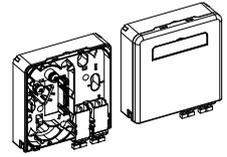


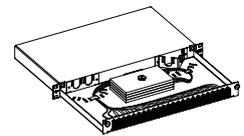
# NETZWERK- SCHRÄNKE



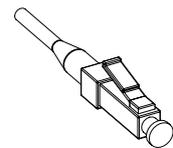
DER DEUTSCHE  
**ENTWICKLER  
UND HERSTELLER**  
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE  
NETZWERK-PERFORMANCE



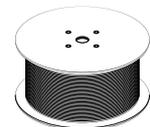
FTTH



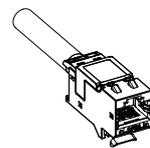
RECHENZENTRUM



GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



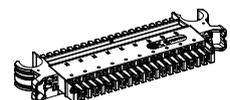
DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELDETECHNIK



DER DEUTSCHE  
**ENTWICKLER  
UND HERSTELLER**  
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE  
NETZWERK-PERFORMANCE

**Ausgabe Nr. 2, März 2023**

Jegliche Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist untersagt und bedarf der schriftlichen Genehmigung der CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH.

Texte und Abbildungen, Maß- und Leistungsangaben wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr auf Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Ebenso können keine Schadensersatzansprüche aufgrund von Fehlern in diesem Katalog geltend gemacht werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum ihrer eingetragenen Besitzer.

Layout und Satz: Gesink Messe- und Werbeagentur GmbH & Co. KG

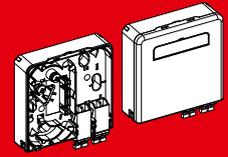
© 2023 CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH

**Seit über 25 Jahren entwickeln, fertigen und vertreiben wir als deutscher mittelständischer Hersteller passive Netzwerksystemtechnik in kompromissloser Qualität, exakt nach den Bedürfnissen unserer Kunden.**

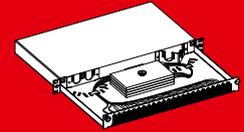
**Wir zählen inzwischen zu den führenden Anbietern von Verbindungs- und Verkabelungslösungen in der Telekommunikation.**

Als deutscher Markenhersteller übertreffen wir regelmäßig die geforderten Mindeststandards und entwickeln marktgerechte Innovationen, sowohl für die strukturierte Verkabelung im Gebäude und Rechenzentrum, als auch für nationale und internationale Telekommunikationsanbieter.

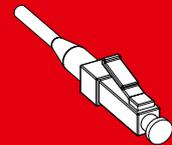
Dank eigener Entwicklung, Produktion und Lagerung können wir besonders schnell und individuell auf Kundenwünsche reagieren und finden für fast alle Anforderungen eine tragfähige und zuverlässige Lösung aus unserem umfassenden Angebot an Systemkomponenten. Darüber hinaus entwickeln und produzieren wir kundenspezifische, maßgeschneiderte Lösungen, falls unsere Standard-Komponenten einmal nicht passen sollten. Auf Basis unserer Expertise, unserer Erfahrung und hoch qualifizierten Mitarbeitern bieten wir stets die technisch, preislich und terminlich vorteilhafteste Lösung für unsere Kunden. Dazu gehören eine fundierte Beratung und ein unkomplizierter Service. Eine vertrauensvolle Beziehung zu unseren Kunden ist uns in der heutigen schnelllebigen Zeit wichtiger als kurzfristige Gewinne.



FTTH



RECHENZENTRUM



GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



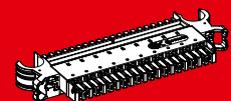
DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE

