



Schränke, Gehäuse

Standschränke | Kabelrangierfelder | Spezial-
schränke | Zubehör | Wandschränke |

Kontakt / Anfahrt

Hauptsitz:

BKS Kabel-Service AG
Fabrikstrasse 8
CH-4552 Derendingen

Tel.: +41 32 681 54 54 oder 0848 22 55 25
Fax: +41 32 681 54 59

Mail: info@bks.ch
Web: www.bks.ch

GPS Position: Br 47° 11' 56" N
Lä 7° 35' 48" E

Büro Westschweiz:

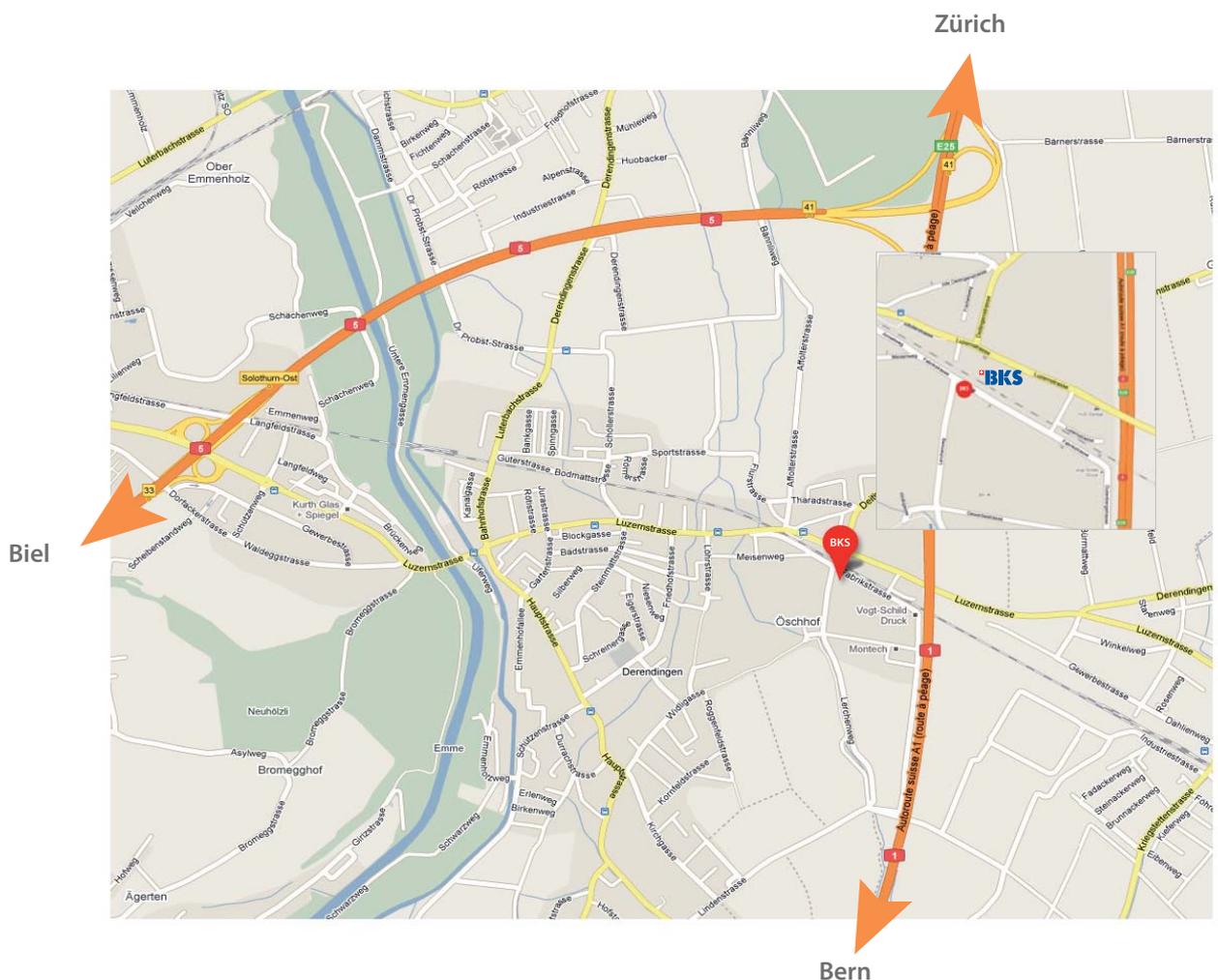
BKS Kabel-Service AG
Av. des Sciences 13
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Tel.: +41 24 426 27 87
Fax: +41 24 426 27 90

Mail: romandie@bks.ch
Web: www.bks.ch

GPS Position: Br 46° 45' 50" N
Lä 6° 38' 32" E

BKS Kundennummer:



Inhaltsverzeichnis

- 4 Einleitung**
- 11 19" Standschränke Typ Pratik**
 - Schrankkonfiguration
 - 19" Standschränke
 - 19" Serverschränke
 - 19" Schrankgerüste
- 19 Kabelrangierfelder Typ Pratik**
- 21 19" Spezial Schränke Typ Pratik**
 - 19" Combi-Schränke
 - Mobiler 19" - Universalschrank
- 23 Zubehör**
- 29 19" Wandschränke**
 - 19" Wandgehäuse, Typ PKM
 - Vertikales Wandgehäuse Typ KVu
 - 19" Wandrack mit Schwenkrahmen (offen)
 - 19" Wandrack « Vario»
- 33 Anhang**
 - Glossar
 - Bestellformular
 - AGB's

Einleitung

19" Standschränke

Rangierfelder

19" Spez. Schränke

Zubehör

Wandschränke

Anhang

Einleitung

Das Unternehmen

Seit über 25 Jahren hat sich die BKS Kabel-Service AG am Markt als einer der führenden Anbieter für Verkabelungskomponenten und Systeme etabliert.

Das Schweizer Familienunternehmen richtet sich konsequent und erfolgreich auf die Bedürfnisse der Informationstechnologie aus. Als Innovationsleader im Bereich der Anschlussysteme richtet sich der Hauptfokus der BKS auf technisch überlegene Komponenten und Systeme und einen langjährigen Investitionsschutz für ihre Kunden. So entstehen qualitativ hochwertige, fortschrittliche Verkabelungslösungen, die den jeweils geltenden Normen immer einen grossen Schritt voraus sind.

Als kompetenter Entwickler von Verkabelungssystemen bieten wir, in Zusammenarbeit mit langjährigen Partnern im Kabelbereich, Highend-Lösungen für alle Ansprüche der Informationstechnologie und der Industrie. Ethernet und Internet (IP) bilden die gemeinsame Basis für LAN Anwendungen in Büro, Rechenzentrum, Industrie und im Heimbereich. Dies und die laufend ausgebauten Stadtnetze wachsen zusammen und verändern das Bild der Kommunikation.

Für diese Anwendungen bietet BKS ein breites Sortiment an passiven Netzwerklösungen in Kupfer und LWL. Massgeschneiderte kundenspezifische Lösungen können dank dem langjährigen Know-how unserer Techniker und Ingenieure realisiert werden. Somit bieten wir Gesamtlösungen aus einer Hand und sichern auch die notwendige Beratung und den erwünschten Support und dies vor, während und nach der Planungs- und Realisierungsphase.

Die durch BKS angebotenen «swiss made» Verkabelungssysteme sind dank der umfassenden Lagerhaltung immer sofort verfügbar. Die direkte Betreuung und Beratung unserer Kunden durch unsere Mitarbeiter garantiert sehr kurze Liefertermine. Just-in-time ist für BKS kein Schlagwort sondern eine Realität.

Ein starkes Paket an Serviceleistungen wie Planungsunterstützung, Schulungen, technischem Support und Garantieprogramme, ergänzen unser umfangreiches Produkteangebot.

Qualität in allen Belangen ist und bleibt der Hauptanspruch der BKS und ihrer Partner. Die langjährige Zertifizierung nach ISO 9001: 2008 belegen dies in aller Deutlichkeit.

Auf den wichtigsten Weltmärkten sind BKS-Produkte über Niederlassungen und Vertriebsbüros oder über Repräsentanten unserer langjährigen Vertriebspartner verfügbar.



Eckdaten

Gründung:	1985
Rechtsform:	Aktiengesellschaft
Hauptsitz:	Derendingen
Verkaufsbüro:	Yverdon
ISO 9001: 2008	seit 1999

Seit vielen Jahren ist BKS bekannt als Entwickler und Hersteller von hochwertigen und innovativen Produkten für Daten- und Kommunikationsnetze in Kupfer und in Glasfaser. Im Bereich der Kupferverkabelungen produzieren wir Komponenten für alle Klassen und Kategorien nach ISO/IEC. BKS NewLine Produkte und Gesamtsysteme übertreffen in der Regel die Forderungen der Normen bei Weitem. Bei LWL bietet BKS heute eine breite Palette an Kabeln und Konfektionen für den Einsatz im LAN-, MAN- und WAN-Bereich. Die Inhouse-Produktion der konfektionierten Kabel ermöglicht es uns, schnell und umfassend auf die Bedürfnisse unserer Kunden zu reagieren und die gewünschten Produkte zu der gewünschten Zeit in der gewünschten Qualität zu Verfügung zu stellen. Auch im Bereich der Netzwerkschränke sind wir bestrebt, « ein Unternehmen im Dienste des Kunden zu sein! »

Aus diesem Grunde sind wir bereits vor Jahren eine enge Partnerschaft mit dem Marktleader in Italien, der « Magnoni Francesco S.r.l. », eingegangen. Magnoni als innovative und dynamische Unternehmung stellt uns Dank der langjährigen Erfahrung auf dem Markt der Netzwerkschränke flexible und fortschrittliche Lösungen und Produkte zur Verfügung. Das 1920 gegründete Unternehmen stellt qualitativ hochstehende Produkte her, welche die Bedürfnisse im Netzwerkbereich voll und ganz abdecken. Das Qualitätssystem nach ISO 9001: 2008 ermöglicht es Magnoni, sowohl Planung als auch die Herstellung jederzeit zu überwachen. Dies ist Garant für eine einwandfreie Qualität der Produkte die dem Kunden zur Verfügung gestellt wird.



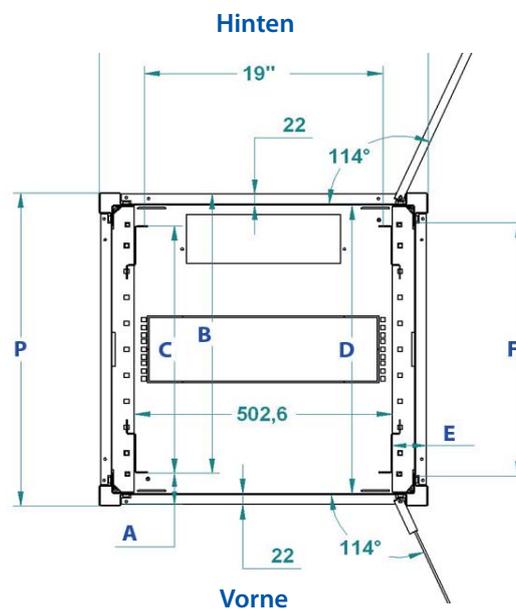
Einleitung

Technische Informationen

- A = Distanz zwischen Tragholmen und Glastür
- B = Distanz Tranholmen zu Rücktür
- C = Maximaldistanz zwischen 19" Tragholmen
- D = Bodenausschnitt
- E = Distanz zwischen Tragholmen und Seitenwand
- F = Distanz zwischen Aussentragelementen

Abmessungen (Breite x Tiefe)

	640x640	640x800	640x1000	800x640	800x800	800x1000
A min.	57	16	24	57	16	24
B	568	770	962	556	757	949
E	65	65	52	145	145	132
C max.	505	748	932	505	748	932
D	590	750	950	590	750	950
F	518	678	878	518	678	878



Technische Grunddaten der PRATIK-Schrankreihe

Die Parallelepipeden-Struktur (von 3 Paaren paralleler Ebenen begrenzter Körper), zur eigenen Achse symmetrisch, mit aneinandergereihten Türen und Wänden erlaubt das unbegrenzte Anbauen von der Seite, von vorne oder von hinten. Daraus ergibt sich die Möglichkeit Eckschränke zu bauen, Türen an jeder Position anzubringen, etc.

Dank dieser Grundkonstruktion ergeben sich beinahe unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten. Bei den Versionen mit 800 und 1000mm Tiefe können Dank der eingesetzten Konstruktion, die 19" Einheiten auf allen 4 Seiten des Schrankes montiert werden. Dies ermöglicht eine optimale Nutzung des verfügbaren Raumes.



Schutzgrad

Netzwerkschränke Pratik entsprechen der Schutzklasse IP20 nach EN 60529 (Klasse für Nutzung in Innenräumen). IP30 kann Dank des Baukastensystems von Pratik mit geeigneten Massnahmen erreicht werden.



