

Bodenkanäle
tehalit.BKG und BKB

Führend im Boden

flexible Planung, einfache Montage



:hager



Grosse Räume ...



Offene Grundrisse liegen im Zweckbau und gehobenen Wohnbau im Trend. Damit einhergehend stellt sich die Frage: Wohin mit der Elektroinstallation, die die stetig steigende Anzahl elektrischer Geräte und Multimediakomponenten sicher und ästhetisch ansprechend versorgt? Wo keine Wand in Sicht ist, wird der Boden zur wichtigen Installationsfläche.

... eine Herausforderung für die Elektro- installation





Herausforderungen

- Flexible elektrotechnische Infrastruktur für offen gestaltete Raumkonzepte
- Zukunftssichere Versorgung von immer mehr Verbrauchern mit immer mehr Leistung
- Trend zu minimalistischer Gestaltung benötigt dezente Elektroinstallation ohne Beeinflussung des Gestaltungskonzepts



Die Lösung liegt im Boden

Bodenkanäle von Hager waren schon immer wegweisend für eine dezente Installationslösung in hoher Qualität.

Für trockenengepflegte Böden steht Ihnen unser aktuelles, estrichbündiges Bodenkanal-System in zwei planungs- und montagefreundlichen Ausführungen zur Verfügung: tehalit.BKG für die Installation im Raum und tehalit.BKB mit einseitiger Bürstenleiste für die Installation entlang der Wand. Ob Teppich oder Parkett – in beide Systeme können in den Deckel diverse Bodenbeläge eingelegt werden. Unser Bodenkanal-System bleibt somit nahezu unsichtbar im Raum.



Lösung für den Wandbereich

Der Bodenkanal tehalit.BKB überzeugt mit allen Vorteilen des tehalit.BKG, stellt Energie-, Daten- und Kommunikationsanschlüsse jedoch über eine durchgängige, abdeckbare Bürstenleiste zur Verfügung. Punktuelle Belastungen bis zu 300 kg steckt der Bodenkanal locker weg – schwere Möbelstücke können also bis an die Wand geschoben werden.



Lösung für den Raum

Der Bodenkanal tehalit.BKG bietet viel Platz, grosse Flexibilität und einen Kabelauslass mit Wippe. Die Geräte-Installation erfolgt ebenso leicht wie spätere Nachbelegungen. Unser Bodenkanal kann mit allen Arten von trocken gepflegten Böden belegt werden, wobei die millimetergenaue Höhennivellierung für einen perfekten Abschluss sorgt.



Grundlage für erfolgreiche Projekte

Sie lieben es, wenn eine Planung aufgeht?
Wir auch! Deshalb haben wir unser Bodenkanal-System mit planungsfreundlichen Eigenschaften entwickelt, die zur Grundlage Ihrer erfolgreichen Projekte werden. Die Bodenaufbauhöhe bis Estrichoberkante beträgt bis zu 69 mm und die in den Deckel einfügbaren Bodenbeläge können eine Höhe von bis zu 25 mm haben – beides lässt Ihnen komfortablen Gestaltungsraum.

Der Einbau des Bodenkanals hat keinen Einfluss auf die Trittschalldämmung des Estrichs und bei den Leitungsauslässen bleiben Sie mit Wippe und Bürste flexibel.



Leitungsauslass Bürste

Die Bürste ermöglicht den Leistungsauslass an jeder beliebigen Stelle und verhindert gleichzeitig ein Verrutschen der Kabel sowie das Eindringen von Schmutz und Staub. Wird sie nicht genutzt, kann sie optional abgedeckt werden – in jedem Fall fügt sie sich mit dezenter Optik harmonisch in jeden Raum ein.

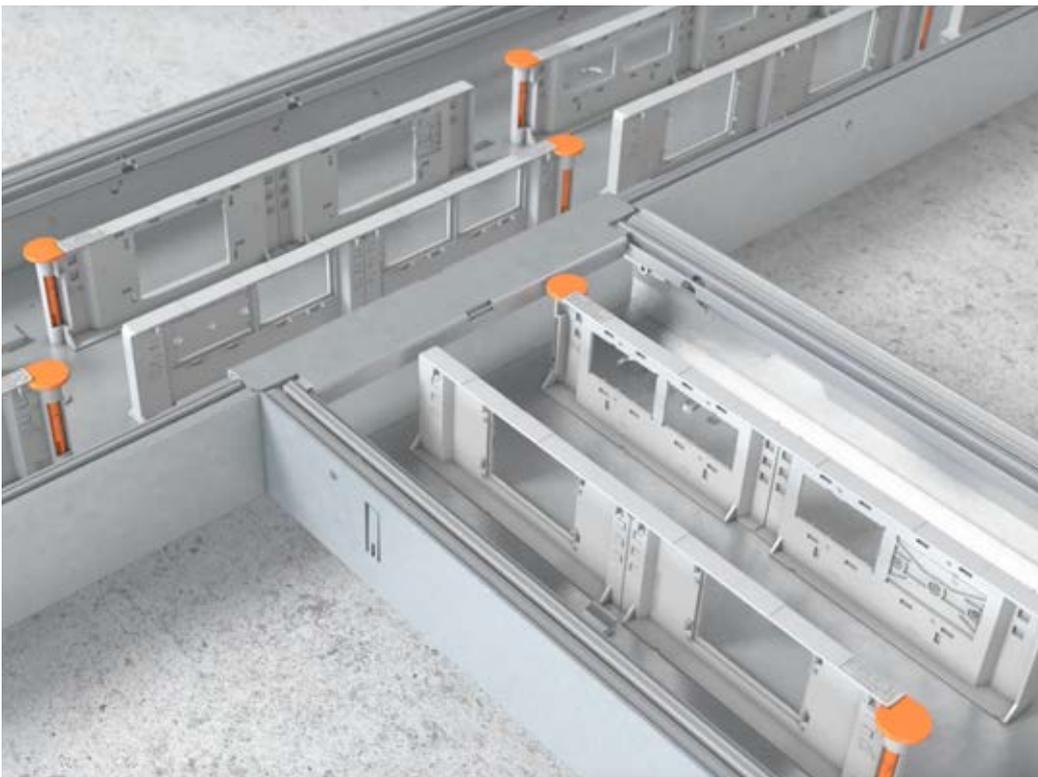


Leitungsauslass Wippe

Wird ein Leitungsauslass im Raum benötigt, ist die Wippe die optimale Lösung. Auch sie fügt sich optisch dezent in den Raum ein und bleibt beispielsweise unter einem Schreibtisch nahezu unsichtbar. Die Wippe bietet Platz für sechs Leitungen à $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$. Wird die Wippe nicht genutzt, schliesst sie mit dem Kanaldeckel ab und fügt sich nahtlos in die Bodengestaltung ein.

Perfekt kombinierbar

Leitungen, wohin Sie wollen. Die Kombinationsmöglichkeit von tehalit.BKG und BKB macht Ihre Planung noch flexibler. Wo immer Sie von der Wand in den Raum abzweigen möchten, wird die Seitenwand des tehalit.BKB einfach eingeschnitten und schon kann der tehalit.BKG in seiner benötigten Abmessung angefügt werden. Durch das umfangreiche Formteile-Portfolio erweitert sich Ihr Planungsfreiraum nochmals, Richtungsänderungen sind also kein Problem. Nutzen Sie den Boden für Ihre Ideen und Anforderungen!





Beide Ausführungen tehalit.BKG und tehalit.BKB sind miteinander kompatibel – so kann leicht von der Wand in den Raum abgezweigt werden. Dabei profitieren Sie von einer Flexibilität und Auswahl an Abmessungen, die ihresgleichen sucht.



