

VERTEILKABINE - KABELKELLER

Allgemein



Innovation im ständigen Energiefluss. Es ist unser Ziel, mit innovativen Produkten und marktgerechten Lösungen immer einen Schritt voraus zu sein. Der neue Kabelkeller erfüllt sämtliche Anforderungen an heutige und künftige Bedürfnisse. Unser Kabelkeller-System wurde nach Norm EN 124:2015 konzipiert, dies in drei Belastungsklassen und es passt optimal auf unsere Verteilkabinen. Auch Ihr Rücken wird sich freuen! Denn der schwerste Deckel wiegt gerade mal 43 kg. Alle weiteren Einzelheiten haben wir für Sie nachfolgend festgehalten.

Ausführungsnorm
EN 124:2015

Betonqualität
C40 / 50 XF4

Zufahrt
Für die Montage muss die Baustelle für einen LKW zugänglich sein.

Hebevorrichtung
In den Seitenwänden

Reduktionen
Aus Beton / Stahl

Kabeleinführungen
Für die Einführung der Rohranlagen sind Vertiefungen auf allen vier Seiten angebracht, welche zum Ausbrechen sind.

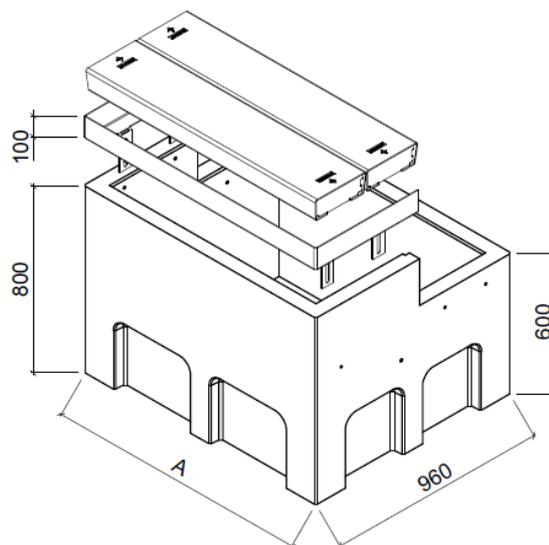
Nivellierung
Mittels Befestigungslaschen, welche innen an der Schachtabdeckung angebracht sind, können mögliche Niveau-Unterschiede des Terrains ausgeglichen werden. Der Rahmen muss untermörtelt werden.

Schachtabdeckung
Rahmen ist feuerverzinkt. Deckel sind mit einer Zinkthermodiffusions-Beschichtung behandelt. Der Vorteil dieser Beschichtung liegt darin, dass die Rutschfestigkeit (USRV-Wert) über 30% höher ist als bei herkömmlichen Betondeckeln. Zudem wird damit ein äusserst widerstandsfähiger Korrosions- und Verschleisschutz garantiert.



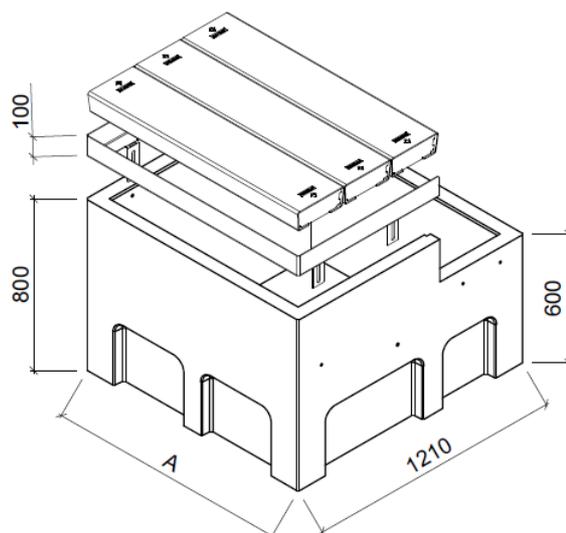


Kabelkeller KK-2-A15



KABELKELLER	Deckel A15	Seite A	Gewicht
KK-2-70-A15	2	840	355 kg
KK-2-100-A15	2	1140	415 kg
KK-2-130-A15	2	1440	475 kg
KK-2-160-A15	2	1740	535 kg
KK-2-190-A15	2	2040	595 kg