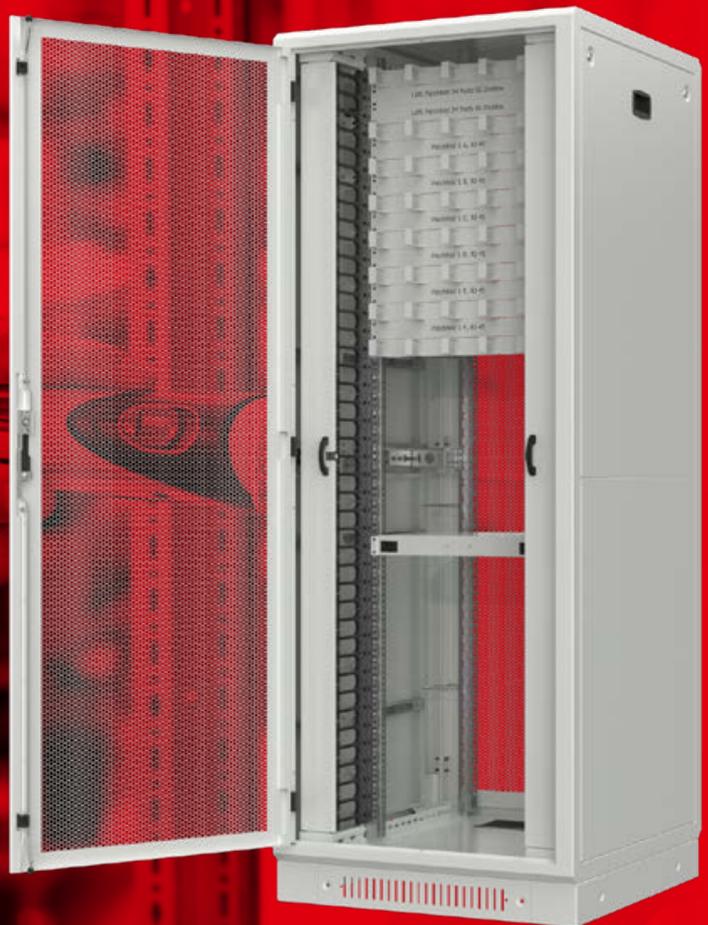


FERNMEDELTECHNIK

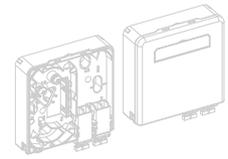
# SCHNELLER AM START DURCH UNSEREN KONFEKTIONSSERVICE FÜR RS18-SCHRÄNKE

**Mithilfe des Konfektions-Service konfektioniert  
und liefert CobiNet bedarfsgerecht und  
individuell bestückte Netzwerkschränke RS18**

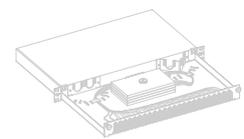
Mit fertig konfektionierten und geprüften Baugruppen hilft der Konfektionsservice von CobiNet Projektlaufzeiten zu beschleunigen und Kosten zu sparen. Zudem erleichtern sie die Baustellenlogistik und optimieren die Abfallentsorgung durch weniger Verpackungsmüll auf der Baustelle.



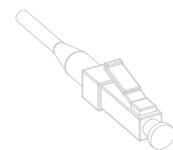
Ihr Entwickler und Hersteller von passiver Netzwerksystemtechnik	N-6
Formel für mehr Raum	N-9
Netzwerkschrank RS18 mit Glastür	N-10
Netzwerkschrank RS18, perforiert	N-12
Schrankgestell RS18	N-14
Netzwerkschrank RS18, 1000 x 1000 mm	N-16
Schranktüren RS18	N-18
Seitenwände RS18	N-20
Sockel RS18	N-22
Kabelführung RS18	N-23
Belüftung RS18	N-26
Innenausbau RS18	N-28
Erdung/Potentialausgleich	N-32
Stromversorgung RS18	N-34
Sonstiges RS18	N-36
Wandgehäuse RS18, montiert	N-38
Wandgehäuse RS18, 19", Flat-Pack, Bausatz	N-39
Wandgehäuse RS18, vertikal	N-40
Wandgehäuse RS18, 10"	N-41
Zubehör Wandgehäuse RS18	N-42
Colocation-Netzwerkschrank RS18	N-44
Netzwerkschrank RS18 mit Schwenkrahmen	N-46
Index	N-48
Allgemeine Geschäftsbedingungen	N-51



FTTH



RECHENZENTRUM



GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



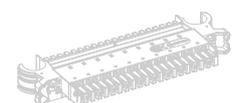
DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELEDETECHNIK



## Ihr Entwickler und Hersteller von passiver Netzwerksystemtechnik

### Verkabelung und FttH für Wohnungen und Gebäude

Neben der bewährten kupferbasierten Verkabelung von Gebäuden werden heute immer mehr Anschlüsse in Glasfaser-Technik ausgeführt, die sehr hohe Bandbreitenreserven besitzen. Egal welche Technologie eingesetzt wird, bei CobiNet finden sie clevere Produkte zu einem top Preis-Leistungsverhältnis von der Wohnung bis zum Hochhaus.

Unsere extrem zuverlässigen kupfer- und glasfaserbasierten Verbindungslösungen ermöglichen Netzwerkanbindungen mit hohen Leistungsreserven. Neben der Montagefreundlichkeit und dem kompakten Design sind unsere Komponenten mit den führenden Herstellern von Schalterprogrammen kompatibel und somit voll integrierbar. Mit unseren FttH-Glasfaser-Lösungen bieten wir zudem eine Verkabelungslösung, die den Bandbreitenbedarf der nächsten Jahre sicher abdecken wird.

### Breitband und Telefon

Höhere Datenraten und schnellere Internetzugänge für Kunden haben den Fernmeldemarkt in den letzten Jahrzehnten revolutioniert. Mit unserer patentierten CobiNet LSA-HD®-Leiste und deren Nachfolgern setzen wir heute den Maßstab für kupferbasierte Breitbandzugänge und werden von zahlreichen großen internationalen Telekommunikationsdienstleistern in deren Übertragungsnetzen als Standard eingesetzt.

Aktuell findet jedoch ein technologischer Wechsel von kupfer- hin zu glasfaserbasierten Breitbandanschlüssen statt, um die immer weiter steigenden Ansprüche des High-Speed-Internets abdecken zu können. Wir haben unsere jahrzehntelange technologische Erfahrung genutzt, um neue glasfaserbasierte Lösungen für die Erschließung bis zum Endnutzer zu ermöglichen, egal ob im Hauptverteiler, Netzverteiler, Multifunktionsgehäuse des Telekommunikationsanbieters, im Bürogebäude oder Wohnhaus.



## Rechenzentrum

Wenig Raum, hohe Leistungsdichte, kühlstromoptimierte Bereiche und der extrem hohe Bandbreitenbedarf moderner Rechenzentren verlangen nach einer hohen Packungsdichte der Komponenten und Systeme. Diese wird besonders mit paralleloptischen Anschlussystemen auf Basis des MTP®-/MPO-Steckverbinders abgedeckt, der zukünftig einen Bandbreitenbedarf von über 400 GigaBit abdecken wird.

