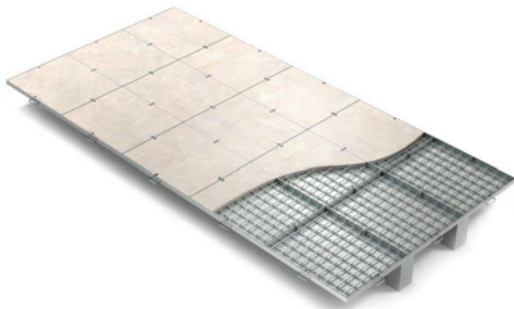
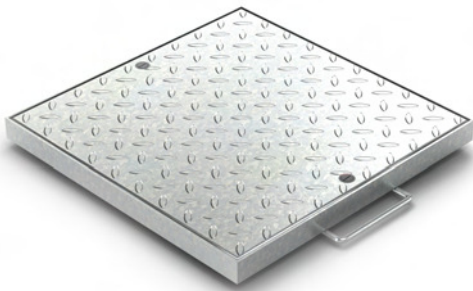
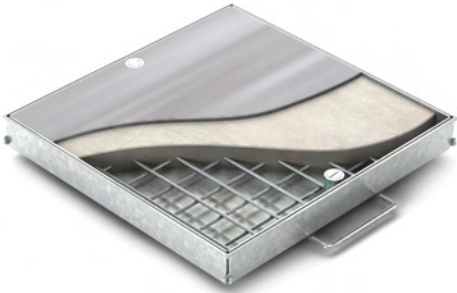


RONN

INTERNATIONAL



www.ronn.at

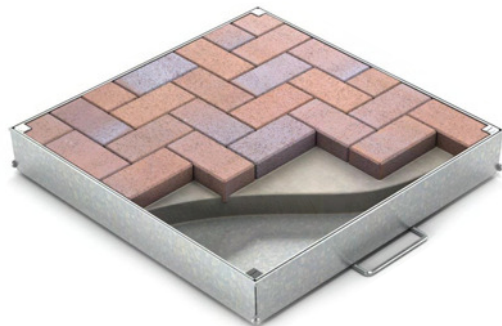
**Schachtabdeckungen
Alu / Stahl / Edelstahl**

RONN Schachtabdeckung SF / XP / SOLID



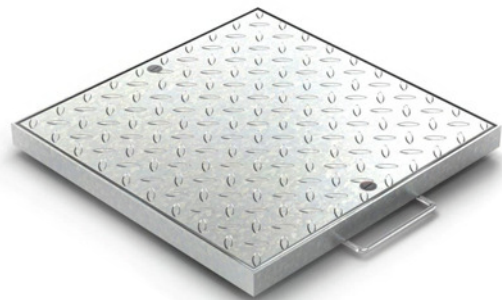
Schachtabdeckung SF

Die Schachtabdeckung SF wurde speziell für die Verwendung von dünnen Bodenbelägen entwickelt. Sowohl Innen als auch im Außenbereich wird diese Variante bis Belastungsklasse C250 eingesetzt. Die Füllung sollte mit Beton C45/55 hergestellt werden. Der Deckbelag kann sowohl als Fliese, textiler Belag oder auch als Industriebodenbeschichtung ausgeführt werden und sollte nicht stärker als 20mm sein.



Schachtabdeckung XP

Die Schachtabdeckung XP wurde speziell für die Verwendung von Pflastersteinen (größer 20mm) entwickelt, kann aber auch mit den verschiedensten Bodenbelägen ausgeführt werden. Die Betonfüllung sollte ebenfalls mit C45/55 ausgeführt werden, jedoch mindestens 50mm stark sein. Diese Abdeckung wird bis zur Belastungsklasse D400 eingesetzt.