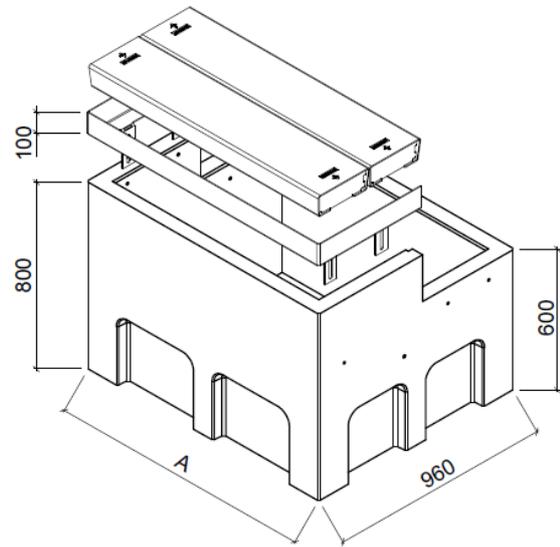
Kabelkeller KK-3-A15



KABELKELLER	Deckel A15	Seite A	Gewicht
KK-3-70-A15	3	840	420 kg
KK-3-100-A15	3	1140	485 kg
KK-3-130-A15	3	1440	540 kg
KK-3-160-A15	3	1740	610 kg
KK-3-190-A15	3	2040	675 kg

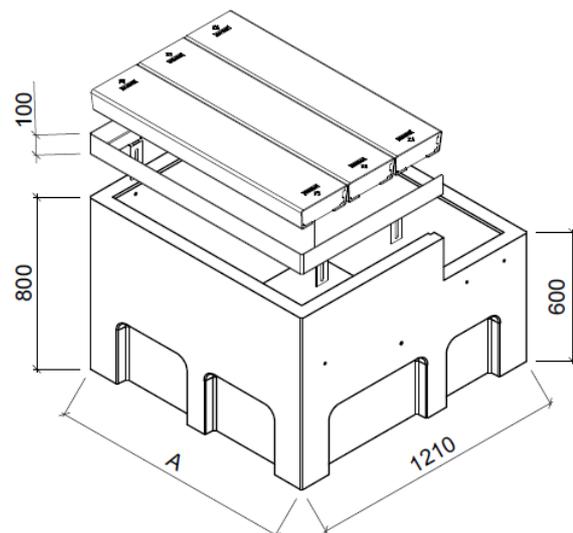


Kabelkeller KK-2-B125



KABELKELLER	Deckel B125	Seite A	Gewicht
KK-2-70-B125	2	840	380 kg
KK-2-100-B125	2	1140	455 kg
KK-2-130-B125	2	1440	525 kg
KK-2-160-B125	2 x 2	1740	660 kg
KK-2-190-B125	2 x 2	2040	735 kg

