BBC CELLPACK

Power Systems

Kabelverteilkabine

K71

Die geräumige Linie **K71**

Merkmale

- robuster stahlarmierter Beton-Monoblock
- in drei Innenbreiten von 980 mm bis 1980 mm
- Aussenhöhe 1220 mm
- Einbautiefe 341 mm
- Sichtbeton glatt oder strukturiert
- hochwertige Chromstahl-Dekorblech-Türen
- Sockelplatten aus Beton oder Blech (rostfrei)
- Vielfalt an Fundamenten
- Nischeneinbau möglich
- mit getrennten Abteilen erhältlich

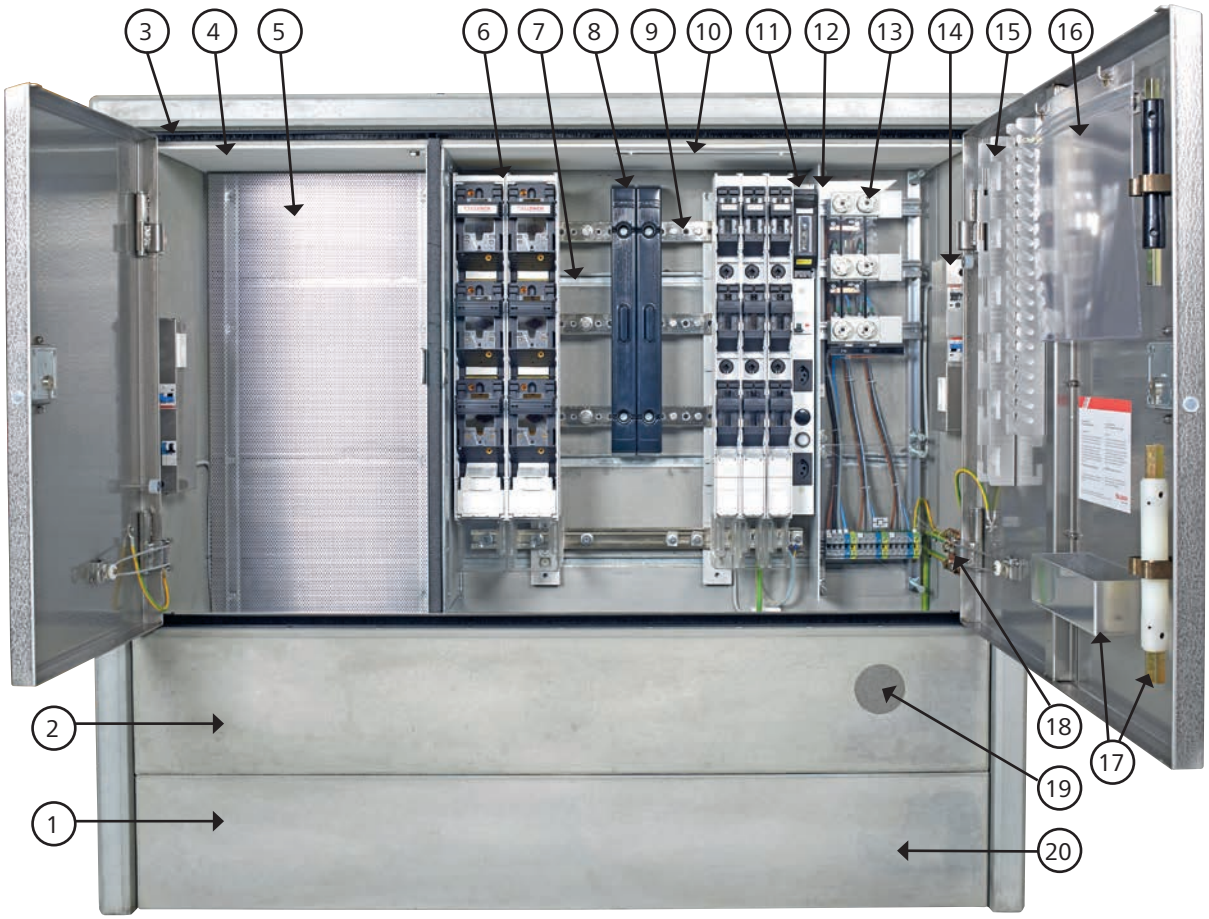
Spezifikationen / Optionen

Technische Angaben	
Normen:	SN EN 61439-1/-5 geprüft, SN EN 62208, SN EN 206, Schachtdeckel SN EN 124
Einsatztemperatur:	Aussen –25 °C bis +40 °C
Aufstellungsart:	Freiluftaufstellung (PENDA-O)
Schutzgrad Gehäuse:	Aussen IP34D IK10
Baugrössen:	Innenabmessungen (Breite): 980/1480/1980 mm Einbautiefe: 341 mm Aussenhöhe: 1220 mm a.f. Terrain
Betonqualität:	Stahlbeton Monoblock, C40/50, XF2 (frost- und tausalzbeständig)
Betonoberfläche:	Glatt oder strukturiert, grau, imprägniert (optional: Betonfarbe, Graffitischutz)
Sockelplatten:	Stahlbeton faserverstärkt oder Blech rostfrei
Baustromeinführung:	Kabeldurchführung, seitlich ø 75 mm und in Sockelplatte ø 80 mm, Abdeckung aus Chromstahl, Einlegeöffnung in Sockelplatte z.B. für Kabel mit CEE-Stecker (optional)
Tür:	Chromstahl-Dekorblech, mit Arretierung, für KABA-/DIN-Zylinder
Belüftung / Insektenschutz:	Passive Durchlüftung via Türsystem / Insektenschutzbürste um Türanschlag
Montagesystem:	Horizontale Einlegeschienen (D17639) für flexiblen Innenausbau
Hebevorrichtung:	M16-Gewindehülsen in Seitenwand eingelegt
Erdung:	Armierung, Einlegeschienen, Kabelträger und Tür auf Erdungsplatte verbunden
Feuchtigkeitssperre:	Gummitüten-Modulsystem (Standard), Ethafoam oder Flexathenmatten (optional)
Kabelträger:	Doppelkabelzugentlastungsträger (D17639)
Ausbau	
Sammelschienensystem:	SICUNORM SS-System bis 1000 A, Cu roh oder vernickelt, Einpressmuttern M8/M12 für indiv. NHS-Leisten-Einbau, PEN für Gleitmuttern, Ausbau TN-C (Standard), TN-C-S, TN-S möglich, hohe Kurzschlussfestigkeit
NHS-Elemente:	DIN 00, DIN 2, DIN 3 von CPS (Jean Müller, Hager, Pronutec ebenfalls erhältlich)
Eigenbedarfseinheit:	Wandkasten rostfrei T23 und autom. Licht via LED integriert oder an Decke, DIN 00 EB-Leiste mit T13-Steckdose via Schalter und Handleuchte