Konstruktion / Tragstruktur

Die komplett demontierbare Tragstruktur besteht aus Stahlblech von 2mm Dicke. Die 4 Eckträger des Schrankes sind mit einer speziellen Lochung versehen welche die Montage von Tablarern, usw. ermöglicht. Dach und Boden sind durch Bolzen eingefügt.



Dach

Das Dach besteht aus 1.5mm Stahlblech, mit Schiebeöffnungen für die Kabeleinführung. Eine weitere 19"-Öffnung ist mit Blindplatten abgedeckt. Es besteht die Möglichkeit zur Montage von Dach-Ventilatoreinheiten zur Belüftung. Die vordere und hintere Öffnung dient zur passiven Belüftung des Schrankes. Erdungssystem M6.



Boden

Der Schrankboden besteht aus 1.5mm Stahlblech, mit Schiebeöffnungen für die Kabeleinführung. Weitere 19"-Öffnungen bestehen bei den Versionen von 1000mm Tiefe. Die vordere und hintere Öffnung dient zur passiven Belüftung. Erdungssystem M6. Bei den 800mm Schrankversionen bestehen seitlich neben den 19"-Einheiten Aussparungen die zur Aufnahme von Steckdosenleisten und dergleichen dienen.



Rücktüren

Die Rücktüren sind in Stahlblech der Stärke 0.8 od. 1.0mm gehalten oder in 2 vertikalen Stahlblechblenden von 1.2mm Dicke welche ein 4 od. 5mm dickes Sekuritglas einfassen und fixieren. Mit Erdungssystem M6. Der Verschluss der Rücktür erfolgt über einen zur Fronttür identischen Schliesszylinder. Die Schliessung erfolgt direkt, ohne Hebelgriff. Auf Wunsch können auch Rücktüren mit Hebelgriff geliefert werden. Die Rücktür ist mit Federscharnieren montiert und dadurch leicht demontierbar. Der Öffnungswinkel ist grösser als 90°. Die Rücktür kann links oder rechts öffnend, an jeder Stelle des Schrankes montiert werden. Die Bandierung kann auch nach der Verkabelung gewechselt werden.



Schranktüren

Die Schranktüren bestehen aus 2 vertikalen Stahlblechblenden von 1.2mm Dicke welche ein 4 od. 5mm dickes Sekuritglas einfassen und fixieren. Die eingesetzten Sekuritgläser splintern im Falle eines Unfalles in kleinste Teile und schliessen damit Schnittverletzungen aus. Die behandelte Glasplatte gilt als sicheres Produkt nach der Norm UNI EN 1288-3, « Sicherheitsglas für Hausbau und Mobiliar ».

Die Tür wird über einen integrierten Hebelgriff mit Schloss verschlossen. Die von uns ausgelieferten Schränke verfügen über ein einheitliches Schliesszylindersystem. Auf Wunsch können auch unterschiedliche Zylinder eingesetzt werden. Hebelgriffe für den Einsatz von KABA- und andern Zylindertypen sind auf Wunsch lieferbar. Die Türe ist mit Federscharnieren montiert und dadurch leicht demontierbar. Der Öffnungswinkel ist grösser als 90°. Die Tür kann sowohl links oder rechts gebandet an jeder Seite des Schrankes montiert werden. Die Bandierung kann auch nach der Verkabelung gewechselt werden.



Einleitung

Technische Informationen

Seitenwände / Rückwände

Die Seitenwände sind in Stahlblech der Stärke 0.8 od. 1.0mm gehalten. Die Rückwände sind als Einstecktüren gehalten und mit Schloss fixiert. Die Seitenwände werden mit der gleichen Zylindertype wie die Fronttüren und Rücktüren ausgeliefert. Diese können an jeder Position des Schrankes montiert werden. Bei Schränken mit 800 und 1000mm und der Höhe 42HE oder 45HE werden die Seitenwände mit Lüftungsschlitzen geliefert.



Tragelemente

Die Tragelemente sind aus verzinktem Stahlblech der Dicke 2mm gefertigt. Die Träger sind mit Doppellochung für Einrastmuttern versehen. Die Montage eines Schwenkrahmens ist möglich. Die Tragelemente sind so verankert, dass die Belastung auf die ganze Struktur des Schrankes verteilt wird. Die maximale Belastung des Schrankes sollte 450kg nicht überschreiten. Verstärkungselemente zur Nutzlaststeigerung sind lieferbar.



Schrankgewicht

95kg bei der Dimension 600 x 800 x 2000mm

Die Grundstruktur ist leicht gehalten um übermäßige Belastungen des tragenden Bodens zu vermeiden. Der Schrank ist demontierbar was den Transport bei unvorteilhaften Konditionen ermöglicht.



Schrankfarbe

Die Metallteile der Schränke werden in Farbe: grau, RAL7035 ausgeliefert.



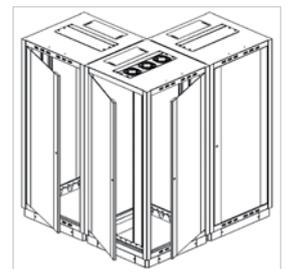
Verzinkung

Die 19"-Profile (mit ASA-Lochung) und andere Zusatzteile werden in verzinkter Ausführung geliefert.



Modulteile

An die Schränke kann seitlich, vorne oder hinten angebaut werden. Die Schränke werden dabei durch jeweils einen Satz Verbindungselemente miteinander verbunden. Es können dadurch Schrankgruppen oder auch Eckstrukturen gebaut werden, wobei Türen, Seiten- und Rückwände an jeder gewünschten Aussenposition montiert werden können.



Maximale Belastbarkeit

Die maximale Belastung sollte bei Verteilung der Belastung auf die 4 Holmen des Schrankes 450kg nicht überschreiten. Verstärkungselemente zur Nutzlaststeigerung sind lieferbar.



Verpackung

Der Schrank wird fertig montiert und auf Palette verpackt geliefert.



Einleitung

Technische Informationen

Normen

Die Schrankkonstruktion basiert auf den relevanten Normen.

Diese sind:

IEC 297 - 1

EN 60529

UNI EN 12150 - 1:2001

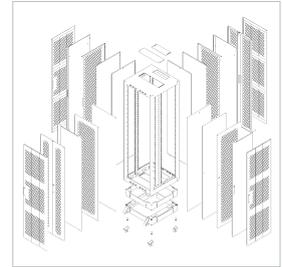
UNI EN 1288-3

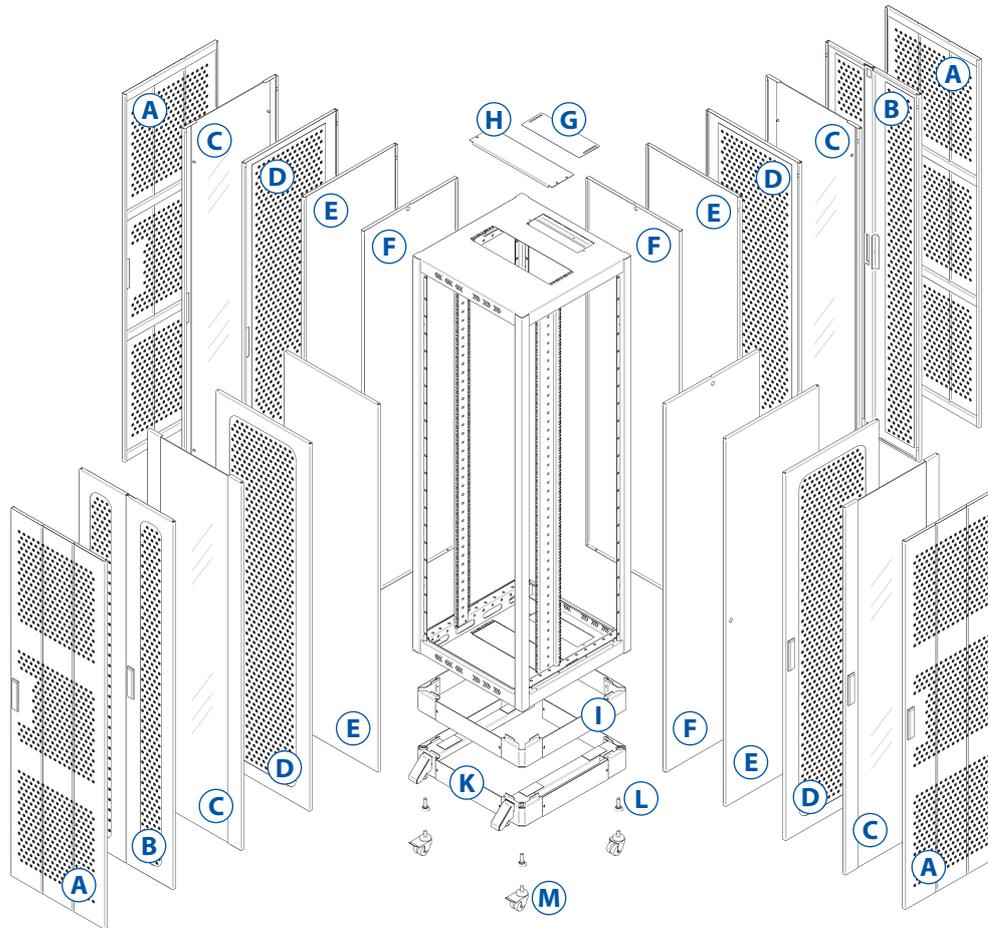
ASA-Lochung der 19" Träger

Schutzgrad IP

Glaszerstörtest

Glastemperung





Legende:

- A** = Metalltür mit Lüftungsgitter (80%), mit Hebelgriff
- B** = Flügeltür (2-teilig), mit Lüftungsgitter und Hebelgriff
- C** = Glastür mit Sekuritglas und Hebelgriff
- D** = Metalltür mit Lüftungsgitter (30%), mit Hebelgriff
- E** = Vollmetall Rücktür mit Schloss
- F** = Metall-Seitenwand mit Schloss
- G** = Abdeckung oben für Ausschnitt der Kabeleinführung
- H** = Abdeckung oben 19", 3 HE (Ausschnitt für Lüftereinheit)
- I** = Schranksockel
- K** = Schranksockel mit Kippschutz
- L** = Nivellierfüsse isoliert
- M** = Schrankrollen

Der modulare Aufbau der Praktik-Schränke ermöglicht eine grösstmögliche Flexibilität in der Schrankkonfiguration. Jede Türe kann an jeder Stelle des Schrankes montiert werden.

19" Standschränke



19" Standschränke Typ Pratik 640 x

Für Einsatz in strukturierten Gebäudeverkablungssystemen.

Produktinformationen

- Merkmale:** Stabiler, flexibel einsetzbarer 19" Verteilerschrank für die Netzwerktechnik.
- Einsatzbereich:** Verteilerschrank zur Aufnahme aller Arten von 19" Komponenten.
- Aufbau:** Solider Stahlschrank mit 1x 19" Montageebene mit ASA Lochung nach IEC 297-1 vorne, Seitenwände mit Schloss Vollmetall Rücktüre mit Schloss, Fronttüre mit Glaseinsatz und Hebelgriff mit Schloss. Farbe grau, RAL 7035 Maximale Tragkraft bei 2 x 19"-Montageebenen - 450kg. Dank des symmetrischen Aufbaus der Schränke kann die Fronttüre beispielsweise auch seitlich oder hinten montiert werden. Dank Schnellverschlüssen ist dies ohne Probleme möglich. Die Schränke sind zudem so konstruiert, dass Schrankgruppen gebildet werden können.

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
312-4393	20	640	640	1041	65	grau RAL 7035	116 x 67 x 67
312-4350	25	640	640	1263	70	grau RAL 7035	145 x 67 x 67
312-4351	30	640	640	1485	75	grau RAL 7035	165 x 67 x 67
312-4352	37	640	640	1795	85	grau RAL 7035	195 x 67 x 67
312-4353	42	640	640	2018	100	grau RAL 7035	220 x 67 x 67
312-4361	45	640	640	2151	125	grau RAL 7035	231 x 67 x 67
312-4489	25	640	800	1263	80	grau RAL 7035	145 x 67 x 82
312-4354	30	640	800	1485	85	grau RAL 7035	165 x 67 x 82
312-4490	37	640	800	1795	95	grau RAL 7035	195 x 67 x 82
312-4355	42	640	800	2018	105	grau RAL 7035	220 x 67 x 82
312-4364	45	640	800	2151	125	grau RAL 7035	231 x 67 x 82

Andere Ausführungen auf Anfrage

19" Standschränke



19" Standschränke Typ Pratik 800 x

Für Einsatz in strukturierten Gebäudeverkablungssystemen.

Produktinformationen

- Merkmale:** Stabiler, flexibel einsetzbarer 19" Verteilerschrank für die Netzwerktechnik.
- Einsatzbereich:** Verteilerschrank zur Aufnahme aller Arten von 19" Komponenten.
- Aufbau:** Solider Stahlschrank mit 1x 19" Montageebene mit ASA Lochung nach IEC 297-1 vorne, Seitenwände mit Schloss Vollmetall Rücktüre mit Schloss, Fronttüre mit Glaseinsatz und Hebelgriff mit Schloss. Farbe grau, RAL 7035 Maximale Tragkraft bei 2 x 19"-Montageebenen - 450kg. Dank des symmetrischen Aufbaus der Schränke kann die Fronttüre beispielsweise auch seitlich oder hinten montiert werden. Dank Schnellverschlüssen ist dies ohne Probleme möglich. Die Schränke sind zudem so konstruiert, dass Schrankgruppen gebildet werden können.