Grosse Freiheit

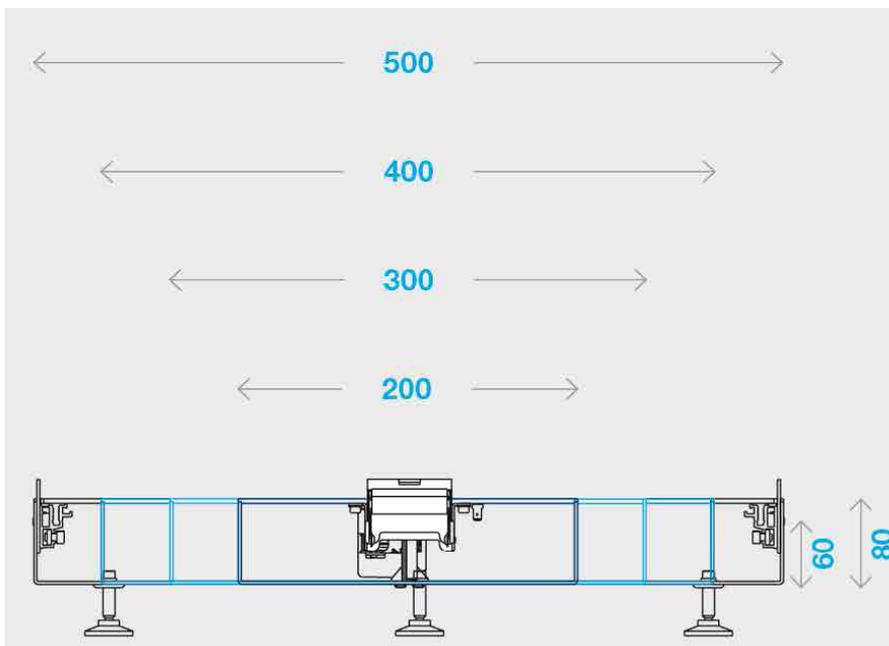
- Einfach jederzeit von der Wand (BKB) in den Raum (BKG) abzweigen
- Nachbelegungen ohne aufwändige Arbeiten am Boden, einfaches Reagieren auf Änderungswünsche der Kunden oder veränderte Nutzungsanforderungen
- Umfangreiches Formteile-Portfolio für beide Systeme
- Einfache Richtungsänderungen sowie Anpassungen an den Raum



Persönliche Unterstützung

Wir sind immer an Ihrer Seite, wenn es um die effiziente Planung von Elektroinstallationen geht. Nutzen Sie die Unterstützung durch unsere Experten und Expertinnen in Ihrer Nähe bei der Ausarbeitung von Ausschreibungstexten und Lösungsangeboten. Sprechen Sie uns bei Fragen gerne an.

Flexible Planung dank grossem Portfolio



Der Bodenkanal tehalit. BKG bietet Ihnen die grösste Auswahl an Abmessungen am Markt. Wählen Sie aus insgesamt vier Breiten und zwei Höhen die optimale Kombination für Ihr Projekt.



BIM

Hager BIM-Objekte helfen Ihnen dabei, die digitale 3D-Planung von Neubauten anschaulich und deutlich effizienter zu gestalten. In unserer Datenbank liegen Unterflursysteme und Brüstungskanäle digital als BIM-Objekte in den Dateiformaten Revit und ArchiCAD vor. Die Objekte lassen sich ganz einfach in die gängigen BIM-Programme importieren. Daneben sind unsere Unterflur- und Brüstungskanalsysteme auch in dem herstellerübergreifenden BIM-Datenportal BIMobject verfügbar. Das erspart Ihnen Zeit, Sie bleiben wettbewerbsfähig und steigern die Qualität.

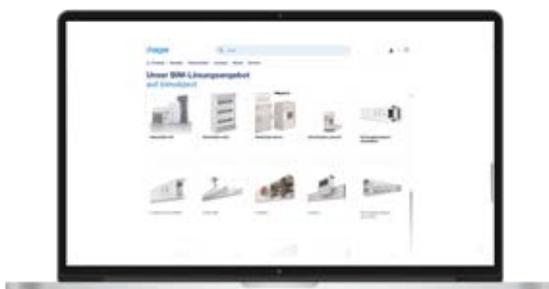


Digitale 3D-Planung

– Planungsdaten in verschiedenen Dateiformaten online verfügbar (STEP- oder DXF-Format)

Portfolio

– Neben Bodenkanälen auch breites Angebot für die Versorgung über Wand und Decke



Einfache Montage und Nachbelegung

Unser Bodenkanal-System überzeugt mit zahlreichen praxisorientierten Vorteilen bei der Montage und eventuellen Änderungswünschen im laufenden Betrieb. Somit gelingt alles schnell, einfach und dank robuster Qualität zur vollsten Zufriedenheit Ihrer Kunden.



Geräte einbauen und nachrüsten

Beide Systeme tehalit.BKG und BKB arbeiten nach dem gleichen Geräte-Einbau-Prinzip – das vereinfacht Ihre Arbeit. Die vorinstallierten Geräteträger sind für die die FLF-Aufnahme von Energie-, Daten- und Multi-mediageräten vorgesehen. Sie können hierfür einfach entnommen, bestückt und wieder eingesetzt werden.

Insgesamt stehen Ihnen im Kanal drei Kammern zur Verfügung

Links und rechts jeweils für Leitungsführung und Geräteanschluss sowie der mittlere Bereich für den Anschluss der Verbraucher, der zusätzlichen Stauraum für Netzteile und Kabelüberlängen bietet.

Spätere Anpassungen sind dank dauerhaftem Zugriff kein Problem – einfach Deckel abnehmen und weitere Systemträger oder einzelne Geräte bequem ergänzen.

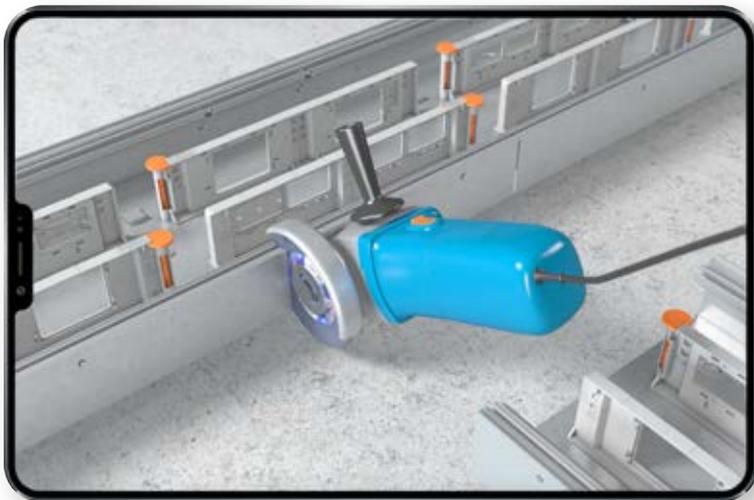


Vorteile für Elektroinstallateur

- Montagedeckel schützt das Kanalinnere während der Montage sowie beim Verlegen des Estrich – keine Stolperfalle, keine Verschmutzung, keine Verformung des Kanals
- Selbsterdendes Oberteil
- Kanalunterteil inklusive Verbinder
- Ausreichend Platz für Energie- und Datenleitungen (3-Teilung)
- Einfaches Hinzufügen, Entfernen und Verschieben von Geräteträgern
- Flexible Nachbelegung ohne aufwändige Arbeiten am Boden
- Umfangreiches Zubehör- und Geräte-Einbau-Programm, z. B. Formteile und Nivellierset

Ihre Baustelle ist unsere Baustelle

Bei der Installation unserer Bodenkanäle sind wir stets an Ihrer Seite. Wir unterstützen Sie sowohl mit montagefreundlichen Produkten als auch mit zahlreichen Hilfsmitteln – von kurzen, informativen How-to-Videos bis zur umfassenden Schulung.



