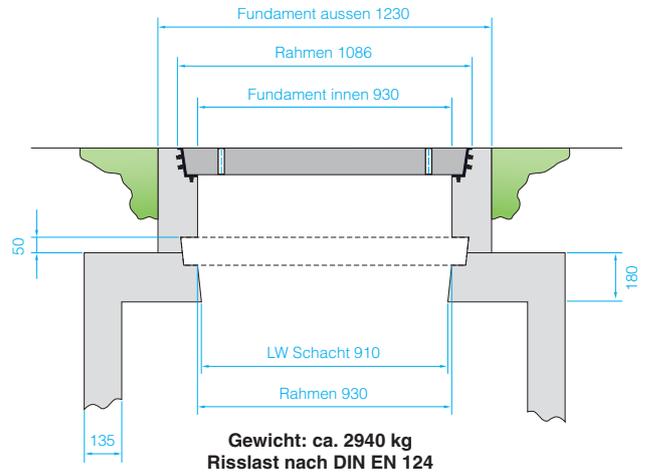
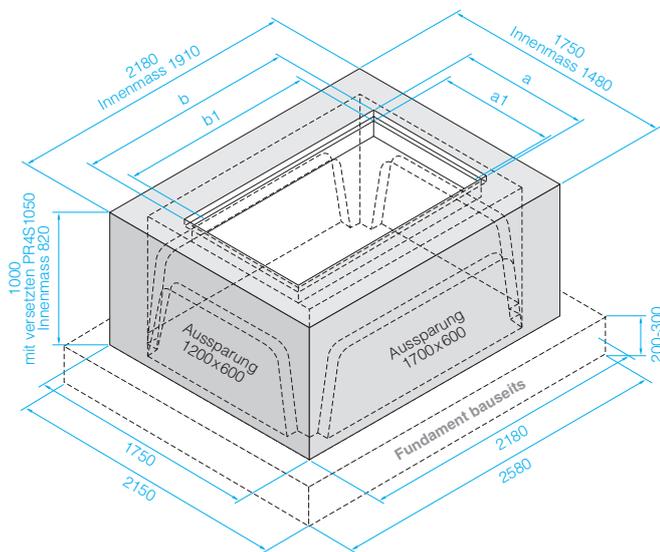


# KABELSCHLAUFKÄSTEN SAUBER IN BETON ARMIIERT



<b>Belastbarkeit:</b>	geprüft nach DIN Normen 19580 EN 124				
<b>Wählbar:</b>	• Klasse	B 125	125 kN	Prüfergebnis	13.5 t
	• Klasse	D 400	400 kN	Prüfergebnis	45.0 t

<b>Kabelschlaufkasten:</b>	<b>Öffnung für Rahmen</b>	a	1086	1086	1086
	<b>Öffnung für Rahmen</b>	b	640	1235	1830
	<b>Öffnung LW-Schacht</b>	a1	910	910	910
	<b>Öffnung LW-Schacht</b>	b1	460	1050	1650
<b>Anzahl Schachtabdeckplatten:</b>	<b>Gr. I Typ schl.*</b>		1	2	3
<b>Bestückungsmöglichkeiten:</b>	<b>Schachtabdeckung PR4S</b>		ja	ja	ja
	<b>Schachtabdeckung B(S)4S</b>		nein	ja	ja

Das Fundament ist bauseits zu erstellen. Empfehlenswert: D = 200–300 mm armiert, allseits 200 mm grösser als der Kabelschlaufkasten.

## Bestückungsmöglichkeiten:

### Schachtabdeckung PR4S



Abbildung: Typ **K4S2x1.S** Kabelschlaufkasten mit PR4S-Schachtabdeckung  
Belastbarkeit der Schachtabdeckplatte Typ S: B 125, 13.5 t

Eine genaue Rahmen-Anpassung an das Strassenniveau ist gewährleistet. Zuerst werden Schutt, Abfallsteine und Holzkeile unterlegt. Das Versetzen darf nur mit eingelegten Schachtabdeckplatten erfolgen, um ein Verziehen des Aussenrahmens sowie folgliches «Klappern» zu verhindern.