Schachtabdeckung SOLID

Die Schachtabdeckung SOLID XP ist eine einfache, sichere und kostengünstige Lösung als Abdeckung für Zugangsöffnungen aller Art. Für die gas- und luftdichte Ausführung wird eine spezielle Neopren-Dichtung verwendet. Speziell bei größeren Abmessungen kann als Öffnungshilfe eine Gasdruckfeder eingesetzt werden. Standardmäßig wird diese Variante bis Belastungsklasse A15 eingesetzt, kann aber auf Anfrage auch bis Klasse D400 ausgelegt werden.

A15kN



Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden können ... (Prüfkraft 15kN)

B125kN



Gehwege, Fußgängerzonen und ähnliche Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks ... (Prüfkraft 125kN)

C250kN



Bordrinnenbereich, Parkplätze, unbefahrene Seitenstreifen ... (Prüfkraft 250kN)

D400kN



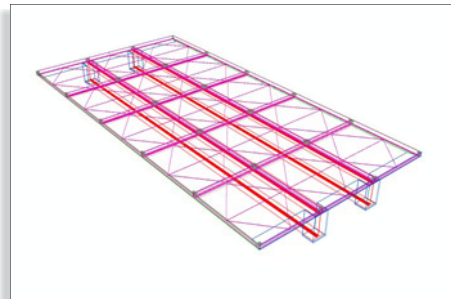
Fahrbahnen, Fußgängerstraßen, Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Arten von Straßenfahrzeugen zugelassen sind ... (Prüfkraft 400kN)

RONN Schachtabdeckung MULTI für SF, XP oder SOLID



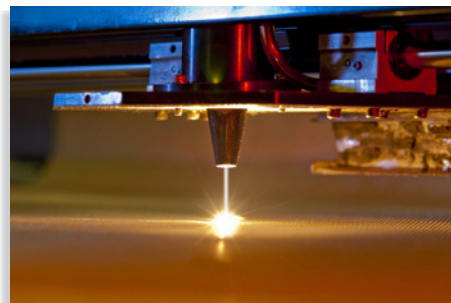
Projektbezogene Ausführungen

Je nach Anforderungen fertigen und liefern wir projektbezogene Sonderausführungen für die verschiedensten Einsatzfälle. Die gesamte Produktlinie kann in den unterschiedlichsten Dimensionen geliefert werden. Ebenso sind verschiedene Verriegelungssysteme und Diebstahlsicherungen möglich. Auch Wärmeisolierungen, abweichende Wannentiefen oder Öffnungshilfen und Absturzsicherungen sind möglich.



