren Varianten angeboten werden.



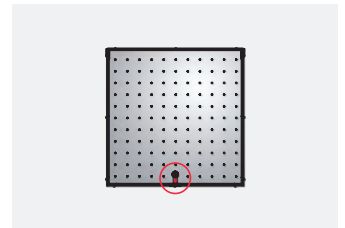
Tagwasserdicht

Die tagwasserdichte Ausführung beinhaltet zusätzlich eine seitlich angebrachte, rundum laufende Dichtung inklusive Entwässerungsbohrungen.



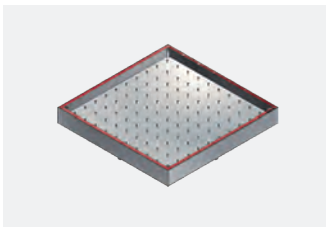
Belüftung / Entwässerung

Die Abdeckung kann zusätzlich als Gully oder als Be- und Entlüftungseinheit in runder oder quadratischer Form verwendet werden.



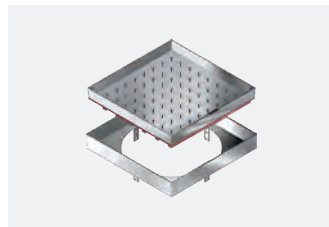
Abschliessbar

Die Abdeckungen können zusätzlich mit einem Schloss versehen werden, um das Öffnen durch Unbefugte zu verhindern.



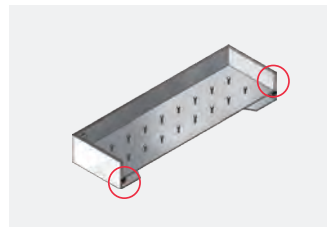
Belüftung / Entwässerung nach DIN

Die Abdeckung kann durch die Wahl der Schlitzgrösse zwischen Wanne und Zarge als Belüftungs- und Entwässerungssystem nach DIN ausgeführt werden.



Wärme- / schallisoliert

Durch unsere Kunststoffbeschichtung können wir die Abdeckungen mit einer zusätzlichen Wärme- bzw. Schallisolierung ausstatten.



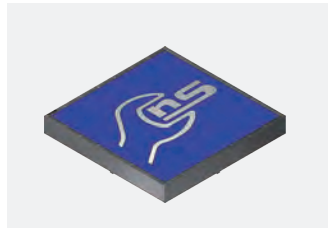
Beheizbare Dichtung

Um das Angefrieren der Abdeckung an der Zarge im Winter zu vermeiden, kann eine beheizbare Dichtung am Deckel angebracht werden.



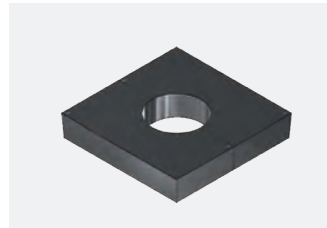
Geländer ROLLIFTUP NT

Der ROLLIFTUP NT kann mit einem Geländer ausgestattet werden, das sich beim Öffnen des Deckels automatisch ausklappt.



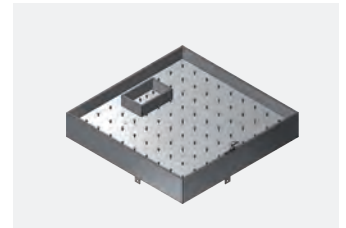
Logoabbildung

Um eine Schachtabdeckung noch individueller gestalten zu können, bieten wir die Möglichkeit das eigene Logo darauf abzubilden. Das Logo selbst wird aus Edelstahl gefertigt, den Hintergrund bildet ein eingefärbter Beton.



Mai-/Christbaumöffnung

Diese Sonderlösung ist speziell für Kommunen entwickelt worden. Der Deckel besteht aus zwei Teilen, die im geschlossenen Zustand anhand einer runden Öffnung Platz für den Stamm eines Mai- oder Christbaums freilassen.



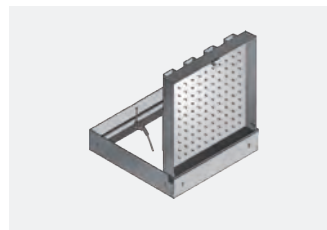
Kabel-/Schlauchöffnung

Um nicht gleich die ganze Abdeckung geöffnet lassen zu müssen, kann in den Deckel eine weitere kleine Öffnung eingefügt werden durch die Kabel und Schläuche geführt werden können.