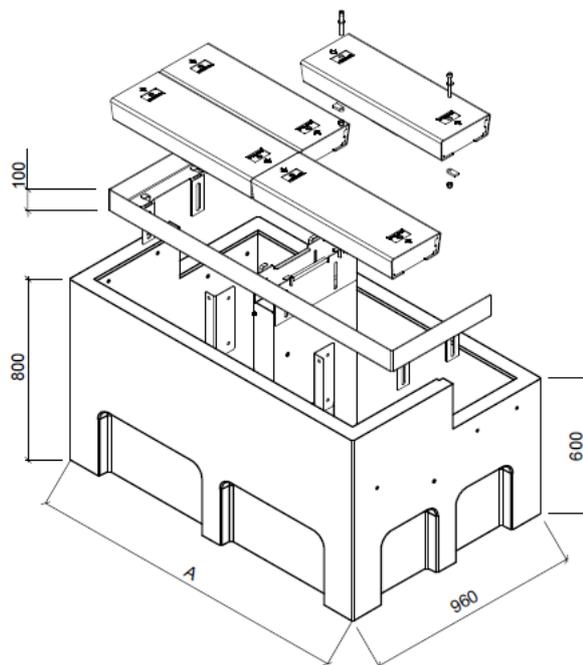
Kabelkeller KK-3-B125



KABELKELLER	Deckel B125	Seite A	Gewicht
KK-3-70-B125	3	840	460 kg
KK-3-100-B125	3	1140	540 kg
KK-3-130-B125	3	1440	615 kg
KK-3-160-B125	2 x 3	1740	795 kg
KK-3-190-B125	2 x 3	2040	880 kg

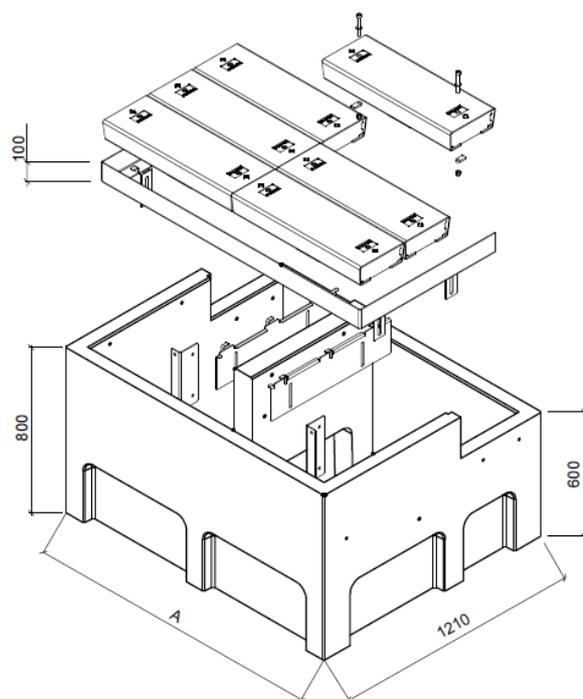


Kabelkeller KK-2-D400 verschraubt



KABELKELLER	Deckel D400	Seite A	Gewicht
KK-2-130-D400	2 x 2	1440	630 kg
KK-2-190-D400	3 x 2	2040	855 kg

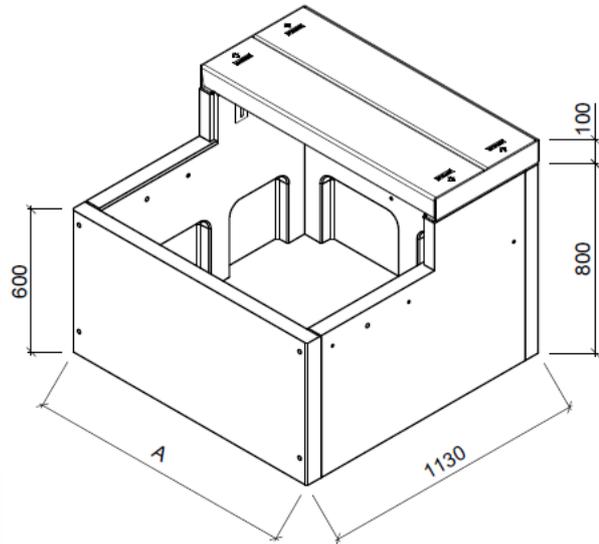
Kabelkeller KK-3-D400 verschraubt



KABELKELLER	Deckel D400	Seite A	Gewicht
KK-3-130-D400	2 x 3	1440	770 kg
KK-3-190-D400	3 x 3	2040	1055 kg