Praktische How-to-Videos

Unsere How-to-Videos sind Ihre Soforthilfe auf der Baustelle. Die kurzen und verständlichen Videos helfen Ihnen bei der Montage der Bodenkanäle. Schritt für Schritt sehen Sie, wie tehalit.BKG und BKB installiert werden. Praktisch und immer mit dabei auf Ihrem Handy – einfach abrufbar über YouTube.



hager.ch/bodenkanal



Unterlagen

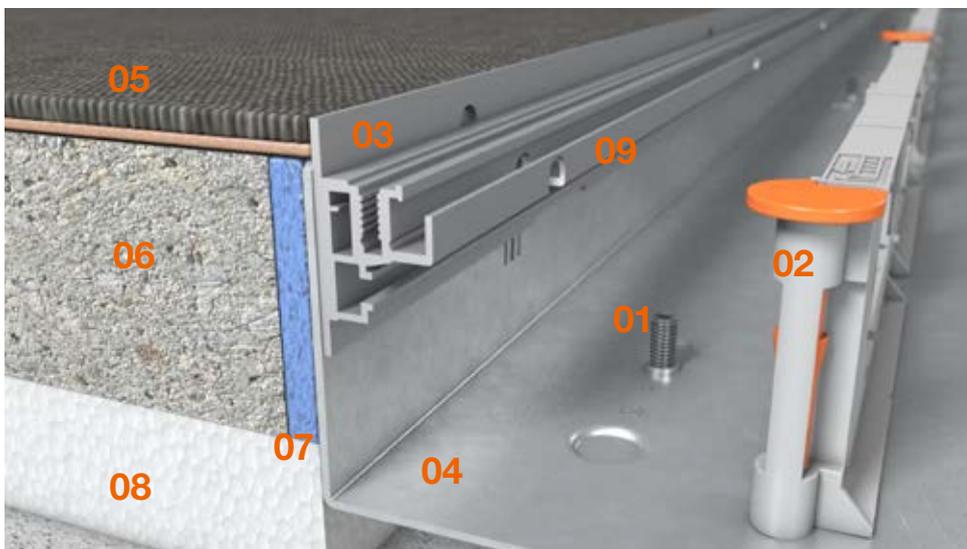
- Aussagekräftige Montageanleitungen
- Umfangreiches digitales Handbuch
- How-to-Animationen

Montageteam

- regionale Montageteams montieren die Bodenkanäle bei Bedarf

Bodenkanal tehalit.BKB

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| 01 Bürstenleiste | 04 Wand |
| 02 Auflageprofil Kanaldeckel | 05 Kanalunterteil |
| 03 Geräteträger | |



Bodenkanal tehalit.BKG

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| 01 Innenliegende Höhennivellierung | 06 Estrich |
| 02 Geräteträger | 07 Randdämmstreifen |
| 03 Anschlagkante Bodenbelag | 08 Dämmplatte |
| 04 Kanalunterteil | 09 Auflageprofil Kanaldeckel |
| 05 Bodenbelag (Teppich, Parkett etc.) | |

Vorteile, soweit der Boden reicht

tehalit.BKG und tehalit.BKB sind wahre Bodenschätze. Denn ganz gleich, in welcher Funktion Sie das Thema Elektroinstallation im Bodenkanal betrifft, die Lösungen von Hager sind Gold wert. Hier finden Sie die Vorteile nochmals übersichtlich auf einen Blick.

Für Architekten

- Beeinträchtigt nicht die Raumgestaltung
- Hochwertig und flexibel
- Individuelle Ausführungen über Hager Sonderentwicklung

Für Planer

- Führend bei der Flexibilität:
2 Ausführungen, insgesamt 9 Abmessungen
- Grosses Formteile-Portfolio
- Umfangreiches Systemhandbuch
- BIM-Daten

Für Elektroinstallateure

- Ausreichend Platz für Energie-, Daten- und Multimediageräte
- Selbsterdendes Oberteil
- Flexible Nachbelegung und Ergänzung
- Unterstützung durch Montageanleitung und How-to-Videos