19" Standschränke

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
312-4491	25	800	640	1263	80	grau RAL 7035	145 x 82 x 67
312-4492	30	800	640	1485	85	grau RAL 7035	165 x 82 x 67
312-4493	37	800	640	1795	95	grau RAL 7035	195 x 82 x 67
312-4360	42	800	640	2018	105	grau RAL 7035	220 x 82 x 67
312-4365	45	800	640	2151	125	grau RAL 7035	231 x 82 x 67
312-4494	25	800	800	1263	95	grau RAL 7035	145 x 85 x 82
312-4356	30	800	800	1485	100	grau RAL 7035	165 x 85 x 82
312-4357	37	800	800	1795	110	grau RAL 7035	195 x 85 x 82
312-4358	42	800	800	2018	120	grau RAL 7035	220 x 85 x 82
312-4387	45	800	800	2151	135	grau RAL 7035	231 x 85 x 82

Andere Ausführungen auf Anfrage

19" Standschrank-Kit «Pratik»

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
311-4035M	42	800	800	2018	130	grau RAL 7035	220 x 85 x 82

- Bestehend aus:** 19" Standschrank Pratik 2018 x 800 x 800mm, 42HE, grau RAL7035, inklusive:
- Glastüre mit Hebelgriff und Schloss
 - Rück- und Seitenwände mit Schloss
 - Schranksockel
 - zweite 19" Montageebene hinten
 - Nivellierfüsse isoliert
 - Erdschiene 20 x M6 (Länge 500mm)
 - 30 Stk. Käfigmuttern, Unterlagscheiben und Schrauben M6 x 14

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
311-4041	42	800	800	2018	130	grau RAL 7035	220 x 85 x 82

- Bestehend aus:** 19" Standschrank Pratik 2018 x 800 x 800mm, 42HE, grau RAL7035, inklusive:
- Glastüre mit Hebelgriff und Schloss
 - Rück- und Seitenwände mit Schloss
 - Schranksockel
 - zweite 19" Montageebene hinten
 - Nivellierfüsse isoliert
 - Erdschiene 20 x M6 (Länge 500mm)
 - 30 Stk. Käfigmuttern, Unterlagscheiben und Schrauben M6 x 14
 - 6 x Kabelrangierbügel seitlich
 - 2 x Traverse DIN-Schiene
 - Steckdosenleiste 6 x Typ13, 230 V
- NPK 551.261.101**

19" Standschränke



19" Serverschränke Pratik

Für den Einsatz in Serverräumen und in strukturierten Gebäudeverkabelungssystemen.

Produktinformationen

- Merkmale:** Stabiler, flexibel einsetzbarer 19" Verteilerschrank für die Netzwerktechnik.
- Einsatzbereich:** Verteilerschrank zur Aufnahme aller Arten von 19" Komponenten.
- Aufbau:** Solider Stahlschrank mit 2x 19" Montageebene mit ASA Lochung nach IEC 297-1 vorne und hinten, Seitenwände mit Schloss Vollmetall Rücktüre mit Schloss, Fronttüre mit Glaseinsatz und Hebelgriff mit Schloss. Farbe grau, RAL 7035 Maximale Tragkraft bei 2 x 19"-Montageebenen - 450kg. Dank des symmetrischen Aufbaus der Schränke kann die Fronttüre beispielsweise auch seitlich oder hinten montiert werden. Dank Schnellverschlüssen ist dies ohne Probleme möglich. Die Schränke sind zudem so konstruiert, dass Schrankgruppen gebildet werden können.

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
312-4347	25	600	1000	1263	105	grau RAL 7035	145 x 85 x 105
312-4495	25	800	1000	1263	125	grau RAL 7035	145 x 85 x 105
312-4349	42	600	1000	2018	145	grau RAL 7035	220 x 85 x 105
312-4359	42	800	1000	2018	205	grau RAL 7035	220 x 85 x 105
312-4359sz	42	800	1000	2018	205	schwarz RAL 9005	220 x 85 x 105

Andere Ausführungen auf Anfrage

19" Serverschrank-Kit «Pratik»

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
311-4042	42	800	1000	2018	210	grau RAL 7035	220 x 85 x 105

- Bestehend aus:** 19" Serverschrank Pratik 2018x800x1000mm, 42HE, grau RAL7035, inklusive:
- Glastüre mit Hebelgriff und Schloss
 - Rück- und Seitenwände mit Schloss
 - Schranksockel
 - zweite 19" Montageebene hinten
 - Nivellierfüsse isoliert
 - Erdschiene 20 x M6 (Länge 500mm),
 - 30 Stk. Käfigmuttern, Unterlagscheiben und Schrauben M6 x 14
 - 6 x Kabelrangierbügel seitlich
 - 2 x Traverse DIN-Schiene
 - Steckdosenleiste 6 x Typ13, 230 V
- NPK 551.261.102**

Technische Daten / Türvarianten

Türvarianten für Schränke 800 und 1000mm - auf Anfrage



19" Standschränke



19" Schrankgerüste Typ Pratik

allseitig offen, für den Einsatz in strukturierten Gebäudeverkablungssystemen.

Produktinformationen

- Merkmale:** Stabiler, flexibel einsetzbares 19" Schrankgerüst für die Netzwerktechnik.
- Einsatzbereich:** Verteilerschrankgerüst zur Aufnahme aller Arten von 19" Komponenten..
- Aufbau:** Solides Schrankgerüst mit 1x 19" Montageebene mit ASA-Lochung nach IEC 297-1. Farbe grau, RAL 7035 Maximale Tragkraft bei 2 x 19"-Montageebenen - 450kg. Basismodul zum Aufbau von Schrankgruppen der Sonderkonfigurationen (gemäß Seite 13) allseitig offen.

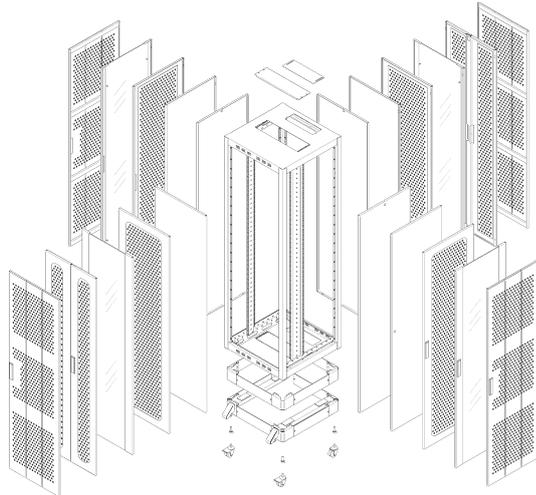
19" Standschränke

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
312-4831	25	640	640	1263	50	grau RAL 7035	145 x 67 x 67
312-4832	30	640	640	1485	55	grau RAL 7035	165 x 67 x 67
312-4833	37	640	640	1795	58	grau RAL 7035	195 x 67 x 67
312-4834	42	640	640	2018	65	grau RAL 7035	220 x 67 x 67
312-4842	45	640	640	2151	85	grau RAL 7035	231 x 67 x 67
312-4843	25	640	800	1263	50	grau RAL 7035	145 x 67 x 82
312-4835	30	640	800	1485	56	grau RAL 7035	165 x 67 x 82
312-4844	37	640	800	1795	65	grau RAL 7035	195 x 67 x 82
312-4836	42	640	800	2018	75	grau RAL 7035	220 x 67 x 82
312-4845	45	640	800	2151	85	grau RAL 7035	231 x 67 x 82
312-4846	25	800	640	1263	50	grau RAL 7035	145 x 82 x 67
312-4847	30	800	640	1485	56	grau RAL 7035	165 x 82 x 67
312-4848	37	800	640	1795	65	grau RAL 7035	195 x 82 x 67
312-4837	42	800	640	2018	75	grau RAL 7035	220 x 82 x 67
312-4849	45	800	640	2151	85	grau RAL 7035	231 x 82 x 67
312-4850	25	800	800	1263	55	grau RAL 7035	145 x 85 x 82
312-4838	30	800	800	1485	60	grau RAL 7035	165 x 85 x 82
312-4839	37	800	800	1795	68	grau RAL 7035	195 x 85 x 82
312-4840	42	800	800	2018	80	grau RAL 7035	220 x 85 x 82
312-4853	45	800	800	2151	85	grau RAL 7035	231 x 85 x 82
312-4854	25	800	1000	1263	60	grau RAL 7035	145 x 85 x 105
312-4841	42	800	1000	2018	90	grau RAL 7035	220 x 85 x 105

Sämtliche Rackgerüste können auf Wunsch mit einer zweiten 19" Montageebene sowie allen Aussenteil-Kombinationen gemäss Übersicht auf Seite 11, respektive Übersicht auf der folgenden Seite geliefert werden.

19" Standschränke



Details Seite 11

Kombinationsmatrix für offene Schrankgerüste 640 x xxx.

Produktinformationen

Hinweis:

Sämtliche Rackgerüste können auf Wunsch mit einer zweiten 19" Montageebene sowie allen Aussenteil-Kombinationen gemäss Übersicht auf Seite 11, respektive Übersicht auf der folgenden Seite geliefert werden.

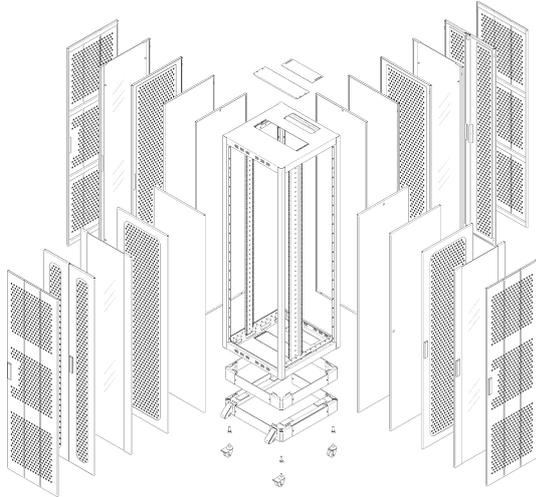
Technische Daten / Bestellreferenzen

Schrankgerüst Breite / Tiefe 640 x 640mm		BKS Referenz				
Höheneinheiten / HE	25	30	37	42	45	
zweite 19" Montageebene (hinten)	312-4404	312-4368	312-4369	312-4370	312-4418	
Glastür mit Sekuritglas, Hebelgriff und Schloss	312-4411	312-4412	312-4413	312-4414	312-4415	
Metalltür mit Lüftungsgitter (30%) Hebelgriff und Schloss	312-4470	312-4473	312-4474	312-4475	312-4476	
Metalltür mit Lüftungsgitter (80%) Hebelgriff und Schloss	312-4341	-	-	312-4342	-	
Flügeltür (2 teilig), mit Lüftungsgitter (30%), Hebelgriff und Schloss	-	-	-	312-4484	-	
Vollmetall Rücktür mit Schloss	312-4447	312-4448	312-4449	312-4453	312-4450	
Metall-Seitenwand mit Schloss	312-4454	312-4462	312-4463	312-4452	312-4464	

Schrankgerüst Breite / Tiefe 640 x 800mm		BKS Referenz				
Höheneinheiten / HE	25	30	37	42	45	
zweite 19" Montageebene (hinten)	312-4404	312-4368	312-4369	312-4370	312-4418	
Glastür mit Sekuritglas, Hebelgriff und Schloss	312-4411	312-4412	312-4413	312-4414	312-4415	
Metalltür mit Lüftungsgitter (30%) Hebelgriff und Schloss	312-4470	312-4473	312-4474	312-4475	312-4476	
Metalltür mit Lüftungsgitter (80%) Hebelgriff und Schloss	312-4341	-	-	312-4342	-	
Flügeltür (2 teilig), mit Lüftungsgitter (30%), Hebelgriff und Schloss	-	-	-	312-4484	-	
Vollmetall Rücktür mit Schloss	312-4447	312-4448	312-4449	312-4453	312-4450	
Metall-Seitenwand mit Schloss	312-4465	312-4466	312-4467	312-4441	312-4468	

19" Standschränke

Kombinationsmatrix für offene Schrankgerüste 800 x xxx.



Details Seite 11

Produktinformationen

Hinweis:

Sämtliche Rackgerüste können auf Wunsch mit einer zweiten 19" Montageebene sowie allen Aussenteil-Kombinationen gemäss Übersicht auf Seite 11, respektive Übersicht auf der folgenden Seite geliefert werden.