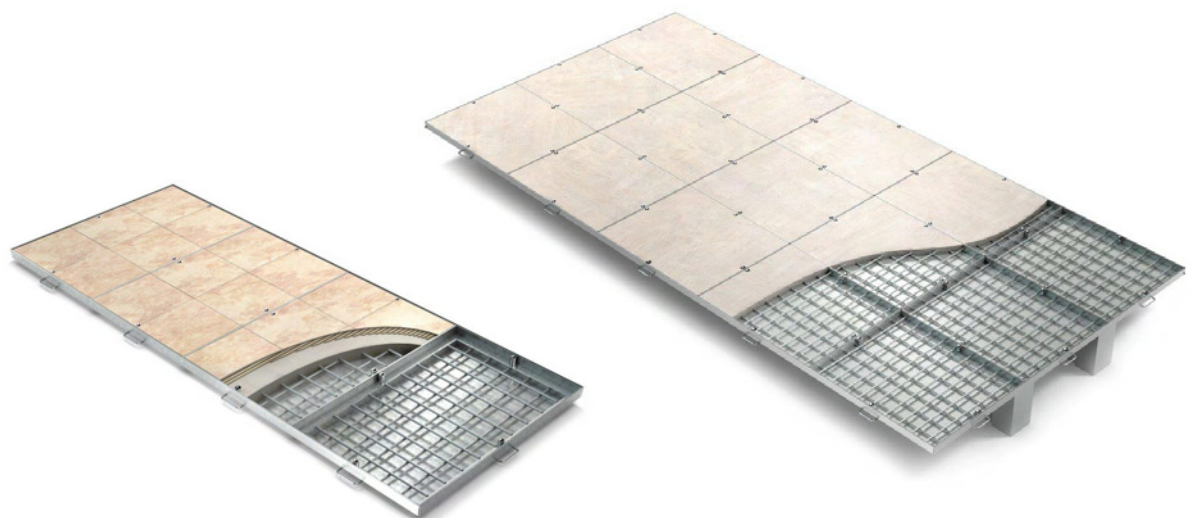
MULTI für große Spannweiten

RONN Schachtabdeckungen der Reihe SF, XP oder SOLID werden auch als MULTI-Version ausgeführt werden. Speziell bei großen Schächten und langen Versorgungskanälen wird damit eine kostengünstige und dauerhaft stabile Lösung erreicht. Wir unterstützen gerne bei der Dimensionierung und Auslegung der jeweiligen Variante.



Qualitätsmerkmale

RONN Schachtabdeckungen werden auf den modernsten Laser-Schneidanlagen und Produktionsstraßen gefertigt. Als Material kommt feuerverzinkter Stahl für dauerhaft stabile und wirtschaftliche Anwendungen (EN1461), Edelstahl 1.4301 oder 1.4571 für erweiterte Anforderungen an Ästhetik und Korrosionsfreiheit, sowie Qualitätsaluminium AlMg3 als leichte und schöne Alternative zum Einsatz.

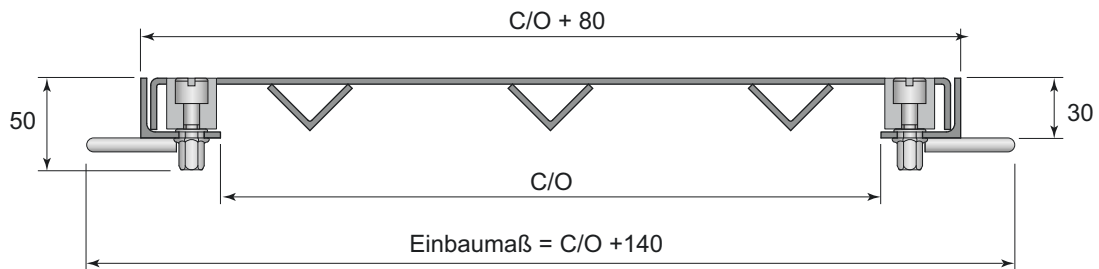
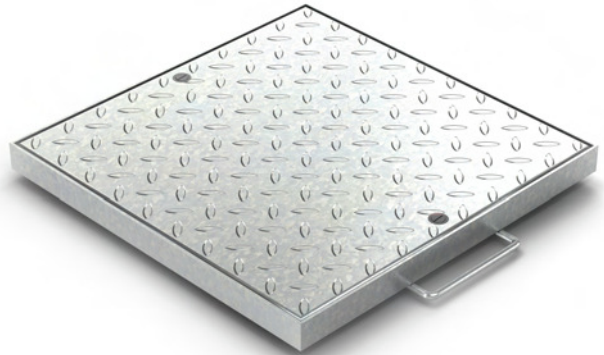


Schachtabdeckung RONN SOLID15 (geruchs- und wasserdicht)

Ausführung

Belastung A15kN Prüfkraft (EN124), geruchs- und wasserdichte Schachtabdeckung in präziser Verarbeitung. Oberfläche aus Tränenblech 3mm mit Vertärkungsprofilen. Inklusive Spezialdichtung für Wasserdichtheit bei nicht drückendem Wasser, inkl. Aushebeschlüssel, für Schächte im Gebäudeinneren sowie im Vorplatzbereich.

RONN SOLID15 Schachtabdeckungen sind in den Materialien Stahl-verzinkt, Aluminium oder Edelstahl rostfrei verfügbar. Der Einbau muss fachgerecht nach unserer Einbauanleitung erfolgen. Bei wasserdichten Typen ist auf der Baustelle auf einen dichten Anschluss an der Zargenaußenseite zu achten.