ÖB-Tableau:	Verdrahtet mit Sicherungen, Leerrahmen oder Ausbau nach Kundenwunsch
Schwachstromabteil:	Mit Lochblech oder Montagerahmen für TV-/Telefon-/LWL-Einbauten
Aufbewahrung:	Patronenhalter DIN 00/2/3, Schemataschen, Materialschale, Bedienungshilfen
Fundamente:	Diverse Fundamente mit Deckel (1,5 t bis 12,5 t) befahrbar, Fundamentrahmen bis 120 mm am Terrain anpassbar (Stahl rostfrei), Reduktionen erhältlich
NISV-Optimierung	Optional: Kabinen mittels Abschirmung, für Orte mit empfindlicher Nutzung

Aufstellungshinweis: Die minimalen Überdeckungen bis Terrain müssen gemäss Massskizzen eingehalten werden.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Ausbaumöglichkeiten



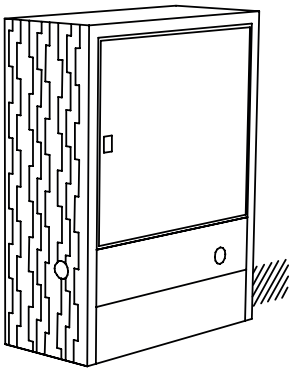
1) Untere Sockelplatte
2) Obere Sockelplatte
3) Insektenschutz
4) Tropfschutzmatte
5) TV-Abteil mit Lochblech
6) NHS-Schaltleisten
7) Einlegeschienen
8) Reserveplatzabdeckung
9) Sammelschienensystem SICUNORM
10) Deckenleuchte zu EB-Einheit
11) EB-Leiste DIN 00 auf SS-System
12) Seitlicher Berührungsschutz
13) ÖB-Tableau
14) EB-Einheit mit autom. Licht
15) NHS-Patronenhalter
16) Schematasche
17) Bedienmaterial
18) Erdungsplatte
19) Baustromeinführung
20) Feuchtigkeitssperre & Kabelzugentlastung

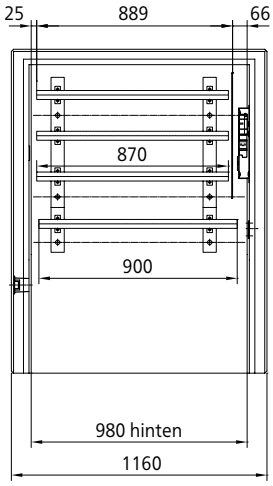
Gewichtsreduzierung durch Sockelbleche aus rostfreiem Stahl inkl. Baustromeinführung.

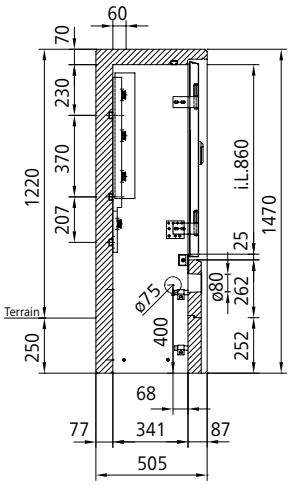
Kabeleinlegeöffnungen für provisorische Kabelanschlüsse bei Sockelplatten aus Beton oder rostfreiem Stahl optional erhältlich

Vorzugsgrössen

Kabinentyp **K71/1**

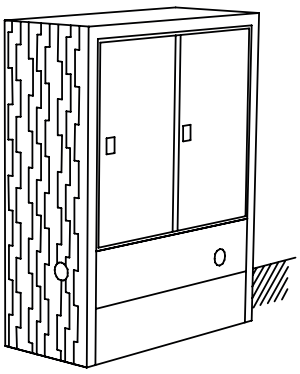


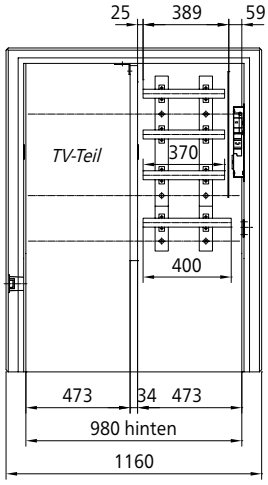


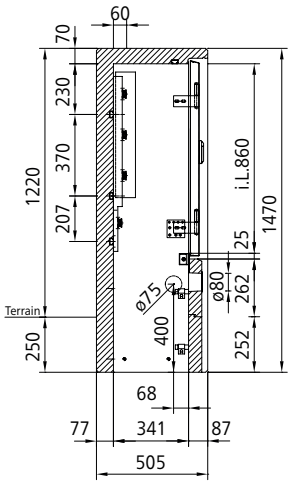


K71/1 Kabine leer, mit Türe und Sockelabdeckungen, ohne SS-System	**Gewicht kpl. mit SP (kg)**	**Gewicht mit SBlech (kg)**	**Typ**	**Artikel-Nr. mit Sockelplatten**	**Artikel-Nr. mit Sockelblech**
Beton strukturiert	675	640	K71/1 S KABA	279654	279670
			K71/1 S DIN	279662	279678
Beton schalungsglatt	685	650	K71/1 G KABA	279655	279671
			K71/1 G DIN	279663	279679
Sockelabdeckung oben (lose)	28	7	–	279708	279814
Sockelabdeckung unten (lose)	23	8	–	279713	279821