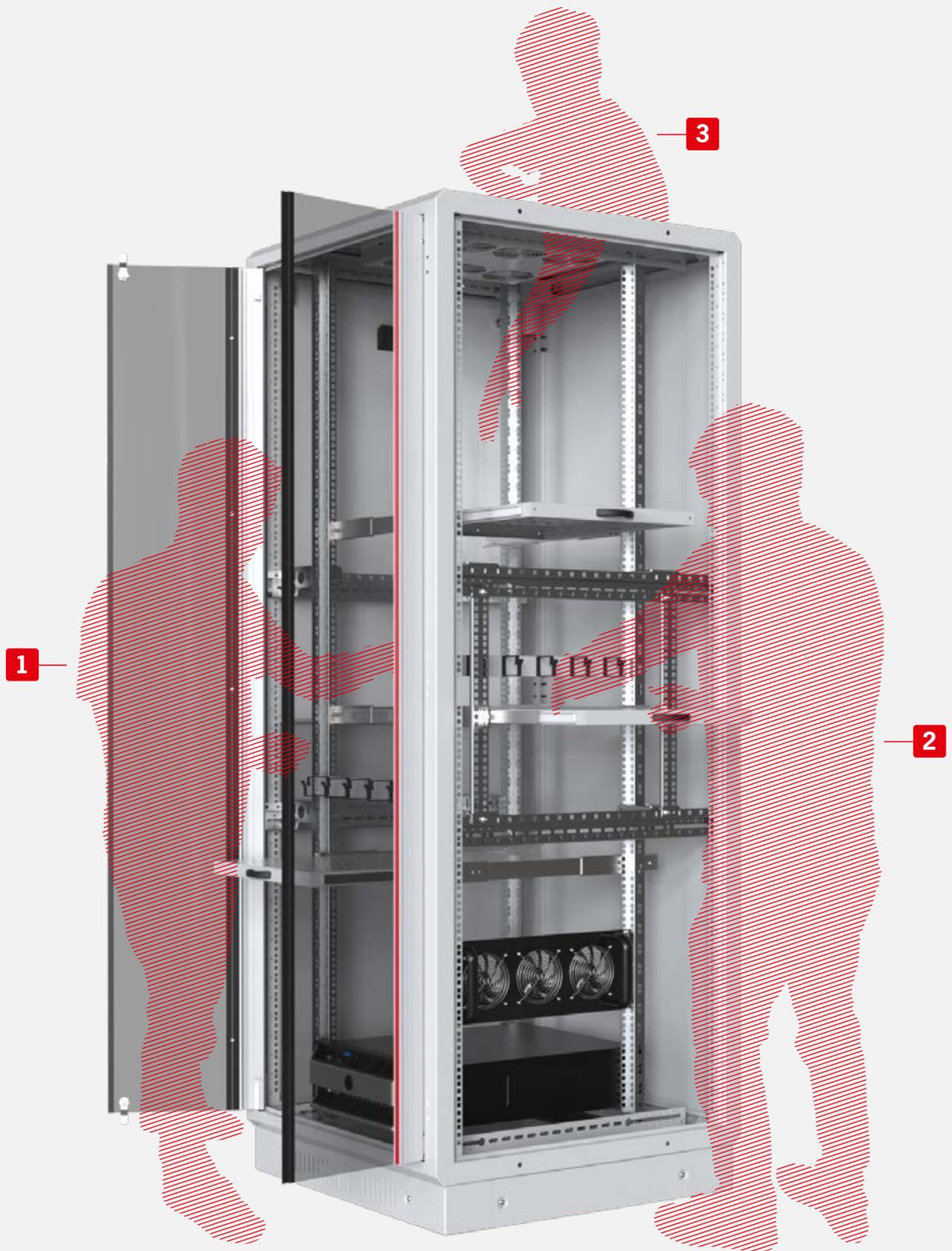
Dennoch muss die Handhabbarkeit für Erweiterung, Umbau und Migration neuer Anwendungen und Technik gesichert werden. HD (High Density) - Lösungen von CobiNet werden diesen Anforderungen gerecht - vorkonfektioniert, geprüft und „ready-to-use“ mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis. Darüber hinaus unterstützt unser effizientes CobiNet RS18-Racksystem mit seiner zusätzlichen dritten 19-Zoll-Einbauebene in Dach und Boden den Einbau von Komponenten in Umgebungen mit hoher Packungsdichte.

## Industrie 4.0

Die Digitalisierung in der Industrie 4.0 verlangt zeitsparende, zuverlässige und flexible Kabelstrecken für die Verkabelung von Produktionsgebäuden, die speziell bei vorkonfektionierten Verkabelungskomponenten einen hohen Investitionsschutz bieten. Hohe Schutzgrade der Produkte trotzen selbst rauesten Umgebungen. Mit unseren glasfaser- und kupferbasierten Produkten mit hohen Leistungsreserven unterstützen wir eine ausfallsichere Übertragung von Produktions- und Messdaten in Echtzeit.