Asymmetrische Form

Bei der Form gibt es fast keine Grenzen. Hier ist eine asymmetrische Abdeckung zu sehen, bei der eine Seite abgeschrägt wurde. Jede Abdeckung kann zusätzlich zu einem normalen Verschluss mit einem Schloss ausgestattet werden.



LIFTUP mit Notausstieg

Der LIFTUP ist auch mit einem Notausstieg erhältlich. So kann die Abdeckung nicht nur von aussen, sondern auch von innen geöffnet werden.



Abdeckung für Funktionsschacht

Die Abdeckungen werden mit einer Riffelblech-Oberfläche aus Edelstahl je nach Belastungsklasse ausgestattet.



Lösungen für Kunststoff-Schächte

Für Kunststoff-Schächte bieten wir Abdeckungsvarianten mit Edelstahl-Schachthals und Betonauflagering an. In unserem Sortiment befinden sich zudem teleskopierbare Schachtabdeckungen für alle Beton- und Kunststoffschächte, um Höhenanpassungen vornehmen zu können.

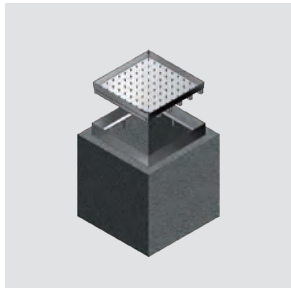


Individuelle Sonderlösung

Nicht das Richtige dabei? Kontaktieren Sie uns. Wir sind spezialisiert auf die Konstruktion und die Anfertigung von Sonderlösungen.

ARTIKEL LISTE

VONROLL TOP INOX EDELSTAHL



Code-Nr.	Lastklasse	belastbar bis (to)	Bauform der Zarge	Zargenabmessung (mm)	Gesamthöhe (mm)	Wannenhöhe (mm)	Öffnung (mm)
97	D	40	rechteckig	1000 × 1400	180	70	800 × 1200
96	D	40	rechteckig	1000 × 1200	180	70	800 × 1000
95	D	40	rechteckig	750 × 950	160	70	600 × 800
94	D	40	rechteckig	550 × 750	160	70	400 × 600
93	B	12.5	rechteckig	1000 × 1400	160	70	800 × 1200
92	B	12.5	rechteckig	1000 × 1200	160	70	800 × 1000
91	B	12.5	rechteckig	750 × 950	140	70	600 × 800
90	B	12.5	rechteckig	550 × 750	140	70	400 × 600
89	A	1.5	rechteckig	1000 × 1400	140	70	800 × 1200
88	A	1.5	rechteckig	1000 × 1200	140	70	800 × 1000
87	A	1.5	rechteckig	750 × 950	110	70	600 × 800
86	A	1.5	rechteckig	550 × 750	110	70	400 × 600



84	D	40	quadratisch	1200 × 1200	180	70	DN 1000
83	D	40	quadratisch	1200 × 1200	180	70	1000 × 1000
82	D	40	rund	DN 1200	180	70	DN 1000
81	D	40	quadratisch	1000 × 1000	160	70	DIN 800
80	D	40	quadratisch	1000 × 1000	160	70	800 × 800
79	D	40	rund	DN 1000	160	70	DN 800
78	D	40	quadratisch	900 × 900	160	70	DN 700
77	D	40	quadratisch	900 × 900	160	70	700 × 700
76	D	40	rund	DN 900	160	70	DN 700
75	D	40	quadratisch	800 × 800	160	70	DN 625
74	D	40	quadratisch	800 × 800	160	70	600 × 600
73	D	40	rund	DN 800	160	70	DN 625
72	D	40	quadratisch	700 × 700	160	70	DN 500
71	D	40	quadratisch	700 × 700	160	70	500 × 500
70	D	40	rund	DN 700	160	70	DN 500

