

Führend im Boden

Bodenkanäle tehalit BKG und BKB:
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 Elektroinstallation



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 trocken gepflegte 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 150 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.

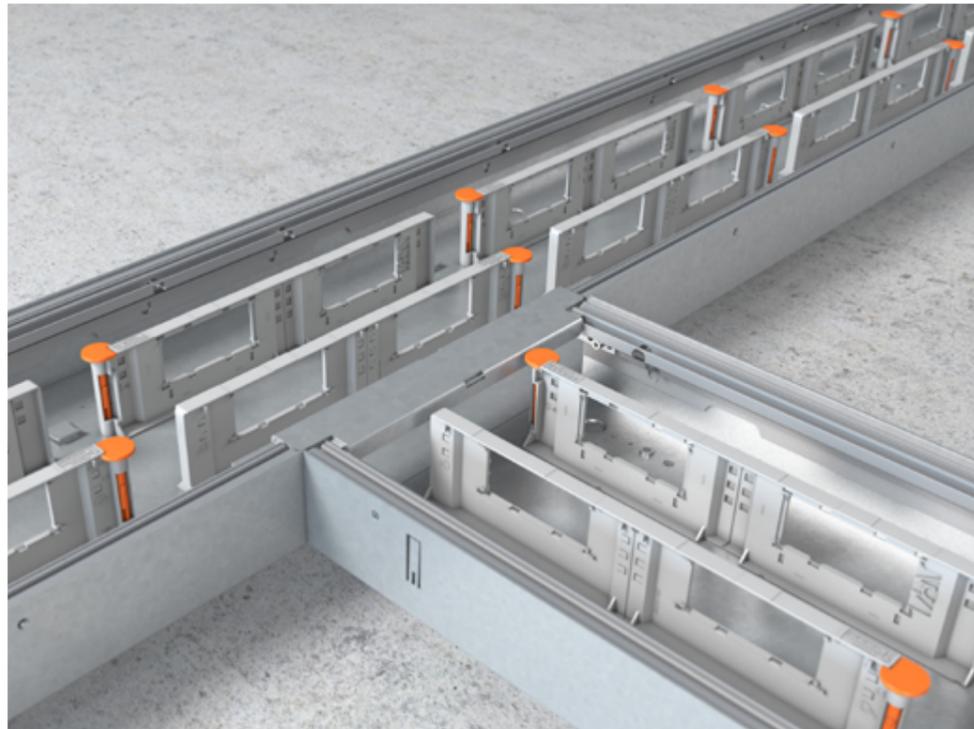


Leitungsauslass Wippe

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 3x 1,5 mm². 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

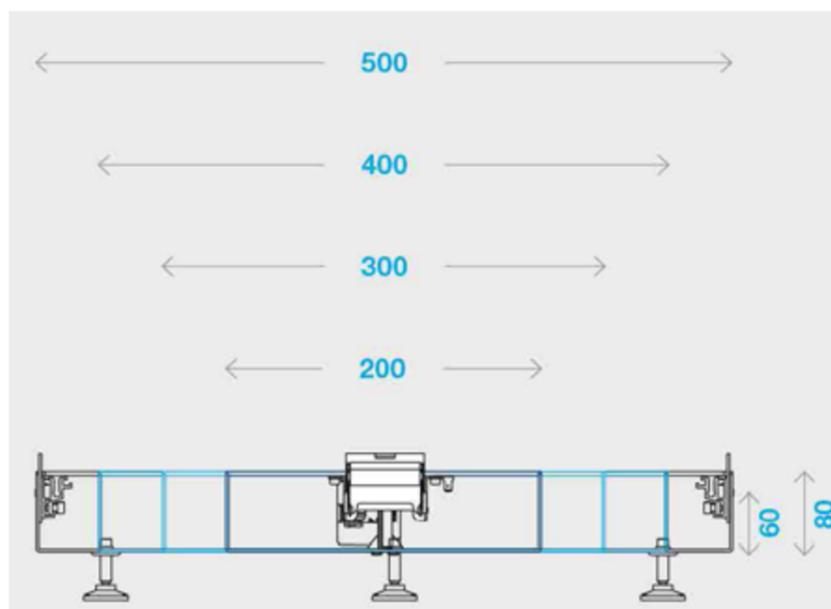
- Einfach jederzeit von der Wand (BKB) in den Raum (BKG) abzweigen
- Nachbelegungen ohne aufwändige Arbeiten am Boden, einfaches Reagieren auf Änderungswünsche der Kunden oder veränderte Nutzungsanforderungen
- Umfangreiches Formteile-Portfolio für beide Systeme
- Einfache Richtungsänderungen sowie Anpassungen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

Digitale und persönliche Unterstützung

Wir sind immer an Ihrer Seite, wenn es um die effiziente Planung von Elektroinstallationen geht. Nutzen Sie beispielsweise unsere hilfreichen digitalen Planungstools oder die Unterstützung durch unsere Experten und Expertinnen in Ihrer Nähe sowie in unseren Technischen Service Centern bei der Ausarbeitung von Ausschreibungstexten und Lösungsangeboten. Sprechen Sie uns bei Fragen gerne an.



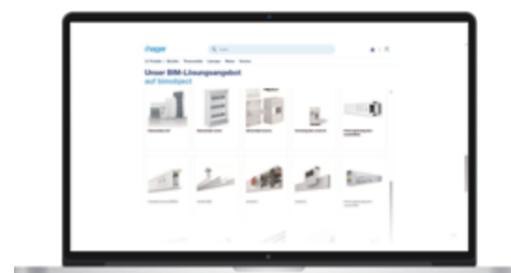
Flexible Planung dank großem Portfolio



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 (Größe 200 mm x 80 mm auf Anfrage).

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.