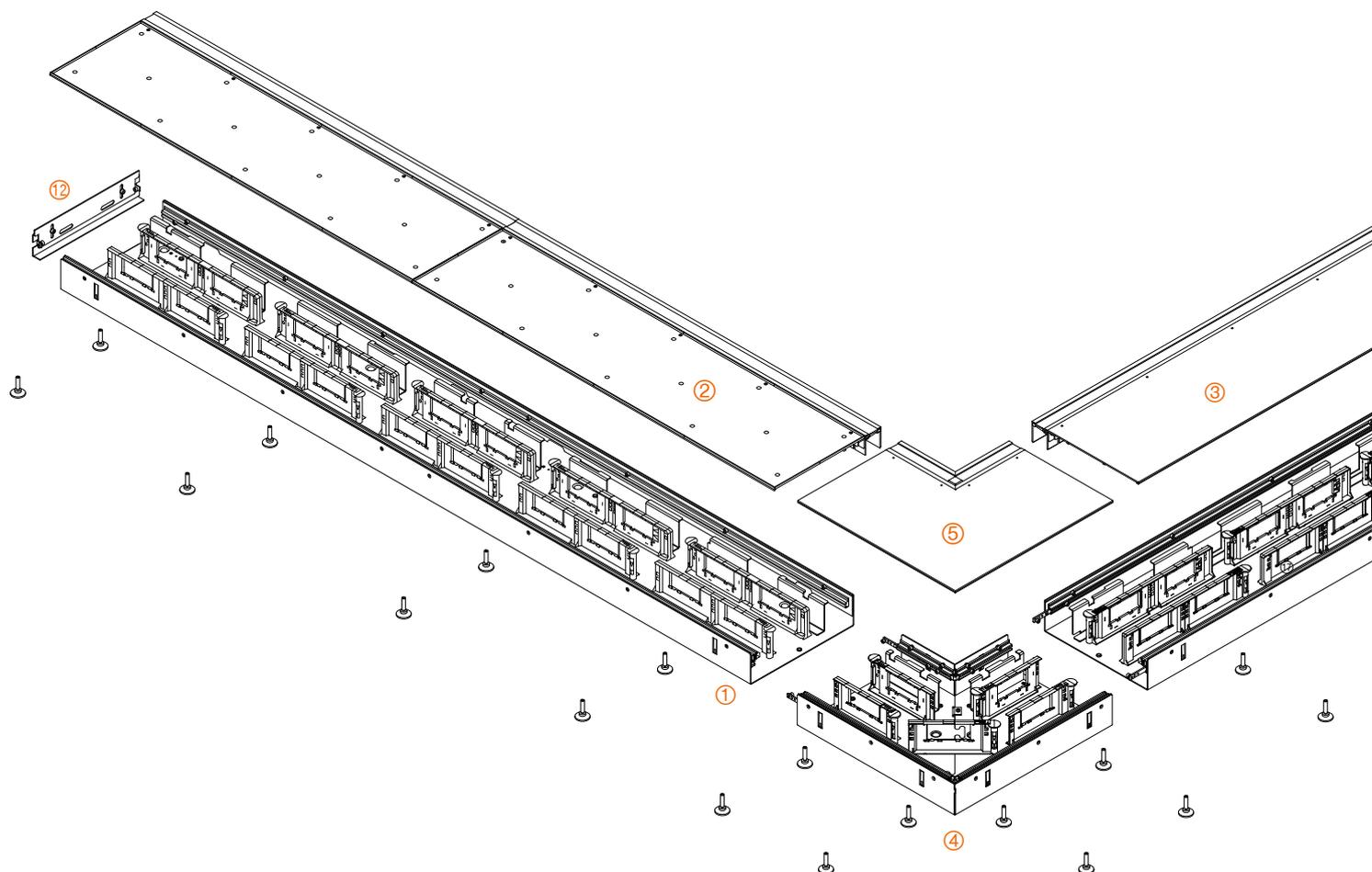
Bodenkanal tehalit.BKG



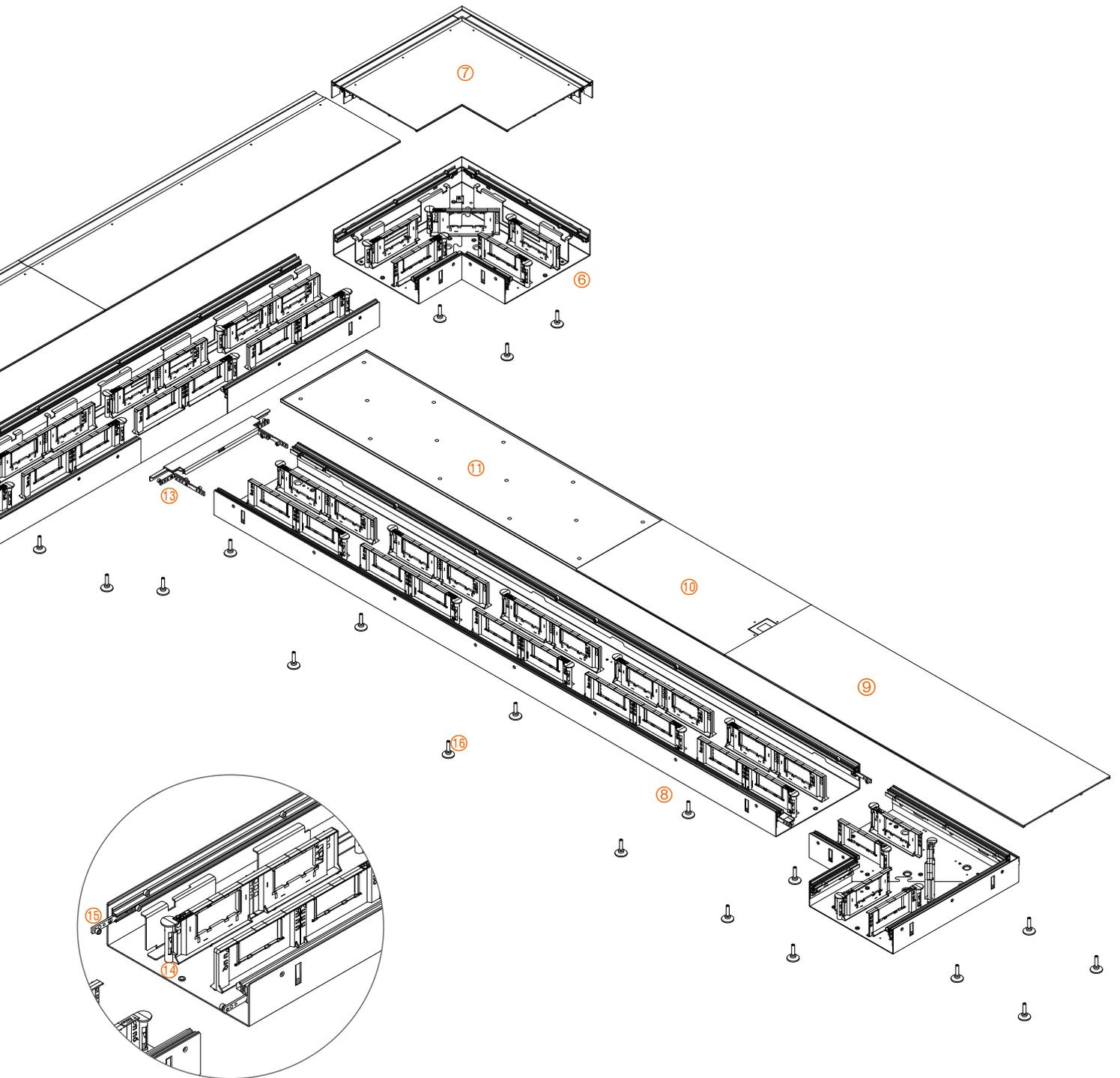
Bodenkanal tehalit.BKB

Höhe	60, 80 mm	60, 80 mm
Breite	200, 300, 400, 500 mm	200, 300 mm
Länge Unterteil	2000 mm	2000 mm
Blinddeckel	1000 mm	1000 mm
Deckel mit Leitungsauslass	500 mm	
Mindestbodenaufbauhöhe	69, 89 mm	69, 89 mm
Traglast	3000 N/5000 N (13/130 mm Stempeldurchmesser)	3000 N/5000 N (13/130 mm Stempeldurchmesser)
Einsatzbereich	Trockengepflegte Bodenbeläge bis 25 mm	Trockengepflegte Bodenbeläge bis 25 mm
Wannendeckel	3 mm Bodenbelagsaussparung (weitere über Sonder möglich)	3 mm Bodenbelagsaussparung (weitere über Sonder möglich)
Auslass	Geschlossener Deckel bzw. Leitungsauslass (max. 6 Leitungen, 3x 1,5 mm ²)	Durchgängige Bürstenleiste (bei Bedarf abdeckbar)
Prüfnorm	Nach DIN EN 50085-1 und 50085-2-2 S+	Nach DIN EN 50085-1 und 50085-2-2 S+

tehalit.BKG/BKB



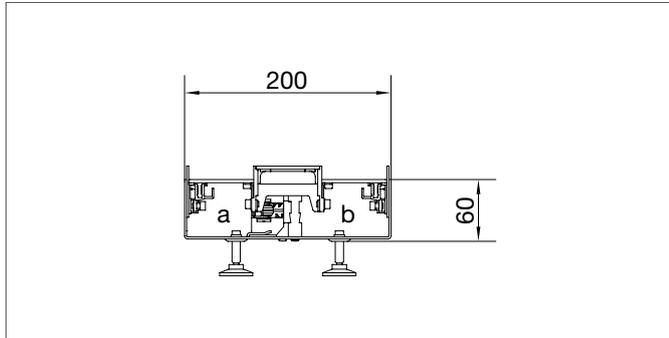
- | | |
|--|------------------------------------|
| ① BKB Kanalunterteil | ⑨ BKG Overtail geschlossen |
| ② BKB Wannenovertail mit abdeckbarer Bürstenleiste | ⑩ BKG Overtail mit Leitungsauslass |
| ③ BKB Overtail mit abdeckbarer Bürstenleiste | ⑪ BKG Wannenovertail geschlossen |
| ④ BKB Flachwinkel Unterteil Ausseneck | ⑫ BKG/BKB Endstück |
| ⑤ BKB Flachwinkel Overtail Ausseneck mit abdeckbarer Bürstenleiste | ⑬ BKG/BKB Adapter für T-Stück |
| ⑥ BKB Flachwinkel Unterteil Inneneck | ⑭ BKG/BKB FLF Geräteträger |
| ⑦ BKB Flachwinkel Overtail Inneneck mit abdeckbarer Bürstenleiste | ⑮ BKG/BKB Kanalverbinder |
| ⑧ BKG Kanalunterteil | ⑯ BKG/BKB Nivellierschrauben |



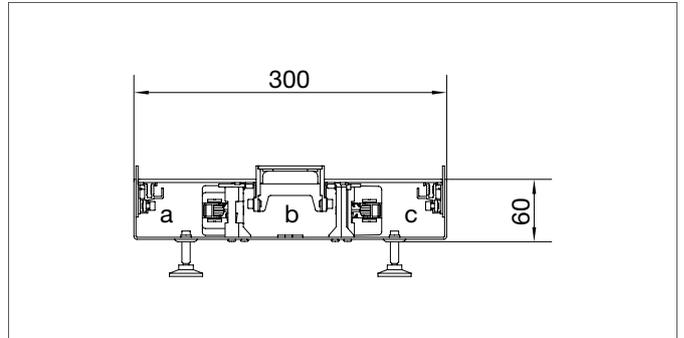
BKG/BKB Leitungsbelegung

Die Ermittlung des Kanalvolumens ist Grundlage der Planung. Der Nutzungsquerschnitt bezieht sich auf 100% des nutzbaren Innenraus je Kanalzug. Bei der maximalen Leitungsbelegung

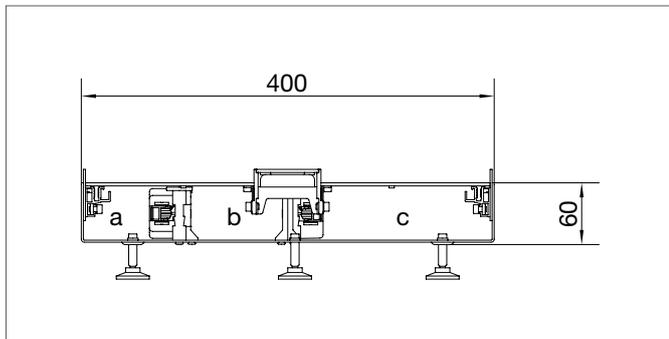
wird von einen Füllgrad von 50% ausgegangen um Nachbelegungen zu ermöglichen. Die Nivellierstiftlängen in den Kanalzügen wird in den Angaben nicht berücksichtigt.