19" Standschränke

Technische Daten / Bestellreferenzen

Schrankgerüst Breite / Tiefe 800 x 640mm		BKS Referenz				
Höheneinheiten / HE	25	30	37	42	45	
zweite 19" Montageebene (hinten)	312-4404	312-4368	312-4369	312-4370	312-4418	
Glastür mit Sekuritglas, Hebelgriff und Schloss	312-4421	312-4416	312-4417	312-4419	312-4420	
Metalltür mit Lüftungsgitter (30%) Hebelgriff und Schloss	312-4477	312-4478	312-4479	312-4444	312-4480	
Metalltür mit Lüftungsgitter (80%) Hebelgriff und Schloss	312-4343	-	-	312-4344	-	
Flügel Tür (2 teilig), mit Lüftungsgitter (30%), Hebelgriff und Schloss	-	-	-	312-4483	-	
Vollmetall Rücktür mit Schloss	312-4431	312-4456	312-4457	312-4442	312-4459	
Metall-Seitenwand mit Schloss	312-4454	312-4462	312-4463	312-4452	312-4464	

Schrankgerüst Breite / Tiefe 800 x 800mm		BKS Referenz				
Höheneinheiten / HE	25	30	37	42	45	
zweite 19" Montageebene (hinten)	312-4404	312-4368	312-4369	312-4370	312-4418	
Glastür mit Sekuritglas, Hebelgriff und Schloss	312-4421	312-4416	312-4417	312-4419	312-4420	
Metalltür mit Lüftungsgitter (30%) Hebelgriff und Schloss	312-4477	312-4478	312-4479	312-4444	312-4480	
Metalltür mit Lüftungsgitter (80%) Hebelgriff und Schloss	312-4343	-	-	312-4344	-	
Flügel Tür (2 teilig), mit Lüftungsgitter (30%), Hebelgriff und Schloss	-	-	-	312-4483	-	
Vollmetall Rücktür mit Schloss	312-4431	312-4456	312-4457	312-4442	312-4459	
Metall-Seitenwand mit Schloss	312-4465	312-4466	312-4467	312-4441	312-4468	

Schrankgerüst Breite / Tiefe 800 x 1000mm		BKS Referenz				
Höheneinheiten / HE	25	30	37	42	45	
zweite 19" Montageebene (hinten)	312-4404	-	-	312-4370	-	
Glastür mit Sekuritglas, Hebelgriff und Schloss	312-4421	-	-	312-4419	-	
Metalltür mit Lüftungsgitter (30%) Hebelgriff und Schloss	312-4477	-	-	312-4444	-	
Metalltür mit Lüftungsgitter (80%) Hebelgriff und Schloss	312-4343	-	-	312-4344	-	
Flügel Tür (2 teilig), mit Lüftungsgitter (30%), Hebelgriff und Schloss	-	-	-	312-4483	-	
Vollmetall Rücktür mit Schloss	312-4431	-	-	312-4442	-	
Metall-Seitenwand mit Schloss	312-4469	-	-	312-4446	-	
Seitentür mit Lüftungsgitter (30%), Breite 200mm	-	-	-	312-4482	-	

Einsatz mit Seitenwand 800mm (312-4441)

19" Standschränke

Nutzlaststeigerung für Praktik

Nutzlaststeigerung auf 600 kg



Produktinformationen

Verstärkungstraversen - Einheit zur Nutzlaststeigerung auf maximal 600 kg. Montagesatz kann auch nachträglich in Schrank montiert werden.

BKS-Referenz	Schrank (Breite / Tiefe)
312-4287	640 x 640mm
312-4288	640 x 800mm
312-4289	800 x 640mm
312-4290	800 x 800mm
312-4291	800 x 1000mm

Nutzlaststeigerung auf 1000kg



Produktinformationen

Hochlast 19" Schienen, inklusive Verstärkungstraversen zur Nutzlaststeigerung auf 1000 kg für Schränke 42 und 45HE, 800 x 800 und 800 x 1000mm. Keine nachträgliche Montage möglich.

BKS-Referenz	Schrank (Breite / Tiefe)	Höheneinheiten
312-4292	800 x 800	42
312-4294	800 x 800	45
312-4293	800 x 1000	42
312-4295	800 x 1000	45



Kabelrangierfeld zu Pratik

Rangierfeld zum Anbau an Schränke
2000 x 800 x 800mm oder 2000 x 800 x 1000.

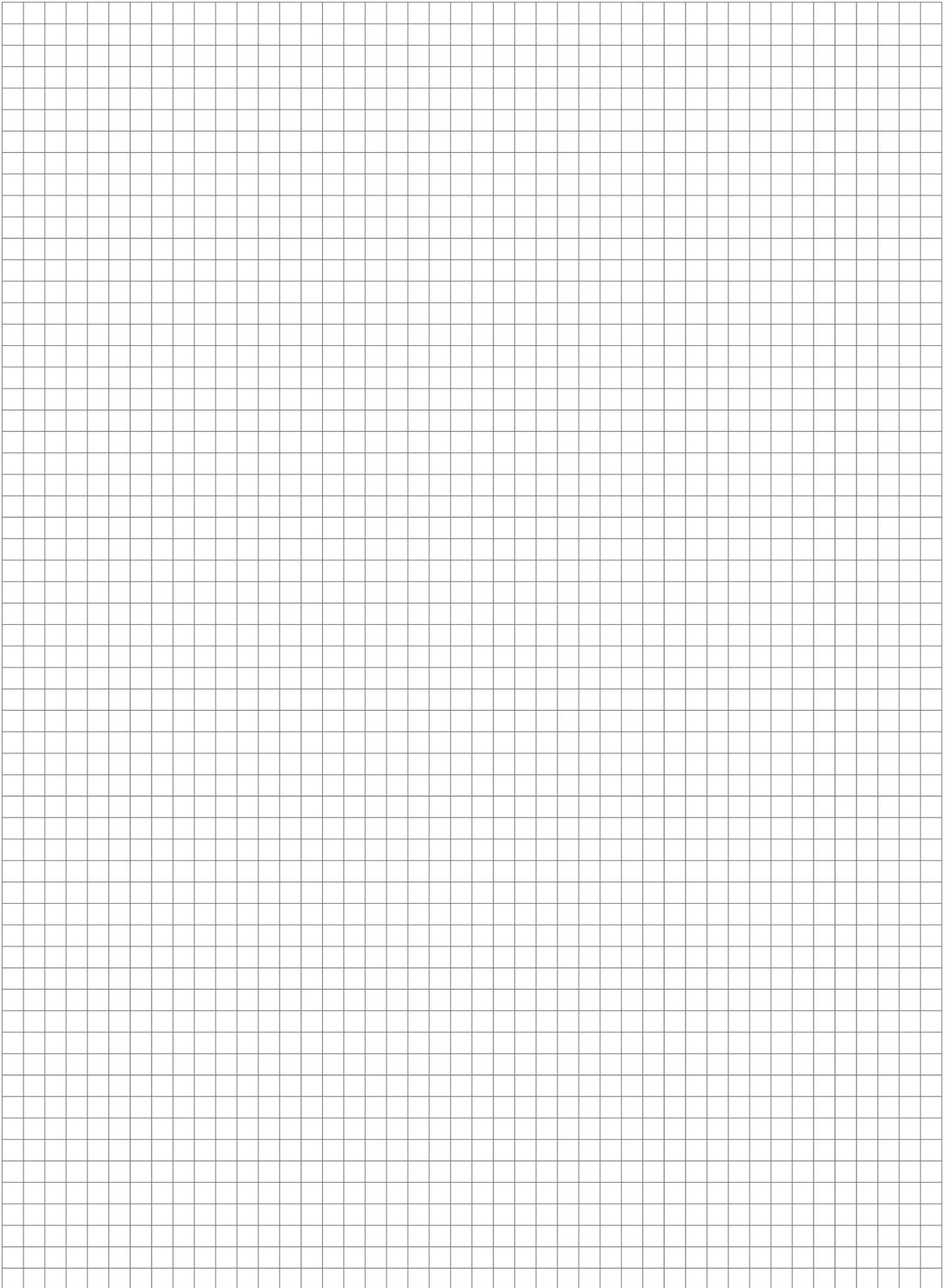
Produktinformationen

- Merkmale:** Stabiles Kabelrangierfeld zum Anbau an einzelne 19"-Verteilerschränke oder an Schrankkombinationen.
- Einsatzbereich:** Anbauelement an Schränke zur Aufnahme der Installationskabel zur Entlastung der 19"-Einheiten.
- Aufbau:** Solider Stahlschrank zur Führung der Installationskabel von der Installation zum 19" Verteilerschrank. vorne und hinten Blechtüre mit Schloss ohne Seitenwände Kabeleinführungen oben und unten.

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
312-4390	42	300	800	2018	55	grau RAL 7035	216 x 33 x 83
312-4391	42	300	1000	2018	65	grau RAL 7035	216 x 33 x 103

Andere Varianten und Abmessungen - auf Anfrage



19" Spezial Schränke



« Combi-Schränke » Pratik

Für Einsatz in strukturierten Gebäudeverkablungssystemen

Produktinformationen

- Merkmale:** Stabiler, flexibel einsetzbarer Verteilerschrank für die Netzwerktechnik.
- Einsatzbereich:** Verteilerschrank zur Aufnahme aller Arten von 19" Komponenten und Tablarern.
- Aufbau:** Solider Stahlschrank, Seitenwände mit Schnellverschluss, Rücktüre mit Schloss, Fronttüre mit Glaseinsatz und Hebelgriff mit Schloss. Im Schrank eingebaut: Im oberen Bereich, vorne 1 x 19" Montageebene mit ASA-Lochung nach IEC 297-1 auf 25 HE (zur Aufnahme von 19"-Komponenten). Im unteren Bereich auf 16 HE ohne 19"-Einbauten, jedoch mit Tragschienen zur Aufnahme von Tablarern mit 4-Punkt Befestigungen oder als Leerraum zur Aufnahme jeder Art von Komponenten.

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
312-4296	25 / 16	640	640	2018	100	grau RAL 7035	2200 x 67 x 67
312-4297	25 / 16	640	800	2018	105	grau RAL 7035	2200 x 67 x 82
312-4298	25 / 16	800	640	2018	105	grau RAL 7035	2200 x 82 x 67
312-4299	25 / 16	800	800	2018	115	grau RAL 7035	2200 x 85 x 82

19" Spez Schränke

Mobiler 19" - Universalschrank

Serverschrank 600 x 800 / 1000 x 595mm (unter Pult)

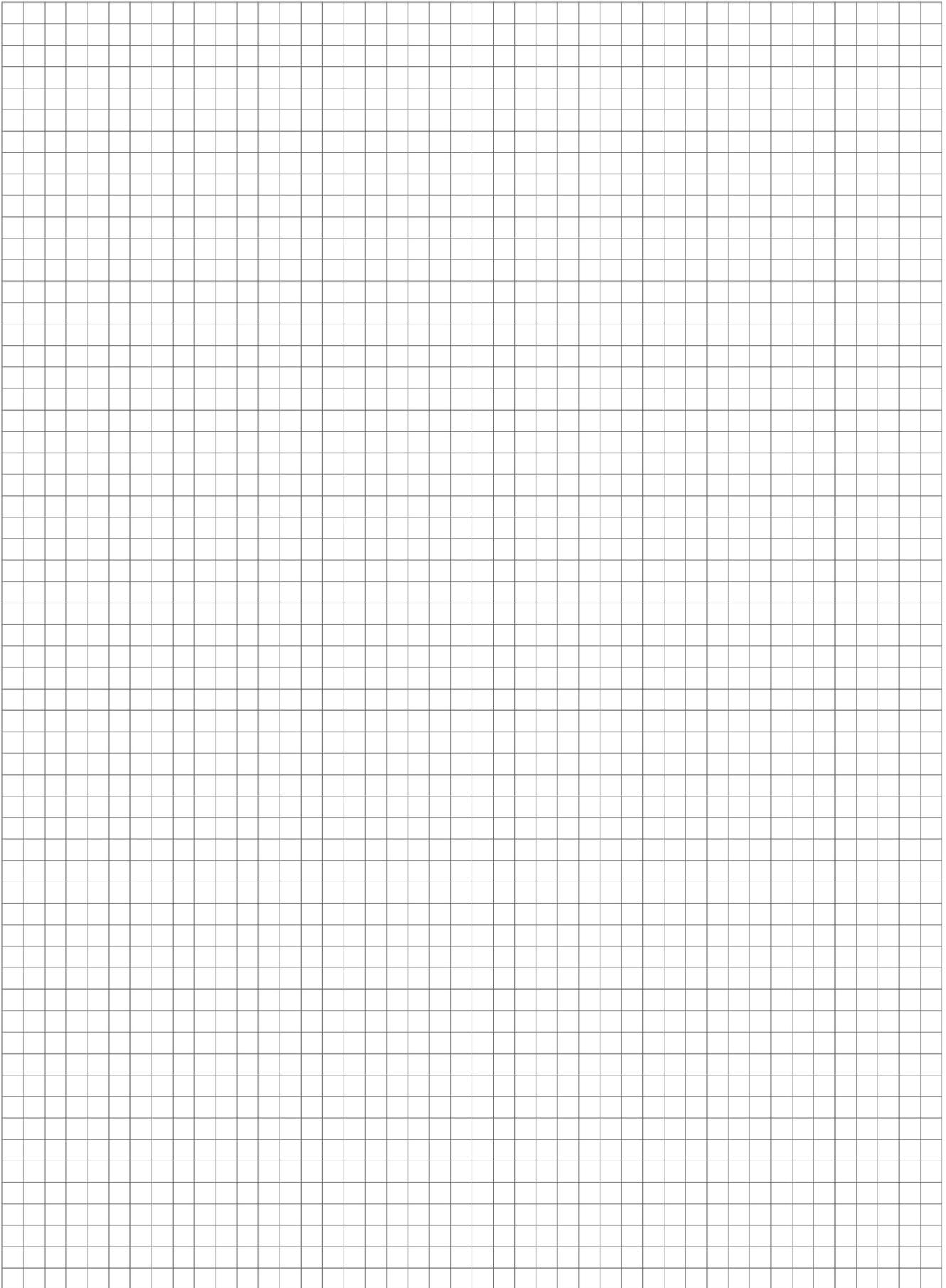


Produktinformationen

- Merkmale:** Zum Einsatz in Büro-Umgebung. Unter Pulten oder bei beengten Bedingungen.
- Einsatzbereich:** Mobiler Universalschrank zur Aufnahme aller Arten von 19"-Komponenten.
- Aufbau:** Solider Stahlschrank auf Rollen, mit 2 x 19" Montageeinheit mit ASA-Lochung nach IEC 297-1 vorne und hinten. Seitenwände, Vollmetallrücktüre mit Schloss, Fronttüre mit Glaseinsatz und Schloss, Schrank wird unmontiert als Bausatz geliefert.