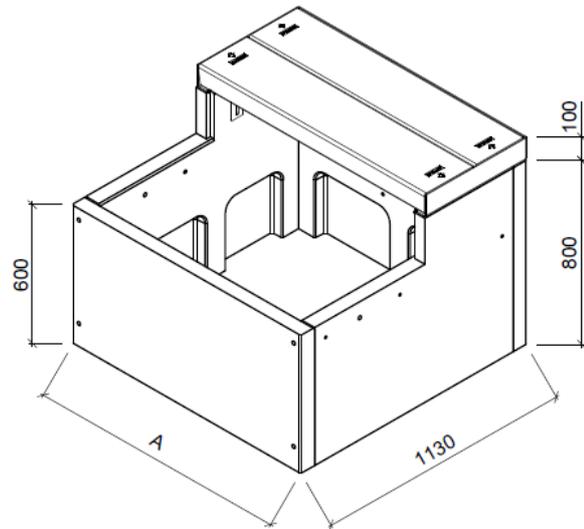


Kabelkeller KK-2-62-A15



KABELKELLER	Deckel A15	Seite A	Gewicht
KK-2-100-62-A15	2	1140	440 kg
KK-2-130-62-A15	2	1440	500 kg
KK-2-160-62-A15	2	1740	555 kg
KK-2-190-62-A15	2	2040	615 kg

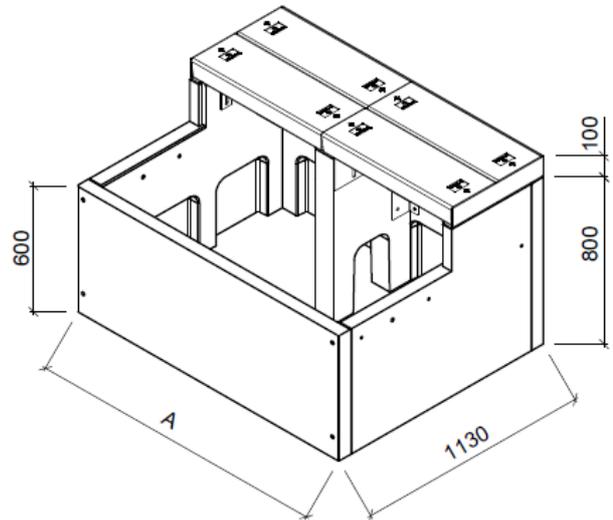
Kabelkeller KK-2-62-B125



KABELKELLER	Deckel B125	Seite A	Gewicht
KK-2-100-62-B125	2	1140	475 kg
KK-2-130-62-B125	2	1440	545 kg
KK-2-160-62-B125	2 x 2	1740	685 kg
KK-2-190-62-B125	2 x 2	2040	755 kg

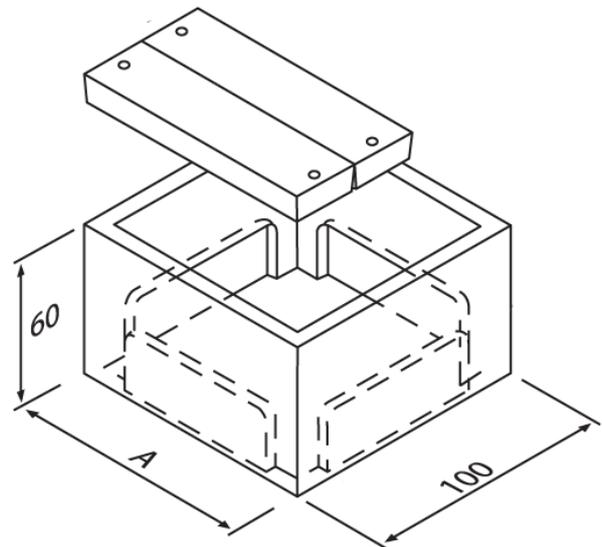


Kabelkeller KK-2-62-D400 verschraubt



KABELKELLER	Deckel D400	Seite A	Gewicht
KK-2-130-62-D400	2 x 2	1440	655 kg
KK-2-190-62-D400	3 x 2	2040	875 kg