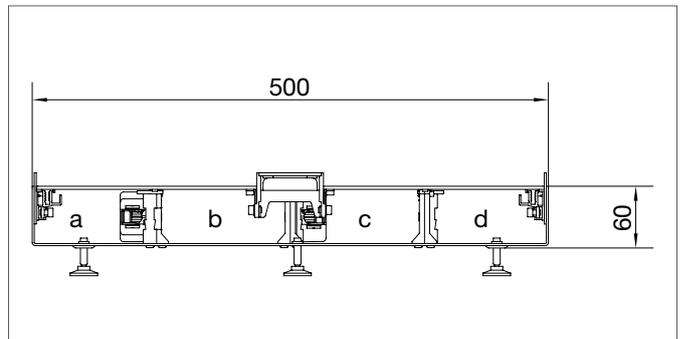
BKG200601



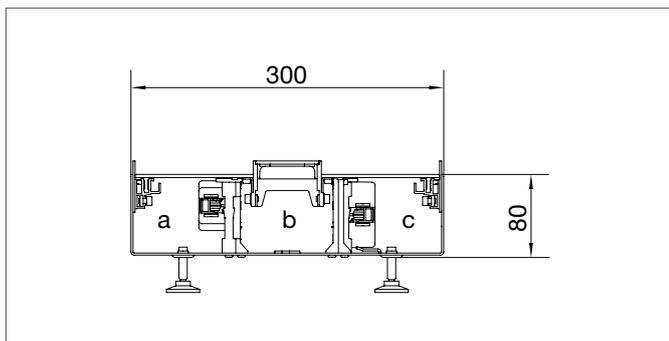
BKG300601



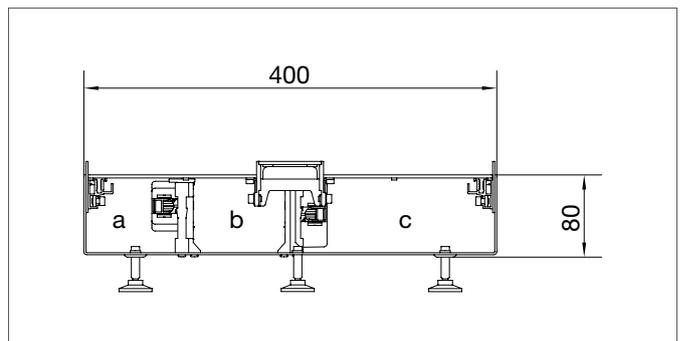
BKG400601



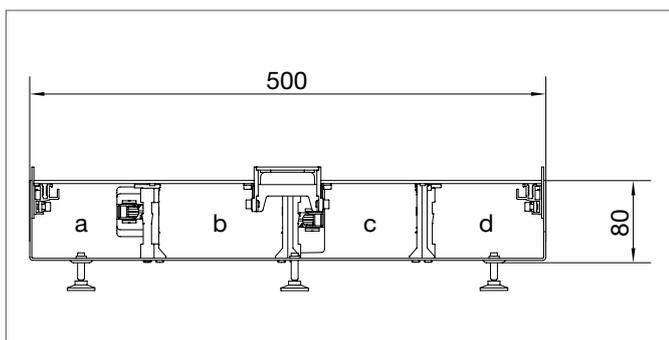
BKG500601



BKG300801

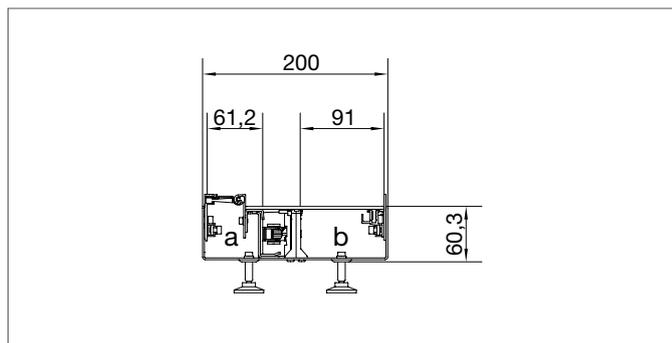


BKG400801

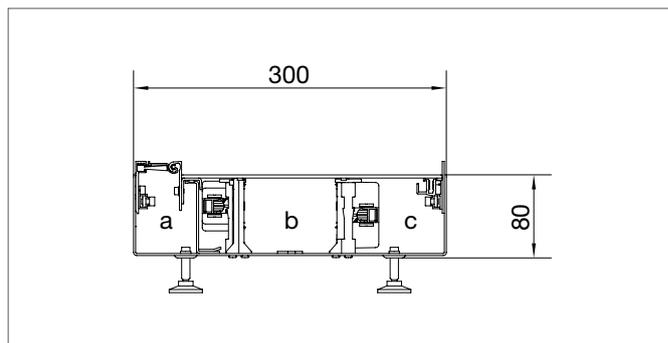


BKG500801

Kanaleigenschaften	BKG				BKB						
	200 × 60	300 × 60	400 × 60	500 × 60	300 × 80	400 × 80	500 × 80	200 × 60	300 × 80		
Kanalbreite [mm]	200	300	400	500	300	400	500	200	300		
Kanalhöhe [mm]	60	60	60	60	80	80	80	60	80		
Anzahl Nivellierschrauben pro Meter Kanal	4	4	7	7	4	4	7	4	4		
Ausführung	2-zügig	3-zügig	3-zügig	4-zügig	3-zügig	3-zügig	4-zügig	2-zügig	3-zügig		
Abmessung Züge [mm] ohne Geräte	a	84	84	84	104	84	84	104	84	84	
	b	91	90	90	120	90	90	120	91	90	
	c	-	84	184	113	84	184	113	-	84	
	d	-	-	-	104	-	-	104	-	-	
Abmessung Züge [mm] mit Geräte	a	62	62	62	82	62	62	82	62	62	
	b	84	76	76	84	76	76	84	84	76	
	c	-	62	162	106	62	162	106	-	62	
	d	-	-	-	82	-	-	82	-	-	
Nutzungsquerschnitt Ø cm ² ohne Geräte	a	41	38	38	49	55	55	70	41	37	
	b	38	47	46	49	65	65	68	38	65	
	c	-	38	91	62	55	128	86	-	55	
	d	-	-	-	49	-	-	70	-	-	
Nutzungsquerschnitt Ø cm ² mit Geräte	a	41	28	28	39	42	42	60	41	34	
	b	28	47	46	49	65	65	68	28	65	
	c	-	28	81	62	42	115	86	-	42	
	d	-	-	-	39	-	-	57	-	-	
max. Leitungsbelegung Ø 11 mm Füllgrad 0,5	ohne Geräte-einbau	a	17	18	18	24	28	28	32	17	12
		b	16	22	22	27	30	30	35	16	30
		c	-	18	41	29	28	65	37	-	28
		d	-	-	-	24	-	-	32	-	-
	mit Geräte-einbau	a	17	10	10	17	22	22	29	17	9
		b	10	22	22	24	30	30	30	10	30
		c	-	10	35	29	22	52	37	-	22
		d	-	-	-	17	-	-	29	-	-



BKB200601

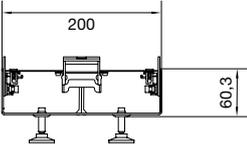
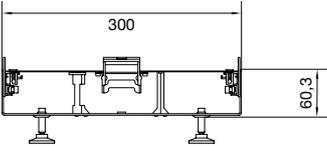
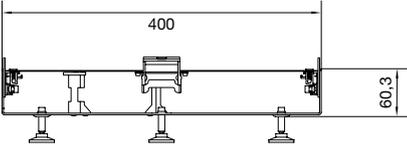
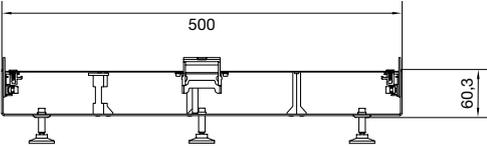


BKB300801

- Bodenkanal geprüft nach DIN EN 50085-1 und 2-2, S+ zugelassen
- Kanal für trockengepflegte Böden
- Punktbelastung max. 3000 N und Flächenbelastung von 5000 N
- keine scharfen Kanten im Bereich des Geräteinbaus und der Leitungsführung
- Mindesthöhe Boden 73 mm (inkl. Nivellierschrauben)
- Nivellierschrauben sind im Lieferumfang nicht enthalten
- Grundprofil mit vormontierten Kupplungen zur mechanischen und elektrischen Verbindung

- verdeckter Bürstenauslass bei Nichtverwendung
- einfach versetzbare Geräteträger
- integrierte Anschlagkante und Leitungsauslass flexibel einstellbar (0-25 mm)
- Kanalhöhe 60 mm: FLF Einbaugeräte Gr. I