Planung

- hagerplan – unsere kostenlose Software für die einfache Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Mögliche Ausgabeformate: Word-, PDF- und GAEB-XML-Datei
- GAEB-XML-Dateien in alle gängigen AVA-Programme importierbar

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 Aufnahme von Energie-, Daten- und Multimediageräten (45 x 45 mm) 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.

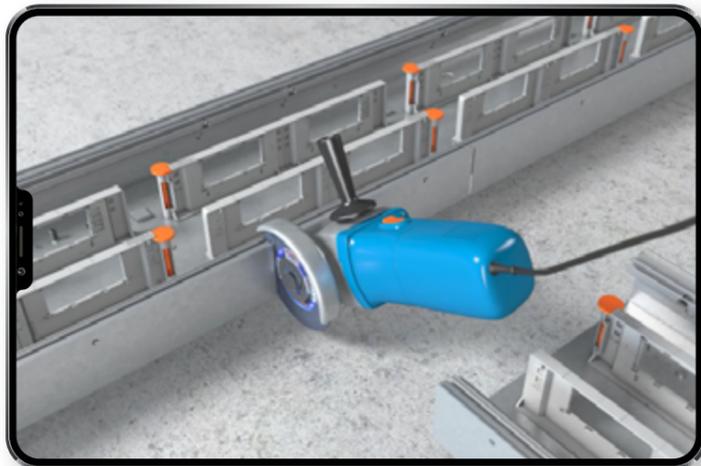


Vorteile für Elektrohandwerker

- 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 Nivelliererset

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.de/ebks



Schulungen

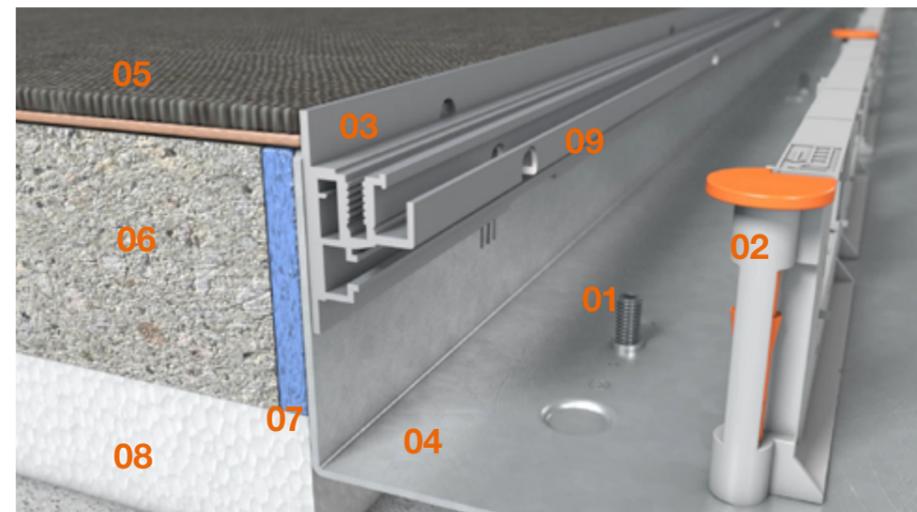
- Über unsere Technischen Service Center
- Schulungen als Online-Webinar oder Online-Seminar

Unterlagen

- Aussagekräftige Montageanleitungen
- Umfangreiches digitales Handbuch

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 Manufaktur

Für Planer

- Führend bei der Flexibilität:
2 Ausführungen, insgesamt 8 Abmessungen
- Großes Formteile-Portfolio
- Umfangreiches Systemhandbuch
- BIM-Daten