Material:
 Stahl verzinkt/3mm (EN 1461) ... GS*
 Aluminium/3mmAlMg3 ... AL*
 Edelstahl/3mm 1.4301 ... SS304*

* ... Index für „xx“ in Artikelnummer

Maßangaben in mm, kein Zeichnungsmaßstab, Gewichtsangaben gelten für Ausführung in Stahl oder Edelstahl (Aluminium)

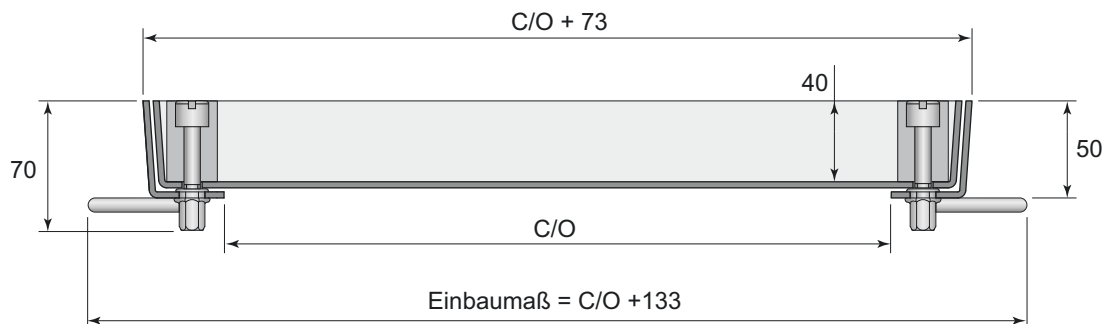
Artikelnr.	Lichtes Schachtmmaß (C/O)	Äußere Abmessungen	Gewicht unbefüllt (kg)	Einbauhöhe
SO15/xx/2020	200 x 200	280 x 280	4 (2)	50
SO15/xx/3030	300 x 300	380 x 380	7 (3)	50
SO15/xx/4040	400 x 400	480 x 480	10 (4)	50
SO15/xx/5050	500 x 500	580 x 580	15 (6)	50
SO15/xx/6060	600 x 600	680 x 680	18 (7)	50
SO15/xx/7070	700 x 700	780 x 780	23 (9)	50
SO15/xx/8080	800 x 800	880 x 880	28 (11)	50
SO15/xx/9090	900 x 900	980 x 980	34 (13)	50
SO15/xx/11	1000 x 1000	1080 x 1080	40 (15)	50

Schachtabdeckung RONN SF15 (befüllbar, geruchs- und wasserdicht)

Ausführung

Belastung A15kN Prüfkraft (EN124), geruchs- und wasserdichte Schachtabdeckung in präziser Verarbeitung. Durch die konische Bauweise besonders öffnungsfreundlich. Inklusive Spezialdichtung für Wasserdichtheit bei nicht drückendem Wasser, inkl. Aushebeschlüssel, für Schächte im Gebäudeinneren sowie im Vorplatzbereich.

RONN SF15 Schachtabdeckungen sind in den Materialien Stahl-verzinkt, Aluminium oder Edelstahl rostfrei verfügbar. Der Einbau muss fachgerecht nach unserer Einbauanleitung erfolgen. Bei wasserdichten Typen ist auf der Baustelle auf einen dichten Anschluss an der Zargenaußenseite zu achten.



