

Eckiger Kabelschacht TERRA SAFE / teilbares System

Der in verschiedenen rechteckigen Baugrößen erhältliche Kabelschacht TERRA SAFE besteht aus hochwertigen Kunststoff (Polypropylen sowie aus glasfaserverstärkten Polyamid) und dient zur Organisation erdverlegter Versorgungs- und Kommunikationsnetzen. Die Verwendung von TERRA SAFE Kabelschächten ist im Neubau sowie bei Überbauungen von bestehenden Leitungen problemlos möglich - teilbares Schachtsystem. Ebenso besteht eine

uneingeschränkte Zugänglichkeit zur Kontrolle bzw. Instandhaltung Ihrer erdverlegten Kabelschnittstellen. Das geringe Eigengewicht der einzelnen Rahmenelemente, die individuellen Rohreinführungsmöglichkeiten, eine stufenlose Höhenverstellung von 0–60 mm sowie eine mögliche Neigungseinstellung der verriegelbaren Schachtabdeckungen D400 runden das allseitig durchdachte Kabelschachtsystem TERRA SAFE perfekt ab.



Das Schachtsystem besteht aus einem GRUNDBAUSATZ (H=400 mm), der wie folgt aufgebaut ist:

Feuerverzinkter Stahlrahmen
mit Gussabdeckung(en) D400, H=103 mm

Kopfrahmen
aus Polyamid, H=70 mm

Hauptrahmenteil
aus Polypropylen, H=220 mm
mit Adapterplatten für Rohreinführungen
Rohreinführungen DN150 nur bei Hauptrahmen H=250 mm möglich

Bodenplatte
aus Polypropylen, H=5 mm



Grüne Befestigungs-Clips zur Verbindung der Rahmenelemente.



Standard-Adapterplatten ohne Sollschnittstellen (Bildbsp.: mit Sollschnittstellen)



Rahmenelemente auf das zu überbauende Rohr setzen und mit Bodenplatte verbinden.

Warum TERRA SAFE - Kunststoffschacht?

Die Verwendung von Kunststoffschächten bietet gegenüber traditionellen Beton-schächten eine Vielzahl an Vorteilen:

Leicht

- Einfache Montage durch geringem Eigengewicht und modularem Aufbau

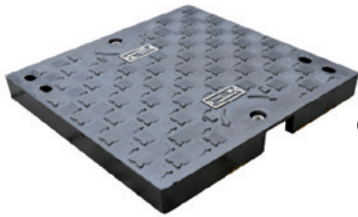
Flexibel

- Individuelle Rohreinführungsmöglichkeiten, Überbaubarkeit bestehender Rohrtrassen

Stabil

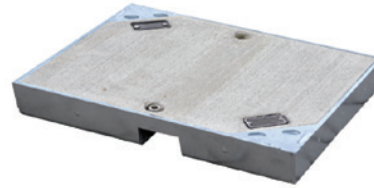
- Mechanisch hochbelastbar

TERRA SAFE Schachtabdeckungen



Gussabdeckung + Rahmen

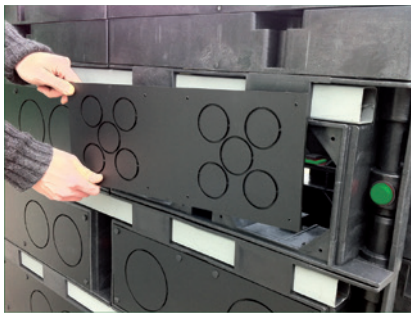
D400/EN124
verriegelbar
Inbusschlüssel 14 mm
Konstruktive Bauhöhe H=103 mm



Betonabdeckung + Rahmen

D400/EN124
verriegelbar
Inbusschlüssel 14 mm
Konstruktive Bauhöhe H=143 mm

TERRA SAFE Adapterplatten



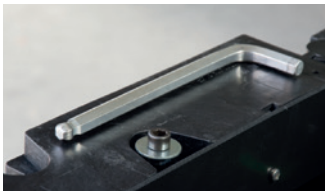
Einfach

Durch einfaches Aufbohren der Adapterplatten (7 mm) können bauseits die benötigten Kabeldurchführungen hergestellt werden.

Überbauung von bestehenden Leitungen

Durch die waagrecht teilbaren Adapterplatten lassen sich Überbauungen vorhandene Kabeltrassen einfach und zeitsparend realisieren.

TERRA SAFE Höhenanpassung



Inbusschlüssel

zur Befestigung der Deckelverriegelung sowie zur Betätigung des Niveaueingangs (0-60mm).