Für Elektrohandwerker

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



Bodenkanal tehalit BKG

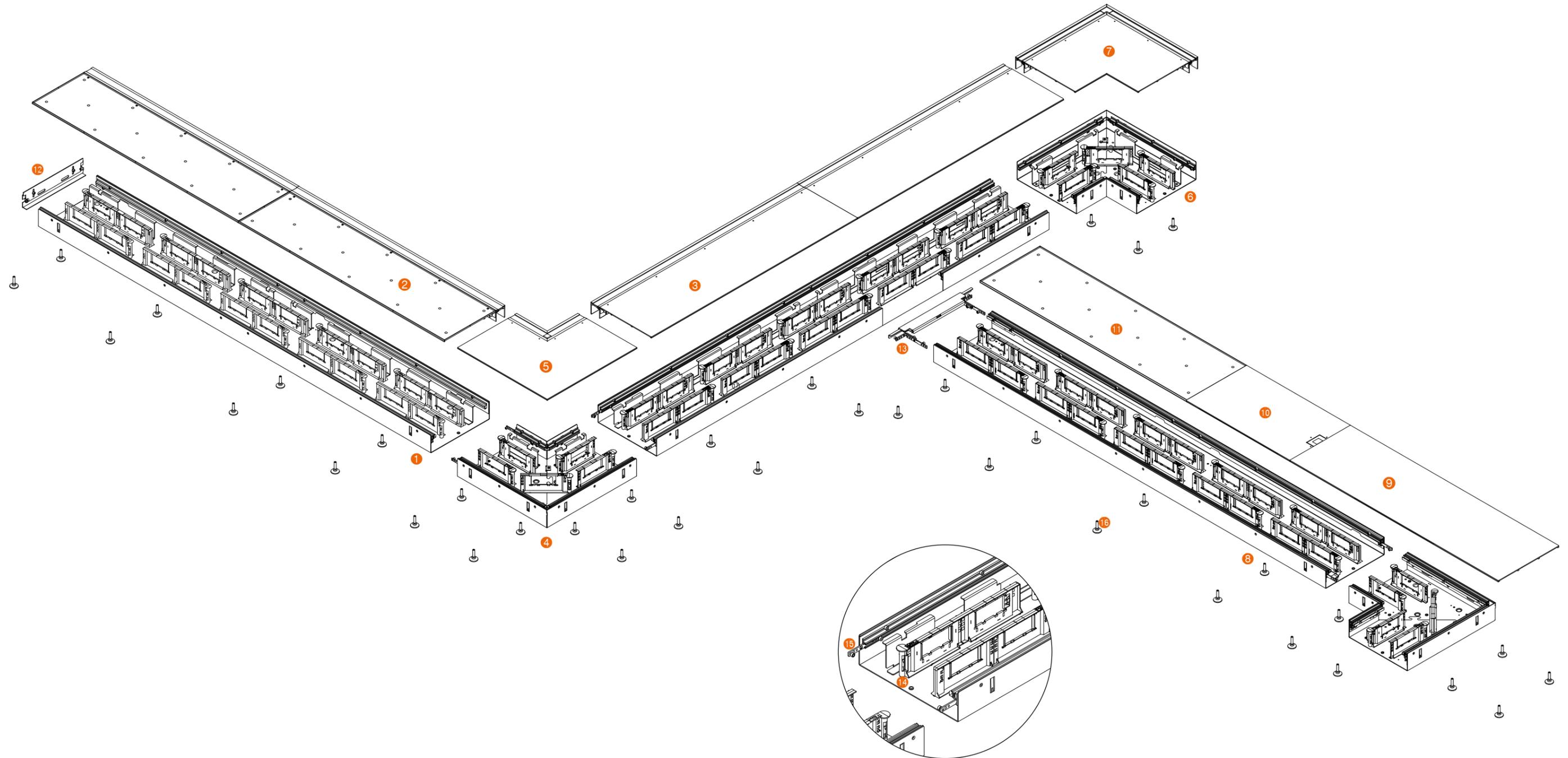


Bodenkanal tehalit BKB

Höhe	60, 80 mm	80 mm
Breite	200*, 300, 400, 500 mm	300 mm
Länge Unterteil	2000 mm	2000 mm
Blinddeckel	1000 mm	1000 mm
Deckel mit Leitungsauslass	500 mm	
Mindestbodenaufbauhöhe	69, 89 mm	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 Manufaktur möglich)	3 mm Bodenbelagsaussparung (weitere über Manufaktur 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	Nach DIN EN 50085-1 und 50085-2-2

*Größe 200 mm x 80 mm auf Anfrage.

tehalit BKG/BKB

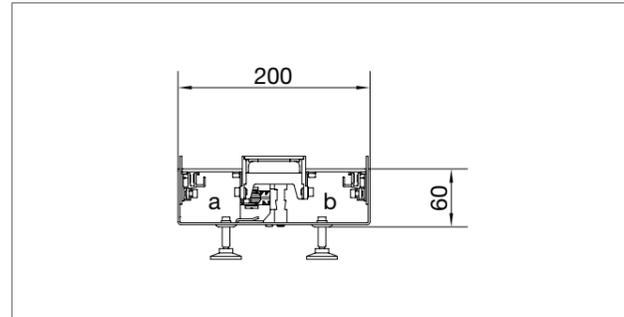


- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 BKB Kanalunterteil | 9 BKG Oberteil geschlossen |
| 2 BKB Wannenoberteil mit abdeckbarer Bürstenleiste | 10 BKG Oberteil mit Leitungsauslass |
| 3 BKB Oberteil mit abdeckbarer Bürstenleiste | 11 BKG Wannenoberteil geschlossen |
| 4 BKB Flachwinkel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

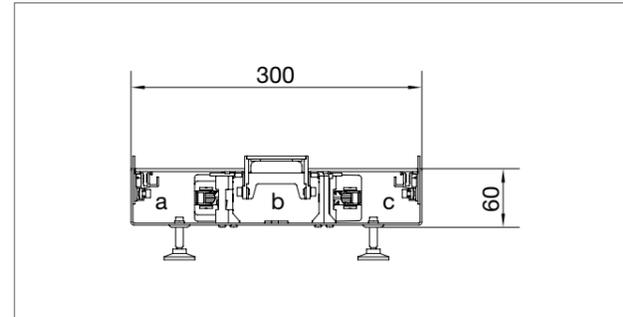
BKG/BKB Leitungsbelegung

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

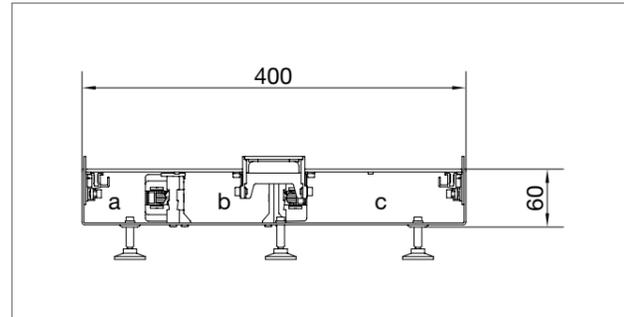
wird von einen Füllgrad von 50% ausgegangen um Nachbelegungen zu ermöglichen. Die Nivellierstiftlängen in den Kanalzügen wird in den Angaben nicht berücksichtigt.