Material:
 Stahl verzinkt/3mm (EN 1461) ... GS*
 Aluminium/3mmAlMg3 ... AL*
 Edelstahl/3mm 1.4301 ... SS304*

* ... Index für „xx“ in Artikelnummer

Maßangaben in mm, kein Zeichnungsmaßstab, Gewichtsangaben gelten für Ausführung in Stahl oder Edelstahl (Aluminium)

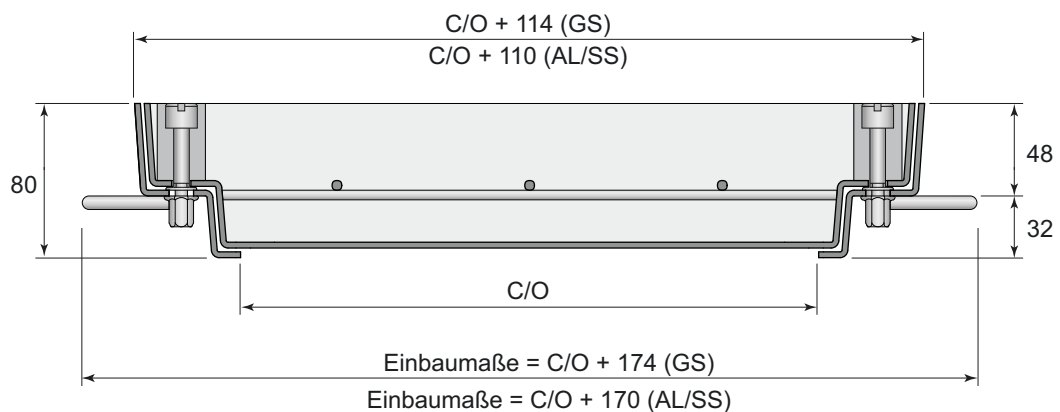
Artikelnr.	Lichtes Schachmaß (C/O)	Äußere Abmessungen	Gewicht unbefüllt (kg)	Einbauhöhe
SF15/xx/2020	200 x 200	273 x 273	7 (3)	70
SF15/xx/3030	300 x 300	373 x 373	10 (4)	70
SF15/xx/4040	400 x 400	473 x 473	13 (5)	70
SF15/xx/5050	500 x 500	573 x 573	15 (6)	70
SF15/xx/6060	600 x 600	673 x 673	20 (8)	70
SF15/xx/7070	700 x 700	773 x 773	25 (10)	70
SF15/xx/8080	800 x 800	873 x 873	30 (12)	70
SF15/xx/9090	900 x 900	973 x 973	35 (14)	70

Schachtabdeckung RONN SF125 (befüllbar, geruchs- und wasserdicht)

Ausführung

Belastung B125kN Prüfkraft (EN124), geruchs- und wasserdichte Schachtabdeckung in präziser Verarbeitung. Durch die konische Bauweise besonders öffnungsfreundlich. Inklusive Spezialdichtung für Wasserdichtheit bei nicht drückendem Wasser, inkl. Aushebeschlüssel, für Schächte im Gebäudeinneren sowie im Vorplatzbereich.

RONN SF125 Schachtabdeckungen sind in den Materialien Stahl-verzinkt, Aluminium oder Edelstahl rostfrei verfügbar. Der Einbau muss fachgerecht nach unserer Einbauanleitung erfolgen. Bei wasserdichten Typen ist auf der Baustelle auf einen dichten Anschluss an der Zargenaußenseite zu achten.



Material:
 Stahl verzinkt/3mm (EN 1461) ... GS*
 Aluminium/3mm AlMg3 ... AL*
 Edelstahl/3mm 1.4301 ... SS304*

* ... Index für „xx“ in Artikelnummer

Maßangaben in mm, kein Zeichnungsmaßstab, Gewichtsangaben gelten für Ausführung in Stahl oder Edelstahl (Aluminium)