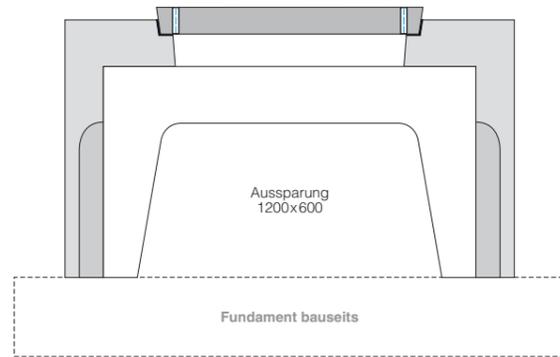
### Schachtabdeckung mit Betonumrandung B(S)4S



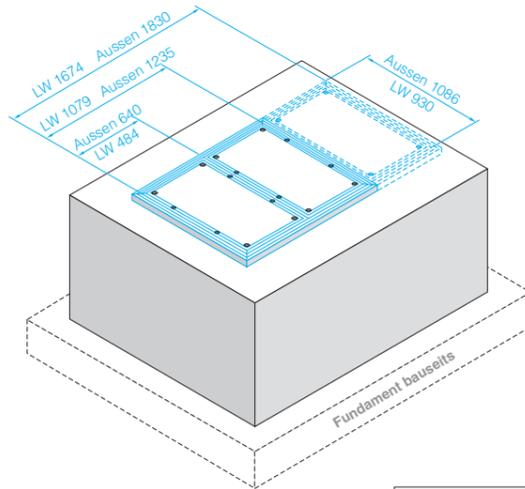
Abbildung: Typ **KB4S2x1.S** Kabelschlaufkasten mit Betonrand-Schachtabdeckung B4S, Belastbarkeit der Schachtabdeckplatte Typ S: B 125, 13.5 t

Bestückungsmöglichkeiten mit Abmessungen siehe Blatt KS 02

### K4S-Kabelschlaufkasten ohne Betonumrandung

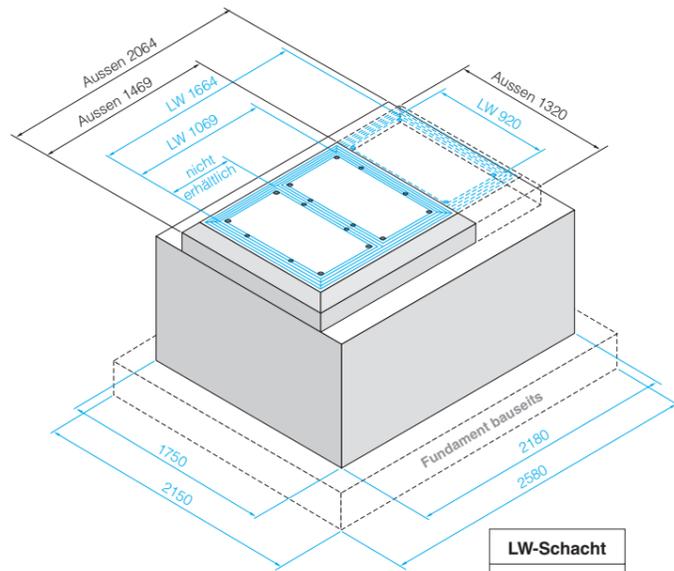
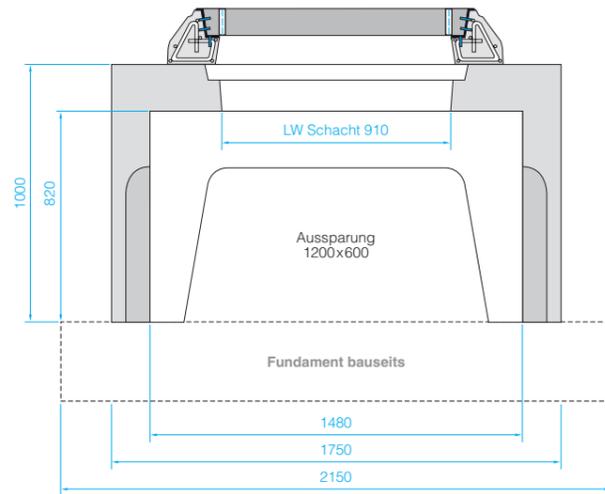


Eine genaue Rahmen-Anpassung an das Strassenniveau ist gewährleistet. Zuerst werden Schutt und Abfallsteine unterlegt. Das Versetzen muss mit den eingelegten Schachtabdeckplatten erfolgen, um ein Verziehen des Aussenrahmens sowie folgliches «Klappern» zu verhindern.



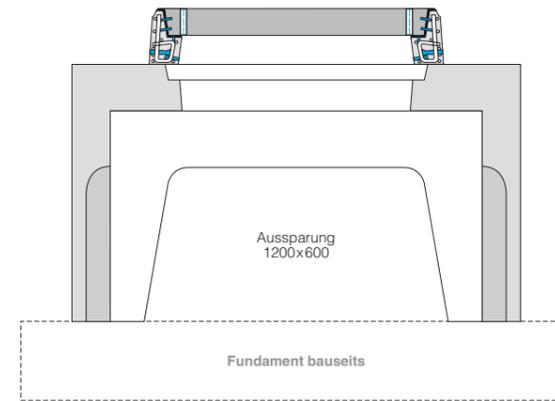
LW-Schacht
910 x 460
910 x 1050
910 x 1650