Kabinentyp **K71/1 TV**





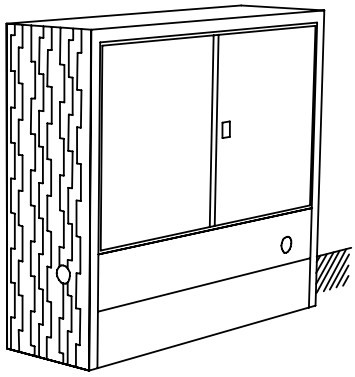


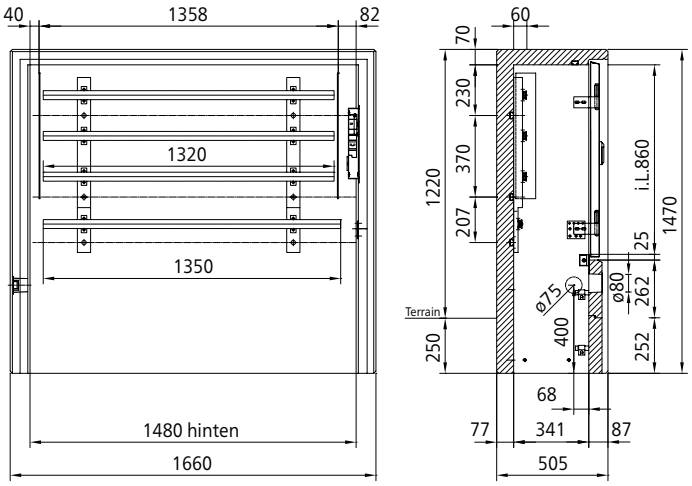
K71/1 TV Kabine leer, mit Türen und Sockelabdeckungen, ohne SS-System, andere Einteilungen auf Anfrage	**Gewicht kpl. mit SP (kg)**	**Gewicht mit SBlech (kg)**	**Typ**	**Artikel-Nr. mit Sockelplatten**	**Artikel-Nr. mit Sockelblech**
Beton strukturiert	685	650	K71/1 TV S KABA	279656	279672
			K71/1 TV S DIN	279664	279680
Beton schalungsglatt	695	660	K71/1 TV G KABA	279657	279673
			K71/1 TV G DIN	279665	279681
Sockelabdeckung oben (lose)	28	8	–	279758	279815
Sockelabdeckung unten (lose)	23	8	–	279713	279821

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Vorzugsgrössen

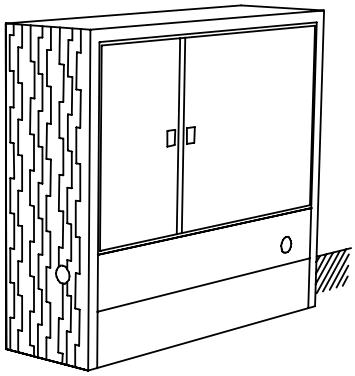
Kabinentyp **K71/2**

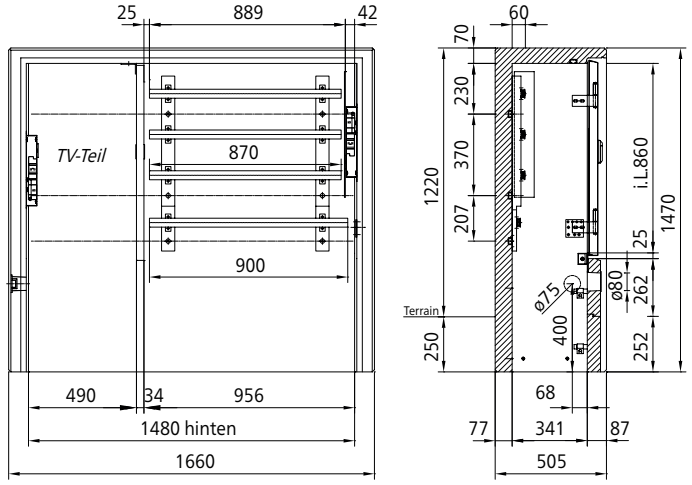




K71/2 Kabine leer, mit Türen und Sockel-abdeckungen, ohne SS-System	**Gewicht kpl. mit SP (kg)**	**Gewicht mit SBlech (kg)**	**Typ**	**Artikel-Nr. mit Sockelplatten**	**Artikel-Nr. mit Sockelblech**
Beton strukturiert	895	840	K71/2 S KABA	279826	279846
			K71/2 S DIN	279836	279856
Beton schalungsglatt	885	830	K71/2 G KABA	279827	279847
			K71/2 G DIN	279837	279857
Sockelabdeckung oben (lose)	40	10	–	279890	279982
Sockelabdeckung unten (lose)	36	11	–	279894	279993