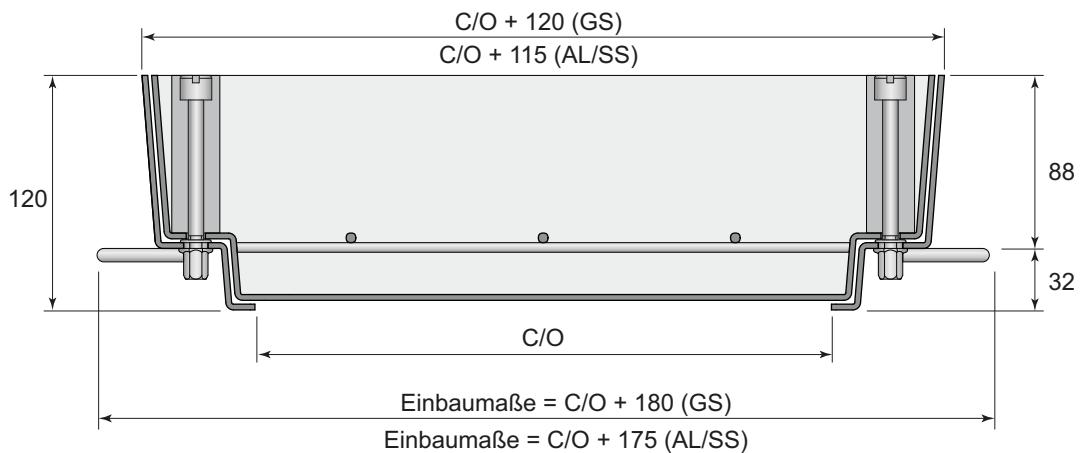
Artikelnr.	Lichtes Schachtnmaß (C/O)	Äußere Abmessungen/GS	Gewicht unbefüllt (kg)	Einbauhöhe
SF125/xx/2020	200 x 200	314 x 314	11 (4)	80
SF125/xx/3030	300 x 300	414 x 414	16 (6)	80
SF125/xx/4040	400 x 400	514 x 514	20 (8)	80
SF125/xx/5050	500 x 500	614 x 614	25 (10)	80
SF125/xx/6060	600 x 600	714 x 714	30 (11)	80
SF125/xx/7070	700 x 700	814 x 814	35 (14)	80
SF125/xx/8080	800 x 800	914 x 914	40 (15)	80
SF125/xx/9090	900 x 900	1014 x 1014	45 (17)	80

Schachtabdeckung RONN SF250 (befüllbar, geruchs- und wasserdicht)

Ausführung

Belastung C250kN Prüfkraft (EN124), geruchs- und wasserdichte Schachtabdeckung in präziser Verarbeitung. Durch die konische Bauweise besonders öffnungsfreundlich. Inklusive Spezialdichtung für Wasserdichtheit bei nicht drückendem Wasser, inkl. Aushebeschlüssel, für Schächte im Gebäudeinneren sowie im Vorplatzbereich.

RONN SF250 Schachtabdeckungen sind in den Materialien Stahl-verzinkt, Aluminium oder Edelstahl rostfrei verfügbar. Der Einbau muss fachgerecht nach unserer Einbauanleitung erfolgen. Bei wasserdichten Typen ist auf der Baustelle auf einen dichten Anschluss an der Zargenaußenseite zu achten.



Material:
 Stahl verzinkt/3mm (EN 1461) ... GS*
 Aluminium/3mm AlMg3 ... AL*
 Edelstahl/3mm 1.4301 ... SS304*

* ... Index für „xx“ in Artikelnummer

Maßangaben in mm, kein Zeichnungsmaßstab, Gewichtsangaben gelten für Ausführung in Stahl oder Edelstahl (Aluminium)