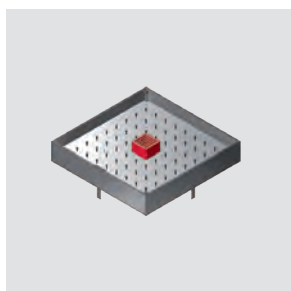


64	B	12.5	quadratisch	1200 × 1200	160	70	DN 1000
63	B	12.5	quadratisch	1200 × 1200	160	70	1000 × 1000
62	B	12.5	rund	DN 1200	160	70	DN 1000
61	B	12.5	quadratisch	950 × 950	160	70	DIN 800
60	B	12.5	quadratisch	950 × 950	160	70	800 × 800
59	B	12.5	rund	DN 950	160	70	DN 800
58	B	12.5	quadratisch	850 × 850	140	70	DN 700
57	B	12.5	quadratisch	850 × 850	140	70	700 × 700
56	B	12.5	rund	DN 850	140	70	DN 700
55	B	12.5	quadratisch	750 × 750	140	70	DN 600/625
54	B	12.5	quadratisch	750 × 750	140	70	600 × 600
53	B	12.5	rund	DN 750	140	70	DN 600/625
52	B	12.5	quadratisch	700 × 700	140	70	DN 500
51	B	12.5	quadratisch	650 × 650	140	70	500 × 500
50	B	12.5	rund	DN 650	140	70	DN 500
44	A	1.5	quadratisch	1200 × 1200	140	70	DN 1000
43	A	1.5	quadratisch	1200 × 1200	140	70	1000 × 1000
42	A	1.5	rund	DN 1200	140	70	DN 1000
41	A	1.5	quadratisch	950 × 950	140	70	DN 850
40	A	1.5	quadratisch	950 × 950	140	70	800 × 800
39	A	1.5	rund	DN 950	140	70	DN 850
38	A	1.5	quadratisch	850 × 850	120	70	DN 700
37	A	1.5	quadratisch	850 × 850	120	70	700 × 700

VONROLL TOP INOX EDELSTAHL



Code-Nr.	Lastklasse	belastbar bis (to)	Bauform der Zarge	Zargenabmessung (mm)	Gesamthöhe (mm)	Wannenhöhe (mm)	Öffnung (mm)
36	A	1.5	rund	DN 850	120	70	DN 700
35	A	1.5	quadratisch	750 × 750	110	70	DN 600 / 625
34	A	1.5	quadratisch	750 × 750	110	70	600 × 600
33	A	1.5	rund	DN 750	110	70	DN 600 / 625
32	A	1.5	quadratisch	650 × 650	110	70	DN 500
31	A	1.5	quadratisch	650 × 650	110	70	600 × 600
30	A	1.5	rund	DN 600	110	70	DN 500
22	Kl. D für PE-Schächte	40	quadratisch	750 × 750	160	70	DN 600
21	Kl. D für PE-Schächte	40	rund	DN 750	160	70	DN 600
20	Kl. D für PE-Schächte	20	quadratisch	750 × 750	140	70	DN 600
19	Kl. D für PE-Schächte	20	rund	DN 750	140	70	DN 600
18	Kl. D für PE-Schächte	1.5	quadratisch	750 × 750	110	70	DN 600
17	Kl. D für PE-Schächte	1.5	rund	DN 750	110	70	DN 600
16	priv. Hofbereiche	5	quadratisch	750 × 750	130	70	DN 625
15	priv. Hofbereiche	5	rund	DN 750	130	70	DN 625
14	begehrbar-Privatbereiche	1.5	quadratisch	750 × 750	80	70	DN 625
13	begehrbar-Privatbereiche	1.5	rund	DN 750	80	70	DN 625
12	Kl. B-bepflanzbar	12.5	quadratisch	750 × 750	210	70	DN 625
11	Kl. B-bepflanzbar	12.5	rund	DN 750	210	70	DN 625
10	Kl. A-bepflanzbar	1.5	quadratisch	750 × 750	180	70	DN 625
09	Kl. A-bepflanzbar	1.5	rund	DN 750	180	70	DN 625
08	Klasse D-800	40	quadratisch	1000 × 1000	230	70	DN 800
07	Klasse D-800	40	rund	DN 1080	230	70	DN 800
06	Klasse D	40	quadratisch	800 × 800	205	70	DN 625
05	Klasse D	40	rund	DN 890	205	70	DN 625
04	Klasse B	12.5	quadratisch	750 × 750	140	70	DN 625
03	Klasse B	12.5	rund	DN 750	140	70	DN 625
02	Klasse A	1.5	quadratisch	750 × 750	110	70	DN 625
01	Klasse A	1.5	rund	DN 750	140	70	DN 625