Kabinentyp **K71/2 TV**

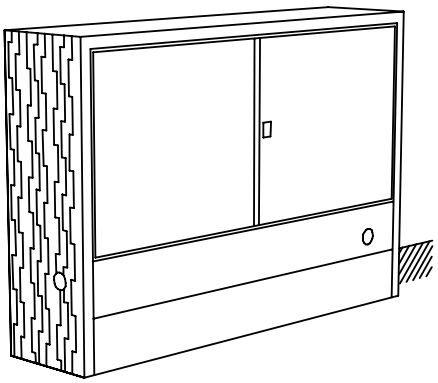


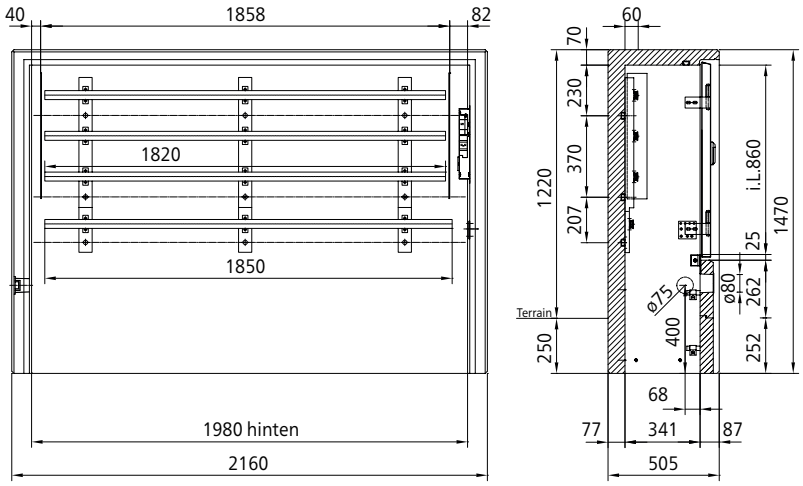


K71/2 TV Kabine leer, mit Türen und Socke-labdeckungen, ohne SS-System, andere Einteilungen auf Anfrage	**Gewicht kpl. mit SP (kg)**	**Gewicht mit SBlech (kg)**	**Typ**	**Artikel-Nr. mit Sockelplatten**	**Artikel-Nr. mit Sockelblech**
Beton strukturiert	900	845	K71/2 TV S KABA	279828	279848
			K71/2 TV S DIN	279838	279858
Beton schalungsglatt	890	835	K71/2 TV G KABA	279829	279849
			K71/2 TV G DIN	279839	279859
Sockelabdeckung oben (lose)	40	12	–	279936	279983
Sockelabdeckung unten (lose)	36	11	–	279894	279993

Vorzugsgrössen

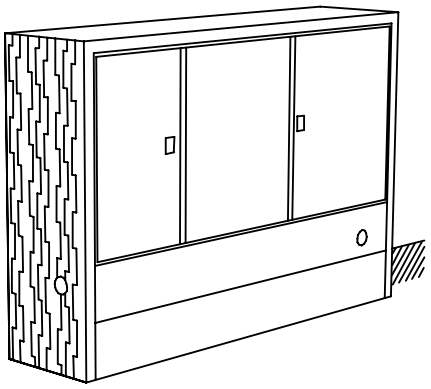
Kabinentyp **K71/3**

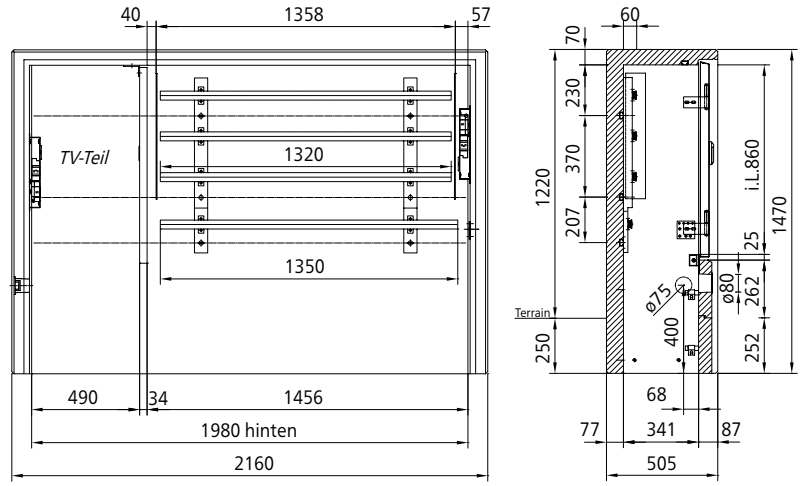




K71/3 Kabine leer, mit Türe und Sockel-abdeckungen, ohne SS-System	**Gewicht kpl. mit SP (kg)**	**Gewicht mit SBlech (kg)**	**Typ**	**Artikel-Nr. mit Sockelplatten**	**Artikel-Nr. mit Sockelblech**
Beton strukturiert	1100	1025	K71/3 S KABA	280001	280015
			K71/3 S DIN	280008	280022
Beton schalungsglatt	1080	1005	K71/3 G KABA	280002	280016
			K71/3 G DIN	280009	280023
Sockelabdeckung oben (lose)	54	13	–	280080	280166
Sockelabdeckung unten (lose)	48	15	–	280083	280183

Kabinentyp **K71/3 TV-3**





K71/3 TV-3 Kabine leer, mit Türen und Socke-labdeckungen, ohne SS-System, andere Einteilungen auf Anfrage	**Gewicht kpl. mit SP (kg)**	**Gewicht mit SBlech (kg)**	**Typ**	**Artikel-Nr. mit Sockelplatten**	**Artikel-Nr. mit Sockelblech**
Beton strukturiert	1110	1040	K71/3 TV-3 S KABA	280005	280019
			K71/3 TV-3 S DIN	280012	280026
Beton schalungsglatt	1090	1020	K71/3 TV-3 G KABA	280006	280020
			K71/3 TV-3 G DIN	280013	280027
Sockelabdeckung oben (lose)	54	15	–	280115	280168
Sockelabdeckung unten (lose)	48	15	–	280083	280183

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Feuchtigkeitsschutzsysteme zu **K71**

Kabelverteilkabinen müssen möglichst luftdicht gegen das Fundament abgeschottet werden, um Kondenswasserbildung zu vermeiden.