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Farbe	Verpackung cm
312-4851sz	12	600	1000	650	schwarz RAL 9001	120 x 70 x 23



Schrankzubehör zu « Pratik »

Sockel zu Pratik



Sockel zu Schrank	640 x 640 x 100mm	312-4216
Sockel zu Schrank	640 x 800 x 100mm	312-4217
Sockel zu Schrank	640 x 1000 x 100mm	312-4339
Sockel zu Schrank	800 x 800 x 100mm	312-4255
Sockel zu Schrank	800 x 1000 x 100mm	312-4267
Sockel zu Rangierfeld	300 x 800 x 100mm	312-4282
Sockel zu Rangierfeld	300 x 1000 x 100mm	312-4286

Fahrrollen / Füße



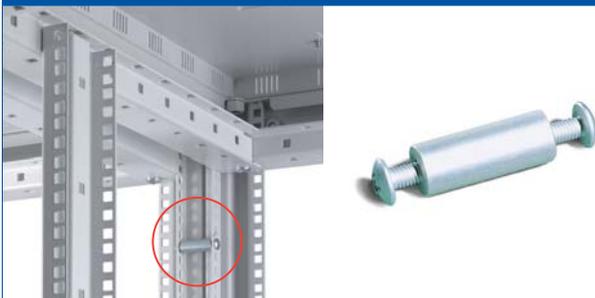
Fahrrollen (Set zu 4Stk.), Höhe 85mm		312-4219
Fahrrollen (Set zu 6Stk.) für Schranktyp Server, Höhe 85mm		312-4366
Füße höhenverstellbar (Set zu 4Stk.), max. Höhe 50mm		312-4220
Füße höhenverstellbar (Set zu 6Stk.) für Schranktyp Server max. Höhe 50mm		312-4367

2. Montageebene



19" Schienen (ASA-Lochung), Länge 25HE, (Paar)		312-4404
19" Schienen (ASA-Lochung), Länge 30HE, (Paar)		312-4368
19" Schienen (ASA-Lochung), Länge 37HE, (Paar)		312-4369
19" Schienen (ASA-Lochung), Länge 42HE, (Paar)		312-4370
19" Schienen (ASA-Lochung), Länge 45HE, (Paar)		312-4418

Schrankverbinder-Set



Schrankverbinder-Set (4 Stk)		312-4373
------------------------------	--	----------

Kabelsprossen



Kabelspresse seitlich 600mm (GALIP-Schienen)		312-4280
Kabelspresse seitlich 800mm (GALIP-Schienen)		312-4281
Kabelspresse seitlich 1000mm (GALIP-Schienen)		312-4410
Kabelspresse seitlich 600mm (DIN-Schienen)		312-4283
Kabelspresse seitlich 800mm (DIN-Schienen)		312-4284
Kabelspresse seitlich 1000mm (DIN-Schienen)		312-4285

exkl. Käfigmuttern

Zubehör

Schrankzubehör zu « Pratik »

Montageplatten



- | | |
|---|----------|
| Montageplatte seitlich für Komponenten, 8HE, zu Schrank Tiefe 640mm | 312-4423 |
| Montageplatte seitlich für Komponenten, 8HE, zu Schrank Tiefe 800mm | 312-4424 |
| Montageplatte seitlich für Komponenten, 8HE, zu Schrank Tiefe 1000mm | 312-4425 |

Erdungsmaterial



- | | |
|---|----------|
| Erdklemme | 311-2044 |
| Kupfer-Erdschiene Länge 500mm
20 x M6, für isolierte Montage | 312-4378 |
| Erdkabelsatz zum Verbinden der Erdpunkte
innerhalb des Schrankes | 312-4379 |

Rangierringe



- | | |
|---|-----------|
| Kabelhalter seitlich 150 x 72mm zu Pratik-Serie | 312-4273 |
| Kabelführungsbügel seitlich, 60 x 80mm | 439-4155s |

exkl. Käfigmuttern

Rangierkanäle



- | | |
|---|----------|
| Kabelrangierkanal vertikal, 30HE, grau (Paar) | 312-4377 |
| Kabelrangierkanal vertikal, 37HE, grau (Paar) | 312-4376 |
| Kabelrangierkanal vertikal, 42HE, grau (Paar) | 312-4375 |

exkl. Käfigmuttern

19" Kabelrangierpanels



- | | |
|--|-----------|
| 19" Kabelrangierpanel 1HE,
mit 4 Metallbügeln, grau | 439-4158M |
| 19" Kabelrangierpanel 2HE,
mit 4 Metallbügeln, grau | 439-4159M |
| 19" Kabelrangierpanel 1HE,
mit 4 Metallbügeln, Typ LC, grau | 439-4175 |
| 19" Kabelrangierpanel, 1HE,
mit 4 Metallbügeln, Typ Letterbox, grau | 439-4176 |

exkl. Käfigmuttern

Schrankzubehör zu « Pratik »

19" Blindplatte



19" Blindplatte 1.0HE, grau	439-4181
19" Blindplatte 1.5HE, grau	439-4048
19" Blindplatte 2.0HE, grau	439-4157
19" Blindplatte 3.0HE, grau	439-4049

exkl. Käfigmuttern

19" Durchführungspanel



19" Durchführungspanel mit Bürsteneinsatz, grau	439-4426
---	----------

exkl. Käfigmuttern

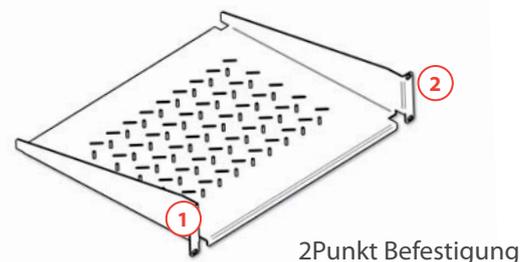
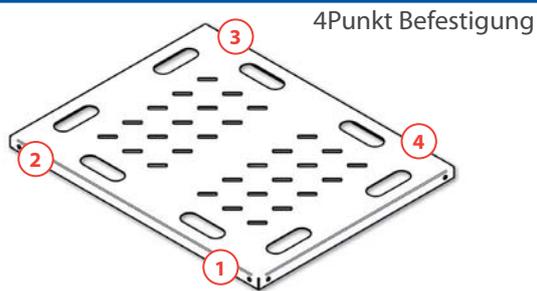
Stromversorgung



19" Steckdosenleiste mit Netzfilter und Kontrolleuchte 5xTyp 13, horizontal Einbau, 1.5HE, schwarz	311-4133
19" Steckdosenleiste mit Netzfilter und Kontrolleuchte 10 x Typ 13, 1 x horizontal, 9 x vertikal, 1.5HE, schwarz	311-4134
Steckdosenleiste mit Netzfilter, Ein/Aus-Schalter beleuchtet, 6xTyp 13, horizontal, 1.5HE, schwarz	311-2118
19" Steckdosenleiste 6xTyp 13, horizontal, 1.5HE, schwarz	311-2119
19" Steckdosenleiste 6xTyp 23, horizontal, 1.0HE, schwarz	311-4176

exkl. Käfigmuttern

Hinweis zu 19" Tablare



19" Tablar fest (2Punkt Befestigung)



19" Tablar fest, 2HE, Tiefe 25cm , grau 2Punkt Befestigung, Tragkraft 20kg	311-2059
19" Tablar fest, 2HE, Tiefe 38cm , grau 2Punkt Befestigung, Tragkraft 30kg	311-4016

exkl. Käfigmuttern

Schrankzubehör zu « Pratik »

19" Tablar fest (4Punkt Befestigung / Schrank mit 2x 19" Montageeinheiten)



19" Tablar fest, **Tiefe 50cm**, grau,
4Punkt Befestigung, Tragkraft 100kg,
für **Schrank 800 x 800**, mit 2. Montageebene

312-4487

19" Tablar fest, **Tiefe 70cm**, grau,
4Punkt Befestigung, Tragkraft 100kg,
für **Schrank 800 x 1000 (Server)** mit 2. Montageebene

312-4488

exkl. Käfigmuttern

19" Auszugstablar (2Punkt Befestigung)



19" Auszugstablar, 2HE, **Tiefe 25cm**,
grau, 2Punkt Befestigung, Tragkraft 30kg

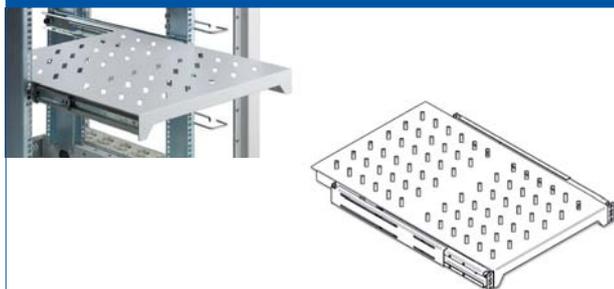
312-4272

19" Auszugstablar, 2HE, **Tiefe 45cm**,
grau, 2Punkt Befestigung, Tragkraft 20kg

312-4256

exkl. Käfigmuttern

19" Auszugstablar (4 Punkt Befestigung / Schrank mit 2x 19" Montageeinheiten)



19" Auszugstablar, 2HE, **Tiefe 50cm**,
grau, 4Punkt Befestigung Tragkraft 80kg,
für **Schrank 800 x 800**, mit 2. Montageebene

312-4485

19" Auszugstablar, 2HE, **Tiefe 70cm**,
grau, 4Punkt Befestigung Tragkraft 80kg,
für **Schrank 800 x 1000 (Server)**, mit 2. Montageebene

312-4486

Versionen mit Tragkraft 100kg - auf Anfrage!
Tablare für Schränke ohne 19" Schienen - auf Anfrage

exkl. Käfigmuttern

19" Sicherheitskassette



19" Sicherheitskassette mit Schloss, 2HE,
449 x 430 x 88cm
Nutzbarer Innenraum 411 x 390 x 74cm

312-4422

exkl. Käfigmuttern

Schrankbelüftung für Dacheinbau



Ventilatoreinheit für Dacheinbau,
(Gruppe zu 3Stk.), zu Pratik

312-4371

Ventilatoreinheit für Dacheinbau,
(Gruppe zu 2Stk.), zu Pratik

312-4461

exkl. Käfigmuttern

Schrankzubehör zu « Pratik »

Schrankbelüftung & Temperaturkontrolle



19" Ventilatoreinheit 1HE, 3 Ventilatoren	312-4218
Ventilator mit Schutzgitter für 19"-Wandgehäuse	312-4389
Ventilatoreinheit für Einbau in 312-4851sz (Gruppe zu 2 Stk.)	312-4852sz
Thermostat für Schrank	311-4232
19" Schranktemperaturregelung, 1 HE, mit Thermostat und Digitalanzeige, 1HE, grau RAL7035	312-4405

exkl. Käfigmuttern

Schrankbeleuchtungen



Schrankbeleuchtung 18 Watt, Länge 65cm, Vertikalmontage	312-4380
Schrankbeleuchtung 36 Watt, Länge 125cm, Vertikalmontage	312-4381

exkl. Käfigmuttern

Dokumententasche



Dokumententasche zu Pratik-Schränken	312-4271
--------------------------------------	----------