Terra Fill
Verfüllmasse
für D400 Bereiche
(optional)

EL Kunststoff-Fundament für Ladesäulen

Im Leerraum des Kunststoff-Fundamentes können die Energieanschlüsse für zukünftige Ladesäule vorgerichtet werden. Durch individuell gestaltbare Befestigungspunkte in der Abdeckung ist eine einfache Montage der gängigsten Ladesäulen oder Wallbox-Steelen möglich. Wird die Ladeinfrastruktur erst zu einem späteren Zeitpunkt ausgebaut kann das Kunststoff-Fundament durch eine befahrbare Abdeckung aus Gusseisen verschlossen werden. Mehr zu diesem Thema erfahren sie unter www.systemschacht.at



TERRA SAFE Preisliste

Grundbausatz bestehend aus

- Gussabdeckung D400
- verzinkter Rahmen
- Kopfrahmen
- Hauptrahmen
- Bodenplatte



Grundbausatz 250 × 250					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
250 × 250 mm	400 × 400 mm	430 mm	1 × 21 kg	TS2525G/3	692 €
Rahmenelemente 250 × 250					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
250 × 250 mm	400 × 400 mm	70	—	AR252570	55 €
		250	160	HR252525/1	116 €

Grundbausatz 400 × 400					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
400 × 400 mm	630 × 630 mm	400 mm	1 × 34 kg	TS4040G/2	867 €
Rahmenelemente 400 × 400					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
400 × 400 mm	630 × 630 mm	70	—	AR404070	67 €
		220	110	HR404022/1	144 €
		250	160	HR404025/1	180 €

Grundbausatz 530 × 530					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
530 × 530 mm	760 × 760 mm	400 mm	1 × 72 kg	TS5353G/2	1.311 €
Rahmenelemente 530 × 530					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
530 × 530 mm	760 × 760 mm	70	—	AR535370	67 €
		220	110	HR535322/1	183 €
		250	160	HR535325/1	188 €

Grundbausatz 650 × 650					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
650 × 650 mm	880 × 880 mm	400 mm	1 × 72 kg	TS6565G/2	1.283 €
Rahmenelemente 650 × 650					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
650 × 650 mm	880 × 880 mm	70	—	AR656570	86 €
		220	110	HR656522/1	178 €
		250	160	HR656525/1	202 €

Grundbausatz 650 × 885					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
650 × 885 mm	880 × 1.115 mm	400 mm	1 × 85 kg	TS6588G/2	1.678 €
Rahmenelemente 650 × 885					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
650 × 885 mm	880 × 1.115 mm	70	—	AR658870	111 €
		220	110	HR658822/1	297 €
		250	160	HR658825/1	325 €

Grundbausatz 650×1.135					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
650×1.135 mm	880×1.365 mm	400 mm	1×49 kg + 1×72 kg	TS6511G/2	1.943 €
Rahmenelemente 650×1.135					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
650×1.135 mm	880×1.365 mm	70	—	AR651170	120 €
		220	110	HR651122/1	332 €
		250	160	HR651125/1	366 €

Grundbausatz 650×1.385					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
650×1.385 mm	880×1.615 mm	400 mm	2×72 kg	TS6513G/2	2.178 €
Rahmenelemente 650×1.385					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
650×1.385 mm	880×1.615 mm	70	—	AR651370	130 €
		220	110	HR651322/1	367 €
		250	160	HR651325/1	404 €

Grundbausatz 885×885					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
885×885 mm	1135×1115 mm	400 mm	2×67 kg	TS8888G/2	2.226 €
Rahmenelemente 885×885					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
885×885 mm	1135×1115 mm	70	—	AR888870	134 €
		220	110	HR888822/1	416 €
		250	160	HR888825/1	450 €

Grundbausatz 885×1.135					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
885×1.135 mm	1.115×1.365 mm	400 mm	1×67 kg + 1×85 kg	TS8811G/2	2.435 €
Rahmenelemente 885×1.135					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
885×1.135 mm	1.115×1.365 mm	70	—	AR881170	144 €
		220	110	HR881122/1	452 €
		250	160	HR881125/1	488 €

Grundbausatz 885×1.385					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
885×1.385 mm	1.115×1.615 mm	400 mm	2×85 kg	TS8813G/2	2.738 €
Rahmenelemente 885×1.385					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
885×1.385 mm	1.115×1.615 mm	70	—	AR881370	153 €
		220	110	HR881322/1	488 €
		250	160	HR881325/1	529 €

Grundbausatz 885×1.620					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	Gussabdeckungen	Artikelnummer	Preis/PG1
885×1.620 mm	1.115×1.850 mm	400 mm	2×67 kg + 1×85 kg	TS8816G/2	3.797 €
Rahmenelemente 885×1.620					
Innenmaß	Außenmaß	Höhe	max. Rohrdimension	Artikelnummer	Preis/PG1
885×1.620 mm	1.115×1.850 mm	70	—	AR881670	178 €
		220	110	HR881622/1	559 €
		250	160	HR881625/1	602 €