Jedes Feuchtigkeitsschutzsystem beinhaltet das passende Verbindungs-Set (Kabine zu Fertig-Fundament).

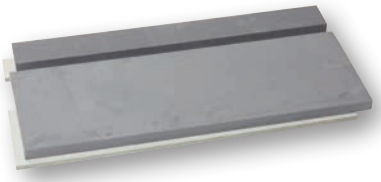
Feuchtigkeitsschutz 95

Einzigartige Tüten zum Einrasten in das hochwertige Trägersystem (50 mm oder 100 mm) ermöglichen eine bequeme und variable Einteilung ● Tüten separat erhältlich ● Leicht erweiterbar bei Um- oder Ausbau ● Optimale Anpassung an den Kabeldurchmesser ● Sehr gute Abdichtung garantiert ● Inkl. Kabelträger

Typ	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
FS95 inkl. Kabelträger, 950 mm zu K71/1	14,6	279772
FS95 inkl. Kabelträger, 1450 mm zu K71/2	20,9	279953
FS95 inkl. Kabelträger, 1950 mm zu K71/3	31,0	280134
Durchführung 50 mm für 2 Kabel à d = 34 mm	0,13	281032
Durchführung 100 mm für 1 Kabel à d = 72 mm	0,19	281033

Feuchtigkeitsschutz 98

Das hochflexible Feuchtigkeitsschutzsystem mit zwei Flexathenmatten.



Typ	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
FS98 zu K71/1	6,6	279773
FS98 zu K71/2	9,3	279954
FS98 zu K71/3	17,9	280135
Kabelträger zu FS98 K71/1	8,0	279777
Kabelträger zu FS98 K71/2	11,0	279958
Kabelträger zu FS98 K71/3	15,0	280138

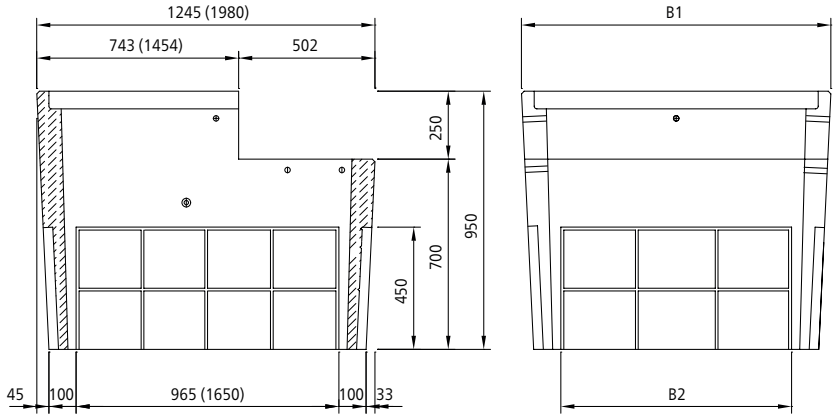
Feuchtigkeitsschutz Ethafoam

Das günstige Feuchtigkeitsschutzsystem mit einer Ethafoammatte zum selbst ausschneiden.

Typ	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
FS Ethafoam zu K71/1	2,0	303618
FS Ethafoam zu K71/2	2,3	279957
FS Ethafoam zu K71/3	2,6	303619

Kabelträger zu FS98 passend zu FS Ethafoam

Niveau-Fundamente N1 und N5 inkl. Abdeckungen zu **K71**



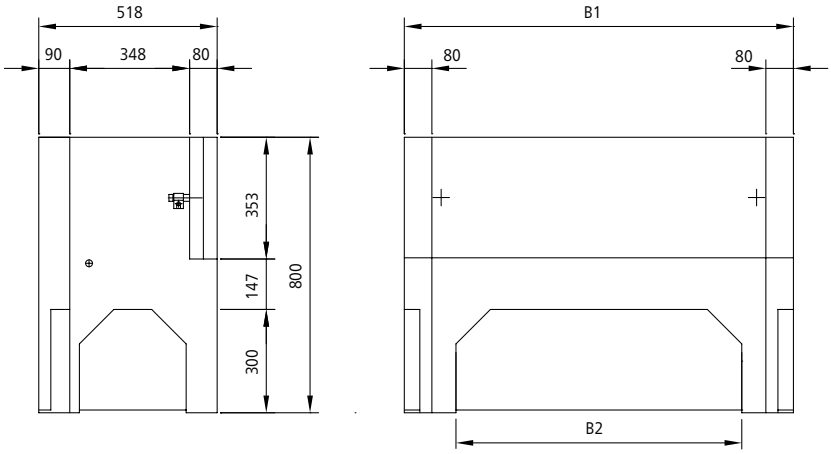
Fundamentrahmen aus rostfreiem Stahl kann um 120 mm dem Terrain angepasst werden.

Auswahlhilfe auf Seite 14/15.