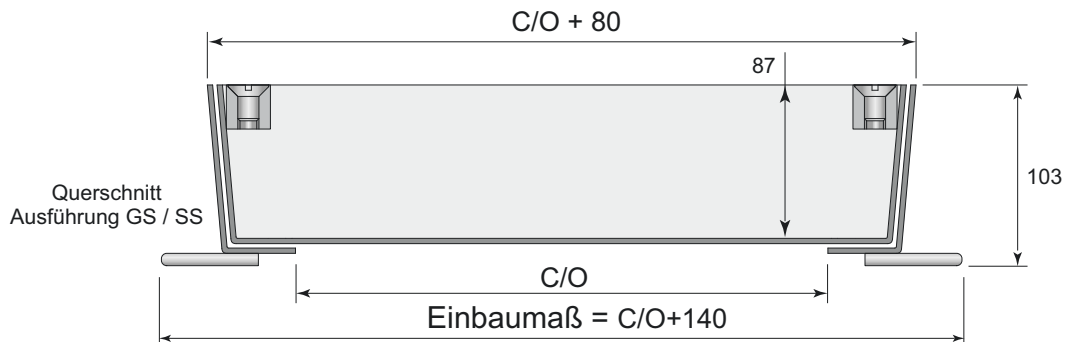
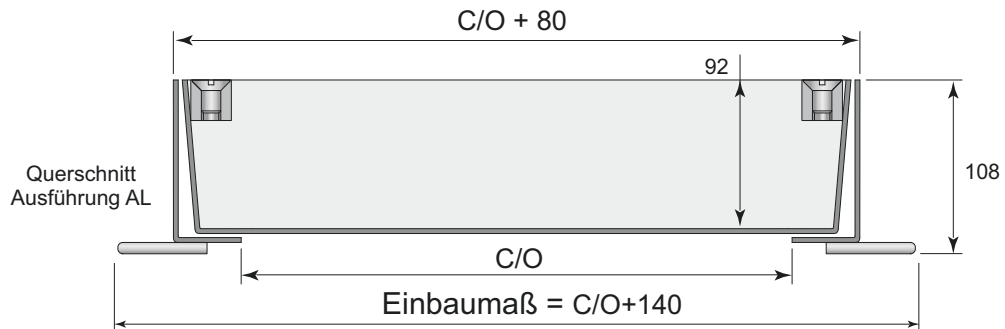
Artikelnr.	Lichtes Schachtmmaß (C/O)	Äußere Abmessungen/GS	Gewicht unbefüllt (kg)	Einbauhöhe
SF250/xx/2020	200 x 200	320 x 320	14 (5)	120
SF250/xx/3030	300 x 300	420 x 420	20 (7)	120
SF250/xx/4040	400 x 400	520 x 520	25 (9)	120
SF250/xx/5050	500 x 500	620 x 620	31 (11)	120
SF250/xx/6060	600 x 600	720 x 720	36 (13)	120
SF250/xx/7070	700 x 700	820 x 820	42 (16)	120
SF250/xx/8080	800 x 800	920 x 920	48 (18)	120
SF250/xx/9090	900 x 900	1020 x 1020	54 (20)	120

Schachtabdeckung RONN XP250 (befüllbar, geruchs- und wasserdicht)

Ausführung

Belastung C250kN Prüfkraft (EN124), geruchs- und wasserdichte Schachtabdeckung in präziser Verarbeitung. Durch die konische Bauweise besonders öffnungsfreundlich. Inklusive Spezialdichtung für Wasserdichtheit bei nicht drückendem Wasser, inkl. Aushebeschlüssel, für Schächte im Gebäudeinneren sowie im Vorplatzbereich.

RONN XP250 Schachtabdeckungen sind in den Materialien Stahl-verzinkt, Aluminium oder Edelstahl rostfrei verfügbar. Der Einbau muss fachgerecht nach unserer Einbauanleitung erfolgen. Bei wasserdichten Typen ist auf der Baustelle auf einen dichten Anschluss an der Zargenaußenseite zu achten.



Material:
 Stahl verzinkt/3mm (EN 1461) ... GS*
 Aluminium/3mmAlMg3 ... AL*
 Edelstahl/3mm 1.4301 ... SS304*

* ... Index für „xx“ in Artikelnummer

Maßangaben in mm, kein Zeichnungsmaßstab, Gewichtsangaben gelten für Ausführung in Stahl oder Edelstahl (Aluminium)