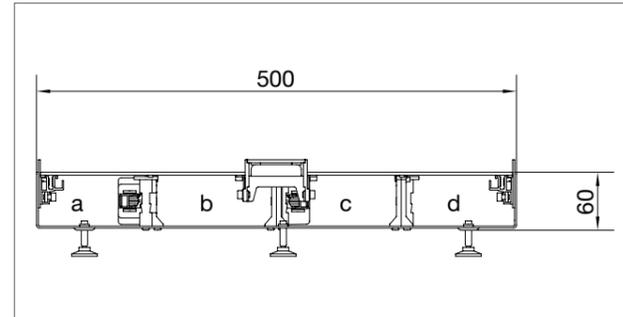
BKGD200601



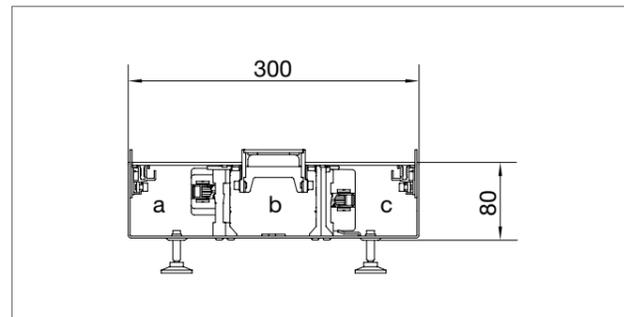
BKGD300601



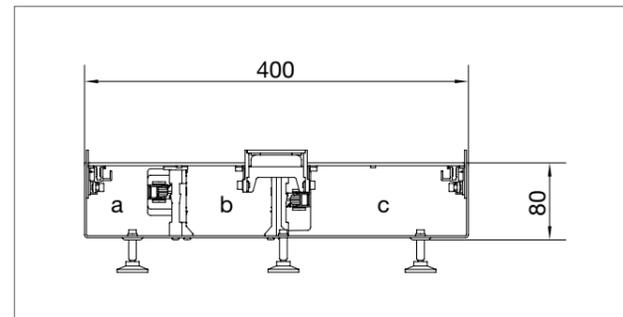
BKGD400601



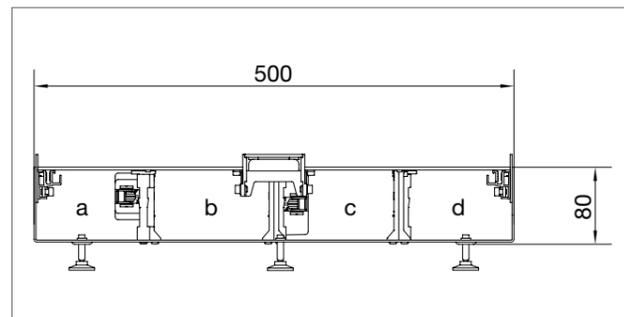
BKGD500601



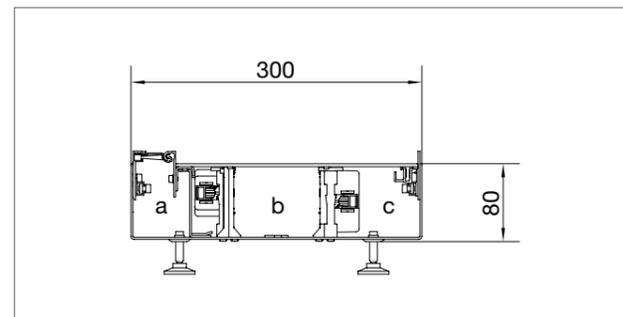
BKGD300801



BKGD400801

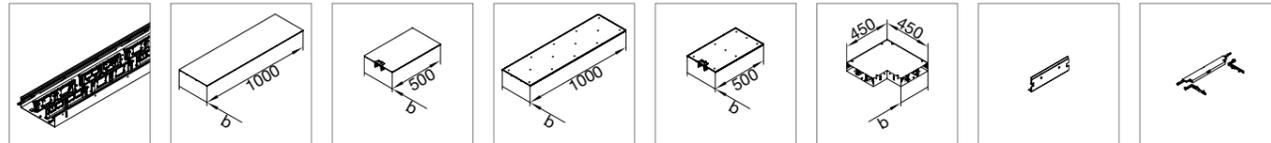


BKGD500801



BKBD300801

Kanaleigenschaften	BKG				BKB				
	200x60	300x60	400x60	500x60	300x80	400x80	500x80	300x80	
Kanalbreite [mm]	200	300	400	500	300	400	500	300	
Kanalhöhe [mm]	60	60	60	60	80	80	80	80	
Anzahl Nivellierschrauben pro Meter Kanal	4	4	7	7	4	4	7	4	
Ausführung	2-zügig	3-zügig	3-zügig	4-zügig	3-zügig	3-zügig	4-zügig	3-zügig	
Abmessung Züge [mm] ohne Geräte	a	84	84	84	104	84	84	104	84
	b	91	90	90	120	90	90	120	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
	b	84	76	76	84	76	76	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	37
	b	38	47	46	49	65	65	68	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	34
	b	28	47	46	49	65	65	68	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	12
	b	16	22	22	27	30	30	35	30
	c	-	18	41	29	28	65	37	28
mit Geräte-einbau									
a	17	10	10	17	22	22	29	9	
b	10	22	22	24	30	30	30	30	
c	-	10	35	29	22	52	37	22	
d	-	-	-	17	-	-	29	-	