Typ	Beschreibung	Fundament zu	Gewicht (kg)	Breite B1 (mm)	Breite B2 (mm)	Klasse EN124	Artikel-Nr.
K71/1 N1 (2)	Fundament mit 2 Deckel 1,5 t befahrbar	K71/1	690	1139	845	A15	279781
K71/1 N5	Fundament mit 1 Deckel 12,5 t befahrbar		700	1139	845	B125	279782
K71/1 N5 (2)	Fundament mit 2 Deckel 5 t befahrbar		700	1139	845	5t	279784
K71/1 N5 (4) verl.	Fundament mit 4 Deckel 5 t befahrbar		1130	1135	740	5t	349647
K71/2 R1 N5	Fundament mit 1 Deckel 12,5 t befahrbar reduziert auf K71/1		1060	1637	1345	B125	279783
K71/2 N1 (3)	Fundament mit 3 Deckel 1,5 t befahrbar	K71/2	870	1637	1345	A15	279962
K71/2 N5	Fundament mit 1 Deckel 12,5 t befahrbar		880	1637	1345	B125	279963
K71/2 N5 (2)	Fundament mit 2 Deckel 5 t befahrbar		890	1637	1345	5t	279965
K71/2 N5 (4) verl.	Fundament mit 4 Deckel 5 t befahrbar		1430	1637	1225	5t	349646
K71/3 R2 N5	Fundament mit 1 Deckel 12,5 t befahrbar reduziert auf K71/2		1330	2142	1720	B125	279964
K71/3 N1 (3)	Fundament mit 3 Deckel 1,5 t befahrbar	K71/3	1140	2142	1720	A15	280141
K71/3 N5	Fundament mit 1 Deckel 12,5 t befahrbar		1150	2142	1720	B125	280142
K71/3 N5 (2)	Fundament mit 2 Deckel 5 t befahrbar		1160	2142	1720	5t	280143
K71/3 N5 (4) verl.	Fundament mit 4 Deckel 5 t befahrbar		1630	2146	1720	5t	349645

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

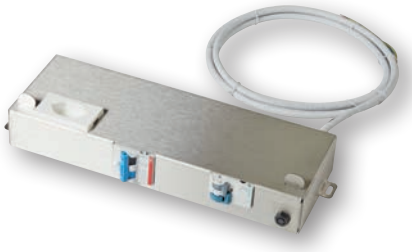
Unterflur-Fundamente zu **K71**



Typ	Beschreibung	Fundament zu	Gewicht (kg)	Breite B1 (mm)	Breite B2 (mm)	Artikel-Nr.
K71/1 UF	Fundament Unterflur	K71/1	370	1130	885	279779
K71/2 UF	Fundament Unterflur	K71/2	490	1630	1385	279960
K71/3 UF	Fundament Unterflur	K71/3	600	2130	1880	280140

Zubehör zu **K71**

Eigenbedarfseinheit mit integrierten LEDs (Fabrikat Cellpack)



Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
EB T23 FI e	Eigenbedarfseinheit Typ 23, kompl. mit LS QLV 16 A, mit FI/30 mA inkl. 2 LED-Lampen	280639

Eigenbedarfseinheit mit LED-Deckenleuchte (Fabrikat Cellpack)

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
EB T23 FI/DL e	Eigenbedarfseinheit Typ 23, kompl. mit LS QLV 16 A, mit FI/30 mA inkl. 1 LED-Deckenleuchte	280645
EB T23 FI/2DL e	Eigenbedarfseinheit Typ 23, kompl. mit LS QLV 16 A, mit FI/30 mA inkl. 2 LED-Deckenleuchten	280649

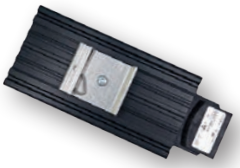
Eigenbedarfsleiste DIN 00 (Fabrikat Jean Müller)

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
EBL T13 FI e	Eigenbedarfsleiste DIN 00 mit FI/30 mA, 2xT13 Leuchtschalter	280761
EBL T13 FI Kl e	Eigenbedarfsleiste DIN 00 mit FI/30 mA, 2xT13, Leuchtschalter und Abgangsklemmen 6 mm²	363593
HL LED	Handleuchte LED 6 W IP64 525 mm, IK07, 501 lm, A++, 5 m Kabel	359120
HL LED SPK	Handleuchte LED 6 W IP64 mit Spiralkabel 525 mm, IK07, 501 lm, A++, 2,5 m Kabel	400221

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Zubehör zu **K71**

Heizung und Hygrostat



Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
HZ 100 W e	Schaltschrankheizung 100 W, mit 2 m Kabel	314199
HYGS e	Hygrostat, mit 0,5 m Kabel und Stecker	280715
HYGT e	Hygrotherm, mit 0,5 m Kabel und Stecker	297812

Erdungsmaterial

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
EP e	Erdungsplatte	280719

Patronenhalter

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
PH0 e	Patronenhalter für Reservepatronen DIN 00	280769
PH2 e	Patronenhalter für Reservepatronen DIN 2, flach	280771
PH3 e	Patronenhalter für Reservepatronen DIN 2 und DIN 3	280773

Schemataschen

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
ST A3 e	Schematasche A3 mit 2 Haken	280705

Zubehör zu **K71**

Isolierschlüssel

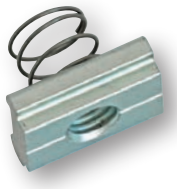
Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
IS 13 e	Isolierschlüssel 13, schwarz	280709
IS 17/19 e	Isolierschlüssel 17/19, weiss	280707

Reservematerialschalen

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
RMSch e	Reservematerialschale Alu	280717

Grösse (BxLxH): 70 x 270 x 80 mm

Nutensteine mit Federn zu C-Profil (D17639) in Kabinenrückwand, Nutbreite 15,2 mm



Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
NST/M6	Nutenstein M6	281706
NST/M8	Nutenstein M8	281707
NST/M10	Nutenstein M10	281704

Bautenschutz

Gebindegrösse	Imprägnierung reicht für Doppelanstrich von ca.	Artikel-Nr.
Imprägnierung Concrete 5 L	5 x K71/3 oder 10 x K71/1 (M82/1100)	371379

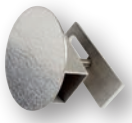
Verbrauch je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 50–100 g/m²