## Büro

Immer leistungsfähigere Netzwerkschwitchen und WLAN-Access-Points, sowie der Bedarf an größtmöglicher Flexibilität und Zukunftssicherheit kennzeichnen moderne Büro-Netzwerke. CobiNet bietet im Bürogebäude ein umfangreiches Programm von Systemkomponenten für eine strukturierte Verkabelung mit Kupfer und Glasfaser. Unser RS18-Schranksystem bietet effiziente Lösungen für die Verteilerbereiche. Die kostenneutrale Auswahlmöglichkeit der Türvariante des Netzwerkschranks ermöglicht zudem eine größtmögliche Flexibilität und Kostenkontrolle auch wenn sich im Laufe des Projektes die räumlichen Bedingungen im Verteilerbereich nochmals ändern.

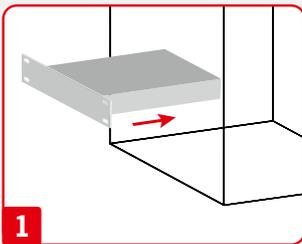


## Zusätzliche Höheneinheiten im Dach und Boden durch dritte 19"-Ebene

Tiefe	Zusätzliche Höheneinheiten (oben/unten)
800 mm	Jeweils 14 HE
1000 mm	Jeweils 19 HE
1200 mm	Jeweils 23 HE

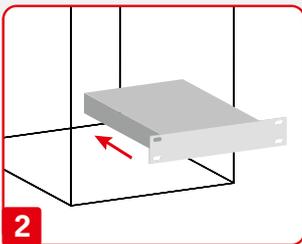


# (19")<sup>3</sup> DIE FORMEL FÜR MEHR RAUM



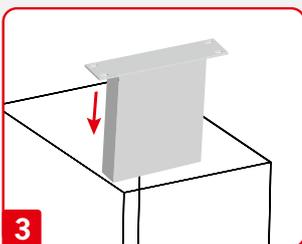
1

**Einbau  
vorn und hinten**



2

**Einbau Seite  
links und rechts**



3

**Einbau  
Dach und Boden**

**Der CobiNet Netzwerk- und Serverschrank RS18 ist ein innovatives, modular aufgebautes Schranksystem, welches Funktionalitäten bietet, die sowohl beim Einsatz als einzelner Netzwerkschrank als auch im Rechenzentrum höchste Flexibilität bei maximaler Kostenkontrolle bieten.**

In den RS18 können 19"-Komponenten nicht nur wie gewohnt von vorne/hinten und von der Seite eingebaut werden, sondern dank (19")<sup>3</sup> auch oben im Dach und unten im Boden. Dadurch stehen zusätzlich bis zu 46 Höheneinheiten mehr Einbaureaum im RS18 zur Verfügung, die mit Standard 19"-Komponenten belegt werden können. Damit der RS18 immer standfest bleibt, ist er auf eine Belastbarkeit von 1500 kg ausgelegt.

**Profitieren Sie von der maximal möglichen Packungsdichte bei deutlich reduziertem Platzbedarf.**

Die Rückwand des RS18 ist als zweigeteilte Tür geplant und gebaut, so dass der Netzwerkschrank besonders raumsparend nahe an der Wand platziert werden kann.

**Mit unserem Angebot „Eine Tür – ein Preis“ können Sie flexibel auf Änderungen reagieren.**

Sind Ihnen die genauen Parameter für die Installation zu Projektbeginn noch nicht bekannt? Steht weniger Platz durch Planänderungen für den Netzwerkschrank zur Verfügung? Oder kommen vor dem Installationstermin kurzfristig noch jede Menge Änderungswünsche auf Sie zu, weil sich durch die kurzen Projektlaufphasen die Anforderungen auf der Baustelle geändert haben?

Ob durchsichtige oder geschlossene, perforierte, einteilige oder zweiteilige Türen – der RS18 hat Türen für jeden Einsatz und für jede Umgebung. Der Preis bleibt gleich, unabhängig davon, für welche Türvariante Sie sich schließlich entscheiden. Ganz einfach: „eine Tür – ein Preis“



**Netzwerkschrank RS18 vormontiert mit Türen, Seitenwänden, Dachblech, Bodenblech und Sockel**

- Verfügbare Abmessungen: 22 HE bis 46 HE, Breite: 600 mm bis 800 mm, Tiefe: 800 mm bis 1200 mm
- Zusätzliche 19"-Ebene im Dach und Bodenbereich für den Einbau von 19"-Komponenten mit zusammen bis zu 46 HE mehr Einbauplatz (je nach Schranktiefe)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- 19"-Ebene vorne und hinten, tiefenverstellbar
- 19"-Ebene an den Seiten durch den Einbau von optionalem Zubehör
- Einteilige Glastür mit Sicherheitsglas vorne, Türanschlag links (wechselbar)
- Zweiteilige Stahlblechtür hinten
- Öffnungswinkel der Türen: 180°
- Integrierte 3-Punktverriegelung vorne und hinten
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder (40 mm)
- Einteilige Seitenwände bei Netzwerkschränken bis zu einer Höhe von 26 HE
- Zweiteilige Seitenwände bei Netzwerkschränken ab einer Höhe von 36 HE
- Türen und Seitenwände gleich schließend
- Dachblech mit Bürstenleisten rechts/links zur Kabeleinführung
- Bodenblech 3-teilig zur flexiblen Gestaltung des Bodenbereichs
- Bürstenleisten im Bodenblech und zusätzlich seitlich links/rechts (ab 800 mm Breite) über nahezu gesamte Schranktiefe
- Sockel (100 mm) mit komplett versenkbaren Nivellierfüßen
- Nivellieren vom Schrankinneren aus möglich
- Korpus zerlegbar
- Schrank komplett geerdet
- Belastbarkeit: 1500 kg
- Schutzart: IP 20
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Breite	Tiefe	Höhe inkl. Sockel	Seitenwände	Artikel-Nr.
600 mm	800 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	124123
	800 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	124125
	800 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	124127
	800 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	124129
	800 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	124131
	1000 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	123992
	1000 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	123995
	1000 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	123998
	1000 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	124001
	1000 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	124010
	1200 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	124113
	1200 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	124115
800 mm	1200 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	124117
	1200 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	124119
	1200 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	124121
	800 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	123837
	800 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	123854
	800 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	123855
	800 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	123856
	800 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	123858
	1000 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	123839
	1000 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	123859
	1000 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	123860
	1000 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	123861
1000 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	123862	
1200 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	123841	
1200 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	123863	
1200 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	123864	
1200 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	123865	
1200 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	123866	