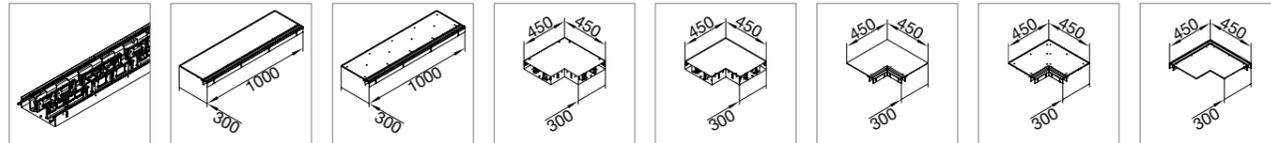
Grundprofil	Oberteil geschlossen	Oberteil mit Leitungsauslass	Oberteil Wanne 3mm geschlossen	Oberteil Wanne 3mm mit Leitungsauslass	Flachwinkel	Endstück	T-Stück
Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech/Aluminium	Stahlblech/Aluminium	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
BKGD200601 Kanalhöhe = 60 mm VPE 2 m PrGr T060 144,20 €/m	BKG2002BL Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 70,70 €/m	BKG2002LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 87,90 €/St	BKG2002W3 Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 91,90 €/m	BKG2002W3LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 114,20 €/St	BKGD2006051 VPE 1 St PrGr T060 221,10 €/St	BKG200606 VPE 1 St PrGr T060 35,90 €/St	BKG2008T VPE 1 Set PrGr T060 52,30 €/Set
BKGD300601 Kanalhöhe = 60 mm VPE 2 m PrGr T060 148,50 €/m	BKG3002BL Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 77,00 €/m	BKG3002LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 96,70 €/St	BKG3002W3 Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 100,00 €/m	BKG3002W3LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 125,70 €/St	BKGD3006051 VPE 1 St PrGr T060 242,80 €/St	BKG300606 VPE 1 St PrGr T060 38,70 €/St	BKG3008T VPE 1 Set PrGr T060 58,20 €/Set
BKGD400601 Kanalhöhe = 60 mm VPE 2 m PrGr T060 156,40 €/m	BKG4002BL Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 118,00 €/m	BKG4002LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 113,40 €/St	BKG4002W3 Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 153,50 €/m	BKG4002W3LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 147,40 €/St	BKGD4006051 VPE 1 St PrGr T060 280,40 €/St	BKG400606 VPE 1 St PrGr T060 40,50 €/St	BKG4008T VPE 1 Set PrGr T060 64,20 €/Set
BKGD500601 Kanalhöhe = 60 mm VPE 2 m PrGr T060 183,10 €/m	BKG5002BL Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 169,30 €/m	BKG5002LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 131,40 €/St	BKG5002W3 Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 219,90 €/m	BKG5002W3LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 170,70 €/St	BKGD5006051 VPE 1 St PrGr T060 312,00 €/St	BKG500606 VPE 1 St PrGr T060 42,10 €/St	BKG5008T VPE 1 Set PrGr T060 70,20 €/Set
BKGD300801 Kanalhöhe = 80 mm VPE 2 m PrGr T060 186,20 €/m	BKG3002BL Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 77,00 €/m	BKG3002LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 96,70 €/St	BKG3002W3 Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 100,00 €/m	BKG3002W3LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 125,70 €/St	BKGD3008051 VPE 1 St PrGr T060 315,90 €/St	BKG300806 VPE 1 St PrGr T060 42,30 €/St	BKG3008T VPE 1 Set PrGr T060 58,20 €/Set
BKGD400801 Kanalhöhe = 80 mm VPE 2 m PrGr T060 208,50 €/m	BKG4002BL Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 118,00 €/m	BKG4002LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 113,40 €/St	BKG4002W3 Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 153,50 €/m	BKG4002W3LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 147,40 €/St	BKGD4008051 VPE 1 St PrGr T060 335,70 €/St	BKG400806 VPE 1 St PrGr T060 46,50 €/St	BKG4008T VPE 1 Set PrGr T060 64,20 €/Set
BKGD500801 Kanalhöhe = 80 mm VPE 2 m PrGr T060 223,00 €/m	BKG5002BL Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 169,30 €/m	BKG5002LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 131,40 €/St	BKG5002W3 Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 219,90 €/m	BKG5002W3LA Länge = 500 mm VPE 2 St PrGr T060 170,70 €/St	BKGD5008051 VPE 1 St PrGr T060 357,40 €/St	BKG500806 VPE 1 St PrGr T060 55,10 €/St	BKG5008T VPE 1 Set PrGr T060 70,20 €/Set

- Bodenkanal nach DIN EN 50085-1 und 2-2
- Kanal für trocken gepflegte Böden
- Punktbelastung max. 3000 N und Flächenbelastung von 5000 N
- Mindesthöhe Boden 69 mm / 89 mm (inkl. Nivellierschrauben)
- Nivellierschrauben sind im Lieferumfang nicht enthalten
- Grundprofil mit vormontierten Kupplungen zur mechanischen und elektrischen Verbindung
- Optional Blinddeckel oder Deckel mit Leitungsauslass
- einfach versetzbare Geräteträger

- integrierte Anschlagkante und Leitungsauslass flexibel einstellbar (0-25 mm)
- Umfangreiches Geräteeinbau- und Formteilprogramm

Lieferlänge:
Unterteil: 2000 mm
Oberteil: 1000 / 500 mm

Material:
Unterteil: Stahlblech 2,0 mm verzinkt
Oberteil: Stahlblech 3,0 mm verzinkt
Geräteträger: PA6 glasfaserverstärkt



Grundprofil	Oberteil mit Bürste	Oberteil Wanne 3mm mit Bürste	Flachwinkel Unterteil Ausseneck	Flachwinkel Unterteil Inneneck	Flachwinkel Oberteil Ausseneck	Flachwinkel Oberteil Wanne 3mm Ausseneck	Flachwinkel Oberteil Inneneck	Flachwinkel Oberteil Wanne 3mm Inneneck
Stahlblech	Stahlblech/Aluminium	Stahlblech/Aluminium	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech/Aluminium	Stahlblech/Aluminium	Stahlblech/Aluminium	Stahlblech/Aluminium
BKBD300801 Kanalhöhe = 80 mm VPE 2 m PrGr T060 166,50 €/m	BKB3002 Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 149,70 €/m	BKB3002W3 Länge = 1000 mm VPE 2 m PrGr T060 194,90 €/m	BKBD30080531 VPE 1 St PrGr T060 315,90 €/St	BKBD30080541 VPE 1 St PrGr T060 315,90 €/St	BKB300532 VPE 1 St PrGr T060 167,80 €/St	BKB300532W3 VPE 1 St PrGr T060 218,20 €/St	BKB300542 VPE 1 St PrGr T060 167,80 €/St	BKB300542W3 VPE 1 St PrGr T060 218,20 €/St

- Bodenkanal nach DIN EN 50085-1 und 2-2
- Kanal für trocken gepflegte Böden
- Punktbelastung max. 3000 N und Flächenbelastung von 5000 N
- 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)

Lieferlänge:
Unterteil: 2000 mm
Oberteil: 1000 mm

Lieferfarbe Bürste:
Schwarz

Material:
Stahlblech verzinkt



Nivellierset ohne Dämpfung

- 8 Nivellierschrauben zum Höhenausgleich
- Angegebener Höhenbereich entspricht der Estrich-Höhe