Befestigungsmaterial

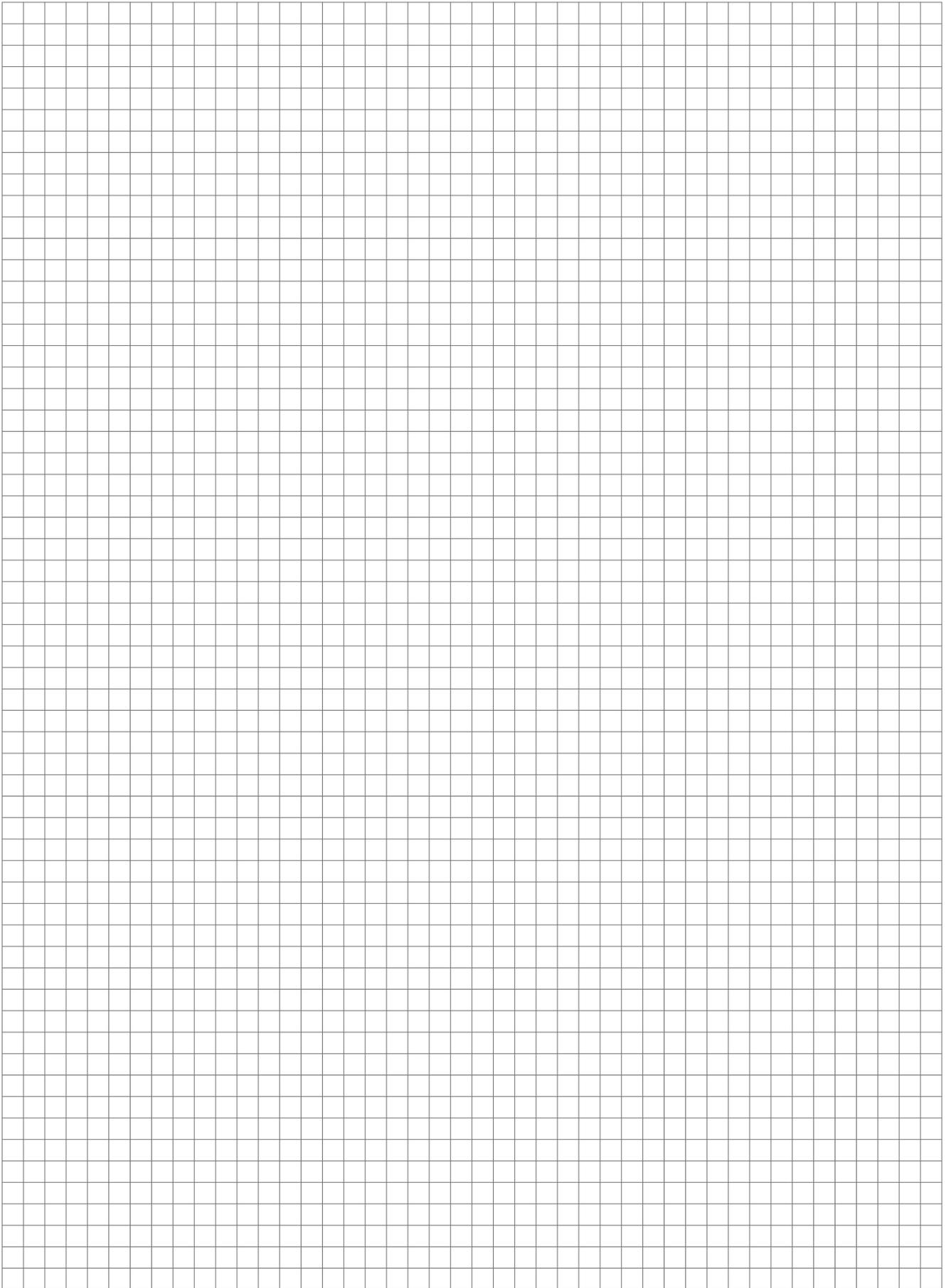


Befestigungsmaterial Käfigmuttern M6 (4Stk.)	311-4150
--	----------

Befestigungsmaterial



Befestigungsmaterial Gleitmuttern M6 (4Stk.)	311-4047
--	----------



19" Wandgehäuse, Typ PKM



Produktinformationen

Merkmale: Wandgehäuse der Serie PKM bestehen aus einem stabilen Zentralteil und einer Glastür mit Sicherheitsglas mit Schloss. Die Gehäuse sind in einem modernen und formschönen Design gehalten, weisen oben und unten Lüftungsschlitze auf. Der Öffnungswinkel der Glastür übersteigt 180°. Die Tür kann sehr einfach demontiert und gedreht werden. Die Seitenwände sind abnehmbar.

Einsatzbereich: Wandgehäuse zur Aufnahme aller Arten von 19" Komponenten.

Aufbau: Wandgehäuse mit verzinkter, tiefenverstellbarer 19"-Montageebene mit ASA-Lochung nach IEC 297-1, Seitenwände mit Schnellverschluss, Fronttür mit Glaseinsatz und Schloss mit 2 Schlüsseln Schutzart: IP 20 gemäss EN 60529 Farbe grau, RAL 7035, Türprofile grau, RAL 7031.

Technische Daten / Bestellreferenzen

19" Wandgehäuse, Tiefe 513mm

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
311-4029	6	600	513	360	20	grau RAL 7035	38 x 64 x 56
311-4030	9	600	513	493	23	grau RAL 7035	51 x 64 x 56
311-4031	12	600	513	626	27	grau RAL 7035	64 x 64 x 56
311-4032	15	600	513	760	30	grau RAL 7035	77 x 64 x 56
311-4033	21	600	513	1025	38	grau RAL 7035	104 x 64 x 56

19" Wandgehäuse, Tiefe 413mm

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
311-4076	6	600	413	360	19	grau RAL 7035	38 x 64 x 46
311-4077	9	600	413	493	22	grau RAL 7035	51 x 64 x 46
311-4078	12	600	413	626	25	grau RAL 7035	64 x 64 x 46
311-4079	15	600	413	760	28	grau RAL 7035	77 x 64 x 46
311-4080	21	600	413	1025	38	grau RAL 7035	104 x 64 x 46

Bodensockel

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
311-4034	-	600	400	80	2.85	grau RAL 7035	11 x 62 x 53

19" Wandschränke

Vertikales Wandgehäuse Typ KVu



Produktinformationen

- Merkmale:** Vertikales Wandgehäuse der Serie KVu, bestehend aus einem stabilen Zentralteil mit einer integrierten, vertikalen 3HE 19" Montageebene zur Aufnahme von Verteilerpanels sowohl für Kupfer, als auch für LWL-Komponenten. Sowie im unteren Gehäuse teil mit einer 1.5 HE 19" Ebene zur Aufnahme von 19" Steckdosenleisten.
- Einsatzbereich:** Wandgehäuse zur Aufnahme von 19" Komponenten bei beschränkten Platzverhältnissen.
- Aufbau:** Wandgehäuse mit vertikaler 19" Montageebene 3HE, sowie 1.5HE Montageebene für Steckdosenleisten. Abdeckung mit Glaseinsatz zur Überwachung der Funktion, mit Sicherheits schloss. Schutzart: IP20 gemäss EN 60529 Farbe: grau RAL 7035.

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
311-4046	3	510	162	505	10.3	grau RAL 7035	51 x 55 x 22

19" Wandrack mit Schwenkrahmen



Produktinformationen

Merkmale: Stabile, flexibel einsetzbare 19" Wandracks für die Netzwerktechnik. Die Wandracks mit Schwenkrahmen wurden speziell für den Einsatz in engen Platzverhältnissen konzipiert. Dem Installateur wird ein offener Zugang von allen Seiten ermöglicht. Die Wandracks sind unten und oben geschlossen um eine erhöhte Stabilität zu gewährleisten. Ausschnitte zur Kabeinführung sind unten und oben vorhanden.

Einsatzbereich: Wandrack zur Aufnahme aller Arten von 19" Komponenten.

Aufbau: 19" Wandracks mit Schwenkrahmen, allseitig offen, Farbe grau, RAL 7035.

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
311-4251	9	490	350	591	12	grau RAL 7035	9 x 54 x 63
311-4252	12	490	350	724	13	grau RAL 7035	9 x 54 x 76
311-4253	15	490	350	858	14	grau RAL 7035	9 x 54 x 90
311-4278	30	490	350	858	18	grau RAL 7035	9 x 54 x 155

Andere Varianten und Abmessungen - auf Anfrage

19" Wandschränke

19" Wandrack «Vario» tiefenverstellbar 30 - 50cm.



Produktinformationen

- Merkmale:** Stabile, flexibel einsetzbare 19" Wandracks für die Netzwerktechnik. Die Wandracks wurden speziell für den Einsatz in engen Platzverhältnissen konzipiert. Dem Installateur wird ein offener Zugang von allen Seiten ermöglicht.
- Einsatzbereich:** Wandrack zur Aufnahme aller Arten von 19" Komponenten.
- Aufbau:** 19" Wandracks tiefenverstellbar 30-50cm, allseitig offen, Farbe grau, RAL 7035.
- Hinweis:** Befestigungsmaterial Gleitmuttern (4 Stk.) 311-4047

Technische Daten / Bestellreferenzen

BKS Referenz	Höheneinheiten	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Farbe	Verpackung cm
311-4240	3	550	300-500	208	6	grau RAL 7035	9 x 58 x 46
311-4241	5	550	300-500	297	7	grau RAL 7035	9 x 58 x 30
311-4242	7	550	300-500	385	7	grau RAL 7035	9 x 58 x 42
311-4243	9	550	300-500	474	8	grau RAL 7035	9 x 58 x 53
311-4244	12	550	300-500	607	9	grau RAL 7035	9 x 58 x 90
311-4245	15	550	300-500	739	9	grau RAL 7035	9 x 58 x 81
311-4246	18	550	300-500	872	9	grau RAL 7035	9 x 58 x 90
311-4247	21	550	300-500	1005	10	grau RAL 7035	9 x 58 x 104
311-4248	24	550	300-500	1138	10	grau RAL 7035	9 x 58 x 136
311-4249	27	550	300-500	1270	11	grau RAL 7035	9 x 58 x 136
311-4250	30	550	300-500	1403	11	grau RAL 7035	9 x 58 x 136

Andere Varianten und Abmessungen - auf Anfrage

ACR

Attenuation Crosstalk Ratio - Differenz zwischen Nebensprechdämpfung und Dämpfung. Das ACR gilt als Mass für das Verhältnis von Signalleistung zu Störleistung.

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line, Teilnehmeranschluss mit asymmetrische Bandbreite für den Down- und Upstream.

Audio

Lateinisch audire = hören „ich höre“. Audio bezeichnet ein Verfahren zur Aufnahme, Übertragung, Bearbeitung und Wiedergabe von Sprache, Musik und andere hörbare Töne / Geräusche.

AWG

American Wire Gauge (AWG) ist ein amerikanisches Eichmass für Kupferdrähte. Der AWG Wert legt die Drahtstärke und die zulässige Dämpfung fest, wobei ein niedrigerer AWG-Wert einen dickeren Draht repräsentiert.

Balun

Ein Balun (von Balanced-unbalanced, n.) ist in der Elektrotechnik und Hochfrequenztechnik ein Impedanzwandler.

Bandbreite

HF- mässig wird die Bandbreite in Frequenz (Hz) angegeben. Die Bandbreite ist der Kehrwert aus Wurzel $2 = 0,707$. In dB = $0,707 \log x 20$. Steigt die Bandbreite um 3 dB an, dann liegt der Wert bei Wurzel $2 = 1,414$. $1,414 \log x 20 = 3$ dB. (Spannungs dB) Bei einer Leistung wird $\log x 10$ gerechnet.“

BNC

Verbindungsstecker oder Buchse für Koaxialkabel zur Übertragung von Videosignalen von einem Gerät zu einem anderen.

Brandlast

Unter Brandlast versteht man die Wärme, die bei der Verbrennung des Kabels entsteht. Diese Verbrennungswärme wird in kWh/m oder in MJ/m angegeben.

CATV

Ist eine Abkürzung für Kabelfernsehen und bedeutet „Community Antenna Television“.

CP - Kabel

ConsolidationPoint - Kabel

Dämpfung

Verhältnis zwischen der am Ende eines Paares empfangenen und der am Anfang eingespeisten Leistung. Dämpfungen werden als logarithmierte Leistungsverhältnisse in Dezibel (dB) angegeben.

Datenrate

Übertragungsrates z.B. eines Internetanschlusses gemessen in Kilobit oder Megabit pro Sekunde „kbit/s, Mbit/s“.

Delay

Zeitliche Verzögerung der Signalübertragung eines Paares und dadurch Begrenzung der Übertragungsrates. Die Signalverzögerung führt zu einer frequenzabhängigen Signalverzerrung.

DiSEqC

Digital Satellite Equipment Control

DFB

Distributed Feedback Laser, kurz DFB-Laser, sind Laserdioden, in denen das aktive Material periodisch strukturiert ist. Die Strukturen wechselnder Brechzahl bilden ein eindimensionales Interferenzgitter bzw. Interferenzfilter (Bragg-Reflektor). Die Interferenz führt zu wellenlängenselektiver Reflexion und bildet die optische Rückkopplung des Lasers.