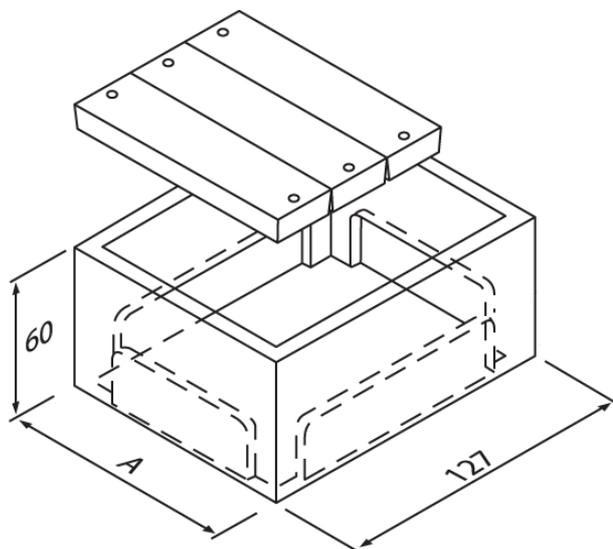
Unterflur-Kabelkeller KK-1



KABELKELLER	Deckel	Seite A	Gewicht
KK-1-70	2	840	340 kg
KK-1-100	2	1140	410 kg
KK-1-130	2	1440	485 kg
KK-1-160	2	1740	545 kg
KK-1-190	2	2040	640 kg

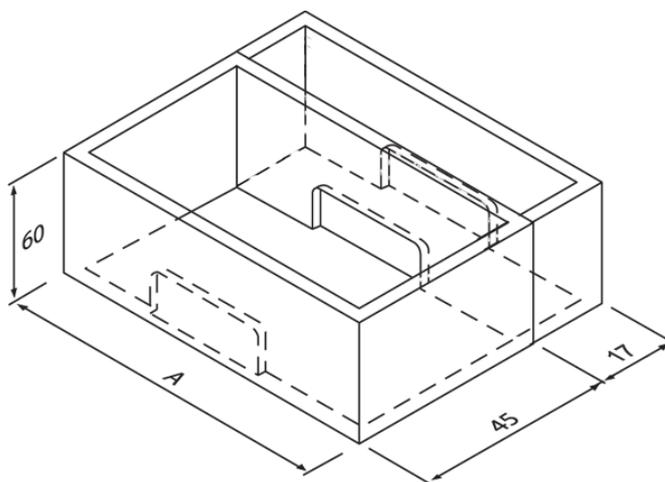


Unterflur-Kabelkeller KK-13



KABELKELLER	Deckel	Seite A	Gewicht
KK-13-70	3	840	420 kg
KK-13-100	3	1140	505 kg
KK-13-130	3	1440	590 kg
KK-13-160	3	1740	670 kg
KK-13-190	3	2040	780 kg

Unterflur-Kabelkeller KK-0 / KK-0-62

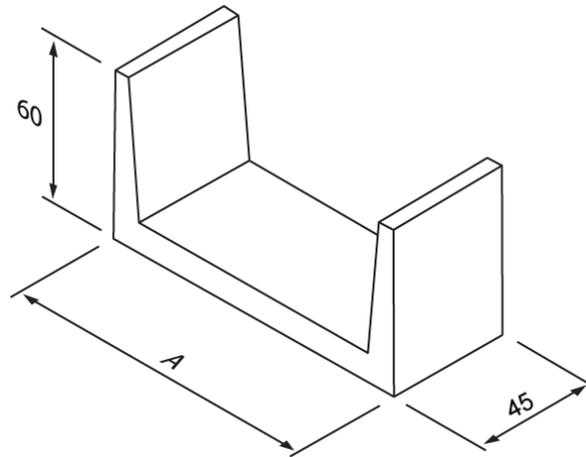


KABELKELLER	Seite A	Gewicht
KK-0-50	640	165 kg
KK-0-70	840	190 kg
KK-0-100	1140	235 kg
KK-0-130	1440	275 kg
KK-0-160	1740	310 kg
KK-0-190	2040	375 kg

KABELKELLER	Seite A	Gewicht
KK-0-100-62	1140	260 kg
KK-0-130-62	1440	300 kg
KK-0-160-62	1740	335 kg
KK-0-190-62	2040	400 kg