Zubehör zu **K71**

Transportlaschen

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
TL 1	2 Transportlaschen zu Kasten K71	280722
TL 2	2 Transportlaschen zu N-Fundamente (ausser K71/3N)	280723
TL1 K71/3N	4 Transportlaschen zu N-Fundament K71/3N	394047
TL 3	Transportlaschen zu UF-Fundamente	280724

Abdeckungen für provisorische Kabeldurchführungen

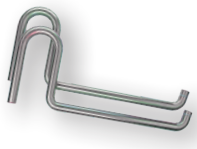


Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
K71/PKD	Abdeckung zu K71, komplett für prov. Kabeldurchführung	280730

Zylinderabdeckung

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
ZA-JB	Zylinderabdeckung zu K71 mit starker Zuhaltung	280607

Hebewerkzeuge zu 1,5 t / 5 t und 12,5 t Deckel D1 und D5



Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
HD-1T	Hebehaken zu 1,5 t Deckel Typ D1 (1 Paar)	279627

Ebenfalls passend zu 5 t Deckel K71/1 D5(2) sowie M82/1100 D5(2)

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
HB-1T	Hebebolzen zu 1,5 t Deckel Typ D1 (1 Paar) zum Anheben mit Kran	426351

Ebenfalls passend zu 5 t Deckel K71/1 D5(2) sowie M82/1100 D5(2)

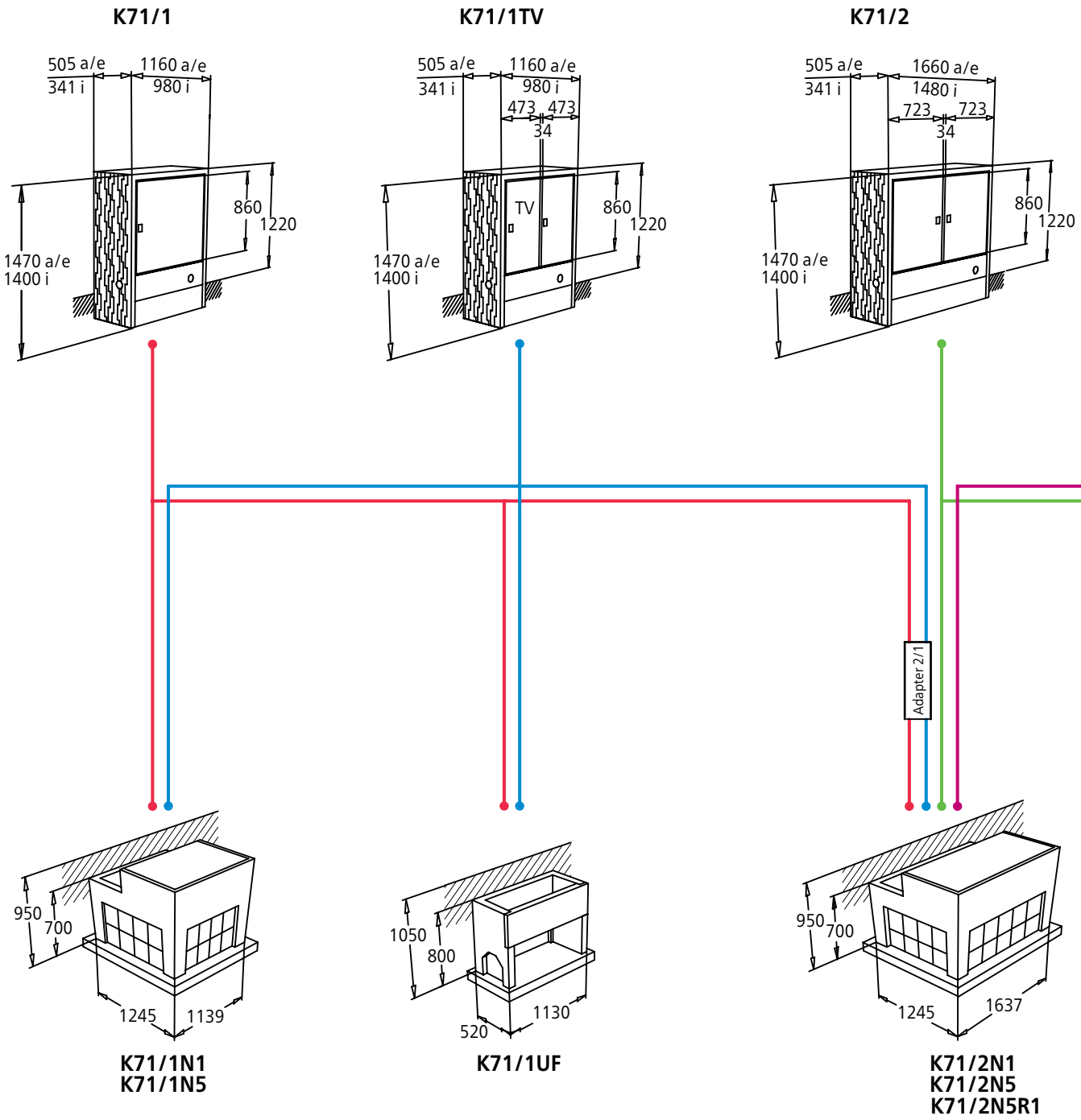
Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
SCH-5T	Seilschlaufen zu 5 t und 12,5 t Deckel Typ D5 (1 Paar)	279623

Nicht passend zu 5 t Deckel K71/1 D5(2) sowie M82/1100 D5(2)

Typ	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
ARG	Ausrollgeräte zu 5 t und 12,5 t Deckel Typ D5 (1 Paar)	279625
ARGL	Ausrollgeräte lang zu 5 t und 12,5 t Deckel Typ D5 (1 Paar)	429227