	Grundprofil	Kanalhöhe
	Stahlblech	
BKG200601	BKG200601 127 000 112 VPE 2 m	60 mm
		
BKG300601	BKG300601 127 000 152 VPE 2 m	60 mm
		
BKG400601	BKG400601 127 000 192 VPE 2 m	60 mm
		
BKG500601	BKG500601 127 000 232 VPE 2 m	60 mm
		

Lieferlänge:

Unterteil: 2000 mm

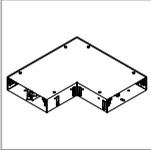
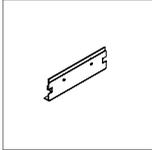
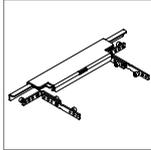
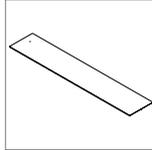
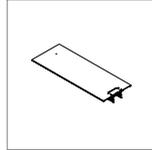
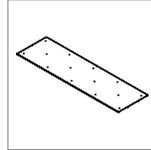
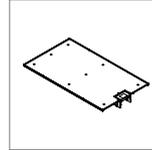
Oberteil: 1000 / 500 mm

Material:

Unterteil: Stahlblech 2,0 mm verzinkt

Oberteil: Stahlblech 3,0 mm verzinkt mit Trittschalldämmung

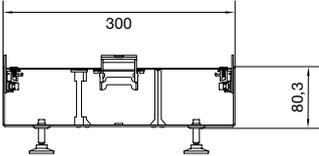
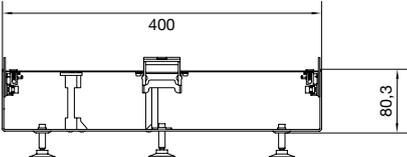
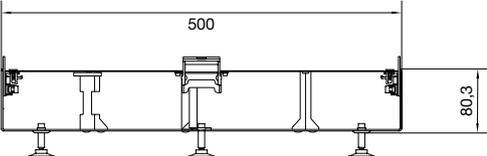
Geräteträger: PA6 glasfaserverstärkt

						
Flachwinkel	Endstück	T-Stück	Oberteil geschlossen	Oberteil mit Leitungsauslass	Oberteil Wanne 3mm geschlossen	Oberteil Wanne 3mm mit Leitungsauslass
Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Aluminium mit Stahlblecheinlage	Aluminium mit Stahlblecheinlage
BKG2006051 127 000 132 VPE 1 St	BKG200606 VPE 1 St	BKG2008T 127 000 612 VPE 1 St	BKG2002BL 127 000 432 Länge = 1000 mm	BKG2002LA 127 000 452 Länge = 500 mm	BKG2002W3 127 000 462 Länge = 1000 mm	BKG2002W3LA 127 000 472 Länge = 500 mm
BKG3006051 127 000 162 VPE 1 St	BKG300606 VPE 1 St	BKG3008T 127 000 622 VPE 1 St	BKG3002BL 127 000 482 Länge = 1000 mm	BKG3002LA 127 000 492 Länge = 500 mm	BKG3002W3 127 000 502 Länge = 1000 mm	BKG3002W3LA 127 000 512 Länge = 500 mm
BKG4006051 127 000 202 VPE 1 St	BKG400606 VPE 1 St	BKG4008T 127 000 632 VPE 1 St	BKG4002BL 127 000 522 Länge = 1000 mm	BKG4002LA 127 000 532 Länge = 500 mm	BKG4002W3 127 000 552 Länge = 1000 mm	BKG4002W3LA 127 000 562 Länge = 500 mm
BKG5006051 127 000 252 VPE 1 St	BKG500606 VPE 1 St	BKG5008T 127 000 652 VPE 1 St	BKG5002BL 127 000 572 Länge = 1000 mm	BKG5002LA 127 000 582 Länge = 500 mm	BKG5002W3 127 000 592 Länge = 1000 mm	BKG5002W3LA 127 000 602 Länge = 500 mm

- Bodenkanal geprüft nach DIN EN 50085-1 und 2-2, S+ zugelassen
- Kanal für trockengepflegte Böden
- Punktbelastung max. 3000 N und Flächenbelastung von 5000 N
- keine scharfen Kanten im Bereich des Geräteinbaus und der Leitungsführung
- Mindesthöhe Boden 93 mm (inkl. Nivellierschrauben)
- Nivellierschrauben sind im Lieferumfang nicht enthalten
- Grundprofil mit vormontierten Kupplungen zur mechanischen und elektrischen Verbindung

- verdeckter Bürstenauslass bei Nichtverwendung
- einfach versetzbare Geräteträger
- integrierte Anschlagkante und Leitungsauslass flexibel einstellbar (0-25 mm)
- Kanalhöhe 80 mm: FLF Einbaugeräte Gr. I + II



	Grundprofil	Kanalhöhe
	Stahlblech	
BKG300801	BKG300801 127 000 172 VPE 2 m	80 mm
		
BKG400801	BKG400801 127 000 212 VPE 2 m	80 mm
		
BKG500801	BKG500801 127 000 262 VPE 2 m	80 mm
		

Lieferlänge:

Unterteil: 2000 mm

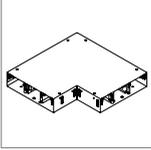
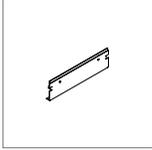
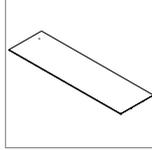
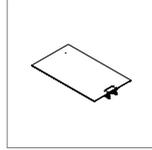
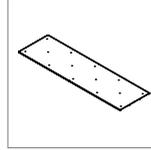
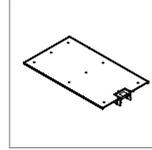
Oberteil: 1000 / 500 mm

Material:

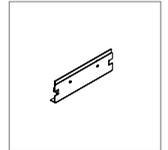
Unterteil: Stahlblech 2,0 mm verzinkt

Oberteil: Stahlblech 3,0 mm verzinkt mit Trittschalldämmung

Geräteträger: PA6 glasfaserverstärkt

						
Flachwinkel	Endstück	T-Stück	Oberteil geschlossen	Oberteil mit Leitungsauslass	Oberteil Wanne 3mm geschlossen	Oberteil Wanne 3mm mit Leitungsauslass
Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Aluminium mit Stahlblecheinlage	Aluminium mit Stahlblecheinlage
BKG3008051 127 000 182 VPE 1 St	BKG300806 VPE 1 St	BKG3008T 127 000 622 VPE 1 St	BKG3002BL 127 000 482 Länge = 1000 mm	BKG3002LA 127 000 492 Länge = 500 mm	BKG3002W3 127 000 502 Länge = 1000 mm	BKG3002W3LA 127 000 512 Länge = 500 mm
BKG4008051 127 000 222 VPE 1 St	BKG400806 VPE 1 St	BKG4008T 127 000 632 VPE 1 St	BKG4002BL 127 000 522 Länge = 1000 mm	BKG4002LA 127 000 532 Länge = 500 mm	BKG4002W3 127 000 552 Länge = 1000 mm	BKG4002W3LA 127 000 562 Länge = 500 mm
BKG5008051 127 000 272 VPE 1 St	BKG500806 VPE 1 St	BKG5008T 127 000 652 VPE 1 St	BKG5002BL 127 000 572 Länge = 1000 mm	BKG5002LA 127 000 582 Länge = 500 mm	BKG5002W3 127 000 592 Länge = 1000 mm	BKG5002W3LA 127 000 602 Länge = 500 mm

- Bodenkanal geprüft nach DIN EN 50085-1 und 2-2, S+ zugelassen
 - Kanal für trockengepflegte Böden
 - Punktbelastung max. 3000 N und Flächenbelastung von 5000 N
 - keine scharfen Kanten im Bereich des Geräteeinbaus und der Leitungsführung
 - Einfache Zugriffsmöglichkeit durch abnehmbares Oberteil und wandseitigem Kabelauslass (Auslassbürste)
 - Bürstenauslass bei Nichtgebrauch abdeckbar
 - Mindesthöhe Boden 89 mm (inkl. Nivellierschrauben)
 - Nivellierschrauben sind im Lieferumfang nicht enthalten
- Grundprofil mit vormontierten Kupplungen zur mechanischen und elektrischen Verbindung
 - einfach versetzbare Geräteträger
 - integrierte Anschlagkante flexibel einstellbar (0-25 mm)
 - Kanalhöhe 60 mm: FLF Einbaugeräte Gr. I
 - Kanalhöhe 80 mm: FLF Einbaugeräte Gr. I + II