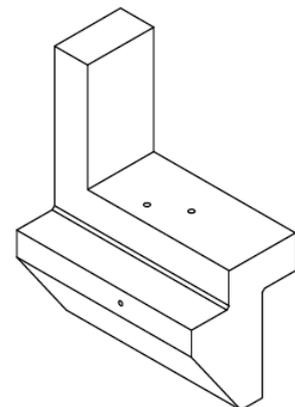


U-förmiger Kabelkeller KK-U



KABELKELLER	Seite A	Gewicht
KK-U-70	840	185 kg
KK-U-100	1140	220 kg

Kabelkeller-Reduktionen



KABELKELLER-REDUKTIONEN	Gewicht
KK-Reduktion	34 kg
KK-Reduktion 50	7 kg
KK-Doppelreduktion	66 kg
KK-Doppelreduktion 50	55 kg

Die Reduktion, bestehend aus einer linken und einer rechten Reduktion = Paar, gibt es in vier Grössen. Dabei ist zu beachten, dass die KK-Reduktion 50 und die KK-Doppelreduktion 50 nur auf die BVK 50 ECO plus passen. Beispiel: Für ein KK-70 benötigt es eine Reduktion 50, damit eine BVK 50 ECO plus daraufgestellt werden kann oder für ein KK-100 wird eine KK-Doppelreduktion 50 verwendet, damit eine BVK 50 ECO plus montiert werden kann. Für alle anderen Varianten werden die "normalen" KK-Reduktionen oder die KK-Doppelreduktion gebraucht. Als Beispiel: Ein KK-160 wird verwendet und darauf soll eine BVK 100 ECO plus Verteilkabine gestellt werden, dann benötigt es eine KK-Doppelreduktion.



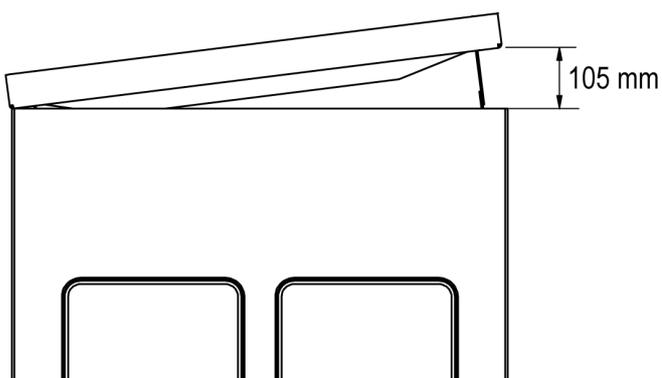
Schlüssel zu Kabelkeller-Deckel A15, B125 und D400



Für das Abheben der Kabelkeller-Deckel A15, B125 und D400 werden jeweils zwei Schlüssel verwendet. Diese können auftragsbezogen bestellt werden. Bei Bedarf sind diese zwei Schlüssel jeweils an der Innenseite der ECO plus-Front montiert.

Nivellierung der Kabelkeller bzw. deren Abdeckung an die Umgebung

Die Nivellierung erfolgt über die Laschen, welche innen an den Kabelkeller befestigt werden. Diese können je nach Niveau angepasst werden.





Deckel A15

DECKEL	Aussenmass L x B x H	Gewicht
Deckel D-70-A15	830 x 250 x 100	12 kg
Deckel D-100-A15	1130 x 250 x 100	15 kg
Deckel D-130-A15	1430 x 250 x 100	19 kg
Deckel D-160-A15	1730 x 250 x 100	23 kg
Deckel D-190-A15	2030 x 250 x 100	27 kg



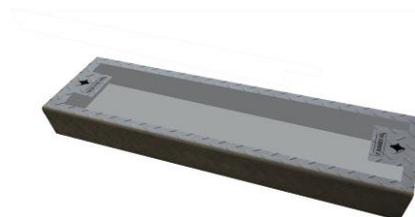
Deckel B125

DECKEL	Aussenmass L x B x H	Gewicht
Deckel D-70-B125	830 x 250 x 100	24 kg
Deckel D-100-B125	1130 x 250 x 100	33 kg
Deckel D-130-B125	1430 x 250 x 100	43 kg
Deckel D-160-B125	860 x 250 x 100	25 kg
Deckel D-190-B125	1010 x 250 x 100	31 kg