Bezeichnung	Länge	Nivellierbereich	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nivellierset 60 mm, 8 Stk	69 mm	96 / 150 mm	1	T060	39,50 €/Set	BKBNS60
Nivellierset 120 mm, 8 Stk	131 mm	96 / 212 mm	1	T060	45,00 €/Set	BKBNS120



Nivellierset mit Dämpfung

- 8 Nivellierschrauben zum Höhenausgleich
- Angegebener Höhenbereich entspricht der Estrich-Höhe

Bezeichnung	Länge	Nivellierbereich	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nivellierset 35mm mit Dämpfung, 8 Stk	48 mm	98 / 129 mm	1	T060	42,20 €/Set	BKBNSD35
Nivellierset 60mm mit Dämpfung, 8 Stk	71 mm	98 / 152 mm	1	T060	44,10 €/Set	BKBNSD60
Nivellierset 80mm mit Dämpfung, 8 Stk	93 mm	98 / 174 mm	1	T060	46,40 €/Set	BKBNSD80
Nivellierset 100mm mit Dämpfung, 8 Stk	113 mm	98 / 194 mm	1	T060	48,50 €/Set	BKBNSD100
Nivellierset 120mm mit Dämpfung, 8 Stk	133 mm	98 / 214 mm	1	T060	50,60 €/Set	BKBNSD120
Nivellierset 160mm mit Dämpfung, 8 Stk	173 mm	98 / 254 mm	1	T060	52,60 €/Set	BKBNSD160



Nivellierset mit Dämpfung als Großverpackung

- Sets bestehend aus 100 Nivellierschrauben zum Höhenausgleich
- Angegebener Höhenbereich entspricht der Estrich-Höhe

Bezeichnung	Länge	Nivellierbereich	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nivellierset 35mm mit Dämpfung, 100 Stk	48 mm	98 / 129 mm	1	T060	499,90 €/Set	BKBNSD35A
Nivellierset 60mm mit Dämpfung, 100 Stk	71 mm	98 / 152 mm	1	T060	525,00 €/Set	BKBNSD60A
Nivellierset 80mm mit Dämpfung, 100 Stk	93 mm	98 / 174 mm	1	T060	550,30 €/Set	BKBNSD80A
Nivellierset 100mm mit Dämpfung, 100 Stk	113 mm	98 / 194 mm	1	T060	575,10 €/Set	BKBNSD100A
Nivellierset 120mm mit Dämpfung, 100 Stk	133 mm	98 / 214 mm	1	T060	600,30 €/Set	BKBNSD120A
Nivellierset 160mm mit Dämpfung, 100 Stk	173 mm	98 / 254 mm	1	T060	625,50 €/Set	BKBNSD160A

Erdungsfeder für BKG / BKB

- Zum Herstellen einer leitenden Verbindung zwischen Kanalunter- und Oberteil

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Erdungsfeder für BKG / BKB, 10 Stück	1	T060	7,20 €/Set	BKGPAA
Erdungsfeder für BKG / BKB, 100 Stück	1	T060	69,50 €/Set	BKGPAA



Geräteträger für BKG / BKB

- Bei zusätzlichem Bedarf
- Material: PA6 glasfaserverstärkt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Geräteträger 45 für BKG/BKB mit H=60mm	1	T060	10,30 €/St	BKGGT60
Geräteträger 45 für BKG/BKB mit H=80mm	1	T060	12,30 €/St	BKGGT80



Schutzkontaktsteckdose 45°, 2-fach

- Ausführung: 2-fach
- Nennstrom: 16 A
- Nennspannung: 250 V
- Frequenz: 50/60 Hz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
2-fach SCHUKO 45° - weis	1	T080	30,30 €/St	WXF472B
2-fach SCHUKO 45° - rot	1	T080	30,30 €/St	WXF472R
2-fach SCHUKO 45° - grün	1	T080	30,30 €/St	WXF472V



Gerätedose

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gerätedose für Steckdose 1 fach	1	T060	3,50 €/St	BKGDFLFG1R1



Gerätedose

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gerätedose für Steckdose 2 fach	1	T060	4,20 €/St	BKGDFLFG2R2Q



Zugsentlastung für Gerätedose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugsentlastung für Gerätedose	1	T020	0,94 €/St	M5861





WXF256

Antennen-Steckdose 3-fach, Enddose

Eigenschaften:

- für terr. Empfang (Hörfunk- und TV)
- 1 Eingang
- Breitbandtechnologie 5...2000 MHz
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TV + FM + SAT-Steckdose, Bandbreite 4-2400 MHz, 2 Modulbreiten 45x45 mm	10	T080	40,70 €/St	WXF256
Blende TV+FM+SAT-Steckdose, 2 Modulbreiten 45x45 mm, RAL9016	10	T080	4,30 €/St	WXD256B



WXF641

VGA-Steckdose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SUB-D15 (VGA+minijack)-Steckdose, Schraubklemmen, 2 Modulbreiten 45x45 mm, eg	1	T080	111,90 €/St	WXF641
Blende VGA-Steckdose, 2 Modulbreiten 45x45 mm, RAL9016	1	T080	6,00 €/St	WXD744B



WXF113

USB-Steckdose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB-Ladegerät Typ A+C, 230V~ 50/60Hz, 2 Modulbreiten 45x45 mm	1	T080	47,00 €/St	WXF113
Blende USB-Ladegerät, 2 Modulbreiten 45x45 mm, RAL9016	1	T080	4,30 €/St	WXD112B



WXF202

Blende Keystone-Adapter

Eigenschaften:

- für terr. Empfang (Hörfunk- und TV)
- 1 Eingang
- Breitbandtechnologie 5...2000 MHz
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Keystone-Adaterrahmen 1xRJ45 19,3x14,8 mm, Modulbreite 22,5x45 oder 45x45 mm	10	T080	17,70 €/St	WXF202
Blende Keystone-Adapter, 2 Modulbreiten 45x45 mm, RAL9016	10	T080	4,30 €/St	WXD202B
Blende Keystone-Adapter, 1 Modulbreite 22,5x45 mm, RAL9016	10	T080	2,15 €/St	WXD201B
Blende Keystone-Adapter, 1 Modulbreite 22,5x45 mm, Beschriftungsfeld, RAL9016	1	T080	3,25 €/St	WXD205B
Blende Keystone-Adapter, 2 Modulbreiten 45x45 mm, Beschriftungsfeld, RAL9016	10	T080	6,00 €/St	WXD206B

Keystone-Einsätze mit Kabelpeitsche

- Kabelpeitsche 0,2 m
- Buchse – Buchse Versionen
- Farbe der Einsätze: weiß

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Keystone Einsatz Stereo Klinke 3.5mm	1	T040	18,10 €/St	GMKAUDIO1
Keystone Einsatz Klinke 3.5mm->RCA 0.2m	1	T040	18,10 €/St	GMKAUDIO2
Keystone Einsatz Blind	1	T040	3,60 €/St	GMKBLIND
Keystone Einsatz USB2 Typ A	1	T040	18,10 €/St	GMKUSB2A
Keystone Einsatz USB3 Typ A	1	T040	18,10 €/St	GMKUSB3A
Keystone Einsatz RJ12	1	T040	7,10 €/St	GMKRJ12
Keystone Einsatz RJ45 Cat.6a	1	T040	16,70 €/St	GMKRJ45
Keystone Einsatz BNC Bu-Bu 0.2m weiß	1	T040	25,40 €/St	GMKBNCWS
Keystone Einsatz RCA Bu-Bu 0.2m gelb	1	T040	18,10 €/St	GMKRCAGE
Keystone Einsatz RCA Bu-Bu 0.2m rot	1	T040	18,10 €/St	GMKRCART
Keystone Einsatz RCA Bu-Bu 0.2m weiß	1	T040	18,10 €/St	GMKRCAWS



GMKAUDIO1

Keystone-Einsätze

- Buchse – Buchse Versionen
- Farbe der Einsätze: weiß

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Keystone Kupplung,universal,MiniDP/DP	1	H123	31,00 €/St	VZ10DS
Keystone Modul LWL,LC Bu/LC Bu	1	H123	32,70 €/St	VZ10LLC
Keystone Modul LWL,SC Bu/SC Bu	1	H123	29,40 €/St	VZ10LSC
Keystone Kupplung,universal,HDMI,90°	1	H123	28,20 €/St	VZ20HA
Keystone Kupplung,universal,HDMI	1	H123	22,40 €/St	VZ20HS
Keystone Kupplung,universal,USB2.0	1	H123	18,00 €/St	VZ20US
Keystone Kupplung,universal,USB3.0,90°	1	H123	23,90 €/St	VZ30UA
Keystone Kupplung,universal,USB3.0	1	H123	23,50 €/St	VZ30US



VZ10DS

Montageplatte 45 x 45 mm

Werkstoff:
Farbe:

Polyamid (PA)
weiß

Eigenschaften:

- für 2 Datenmodule RJ 45 Reichle & De-Massari.
- Geeignet für Einsatz: Anschlussmodul, Cat.5e, 1 x RJ45/s R925370
- Anschlussmodul, Cat.6, 1 x RJ45/s R302372
- Anschlussmodul, Cat.5e, 1 x RJ45/u R925371
- Anschlussmodul, Cat.6, 1 x RJ45/u R302373
- Das Original-Zubehör von RDM & IBM wie Codierungen, Staubkappen, etc. ist aufsteckbar.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montageplatte 45x45mm 2xRJ45 R&M aus PA	1200	T070	5,00 €/St	GBVDR45



GBVDR45

Adapterrahmen für Datentechnik in Rastec 45

Werkstoff:
Farbe:

Polyamid (PA)
weiß

Eigenschaften:

- Aufnahmemöglichkeit von Montageplatten für Datenmodule

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Adapterrahmen für 45er Montageplatte	30	T070	6,10 €/St	GBVDMR45



GBVDMR45



VZ314RJ

E-DAT Module

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45 Modul (E-Dat),universal,10GBit,180°	10	H123	24,60 €/St	VZ314RJ
KOAX Modul (E-Dat),universal,F/F-Buchse	1	H123	23,60 €/St	VZ315FF
KOAX Modul (E-Dat),universal,IEC-Buchse	1	H123	24,00 €/St	VZ316FB
KOAX Modul (E-Dat),universal,IEC-Stecker	1	H123	24,00 €/St	VZ317FS
LWL Modul (E-Dat),universal,LC-Duplex	10	H123	32,60 €/St	VZ318LC
Blind Modul (E-Dat),universal	1	H123	5,70 €/St	VZ314BL



GBVDM032

Montageplatte für Adapter RJ45 19,5x14,8mm

Eigenschaften:

zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:
 BTR E-DAT modul 8(8) Cat.6A
 BTR E-DAT modul Kupplung 90° (oder 180°) 8(8) Cat.6
 BTR C6A modul K180°
 BTR UAE modul 8(8) Cat.5e / Cat.6
 BTR OpDAT modul LCMM (oder LC SM, oder ST SM/MM)
 BTR KOAX modul F-Buchs (oder IEC-Buchse, oder IEC-Stecker)
 BTR Blind modul
 Dätwyler Unilan Modul MS 1/8 Cat.6
 Passende Blindkappe: BTR Bestell-Nr: 130898-00-I

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montageplatte f Adapter RJ45 19,5x14,8mm	1	T070	9,70 €/St	GBVDM032