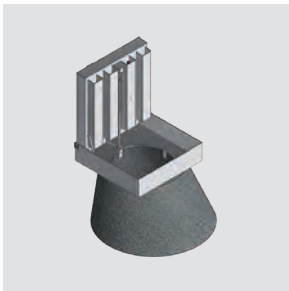


222	Zuschlag für Be- und Entlüftungsöffnung (Entwässerungsöffnung) in Deckelmitte bei Klasse A40						
223	Zuschlag für Be- und Entlüftungsöffnung (Entwässerungsöffnung) in Deckelmitte bei Klasse B						
224	Zuschlag für Be- und Entlüftungsöffnung (Entwässerungsöffnung) in Deckelmitte bei Klasse D40						
225	Zuschlag für Be- und Entlüftungsöffnung (Entwässerungsöffnung) in Deckelmitte bei Klasse D-800						
226	Zuschlag für höhere Wanne zum Auspflastern bis 100 mm bei Klasse A						
227	Zuschlag für höhere Wanne zum Auspflastern bis 100 mm bei Klasse B						
228	Zuschlag für höhere Wanne zum Auspflastern bis 100 mm bei Klasse D						
229	Zuschlag für höhere Wanne zum Auspflastern bis 100 mm bei Klasse D-800						
76	D	40	rund	DN 900	160	70	DN 700
75	D	40	quadratisch	800 × 800	160	70	DN 625
74	D	40	quadratisch	800 × 800	160	70	600 × 600
73	D	40	rund	DN 800	160	70	DN 625
72	D	40	quadratisch	700 × 700	160	70	DN 500
71	D	40	quadratisch	700 × 700	160	70	500 × 500
70	D	40	rund	DN 700	160	70	DN 500

VONROLL TOP LIFTUP



Code-Nr.	Last-klasse	belastbar bis (to)	Bauform der Zarge	Zargenabmessung (mm)	Gesamthöhe (mm)	Wannenhöhe (mm)	Öffnung (mm)
NT-A 900×900-DN625	A	1.5	quadratisch	900 × 900	222	120	DN 600 / 625
NT-A 900×900-600×600	A	1.5	quadratisch	900 × 900	222	120	600 × 600
NT-A 900×900-DN700	A	1.5	quadratisch	900 × 900	222	120	DN 700
NT-A 900×900-700×700	A	1.5	quadratisch	900 × 900	222	120	700 × 700
NT-A 1000×1000-DN800	A	1.5	quadratisch	1000 × 1000	222	120	DN 800
NT-A 1000×1000-800×800	A	1.5	quadratisch	1000 × 1000	222	120	800 × 800
NT-A 1200×1200-DN1000	A	1.5	quadratisch	1200 × 1200	222	120	DN 1000
NT-A 1200×1200-1000×1000	A	1.5	quadratisch	1200 × 1200	222	120	1000 × 1000
NT-B 900×900-DN625	B	12.5	quadratisch	900 × 900	222	120	Dn 600 / 625
NT-B 900×900-600×600	B	12.5	quadratisch	900 × 900	222	120	600 × 600
NT-B 900×900-DN700	B	12.5	quadratisch	900 × 900	222	120	DN 700
NT-B 900×900-700×700	B	12.5	quadratisch	900 × 900	222	120	700 × 700



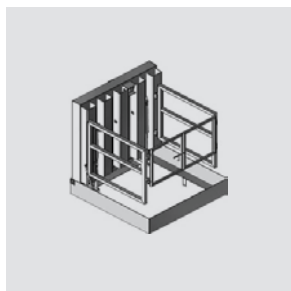
NT-B 1000×1000-DN800	B	12.5	quadratisch	1000 × 1000	222	120	DN 800
NT-B 1000×1000-800×800	B	12.5	quadratisch	1000 × 1000	222	120	800 × 800
NT-B 1200×1200-DN1000	B	12.5	quadratisch	1200 × 1200	222	120	DN 1000
NT-B 1200×1200-1000×1000	B	12.5	quadratisch	1200 × 1200	222	120	1000 × 1000
NT-D 900×900-DN625	D	40	quadratisch	900 × 900	222	120	DN 600 / 625
NT-D 900×900-600×600	D	40	quadratisch	900 × 900	222	120	600 × 600
NT-D 900×900-DN700	D	40	quadratisch	900 × 900	222	120	DN 700
NT-D 900×900-700×700	D	40	quadratisch	900 × 900	222	120	700 × 700
NT-D 1000×1000-DN800	D	40	quadratisch	1000 × 1000	222	120	DN 800
NT-D 1000×1000-800×800	D	40	quadratisch	1000 × 1000	222	120	800 × 800
NT-D 1200×1200-DN1000	D	40	quadratisch	1200 × 1200	222	120	DN 1000
NT-D 1200×1200-1000×1000	D	40	quadratisch	1200 × 1200	222	120	1000 × 1000