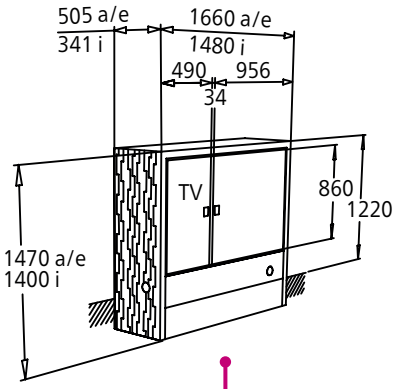
Nicht passend zu 5 t Deckel K71/1 D5(2), M82/1100 D5(2) und befüllbare Spezialdeckel

Kombinationen Kabelkasten – Fundamente **K71**

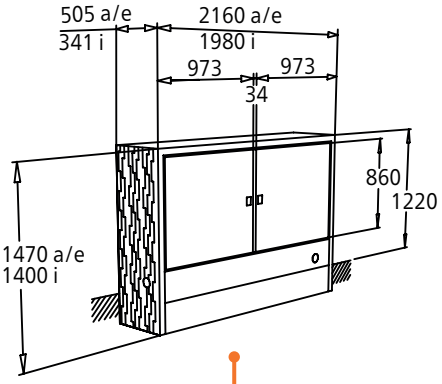


Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

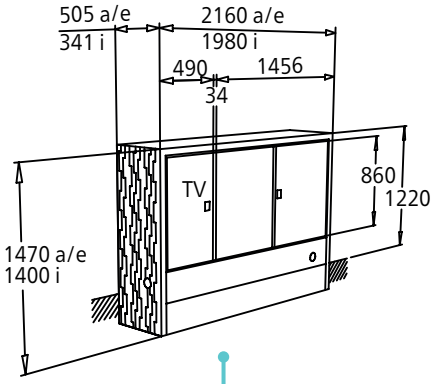
K71/2TV

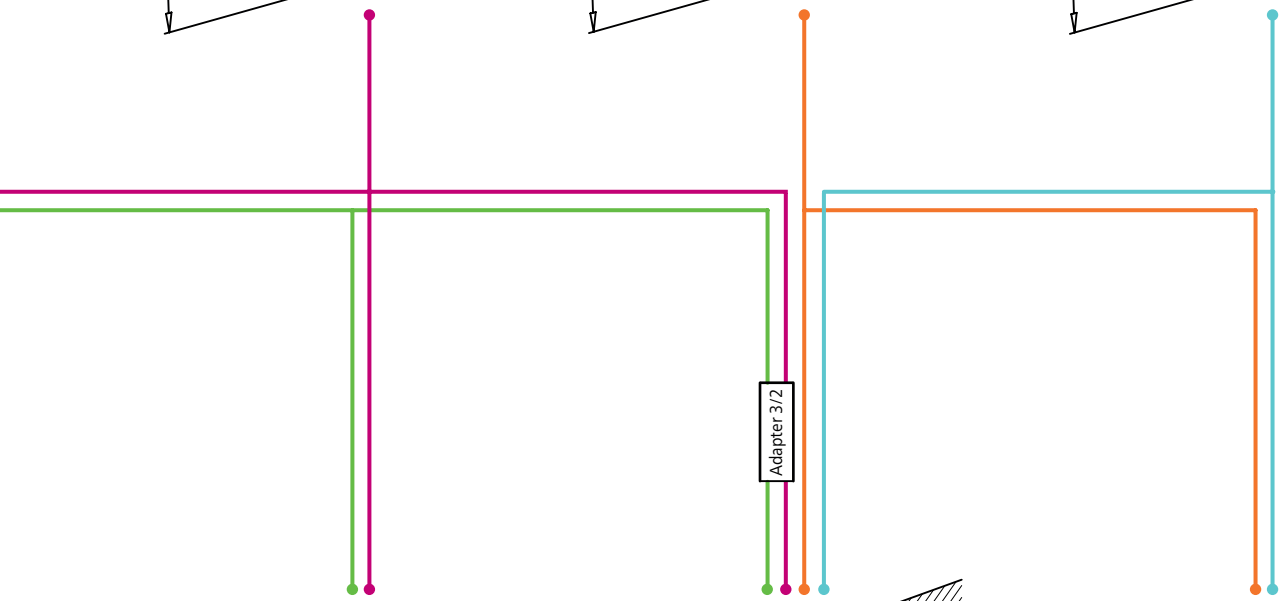


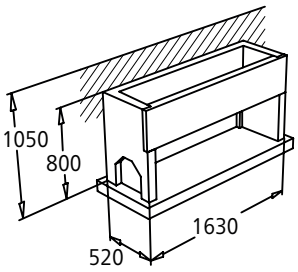
K71/3



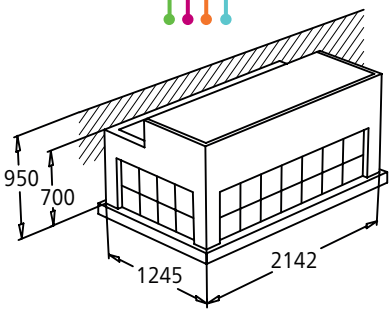
K71/3TV-3



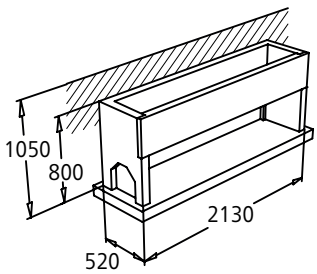




K71/2UF



K71/3N1
K71/3N5
K71/3N5R2



K71/3UF

BBC Cellpack Power Systems
Cellpack Power Systems AG
Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen, Schweiz
Tel. +41 56 619 88 00
power.systems@cellpack.com

powersystems.cellpack.com

00-Verteilkabine-K71-DE-03.2021 © BBC Cellpack Power Systems