IEC

Die Internationale elektrotechnische Kommission (engl. International Electrotechnical Commission) ist ein internationales Normierungsgremium mit Sitz in Genf für Normen im Bereich der Elektrotechnik und Elektronik. Einige Normen werden gemeinsam mit ISO entwickelt.

Eingangsimpedanz

Dem Wellenwiderstand entsprechende frequenzabhängige Messgrösse, die die Inhomogenitäten des Kabels berücksichtigt. Mit dieser Grösse kann eine Übertragungsstrecke beschrieben werden.

EMV

Elektro Magnetische Verträglichkeit. Beschreibt die Einwirkung elektronischer Geräte und Anlagen auf andere Geräte und Anlagen. Ab 1.1.1966 muss jedes Gerät ein CE-Prüfzeichen tragen, das die Einhaltung der EMV gewährleistet. Die Störeinstrahlung kann galvanisch über Leitungen, kapazitiv, magnetisch oder elektromagnetisch über Antennen erfolgen.

FEXT

Far End Cross Talk - Fernnebensprechen: Nebensprechen am fernen, empfängerseitigen Ende. Es wird differenziert, zwischen Input-Output-FEXT (I/O-FEXT) und Equal-Level-FEXT (EL-FEXT).

HD Ready

Ist ein Logo und soll die Kompatibilität mit dem HDTV festlegen. Es schreibt eine mindest Bildschirmauflösung, sowie Anschlüsse und den Kopierschutz HDCP vor.

HDMI

Als High Definition Multimedia Interface wird eine Schnittstelle für die voll-digitale Übertragung von Audio und Videodaten bezeichnet.

HDTV

High Definition Television oder hochauflösendes Fernsehen. Dieses System ist bei den Übertragungen der wichtigsten Sportereignisse getestet worden. Die Hauptmerkmale des HDTV sind: ein grösseres Bildschirmformat (16:9), die doppelte Anzahl von Abtastzeilen (von jetzt 625 auf 1250) und eine bessere, digitale Tonqualität.

HE

Höhen Einheit, 1HE = 44.45mm (1.75")

Glossar I - S

ISDN

Integrated Services Digital Network, integriertes digitales Netz für die Zusammenfassung verschiedener Dienste über gemeinsame digitale Übertragungssysteme. Weitere Technologien zum Telefonieren sind: GSM, UMTS, IP, VoIP u.a.

Kategorie

Beschreibt die Anforderungen an passiven Bauteile wie Kabel, Buchsen, Panel und Patchkabel resp gibt über deren Qualität Auskunft.

Klassen

Beschreiben grundsätzlich das komplette Netzwerk. Die Klasse gibt Auskunft mit welchen Bauteilen (aus welcher Kategorie) das Netzwerk erstellt worden ist.

LAN

Local Area Network

LC

Link Concentrator

Link

Kabelverbindung (Verteiler - Installation)

LNC-Twin

Zwei LNC's in einem Gehäuse mit zwei Ausgängen. Erlaubt den parallelen, unabhängigen Anschluss von zwei Receivern oder einem Twin-Receiver.

ML

MegaLine, BKS Datenkabel-Linie (flex)

mm

Multi Mode

MMC

Multi - Media - Conector

Nebensprechdämpfung

Mass für das Verhältnis zwischen der in Paar x ungewollt aus Paar y eingekoppelten Leistung und der in Paar y eingespeisten Leistung.

NEXT

Near End Cross Talk - Nahnebensprechen: Nebensprechen am nahen senderseitigen Ende.

NL

NewLine, BKS Produkte-Linie.

NVP

Nominal Velocity of Propagation, zu deutsch „nominelle Ausbreitungsgeschwindigkeit“, ist eine charakteristische Signalausbreitungsgeschwindigkeit in Kabeln und wird zumeist in Prozent der Lichtgeschwindigkeit angegeben. Sie ist aus dem Datenblatt des jeweiligen Kabelherstellers zu entnehmen. Üblicherweise liegt dieser Wert der Signalausbreitungsgeschwindigkeit bei einem in strukturierter Verkabelung verwendeten Twisted-Pair-Kabel zwischen 65 und 80 % der Lichtgeschwindigkeit im Vakuum von maximal $c = 299\,792\,458$ m/s, also zwischen 194 856 100 m/s und 239 834 000 m/s.

PS

Power-Sum - Die Leistungssumme beschreibt die Summe aller Störleistungen, die durch Nebensprechen in ein Paar eingekoppelt sind. Die Power-Sum Messung kommt dem Einsatzfall bei Gigabit Ethernet, bei dem alle Paare in Betrieb sind, sehr nahe. Power-Sum kann gebildet werden für ACR, NEXT und FEXT.

PoE

Power over Ethernet (PoE) bezeichnet ein Verfahren, mit dem netzwerkfähige Geräte über das 8-adrige Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden können.

RAL

RAL-Farben sind Standardfarben gemäss einer Reihe von Farbsammlungen für die Industrie, die das Deutsche Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung, Sankt Augustin herausgibt. Insgesamt gibt es über 2.000 RAL-Farben. 1.688 Farbtöne enthält das RAL-Design-System, ein den ganzen Farbraum umfassendes Farbsystem.

Receiver

Receiver ist die Sammelbezeichnung für Empfänger aller Art. Nicht nur z.B. Rundfunk- oder Fernsehempfänger, sondern auch die Empfangsbaugruppen bei Telefon, Telex usw.

RL

Return Loss - Rückflussdämpfung: Diese Grösse beschreibt die Inhomogenitäten anhand des Verhältnisses zwischen rücklaufender und hinlaufender elektromagnetischer Welle.

SAN

Storage Area Networks (SAN) sind dedizierte Speichernetze.

Scart

Bezeichnung für: Syndicat des Constructeurs d'Appareils Radiorécepteurs et Téléviseurs. Damit wird eine Steckerverbindung für analoge Video-, Audio- und Steuersignale bezeichnet.

SECAM

Séquence Couleur à Mémoire. In Frankreich entwickelte Farbfernsehnorm, welche beide Differenzsignale (R-y) und (B-y) korrigiert

Skew

Differenz zwischen den Verzögerungszeiten zweier oder mehrerer Paare. Für spezielle Anwendungen, z.B. Gigabit Ethernet muss das (Delay) Skew möglichst klein sein.

sm

Single Mode

TE

Tiefen Einheit, 1TE = 1/5" resp 5.08mm

Terrestrisch

Bezeichnet die Hörfunk- oder Fernsehübertragung von erdgebundenen Funksendern zu Empfängern mit Haus- oder Zimmerantenne, sowie tragbaren Geräten und Autoradios.

Triple-Play

Anbieter der drei Systeme Television, Internet und Telefon. Es sind die Kabelfernsehanbieter, Telefongesellschaften der Festnetze, Gesellschaften der Funknetze und Provider für das Internetfernsehen.

Übergabepunkt

Eine Schnittstelle z. B. eine Signalübergabestelle „SÜS“ zwischen dem Kabelfernsehnetz des Anlagenbetreibers und der Hausinstallation.

VDSL

Very Digital Subscriber Line, ist eine DSL-Technologie und ermöglicht via Telefonleitung eine Datenübertragung bis zu 52 Mbit/s und somit das Internetfernsehen (IPTV). DMT oder QAM werden als Leitungscodes verwendet. Je nach Standard benutzt VDSL bis zu vier Frequenzbänder.

Video on Demand (VoD)

Im Gegensatz zum Pay-TV, wo ein komplettes Programm abonniert wird, werden beim Video on Demand Sendungen und Filme bestellt und bezahlt. Bei vielen Anbietern ist das VoD-Angebot auch gratis und z.T. mit Werbung hinterlegt. Das Internetfernsehen (IPTV) übernimmt immer mehr diese VoD Angebote.

VoIP

Voice over Internet Protocol, eine Sprachübertragung über Internet-Protokoll, auch als Internet-Telefonie bezeichnet.

WAN

Wide Area Network

Wellenwiderstand

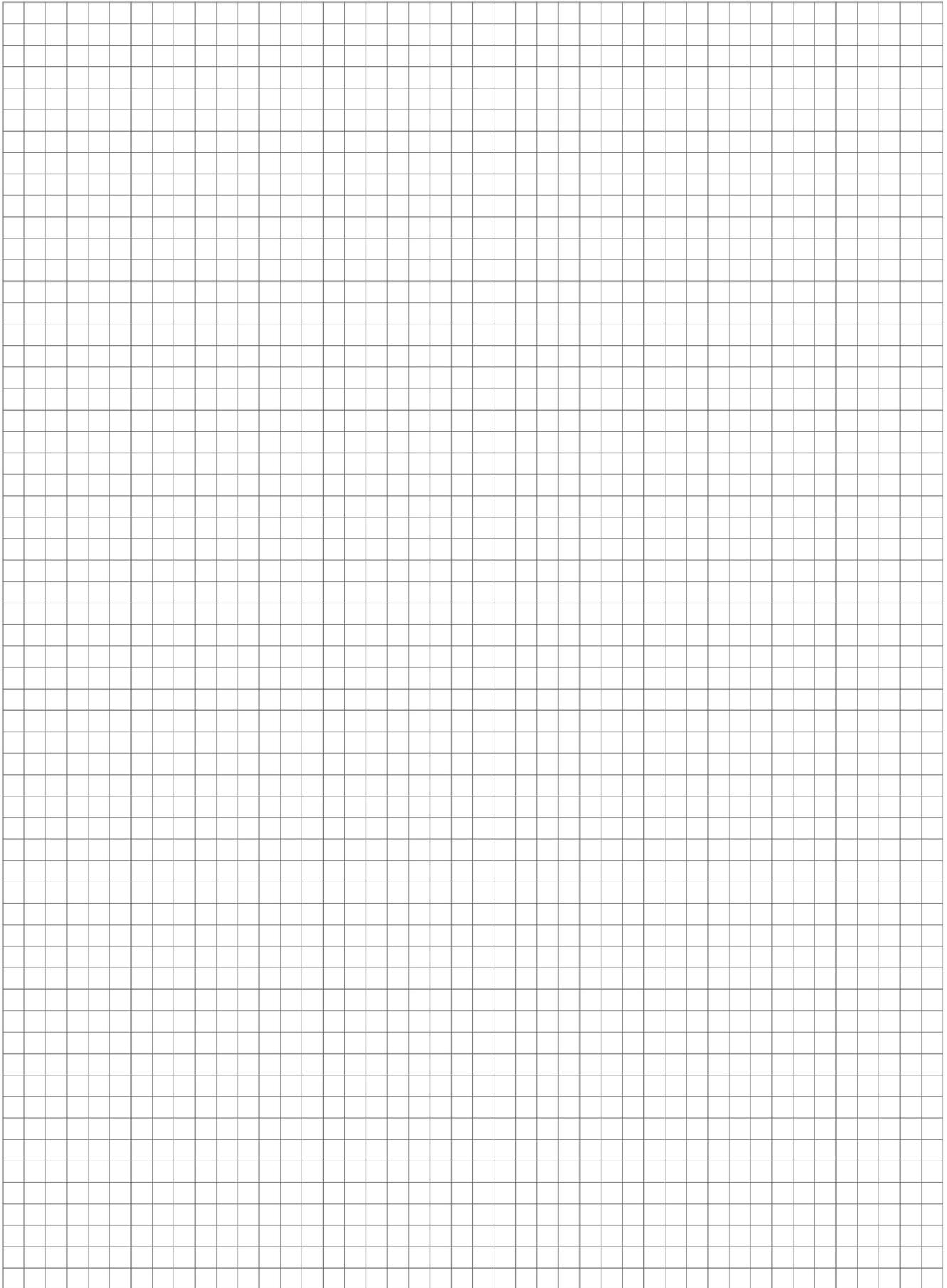
Der Wellenwiderstand ist definiert als das Verhältnis zwischen Spannung und Strom. Er ist die Kenngröße für ein homogenes Kabel und charakterisiert das Übertragungssystem. Gemeinsam mit der Rückflussdämpfung beschreibt der Wellenwiderstand die Übertragungsstrecke.