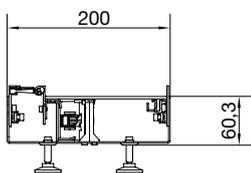


Nennmass

BKB
Kanalunterteil

Endstück

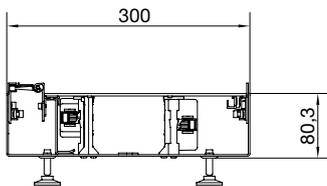
BKB20060



BKB200601
127 000 052
VPE 2 m

BKG200606
VPE 1 St

BKB30080



BKB300801
127 000 082
VPE 2 m

BKG300606
VPE 1 St

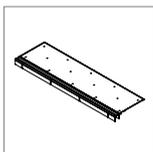
Lieferfarbe Bürste:
Schwarz

Material:
Stahlblech verzinkt

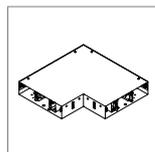
Lieferlänge:
2000 mm
Unterteil 2000 mm
Oberteil 2 x 1000 mm



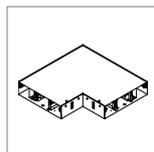
BKB
Oberteil mit Bürste



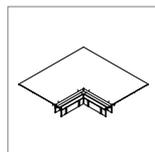
BKB
Oberteil Wanne
3mm mit Bürste



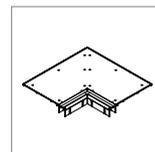
BKB
Flachwinkel
Unterteil
Ausseneck



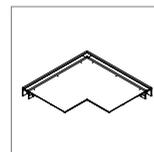
BKB
Flachwinkel
Unterteil Inneneck



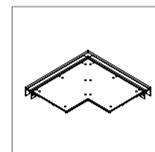
BKB
Flachwinkel
Oberteil Ausseneck



BKB
Flachwinkel
Oberteil Wanne
3mm Ausseneck



BKB
Flachwinkel
Oberteil Inneneck



BKB
Flachwinkel
Oberteil Wanne
3mm Inneneck

BKB2002
127 000 302
VPE 2
Länge = 1000 mm

BKB2002W3
127 000 312
VPE 2
Länge = 1000 mm

BKB20060531
127 000 062
VPE 1

BKB20060541
127 000 072
VPE 1

BKB200532
127 000 322
VPE 1

BKB200532W3
127 000 332
VPE 1

BKB200542
127 000 352
VPE 1

BKB200542W3
127 000 362
VPE 1

BKB3002
127 000 372
VPE 2
Länge = 1000 mm

BKB3002W3
127 000 382
VPE 2
Länge = 1000 mm

BKB30080531
127 000 092
VPE 1

BKB30080541
127 000 102
VPE 1

BKB300532
127 000 392
VPE 1

BKB300532W3
127 000 402
VPE 1

BKB300542
127 000 412
VPE 1

BKB300542W3
127 000 422
VPE 1

Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



BKBNSD60

Nivellierschrauben mit Dämpfung für tehalit.BKG / BKB

– Set = 8 Nivellierschrauben inkl. Dämpfung
– Benötigte Anzahl pro Kanalabmessung siehe Seite 23

Nivellierset H = 35 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD35	127 691 152
Nivellierset H = 60 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD60	127 691 552
Nivellierset H = 80 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD80	127 691 562
Nivellierset H = 100 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD100	127 691 162
Nivellierset H = 120 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD120	127 691 652
Nivellierset H = 160 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD160	127 691 362



BKBNSD120A

Grosspackung Nivellierschrauben mit Dämpfung für tehalit.BKG / BKB

– Packung = 100 Nivellierschrauben inkl. Dämpfung
– Benötigte Anzahl pro Kanalabmessung siehe Seite 23

Nivellierset H = 35 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD35A	–
Nivellierset H = 60 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD60A	–
Nivellierset H = 80 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD80A	–
Nivellierset H = 100 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD100A	–
Nivellierset H = 120 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD120A	–
Nivellierset H = 160 mm mit Dämpfung	1	BKBNSD160A	–



BKGKV180

Kanalverbinder

– Ersatzartikel

Kanalverbinder für BKG / BKB 180°	1	BKGKV180	–
-----------------------------------	---	-----------------	---



BKGPA

Erdungsfeder für BKG / BKB

Erdungsfeder für BKG / BKB, 10 Stück	1	BKGPA	127 000 282
Erdungsfeder für BKG / BKB, 100 Stück	1	BKGPAA	127 000 292

Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



BKGGT60GR1



BKGGT80GR1



BKGGT80GR2



BKGDFLFR1



M5861



L5804



BS90SET



BS90D

Geräteträger für BKG / BKB

- Ersatzartikel
- Material: PA6 glasfaserverstärkt

FLF GR. I Geräteträger für BKG / BKB H = 60 mm	1	BKGGT60GR1	-
FLF GR. I Geräteträger für BKG / BKB H = 80 mm	1	BKGGT80GR1	-
FLF GR. II Geräteträger für BKG / BKB H = 80 mm	1	BKGGT80GR2	-

Gerätetdose für FLF Steckdose

- passend nur zum tehalit.BKG / BKB
- Dosentiefe 34 mm

Gerätetdose für FLF Steckdose Gr. I 1-fach	1	BKGDFLFR1	-
Gerätetdose für FLF Steckdose Gr. II	1	BKGDFLFR2	-
Gerätetdose für FLF Steckdose Gr. II quer	1	BKGDFLFR2Q	-

Zugsentlastung für Gerätetdose

Zugsentlastung für FLF Gerätetdose	1	M5861	127 591 092
------------------------------------	---	--------------	-------------

Geräteanschlussklemme für Geräteträger

- Achtung separat bestellen:**
- Klemme kann nur via Elektrogrosshandel bestellt werden (Wago Artikel Nr. 862-1515)

Geräteanschlussklemme für FLF Geräteträger (L1-L2-L3-N-PE) **Wago Artikel No. 862-1515**

Schallbarriere

- 1 Set = 15 Zöpfe, Zopflänge: 300 mm, ø 30 mm,
- Dämpfung ca. 40 dB, nicht brennbar, Baustoffklasse A1, nicht als Brandschottung verwendbar

Schallbarriere	1	L5804	171 201 000
----------------	---	--------------	-------------

Brandschutzschaum Set

- für den Einbau in Wände und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102
- Bauaufsichtlich zugelassen, Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256. Schweizerische Brandschutzzulassung VKF

- Set bestehend aus:**
- 1 Brandschutzschaum-Dose
 - 1 Formstück
 - 1 Ventilzange
 - 3 Sprührohre mit Adapter
 - 2 Kennzeichnungsschilder
 - 1 Montageanleitung

- Ausbeute: ca. 2100 cm³

Brandschutzschaum Set	1	BS90SET	171 203 000
-----------------------	---	----------------	-------------

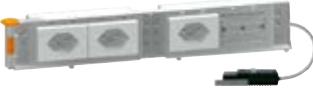
Brandschutzschaum-Dose, Ersatzteil

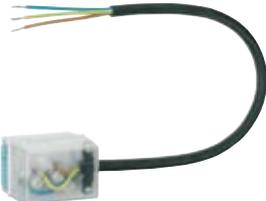
- nur in Verbindung mit Ventilzange BS90Z und Sprührohren BS90S zu verwenden

- Inhalt: 600 ml
- Ausbeute: ca. 900 cm³

Brandschutzschaum-Dose, Ersatzteil	1	BS90D	171 204 000
------------------------------------	---	--------------	-------------