GBVDM052

Montageplatte für Adapter RJ45 20,1x14,8mm

Eigenschaften:

zur Aufnahme von Datentechnik folgender Hersteller und Module:
 AMP SL 110 Connect Jack Cat.6
 AMP AMP-TWIST-6S SL Jack Cat.6; AMP-TWIST-6AS SL Jack Cat.6A
 AMP AMP-TWIST-7AS SL Jack Cat.7
 Brand Rex: Gigaplus, Cat6Plus und 10GPlus UTP-Module ungeschirmt (GPCJAKUxx, C6CJAKUxx, AC6JAKUxx)
 CobiNet TopKey Keystone Cat.6 RJ45
 Passende Blindkappe: AMP Bestell-Nr: 0-1116412-1

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montageplatte f Adapter RJ45 20,1x14,8mm	1	T070	9,70 €/St	GBVDM052

Wir sind für Sie da 10x in ganz Deutschland

Unsere spezialisierte Vertriebsorganisation unterstützt Sie mit 10 Technischen Service Centern in ganz Deutschland und einer flächendeckenden Außendienst-Mannschaft.



Region Mitte
Technisches Service Center Saarbrücken
 Zum Gunterstal
 66440 Blieskastel
 Telefon 06842 945-2900
 saarbruecken@hager.com

Technisches Service Center Frankfurt
 Edmund-Rumpler-Straße 3
 Gateway Gardens
 60549 Frankfurt am Main
 Telefon 069 8383159-2900
 frankfurt@hager.com

Region West
Technisches Service Center Köln
 Robert-Bosch-Straße 10 a
 50769 Köln
 Telefon 0221 59788-2900
 koeln@hager.com

Technisches Service Center Dortmund
 Revierstraße 3
 44379 Dortmund
 Telefon 0231 935050-2900
 dortmund@hager.com

Region Nordost
Technisches Service Center Hamburg
 Neumühlen 11
 22763 Hamburg
 Telefon 040 670513-2900
 hamburg@hager.com

Technisches Service Center Berlin
 Mohrenstraße 17
 10117 Berlin
 Telefon 030 2360722 2900
 berlin@hager.com

Technisches Service Center Leipzig
 Zeppelinstraße 2
 04509 Wiedemar
 Telefon 034207 400-2900
 leipzig@hager.com

Region Süd
Technisches Service Center München
 Emmy-Noether-Straße 2
 85221 Dachau
 Telefon 08131 2927-2900
 muenchen@hager.com

Technisches Service Center Bamberg
 Laubanger 21
 96052 Bamberg
 Telefon 0951 96513-2900
 bamberg@hager.com

Region Südwest
Technisches Service Center Stuttgart
 Eichwiesenring 1/1
 70567 Stuttgart
 Telefon 0711 727231-2900
 stuttgart@hager.com



Training von Profis für Profis

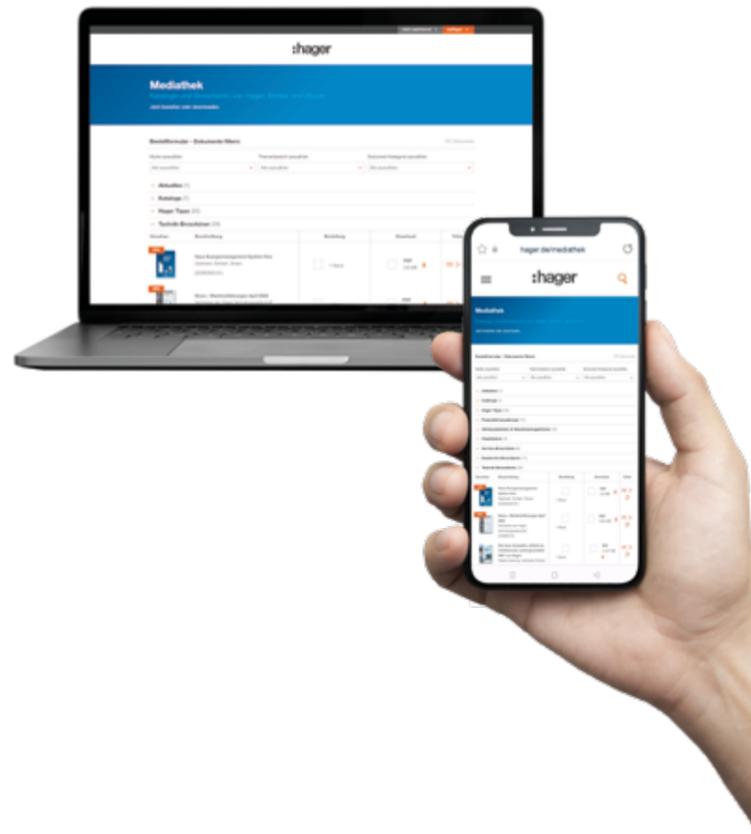
In unseren Werksseminaren, Webinaren und regionalen Seminaren verraten wir Ihnen viele Tipps und Tricks für die tägliche Praxis. Fundierte Workshops in hochmodernen Trainingscentern oder Orten in Ihrer Region bieten für jeden Kenntnisstand das passende Weiterbildungsprogramm. Bei Fragen sind unsere erfahrenen Trainer für Sie da. Bestimmt ist auch für Sie etwas dabei.

[hager.de/weiterbildung](https://www.hager.de/weiterbildung)

Alles auf dem Schirm: Hager Mediathek

Ob Produktinformationen, Kataloge, Bestellhilfen, Hager Tipps oder Informationsbroschüren für Ihre Kunden: In unserer Online-Mediathek finden Sie ca. 200 Dokumente, gegliedert nach Themenbereichen, Marken oder Dokumententyp. Alle Materialien können Sie direkt downloaden und teilen oder als hochwertige Printausgabe bei uns bestellen.

[hager.de/mediathek](https://www.hager.de/mediathek)



:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

hager.de

:hager

B.
Berker

ELCOM.