CobiNet Netzwerkschränke und Schrankgestelle  
**Auf Anfrage als Flat-Pack  
zur Selbstmontage lieferbar**



**Netzwerkschrank RS18 vormontiert mit Türen, Seitenwänden, Dachblech, Bodenblech und Sockel**

- Verfügbare Abmessungen: 22 HE bis 46 HE, Breite: 600 mm bis 800 mm, Tiefe: 800 mm bis 1200 mm
- Zusätzliche 19"-Ebene im Dach und Bodenbereich für den Einbau von 19"-Komponenten mit zusammen bis zu 46 HE mehr Einbauplatz (je nach Schranktiefe)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- 19"-Ebene vorne und hinten, tiefenverstellbar
- 19"-Ebene an den Seiten durch den Einbau von optionalem Zubehör
- Einteilige perforierte Stahlblechtür vorne, Türanschlag links (wechselbar)
- Zweiteilige perforierte Stahlblechtür hinten
- Öffnungswinkel der Türen: 180°
- Integrierte 3-Punktverriegelung vorne und hinten
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder (40 mm)
- Einteilige Seitenwände bei Netzwerkschränken bis zu einer Höhe von 26 HE
- Zweiteilige Seitenwände bei Netzwerkschränken ab einer Höhe von 36 HE
- Türen und Seitenwände gleich schließend
- Dachblech mit Bürstenleisten rechts/links zur Kabeleinführung
- Bodenblech 3-teilig zur flexiblen Gestaltung des Bodenbereichs
- Bürstenleisten im Bodenblech und zusätzlich seitlich links/rechts (ab 800 mm Breite) über nahezu gesamte Schranktiefe
- Sockel (100 mm) mit komplett versenkbaren Nivellierfüßen
- Nivellieren vom Schrankinneren aus möglich
- Korpus zerlegbar
- Schrank komplett geerdet
- Belastbarkeit: 1500 kg
- Schutzart: IP 20
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Breite	Tiefe	Höhe inkl. Sockel	Seitenwände	Artikel-Nr.
600 mm	800 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	124122
	800 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	124124
	800 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	124126
	800 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	124128
	800 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	124130
	1000 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	123991
	1000 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	123994
	1000 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	123997
	1000 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	124000
	1000 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	124009
	1200 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	124112
	1200 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	124114
800 mm	1200 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	124116
	1200 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	124118
	1200 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	124120
	800 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	123836
	800 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	123867
	800 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	123869
	800 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	123870
	800 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	123871
	1000 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	123838
	1000 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	123872
	1000 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	123873
	1000 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	123874
	1000 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	123875
	1200 mm	22 HE (1228 mm)	1-teilig	123840
	1200 mm	26 HE (1406 mm)	1-teilig	123876
1200 mm	36 HE (1850 mm)	2-teilig	123877	
1200 mm	42 HE (2117 mm)	2-teilig	123878	
1200 mm	46 HE (2295 mm)	2-teilig	123879	



CobiNet Netzwerkschränke und Schrankgestelle  
**Auf Anfrage als Flat-Pack  
zur Selbstmontage lieferbar**