VONROLL TOP – BEPFLANZBAR



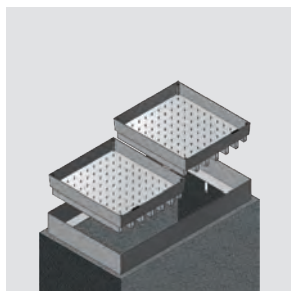
NT-A 900×900-DN625	A	1.5	quadratisch	900 × 900	222	120	DN 600 / 625
NT-A 900×900-600×600	A	1.5	quadratisch	900 × 900	222	120	600 × 600
NT-A 900×900-DN700	A	1.5	quadratisch	900 × 900	222	120	DN 700
NT-A 900×900-700×700	A	1.5	quadratisch	900 × 900	222	120	700 × 700
NT-A 1000×1000-DN800	A	1.5	quadratisch	1000 × 1000	222	120	DN 800
NT-A 1000×1000-800×800	A	1.5	quadratisch	1000 × 1000	222	120	800 × 800
NT-A 1200×1200-DN1000	A	1.5	quadratisch	1200 × 1200	222	120	DN 1000
NT-A 1200×1200-1000×1000	A	1.5	quadratisch	1200 × 1200	222	120	1000 × 1000
NT-B 900×900-DN625	B	12.5	quadratisch	900 × 900	222	120	Dn 600 / 625
NT-B 900×900-600×600	B	12.5	quadratisch	900 × 900	222	120	600 × 600
NT-B 900×900-DN700	B	12.5	quadratisch	900 × 900	222	120	DN 700
NT-B 900×900-700×700	B	12.5	quadratisch	900 × 900	222	120	700 × 700
NT-B 1000×1000-DN800	B	12.5	quadratisch	1000 × 1000	222	120	DN 800
NT-B 1000×1000-800×800	B	12.5	quadratisch	1000 × 1000	222	120	800 × 800
NT-B 1200×1200-DN1000	B	12.5	quadratisch	1200 × 1200	222	120	DN 1000
NT-B 1200×1200-1000×1000	B	12.5	quadratisch	1200 × 1200	222	120	1000 × 1000

VONROLL TOP EASYLIFTUP GALA – BEPFLANZBAR



Zuschlag für höhere Wannentiefe	100 mm	120 mm	140 mm
Aussenzarge 500 × 500	44.00	60.00	109.00
Aussenzarge 600 × 600	48.00	68.00	124.00
Aussenzarge 700 × 700	52.00	76.00	135.00
Aussenzarge 800 × 800	60.00	84.00	160.00
Aussenzarge 900 × 900	68.00	99.00	160.00
Aussenzarge 1000 × 1000	76.00	115.00	175.00
Aussenzarge 1200 × 1200	96.00	135.00	202.00
Zuschläge für Edelstahl-Geländer			
Ringrohr DN1000 mit 30 cm Bauhöhe zum Einstecken in PE-Schacht			
Druck- bzw. gasdichte Zwischenplatte verschraubt 900 × 900-DN625A			
Kabel-Öffnungen			

MEHRTEILIGE EDELSTAHL-SCHACHTABDECKUNGEN



Code-Nr.	Last-klasse	belastbar bis (to)	Bauform der Zarge	Zargenabmessung (mm)	Gesamthöhe (mm)	Wannenhöhe (mm)	Öffnung (mm)
300	D	40	quadratisch	2200 × 1200	180	70	2000 × 1000
300	D	40	quadratisch	3200 × 1200	180	70	3000 × 1000

RIFFELBLECH EDELSTAHL-SCHACHTABDECKUNGEN



Alle preisgleich zu den auspflasterbaren Abdeckungen

BETÄTIGUNGSSETS UND ZUSATZAUSSTATTUNGEN FÜR EDELSTAHL-SCHACHTABDECKUNGEN



Aushebelschlüssel in T-Form mit Schlitzschraubendreher
Aushebeöse
Öffnungsschlüssel – Kurbel (bei LIFTUP) immer bei der Schachtabdeckung mit dabei
Schraubverriegelung 2-fach über Eck
Edelstahl-Zuschlag V4A
abschliessbar
4 Befestigungs-Laschen 300 × 50
Stutzen ½" für Entwässerung
Anschweisflansch für Dichtung (pro m)
Aushebung mit Doppelschlitz, 2 Stück
Isolierung (pro m ²)

Aussenzarge
500 × 500 Tagwasserdicht /mit Belüftung
600 × 600 Tagwasserdicht /mit Belüftung
700 × 700 Tagwasserdicht /mit Belüftung
800 × 800 Tagwasserdicht /mit Belüftung
900 × 900 Tagwasserdicht /mit Belüftung
1000 × 1000 Tagwasserdicht /mit Belüftung
1200 × 1200 Tagwasserdicht /mit Belüftung