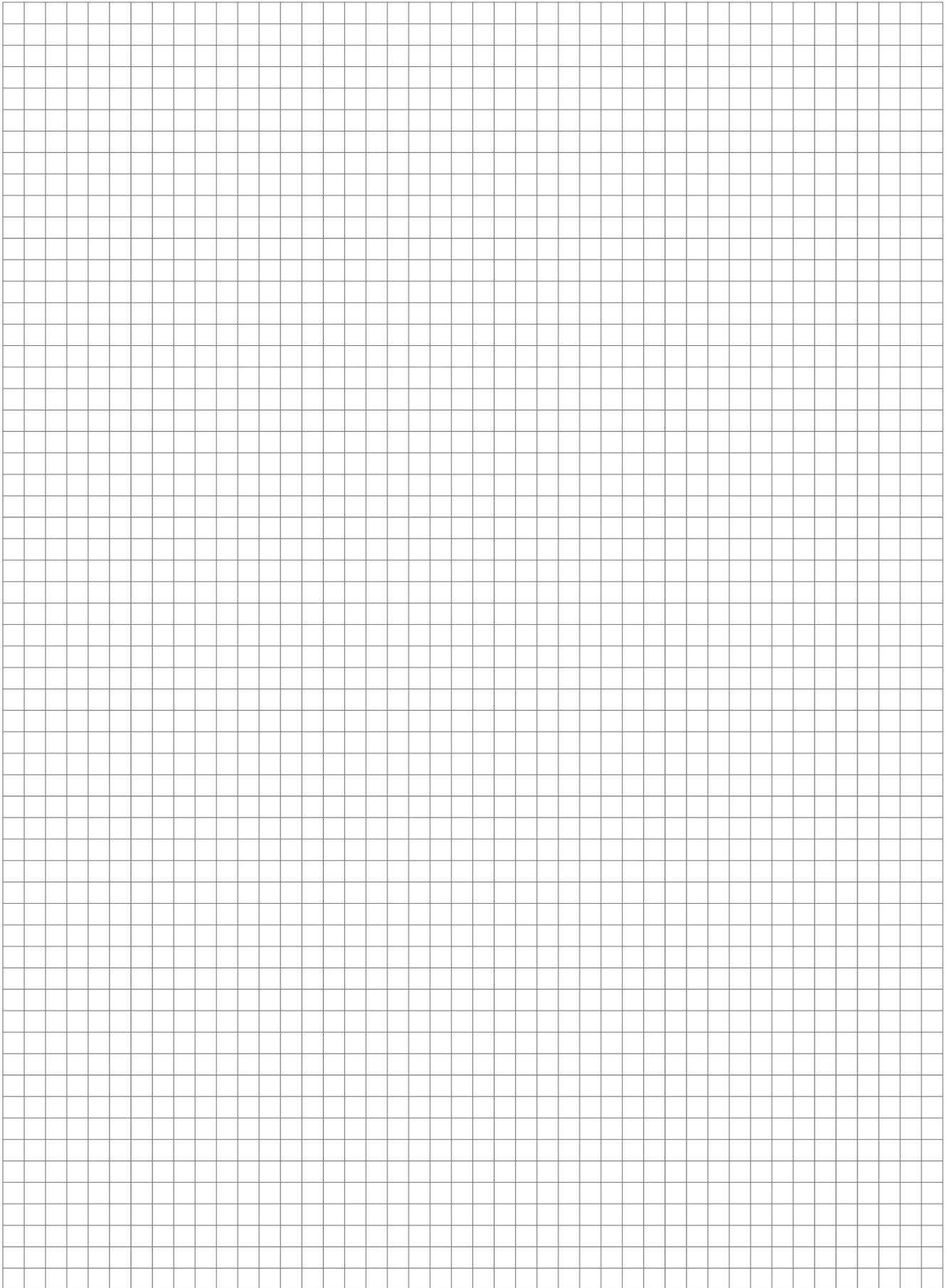
Zoll = (")

1" = 2.54cm = 1inch

9½" = 241.3mm = Frontplattenbreite

19" = 482.6mm = Frontplattenbreite





Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Geltungsbereich

Die vorliegenden Bestimmungen gelten als Grundlage des Geschäftsverkehrs zwischen der BKS Kabel-Service AG als Lieferantin (nachfolgend „BKS“ genannt) und dem Kunden (nachfolgend „Besteller“ genannt). Bei regelmässigen Bestellern wird unwiderlegbar angenommen, dass er von den Bedingungen Kenntnis genommen und sie akzeptiert hat. Von diesen AGB abweichende Bedingungen des Bestellers haben keine Gültigkeit oder bedürfen zu Ihrer Gültigkeit der schriftlichen Annahme durch die BKS. Im Übrigen gelten die Bestimmungen des Schweizerischen Obligationenrechts.

2. Angebote / Zeichnungen / Schemata

Zeichnungen, Beschreibungen, Schemata, Installationspläne und Angebote etc. bleiben Eigentum der BKS. Sie dürfen ohne schriftliche Einwilligung von BKS weder Dritten zugänglich gemacht, noch kopiert oder zur Selbstherstellung benutzt werden und sind auf erstes Verlangen hin zurückzugeben. Das Urheberrecht steht in allen Fällen BKS zu. Sämtliche Angebote der BKS erfolgen freibleibend und unverbindlich. Aufträge gelten erst nach geklärtem Auftragseingang und schriftlicher Bestätigung als angenommen.

3. Preise / Zahlungsbedingungen

Die Preise verstehen sich grundsätzliche exklusive Mehrwertsteuer, Verpackungs-, Transport- und Versicherungskosten, ab Werk in Schweizer Franken. Die Transportkosten gehen zulasten des Bestellers. BKS behält sich Preisänderungen vor, falls zwischen dem Datum der Bestellung und dem Zeitpunkt der Lieferung massgebliche Änderungen der Berechnungsgrundlagen eintreten.

Rechnungen sind generell innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum, rein netto, zahlbar. Unberechtigte Abzüge werden nachbelastet. Für verspätete Zahlungen wird ein banküblicher Verzugszins berechnet.

Das Fehlen unwesentlicher Teile aus der Bestellung oder Garantieansprüche gegenüber BKS berechtigen nicht zum Aufschub fälliger Zahlungen, respektive zur Aufrechnung von Gegenforderungen.

4. Lieferfristen

Der Versand von Standard-Lagermaterial erfolgt bei Auftragseingang vor 15.00 Uhr normalerweise gleichentags. Für Materiallieferungen die innerhalb kurzer Frist ausgeliefert werden müssen oder wegen ihrer Dringlichkeit zu Produktionsumstellungen führen, behält sich BKS vor, einen Zuschlag von 20% auf der Netto-Rechnungssumme, mindestens aber von Fr. 250.00 zu verrechnen.

Genannte Liefertermine sind unverbindlich und basieren auf den Verhältnissen zum Zeitpunkt des Angebotes. Die Lieferfristen laufen generell vom Zeitpunkt des geklärten Auftragsverlustes und der Auftragsbestätigung an. Im Falle unvorhergesehener und durch uns nicht beeinflussbarer Ereignisse können die Liefertermine verzögert werden. Daraus resultierende Schadenersatzansprüche für direkte oder indirekte Folgeschäden sind ausgeschlossen.

5. Erfüllungsort

Der Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist für beide Parteien am Sitz der BKS.

6. Warenversand

Datenkabel werden normalerweise auf „Einwegtrommeln“ versandt, die nicht zurückgenommen werden. Bei Kabellieferungen bleibt eine Mehr- oder Minderlieferung von bis zu 10% vorbehalten.

BKS behält sich das Recht vor, Lieferungen gegen Vorauszahlung oder Nachnahme auszuführen.

Nutzen und Gefahr an der gelieferten Ware gehen mit dem Verlassen des Betriebsareals der BKS in jedem Falle auf den Besteller über. Der Transport erfolgt auf Gefahr des Bestellers. Ihm obliegt es, die notwendigen Anweisungen und Angaben betreffend den Warentransport zu erteilen. Beim Fehlen solcher Weisungen trifft BKS zu seinen Lasten die üblichen Vorkehrungen für den Warentransport.

Fehlende Packstücke (unterschiedliche Anzahl Packstücke zwischen Lieferung und Lieferschein der BKS), respektive direkt ersichtliche Transportschäden sind unmittelbar beim Warenerhalt, auf Platz, dem Transportführer (Post oder Spediteur) zu melden.

Der Besteller hat die Lieferung zudem innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt zu prüfen und bei allfälligen Mängeln sofort schriftlich Mängelrüge zu erheben. Beanstandungen wegen unrichtiger oder unvollständiger Lieferung sind ebenfalls innerhalb dieser Frist anzubringen.

7. Garantie

BKS leistet Garantie für alle innerhalb der Garantiezeit von 24 Monaten auftretenden Mängel, sofern die Rügemodalitäten gemäss Ziffer 6 hievoreingehalten werden und nachweisbar schlechtes Material oder fehlerhafte Fabrikation vorliegt. Die Garantiefrist beginnt, wenn die Ware das Betriebsareal der BKS (bzw. das Betriebsareal des Zulieferers im Falle einer Direktlieferung) verlässt. Die Garantieleistung beschränkt sich nach Wahl der BKS auf Nachbesserung, die kostenfreie Lieferung von Ersatz oder eine angemessene Preisminderung. Schadenersatzansprüche für direkte oder indirekte Folgeschäden sind ausdrücklich ausgeschlossen. Instandsetzungsarbeiten ohne vorhergehende Rücksprache mit BKS sowie das Nichteinhalten von Betriebs- und Montageanweisungen führen zur Aufhebung der Gewährleistungspflicht. BKS lehnt jede Garantie ab: für gebrauchte Objekte und Teile, nicht von ihr geliefertes Material, nicht von ihr besorgte Montagearbeiten, sowie für Objekte an denen ohne ihre schriftliche Zustimmung Änderungen vorgenommen wurden. Ebenfalls ausgeschlossen sind Schäden die auf normalen Verschleiss, falsche oder gewaltsame Behandlung, übermässige Beanspruchung, ungeeignete Verwendung, Unfälle oder höhere Gewalt zurückzuführen sind.

8. Materialrücksendungen

- Es werden ausschliesslich originalverpackte, ungebrauchte, vollständige und unbeschädigte Artikel, die dem aktuellen Stand entsprechen, zurückgenommen.
- Ausgenommen vom Rückgaberecht sind Artikel die nicht, oder nicht mehr zum Standardprogramm der BKS gehören, die speziell angefertigt wurden, sowie solche die normalerweise nicht an Lager gehalten werden, respektive speziell für den Auftrag beschafft wurden.
- Sämtlichen Rücksendungen ist eine Kopie des BKS-Lieferscheines, respektive eine Rechnungskopie beizulegen. Auf den Papieren ist der Grund der Rücksendung zu vermerken. Rücksendungen ohne eines dieser Dokumente werden nicht angenommen und werden unter Verrechnung der Kosten retourniert.
- Bei Warenumtausch wird eine generelle Bearbeitungsgebühr von Fr. 40.00 pro Umtausch verrechnet, sofern nicht BKS die Verursacherin des Umtausches ist.
- Bei reinen Materialrücksendungen werden die anfallenden Kosten für Kontrolle, Verpackung, Reinigung, Wiedereinlagerung, respektive Rückmessung von Meterware wie folgt in Abzug gebracht:

Rücksendung innerhalb von 30 Tagen nach Lieferung	Abzug: 20%
Rücksendung innerhalb von 31 bis 60 Tagen nach Lieferung	Abzug: 25%
Rücksendung später als 61 Tage nach Lieferung (Rücknahme nur nach Vereinbarung)	Mindestabzug: 30%
- Bei Netto-Warenwerten unter Fr. 50.00 kann keine Gutschrift erfolgen.
- Gutschriften für Warenretouren werden ausschliesslich mit künftigen Fakturen für Lieferungen und Leistungen verrechnet.
- Sofern BKS kein Verschulden trifft, gehen die Kosten für Rücksendung und Ersatzlieferung zu Lasten des Käufers.

9. Eigentumsvorbehalt

BKS behält sich bis zur vollständigen Bezahlung des Faktura Beitrages das Eigentumsrecht an der betreffenden Lieferung vor. Sie ist berechtigt, diesen Eigentumsvorbehalt im zuständigen Eigentumsvorbehaltregister eintragen zu lassen. Ist der Besteller im Zahlungsverzug, kann BKS die Ware gemäss den gesetzlichen Bestimmungen zurücknehmen.

10. Rücktritt

- Annullierungen von bereits bestätigten Aufträgen sind nur mit schriftlicher Zustimmung der BKS möglich. Kosten die bereits erwachsen sind oder Preiserhöhungen infolge Mengenreduktion sind vom Besteller zu übernehmen. Teillieferungen eines Abrufauftrages sind innerhalb der vereinbarten Frist abzurufen, andernfalls wird BKS die entsprechenden Lieferungen und die Rechnungsstellung veranlassen, respektive die Restauftragsmenge unter Nachbelastung allfälliger Mengenpreisdifferenzen annullieren.
- BKS ist überdies zum Rücktritt von einer Bestellung berechtigt, wenn ihr Verschlechterungen in der finanziellen Lage des Bestellers bekannt werden, welche die vertragsgemässe Erfüllung seiner Zahlungsverpflichtungen als gefährdet erscheinen lassen.

11. Gerichtsstand / anwendbares Recht

Gerichtsstand für beide Parteien ist Solothurn.

Das Rechtsverhältnis untersteht schweizerischem Recht, unter ausdrücklichem Ausschluss des Wiener Abkommens vom 11.4.1980 über den internationalen Warenverkauf.

Derendingen, 6. Oktober 2010



« small & smart »

Hauptsitz:

BKS Kabel-Service AG
Fabrikstrasse 8
CH-4552 Derendingen

Tel.: +41 32 681 54 54
Fax: +41 32 681 54 59

Büro Westschweiz:

BKS Kabel-Service AG
Av. des Sciences 13
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Tel.: +41 24 426 27 87
Fax: +41 24 426 27 90

Mail: info@bks.ch
Web: www.bks.ch