Deckel B125 leer

DECKEL	Aussenmass L x B x H	Gewicht
Deckel DL-70-B125	830 x 250 x 100	24 kg
Deckel DL-100-B125	1130 x 250 x 100	33 kg
Deckel DL-130-B125	1430 x 250 x 100	43 kg



Deckel D400

DECKEL	Aussenmass L x B x H	Gewicht
Deckel D-130-D400	713 x 250 x 100	30 kg
Deckel D-190-D400	675 x 250 x 100	28 kg



Die Deckel **A15**, **B125** und **D400** werden aus Stahl hergestellt und mit einem Zinkthermodiffusionsverfahren beschichtet. Die Deckel wurden so konzipiert, dass diese der Norm entsprechen, die Stabilität gewährleistet wird und sich durch geringes Gewicht auszeichnen. Der Deckel **D400** wird zusätzlich verschraubt. Damit wird gewährleistet, dass dieser bei allfälligen Bremsmanöver von Fahrzeugen nicht aus dem Rahmen springt. Der Deckel **D400** ist in zwei Grössen, **D-130** und **D-190**, erhältlich.

Deckel unterflur DE-1

DECKEL	Aussenmass L x B x H	Gewicht
Deckel DE-1-70	830 x 270 x 100	43 kg
Deckel DE-1-100	1130 x 270 x 100	58 kg
Deckel DE-1-130	1430 x 270 x 100	73 kg
Deckel DE-1-160	1730 x 270 x 100	88 kg
Deckel DE-1-190	2030 x 270 x 100	103 kg

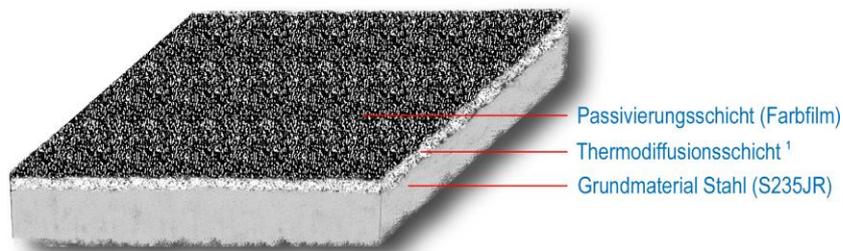




Zinkthermodiffusions-Beschichtung bei den Deckeln A15, B125 und D400

Kabelkellerdeckel A15 / B125 / D400

Die Zinkthermodiffusion ist ein thermisches Diffusionsbeschichtungsverfahren, bei dem Metallgegenstände mit einer Zink-Pulvermischung aus Zinkstaub und Additiven erhitzt werden. Durch die Zinkthermodiffusion entsteht eine homogene Diffusionsschicht, die einen äusserst widerstandsfähigen Korrosions- und Verschleisschutz garantiert.



¹Thermiodiffusionsschicht:
Mikrolegierung aus Zink und Grundmaterial, mit minimalem Schichtauftrag

- Ideale Verfahrenstemperaturen bis zu 400 Grad Celsius ermöglichen die Behandlung sensibler Bauteile ohne deren Materialeigenschaften negativ zu verändern.
- Mit der Zinkthermodiffusion bleibt der Korrosionsschutz selbst bei vordefinierten Fehlstellen oder Beschädigungen an der Materialoberfläche intakt, z.B. durch Kratzer.
- Die Diffusionsschicht verbessert die Eigenschaften des Basismaterials für mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit der behandelten Bauteile.
- Die Thermiodiffusionsschicht ist ein umweltfreundlicher Produktionsprozess. Sämtliche prozessbedingte Stoffe sind recyclingfähig und obliegen keinen speziellen Entsorgungsanforderungen.
- Die Diffusionsschicht beträgt 50m μ (Mikrometer).