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 WH37661000D	Steckdose FLF 4xTyp 13 Gr. II quer			
	Steckdose FLF 4xTyp 13 Gr. II quer mit Steckklemmen quickconnect , parallel	10	WH37661000D	663 035 003
	Steckdose FLF 4xTyp 13 Gr. II quer mit Steckklemmen, 1x getrennt	10	WH37660200D	663 028 003
 WH37685900D	Steckdose FLF 2x Typ 13 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose			
	Steckdose FLF 2xTyp 13 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Technofil, L1	10	WH37685900D	663 312 003
	Steckdose FLF 2xTyp 13 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Technofil, L2	10	WH37686000D	663 322 003
	Steckdose FLF 2xTyp 13 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Technofil, L3	10	WH37686100D	663 332 003
 WH37732100D	Steckdose FLF 3x Typ 13 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose			
	Steckdose FLF 3xTyp 13 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Technofil, L1	10	WH37732100D	663 115 103
	Steckdose FLF 3xTyp 13 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Technofil, L2	10	WH37732200D	663 115 203
	Steckdose FLF 3xTyp 13 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Technofil, L3	10	WH37732300D	663 115 303
 WH37684700D	Steckdose FLF 2x Typ 23 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose			
	Steckdose FLF 2xTyp 23 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Woertz Power, L1	10	WH37684700D	663 612 003
	Steckdose FLF 2xTyp 23 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Woertz Power, L2	10	WH37684800D	663 622 003
	Steckdose FLF 2xTyp 23 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Woertz Power, L3	10	WH37684900D	663 632 003
 WH37685300D	Steckdose FLF 3x Typ 23 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose			
	Steckdose FLF 3xTyp 23 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Woertz Power, L1	10	WH37685300D	663 613 003
	Steckdose FLF 3xTyp 23 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Woertz Power, L2	10	WH37685400D	663 623 003
	Steckdose FLF 3xTyp 23 Gr.II mit Flachkabel-Anschlussdose für Flachkabel Woertz Power, L3	10	WH37685500D	663 633 003
 WH66410100D	Montageset für HMS RJ45-Einsätze FLF Gr. I			
Montageset für HMS RJ45-Einsätze FLF Gr. I	10	WH66410100D	979 432 003	
 WH70310200Z	RJ45-Einsatz für HMS Montageset			
	Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP für HMS Montageset	10	WH70290300Z	977 731 003
	Einsatz RJ45 Kat. 5e STP für HMS Montageset	10	WH70290200Z	977 701 003
	Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP für HMS Montageset	10	WH70310200Z	977 731 013
	Einsatz RJ45 Kat. 6 STP für HMS Montageset	10	WH70300200Z	977 701 013
	Einsatz RJ45 Kat. 6A STP für HMS Montageset	10	WH70300300Z	977 701 023

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 WH37970100	vorbestückte Geräteträger Typ 23 für BKG / BKB 60 mm			
	– Komplettversion – Geräteträger für BKG / BKB 60 mm inkl. 3x Typ 23 verdrahtet sowie Anschlussleitung 5 × 2,5 mm ² und Gerätedose			
	Geräteträger 3xTyp 23 mit Flachbandadapter zu Woertz Power 16A	1	WH37970100K	127 903 002
	Geräteträger 3xTyp 23 mit R&M Rundkabeladapter	1	WH37970200K	127 903 102
 WH37970400	vorbestückte Geräteträger Typ 13 für BKG / BKB 60 mm			
	– Komplettversion – Geräteträger für BKG / BKB 60 mm inkl. 3x Typ 13 verdrahtet sowie Anschlussleitung 5 × 1,5 mm ² und Gerätedose			
	Geräteträger 3xTyp 13 mit Flachbandadapter zu Woertz Technofil 10A	1	WH37970300K	127 903 202
	Geräteträger 3xTyp 13 mit R&M Rundkabeladapter	1	WH37970400K	127 903 302
 WH37970600	vorbestückte Geräteträger Typ 23 für BKG / BKB 80 mm			
	– Komplettversion – Geräteträger für BKG / BKB 80 mm inkl. 3x Typ 23 verdrahtet sowie Anschlussleitung 5 × 2,5 mm ² und Gerätedose			
	Geräteträger 3xTyp 23 mit Flachbandadapter zu Woertz Power 16A	1	WH37970500K	127 903 402
	Geräteträger 3xTyp 3 mit R&M Rundkabeladapter	1	WH37970600K	127 903 502
 WH37970700	vorbestückte Geräteträger Typ 13 für BKG / BKB 80 mm			
	– Komplettversion – Geräteträger für BKG / BKB 80 mm inkl. 3x Typ 13 verdrahtet sowie Anschlussleitung 5 × 1,5 mm ² und Gerätedose			
	Geräteträger 3xTyp 13 mit Flachbandadapter zu Woertz Technofil 10A	1	WH37970700K	127 903 602
	Geräteträger 3xTyp 13 mit R&M Rundkabeladapter	1	WH37970800K	127 903 702

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
 WH109617Z	Flachkabel-Anschlussdosen 10 A für Woertz Technofil			
	- 5 x 1,5 mm ² - halogenfrei - Drahtenden verdichtet - Länge 300 mm			
	Flachkabel L1-N-PE (3 x 1,5 mm ²)	1	WH109617Z	150 803 113
	Flachkabel L2-N-PE (3 x 1,5 mm ²)	1	WH109618Z	150 803 123
	Flachkabel L3-N-PE (3 x 1,5 mm ²)	1	WH109619Z	150 803 133
Flachkabel L1-L2-L3-N-PE (5 x 1,5 mm ²)	1	WH109620Z	150 805 113	
 WH107718Z	Flachkabel-Anschlussdosen 16 A für Woertz Power			
	- 5 x 1,5 mm ² - halogenfrei - Drahtenden verdichtet - Länge 300 mm			
	Flachkabel L1-N-PE (3 x 1,5 mm ²)	1	WH107718Z	150 813 113
	Flachkabel L2-N-PE (3 x 1,5 mm ²)	1	WH107719Z	150 813 123
	Flachkabel L3-N-PE (3 x 1,5 mm ²)	1	WH107720Z	150 813 133
Flachkabel L1-L2-L3-N-PE (5 x 1,5 mm ²)	1	WH107721Z	150 815 113	
 WH397704Z	Rundkabel-Anschlussdosen 10 A			
	- 5 x 1,5 mm ² - halogenfrei - Drahtenden verdichtet - Länge 300 mm			
	Rundkabel L1-N-PE (3 x 1,5 mm ²)	1	WH397704Z	150 833 113
	Rundkabel L2-N-PE (3 x 1,5 mm ²)	1	WH397705Z	150 833 123
	Rundkabel L3-N-PE (3 x 1,5 mm ²)	1	WH397706Z	150 833 133
Rundkabel L1-L2-L3-N-PE (5 x 1,5 mm ²)	1	WH397708Z	150 835 113	
 WH397711Z	Rundkabel-Anschlussdosen 16 A			
	- 5 x 1,5 mm ² - halogenfrei - Drahtenden verdichtet - Länge 300 mm			
	Rundkabel L1-N-PE (3 x 2,5 mm ²)	1	WH397711Z	150 843 113
	Rundkabel L2-N-PE (3 x 2,5 mm ²)	1	WH397712Z	150 843 123
	Rundkabel L3-N-PE (3 x 2,5 mm ²)	1	WH397713Z	150 843 133
Rundkabel L1-L2-L3-N-PE (5 x 2,5 mm ²)	1	WH397715Z	150 845 113	
 WH39770405Z	Rundkabel-Adapter 16A 5P			
	Rundkabel-Adapter 16A 5 polig	1	WH39770405Z	150 782 053

Bodenkanal tehalit.BKG



Lösung mit System

Der Bodenkanal tehalit.BKG von Hager ist ein estrichbündiger Kanal, der einiges zu bieten hat. Er bietet im Büro und Gewerbebau jederzeit die passende Lösung für eine saubere Leitungsführung im Boden. Neben dem Bodenkanal tehalit.BKB, welcher speziell für die Montage an der Wand entworfen wurde, ist der tehalit.BKG für alle Montagesituationen geeignet und dazu S+ geprüft. Den Bodenkanal gibt es in den Breiten 200, 300, 400 und 500 mm. Als Höhen stehen 60 und 80 mm zur Verfügung.

hager.ch

:hager



Hauptsitz

Hager AG
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Tel. 041 269 90 00

Verkaufsniederlassungen

Hager AG
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang
Tel. 044 817 71 71

Hager AG
Ey 25
3063 Ittigen-Bern
Tel. 031 925 30 00

Hager AG
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tel. 021 644 37 00

hager.ch