# NETZWERKSTRÄNKE

## SCHRANKGESTELL RS18



Der CobiNet Konfektionsservice

**Schrankeinbauten auf Anfrage  
im Werk vormontieren lassen**

### Schrankgestell RS18 inkl. Dach- und Bodenblech

- Verfügbare Abmessungen: 22 HE bis 46 HE, Breite: 600 mm bis 800 mm, Tiefe: 800 mm bis 1200 mm
- Zusätzliche 19"-Ebene im Dach und Bodenbereich für den Einbau von 19"-Komponenten mit zusammen bis zu 46 HE mehr Einbauplatz (je nach Schranktiefe)
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
- 19"-Ebene vorne und hinten, tiefenverstellbar
- 19"-Ebene an den Seiten durch den Einbau von optionalem Zubehör
- Dachblech mit Bürstenleisten rechts/links zur Kabeleinführung
- Bodenblech 3-teilig für flexible Gestaltung des Bodenbereichs
- Bürstenleisten im Bodenblech und zusätzlich seitlich links/rechts (ab 800 mm Breite) über nahezu gesamte Schranktiefe
- Ohne Sockel
- Korpus zerlegbar
- Gestell komplett geerdet
- Belastbarkeit: 1500 kg
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Breite	Tiefe	Höhe	Artikel-Nr.	
600 mm	800 mm	22 HE (1128 mm)	124715	
	800 mm	26 HE (1306 mm)	124716	
	800 mm	36 HE (1650 mm)	124717	
	800 mm	42 HE (2017 mm)	124718	
	800 mm	46 HE (2195 mm)	124719	
	1000 mm	22 HE (1128 mm)	123990	
	1000 mm	26 HE (1306 mm)	123993	
	1000 mm	36 HE (1650 mm)	123996	
	1000 mm	42 HE (2017 mm)	123999	
	1000 mm	46 HE (2195 mm)	124008	
	1200 mm	22 HE (1128 mm)	124503	
	1200 mm	26 HE (1306 mm)	124504	
	1200 mm	36 HE (1650 mm)	124505	
	1200 mm	42 HE (2017 mm)	124713	
	1200 mm	46 HE (2195 mm)	124714	
	800 mm	800 mm	22 HE (1128 mm)	123843
		800 mm	26 HE (1306 mm)	124078
		800 mm	36 HE (1650 mm)	124080
800 mm		42 HE (2017 mm)	124081	
800 mm		46 HE (2195 mm)	124095	
1000 mm		22 HE (1128 mm)	123844	
1000 mm		26 HE (1306 mm)	124021	
1000 mm		36 HE (1650 mm)	124023	
1000 mm		42 HE (2017 mm)	124026	
1000 mm		46 HE (2195 mm)	124030	
1200 mm		22 HE (1128 mm)	123845	
1200 mm		26 HE (1306 mm)	124037	
1200 mm		36 HE (1650 mm)	124038	
1200 mm		42 HE (2017 mm)	124039	
1200 mm		46 HE (2195 mm)	124043	


**CobiNet Netzwerkschränke und Schrankgestelle  
Auf Anfrage als Flat-Pack  
zur Selbstmontage lieferbar**



**Netzwerkschrank RS18, 1000 x 1000 mm, vormontiert mit Türen, Seitenwänden, Dachblech, Bodenblech und Sockel**

- Serverschrank RS18, Ausbauhöhe 42 HE (Breite: 1000 mm, Tiefe: 1000 mm)
- 19"-Ebene vorne und hinten, tiefenverstellbar
- 19"-Ebene an den Seiten durch den Einbau von optionalem Zubehör
- Ausführung der Front- und Rücktür frei wählbar: Stahlblechtür perforiert 2-teilig, Glastür 2-teilig, Stahlblechtür 2-teilig
- Öffnungswinkel der Türen: 180°
- Integrierte 3-Punktverriegelung vorne und hinten
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder (40 mm)
- Zweiteilige Seitenwände
- Türen und Seitenwände gleich schließend
- Dachblech mit Bürstenleisten rechts/links zur Kabeleinführung
- Bodenblech 3-teilig zur flexiblen Gestaltung des Bodenbereichs
- Bürstenleisten im Bodenblech und zusätzlich seitlich links/rechts über nahezu gesamte Schranktiefe
- Sockel (100 mm) mit komplett versenkbaren Nivellierfüßen
- Nivellieren vom Schrankinneren aus möglich
- Korpus zerlegbar
- Schrank komplett geerdet
- Belastbarkeit: 1500 kg
- Schutzart: IP 20
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

Fronttür	Rücktür	Höhe	Artikel-Nr.	Abb.
Stahlblechtür perforiert 2-teilig	Stahlblechtür perforiert 2-teilig	42 HE (2017 mm)	125511	1
Glastür 2-teilig	Stahlblechtür 2-teilig	42 HE (2017 mm)	124170	



CobiNet Netzwerkschränke und Schrankgestelle  
**Auf Anfrage als Flat-Pack  
zur Selbstmontage lieferbar**



# NETZWERKSCHRÄNKE

## SCHRANKTÜREN RS18



Der CobiNet Konfektionsservice

**Schrankeinbauten auf Anfrage  
im Werk vormontieren lassen**

### Stahlblechtür RS18 perforiert 1-teilig

- Inkl. Scharnieren und Muttern
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder (40 mm)
- Integrierte 3-Punktverriegelung
- Türanschlag wechselbar
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Breite	Artikel-Nr.
22 HE	600 mm	122379
22 HE	800 mm	122384
26 HE	600 mm	122093
26 HE	800 mm	122095
36 HE	600 mm	122097
36 HE	800 mm	122098
42 HE	600 mm	122086
42 HE	800 mm	122088
46 HE	600 mm	122369
46 HE	800 mm	122374