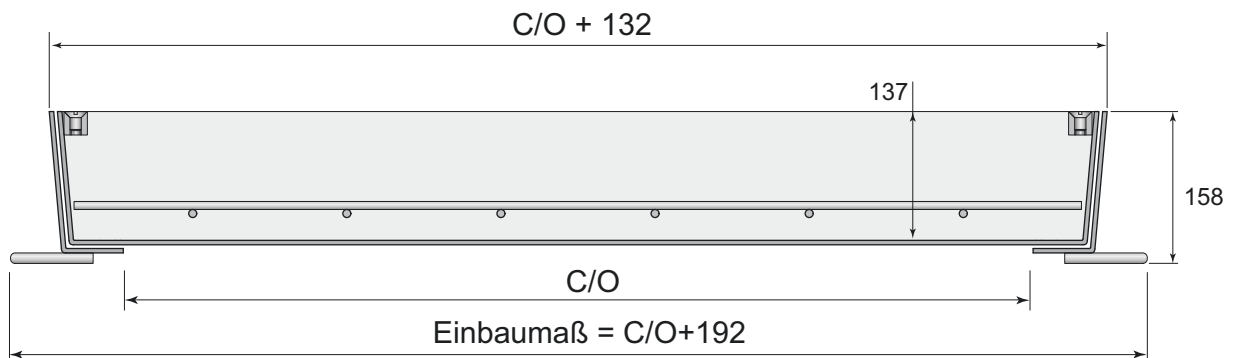
Artikelnr.	Lichtes Schachtnmaß (C/O)	Äußere Abmessungen	Gewicht unbefüllt (kg)	Einbauhöhe
XP250/xx/2020	200 x 200	280 x 280	8 (3)	103/108
XP250/xx/3030	300 x 300	380 x 380	11 (4)	103/108
XP250/xx/4040	400 x 400	480 x 480	15 (6)	103/108
XP250/xx/5050	500 x 500	580 x 580	19 (7)	103/108
XP250/xx/6060	600 x 600	680 x 680	24 (9)	103/108
XP250/xx/7070	700 x 700	780 x 780	30 (11)	103/108
XP250/xx/8080	800 x 800	880 x 880	36 (13)	103/108
XP250/xx/9090	900 x 900	980 x 980	42 (15)	103/108

Schachtabdeckung RONN XP400 (befüllbar, geruchs- und wasserdicht)

Ausführung

Belastung D400kN Prüfkraft (EN124), geruchs- und wasserdichte Schachtabdeckung in präziser Verarbeitung. Durch die konische Bauweise besonders öffnungsfreundlich. Inklusive Spezialdichtung für Wasserdichtheit bei nicht drückendem Wasser, inkl. Aushebeschlüssel, für Schächte im Gebäudeinneren sowie im Vorplatzbereich.

RONN XP400 Schachtabdeckungen sind in den Materialien Stahl-verzinkt, Aluminium oder Edelstahl rostfrei verfügbar. Der Einbau muss fachgerecht nach unserer Einbauanleitung erfolgen. Bei wasserdichten Typen ist auf der Baustelle auf einen dichten Anschluss an der Zargenaußenseite zu achten.



Material:
 Stahl verzinkt/6mm (EN 1461) ... GS*
 Edelstahl/6mm 1.4301 ... SS304*

* ... Index für „xx“ in Artikelnummer

Maßangaben in mm, kein Zeichnungsmaßstab, Gewichtsangaben gelten für Ausführung in Stahl

Artikelnr.	Lichtes Schachtnmaß (C/O)	Äußere Abmessungen	Gewicht unbefüllt (kg)	Einbauhöhe
XP400/xx/2020	200 x 200	332 x 332	28	158
XP400/xx/3030	300 x 300	432 x 432	37	158
XP400/xx/4040	400 x 400	532 x 532	48	158
XP400/xx/5050	500 x 500	632 x 632	59	158
XP400/xx/6060	600 x 600	732 x 732	72	158
XP400/xx/7070	700 x 700	832 x 832	85	158
XP400/xx/8080	800 x 800	932 x 932	99	158
XP400/xx/9090	900 x 900	1032 x 1032	115	158