### KB4S-Kabelschlaufkasten mit breiter Betonumrandung

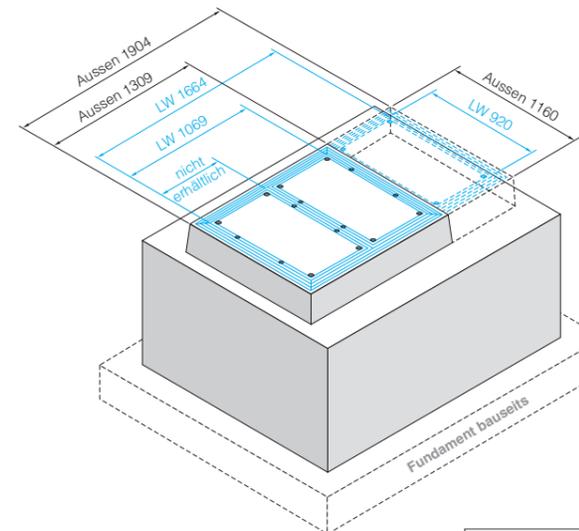


LW-Schacht
910 x 460
910 x 1050
910 x 1650

### KBS4S-Kabelschlaufkasten mit schmaler Betonumrandung



Kabelschachtlieferung ohne Fundament



LW-Schacht
910 x 460
910 x 1050
910 x 1650

## KABELSCHLAUFKÄSTEN

### Varianten

Typen-Definition:			
K	BS4S	2xl.	S
steht für	Definition Schachtabdeckungsart	Bestimmung der Länge/Anzahl Abdeckplatten	Typen-Bestimmung der Schachtabdeckplatte Gr.I
Kabelschlaufkasten	<b>BS4S</b> Betonrand 120 mm	<b>1xl.</b> mit 1 Abdeckplatte Grösse I	<b>S</b> EN 124 B 125 13.5 t/ww1/2" <b>SG</b> EN 124 B 125 13.5 t/Gatic
	<b>B4S</b> Betonrand 200 mm	<b>2xl.</b> mit 2 Abdeckplatten Grösse I	<b>SS</b> EN 124 D 400 45.0 t/ww1/2" <b>SSG</b> EN 124 D 400 45.0 t/Gatic
	<b>4S</b> Profilleisenrahmen 4seitig in WST 1.4404 mit Mauer-schlaudern	<b>3xl.</b> mit 3 Abdeckplatten Grösse I	<b>P</b> EN 124 B 125 13.5 t/ww1/2" <b>PG</b> EN 124 B 125 13.5 t/Gatic
			<b>PS</b> EN 124 D 400 45.0 t/ww1/2" <b>PSG</b> EN 124 D 400 45.0 t/Gatic
			<b>T</b> Ausbrechgefahr 2.5 t/ww1/2" <b>TG</b> Ausbrechgefahr 2.5 t/Gatic
			<b>K</b> Schuhkratzrost eingelassen Belüftungszwecke keine Belastbarkeit/ww1/2"
			<b>KG</b> Schuhkratzrost eingelassen Belüftungszwecke keine Belastbarkeit/Gatic
			<b>R</b> in Al Peraluman Riffelblech nicht befahrbar/ww1/2"
			<b>RG</b> in Al Peraluman Riffelblech nicht befahrbar/Gatic

S = in Strasse  
T = geteilte Deckel  
P = für Pflasterung  
R = in Al Riffelblech  
K = Schuhkratzrost

K4S				KB4S				KBS4S			
Bestückung:	PR4S-Rahmen		Typ	Bestückung:	B4S-Rahmen		Typ	Bestückung:	BS4S-Rahmen		Typ
	LW	Aussen			LW	Aussen			LW	Aussen	
1 Schachtabdeckplatte Gr.I	930 x 484	1086 x 640	K4S1xl.*	1 Schachtabdeckplatte Gr.I	nicht erhältlich	nicht erhältlich	-----	1 Schachtabdeckplatte Gr.I	nicht erhältlich	nicht erhältlich	-----
2 Schachtabdeckplatten Gr.I	930 x 1079	1086 x 1235	K4S2xl.*	2 Schachtabdeckplatten Gr.I	920 x 1069	1320 x 1469	KB4S2xl.*	2 Schachtabdeckplatten Gr.I	920 x 1069	1160 x 1309	KBS4S2xl.*
3 Schachtabdeckplatten Gr.I	930 x 1674	1086 x 1830	K4S3xl.*	3 Schachtabdeckplatten Gr.I	920 x 1664	1320 x 2064	KB4S3xl.*	3 Schachtabdeckplatten Gr.I	920 x 1664	1160 x 1904	KBS4S3xl.*

Alle Masse in mm