### Stahlblechtür RS18 perforiert 2-teilig

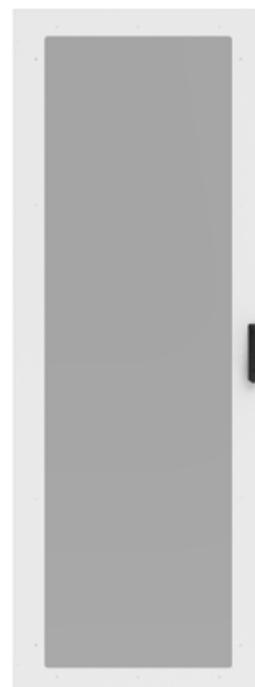
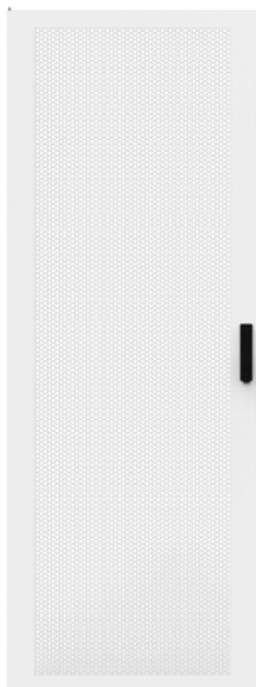
- Inkl. Scharnieren und Muttern
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder (40 mm)
- Integrierte 3-Punktverriegelung
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Breite	Artikel-Nr.
22 HE	600 mm	122380
22 HE	800 mm	122385
26 HE	600 mm	122094
26 HE	800 mm	122096
36 HE	600 mm	122099
36 HE	800 mm	122100
42 HE	600 mm	122087
42 HE	800 mm	122089
46 HE	600 mm	122370
46 HE	800 mm	122375

### Glastür RS18 1-teilig

- Inkl. Scharnieren und Muttern
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder (40 mm)
- Integrierte 3-Punktverriegelung
- Türanschlag wechselbar
- Scheibe: Sicherheitsglas
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Breite	Artikel-Nr.
22 HE	600 mm	122381
22 HE	800 mm	122386
26 HE	600 mm	122293
26 HE	800 mm	122295
36 HE	600 mm	122297
36 HE	800 mm	122299
42 HE	600 mm	122136
42 HE	800 mm	122138
46 HE	600 mm	122371
46 HE	800 mm	122376





**Glastür RS18  
2-teilig**

- Inkl. Scharnieren und Muttern
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder (40 mm)
- Integrierte 3-Punktverriegelung
- Scheibe: Sicherheitsglas
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

**Stahlblechtür RS18  
1-teilig**

- Inkl. Scharnieren und Muttern
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder (40 mm)
- Integrierte 3-Punktverriegelung
- Türanschlag wechselbar
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

**Stahlblechtür RS18  
2-teilig**

- Inkl. Scharnieren und Muttern
- Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder (40 mm)
- Integrierte 3-Punktverriegelung
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Breite	Artikel-Nr.
22 HE	800 mm	124647
26 HE	800 mm	124648
36 HE	800 mm	124649
42 HE	800 mm	123447
46 HE	800 mm	123710

Höhe	Breite	Artikel-Nr.
22 HE	600 mm	122383
22 HE	800 mm	122388
26 HE	600 mm	122391
26 HE	800 mm	122394
36 HE	600 mm	122390
36 HE	800 mm	122393
42 HE	600 mm	122389
42 HE	800 mm	122392
46 HE	600 mm	122373
46 HE	800 mm	122378

Höhe	Breite	Artikel-Nr.
22 HE	600 mm	122382
22 HE	800 mm	122387
26 HE	600 mm	122294
26 HE	800 mm	122296
36 HE	600 mm	122298
36 HE	800 mm	122300
42 HE	600 mm	122137
42 HE	800 mm	122139
46 HE	600 mm	122372
46 HE	800 mm	122377



# NETZWERKSCHRÄNKE

## SEITENWÄNDE RS18



Der CobiNet Konfektionsservice

**Schrankeinbauten auf Anfrage  
im Werk vormontieren lassen**

### Seitenwand RS18 1-teilig für 800 mm tiefen RS18 Schrank

- Integrierte Griffmulden
- Inkl. 2 Schlössern, gleich schließend mit Türschloss, wenn vorhanden
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Artikel-Nr.
22 HE	122407
26 HE	122405
36 HE	122403
42 HE	122401
46 HE	122397



### Seitenwand RS18 1-teilig für 1000 und 1200 mm tiefen RS18 Schrank

- Integrierte Griffmulden
- Inkl. 2 Schlössern, gleich schließend mit Türschloss, wenn vorhanden
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Artikel-Nr.
22 HE	122408
26 HE	122406
36 HE	122404
42 HE	122402
46 HE	122398



**Seitenwand RS18 2-teilig für 800 mm tiefen  
RS18 Schrank**

- Erleichtertes Handling durch 2-teilige Seitenwand
- Integrierte Griffmulden
- Inkl. 2 Schlössern je Seitenteil gleich schließend mit Türschloss, wenn vorhanden
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Artikel-Nr.
36 HE	124693
42 HE	122090
46 HE	122399

**Seitenwand RS18 2-teilig für 1000 und 1200 mm tiefen  
RS18 Schrank**

- Erleichtertes Handling durch 2-teilige Seitenwand
- Integrierte Griffmulden
- Inkl. 2 Schlössern je Seitenteil gleich schließend mit Türschloss, wenn vorhanden
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Artikel-Nr.
36 HE	124692
42 HE	122091
46 HE	122400



**Belüfteter Sockel für Netzwerkschrank RS18, 600 mm**

- Einzel abnehmbare Lüftungsblenden
- Inkl. Nivellierfüßen zur Justierung der Höhe
- Nivellieren vom Schrankinneren aus möglich
- Breite: 600 mm
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich



Tiefe	Sockelhöhe	Artikel-Nr.	Abb.
800 mm	100 mm	122034	1
800 mm	200 mm	122040	
1000 mm	100 mm	122035	
1000 mm	200 mm	122041	
1200 mm	100 mm	122036	
1200 mm	200 mm	122042	

**Belüfteter Sockel für Netzwerkschrank RS18, 800 mm**

- Einzel abnehmbare Lüftungsblenden
- Inkl. Nivellierfüßen zur Justierung der Höhe
- Nivellieren vom Schrankinneren aus möglich
- Breite: 800 mm
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich



Tiefe	Sockelhöhe	Artikel-Nr.	Abb.
800 mm	100 mm	122037	2
800 mm	200 mm	122043	
1000 mm	100 mm	122038	
1000 mm	200 mm	122044	
1200 mm	100 mm	122039	
1200 mm	200 mm	122045	

**Filtermatteneinsatz inkl. Befestigungsrahmen  
für Netzwerkschrank RS18, Breite: 600 mm**

- Inkl. Filtermatte
- Befestigungsrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Set mit 2 Stück
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Sockelhöhe	Artikel-Nr.	Abb.
Filtermatteneinsatz inkl. Befestigungsrahmen	100 mm	122914	3
Filtermatteneinsatz inkl. Befestigungsrahmen	200 mm	122915	

**Filtermatteneinsatz inkl. Befestigungsrahmen  
für Netzwerkschrank RS18, Breite: 800 mm**

- Inkl. Filtermatte
- Befestigungsrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Set mit 2 Stück
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Sockelhöhe	Artikel-Nr.	Abb.
Filtermatteneinsatz inkl. Befestigungsrahmen	100 mm	122916	4
Filtermatteneinsatz inkl. Befestigungsrahmen	200 mm	122917	



### Patchkabelführungspanel mit Bügeln

- Bügelöffnung: ca. 10 mm
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Höhe	Bügelgröße (HxT)	Artikel-Nr.	Abb.
1 HE	40x65 mm	123415	1
1 HE	40x100 mm	123416	
2 HE	80x100 mm	123417	

### Patchkabelführungspanel mit verchromten Bügeln

- Kabelführungsbügel aus Metall, verchromt
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe Trägerplatte: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Höhe	Bügelgröße (HxT)	Artikel-Nr.	Abb.
1 HE	40x70 mm	124628	
1 HE	40x100 mm	124061	2
2 HE	80x100 mm	124062	

### Kabelwanne 19"

- Zum Führen und Verteilen von Glasfaser- und Kupferkabeln im Netzwerkschrank zur Seite.
- Die vorgeschriebenen Biegeradien der Kabel werden eingehalten

Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Kabelwanne, 1 HE	125275	3
Kabelwanne, 2 HE	125276	

- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich



### Frontplatte mit Kabeldurchführung inkl. Bürstenleiste

- Höhe: 1 HE
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Bürstenöffnung (HxB)	Artikel-Nr.
27x423 mm	122069

### Frontplatte mit Kabeldurchführung inkl. Bürstenleiste und Kabelablage

- Inkl. Ablageplatte (BxT) 440x115 mm hinter Bürstenleiste
- Höhe: 1 HE
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Bürstenöffnung (HxB)	Artikel-Nr.
27x423 mm	122070

# NETZWERKSCHRÄNKE

## KABELFÜHRUNG RS18



Der CobiNet Konfektionsservice  
**Schrankeinbauten auf Anfrage  
 im Werk vormontieren lassen**

### Kabelführungsbügel für 600 mm breite Schränke

- Für die seitliche Montage am 19"-Rahmen
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Set mit 10 Stück
- Inkl. Befestigungsmaterial



#### Maße (BxT)

80x35 mm

#### Artikel-Nr.

122912

### Kabelführungsbügel für 800 mm breite Schränke

- Für die seitliche Montage am 19"-Rahmen
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Set mit 10 Stück
- Inkl. Befestigungsmaterial



1

#### Maße (BxT)

100x44 mm

#### Artikel-Nr.

122134

#### Abb.

1

88x66 mm

122135

### Kabelführungsbügel für 800 mm breite Schränke, verzinkt

- Für die seitliche Montage am 19"-Rahmen
- Material: Stahl, verzinkt
- Inkl. Befestigungsmaterial



#### Maße (BxT)

125x85 mm

#### Artikel-Nr.

122271

### Rangierbügel für 800 mm breite Schränke, verzinkt

- Für die seitliche Montage am 19"-Rahmen
- Material: Stahl, verzinkt
- Inkl. Befestigungsmaterial



#### Maße (BxT)

333x90 mm

#### Artikel-Nr.

122273

### Kabelkanal für die seitliche (vertikal) Montage

- Befestigung am Rahmen des Netzwerkschranks
- Kunststofffinger zur einfachen und biegeradienoptimierten Einfädung der Rangierkabel
- Klappbare Abdeckung mit intergriertem Griff zum vollständigen Verschließen des Kabelkanals
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Maße (BxT): 135x90 mm
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Set mit 2 Stück (rechts/links)
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Sonderkabelkanal (BxT: 294x192 mm) für 1000mm breite Schränke auf Anfrage erhältlich

#### Höhe Artikel-Nr.

22 HE 122412

26 HE 122411

36 HE 122410

42 HE 122083

46 HE 122409





### Kabelsprossen für die seitliche Montage am 19"-Rahmen

- Für die seitliche Montage am 19" - Rahmen
- Maße Sprosse (B/H): 95x25 mm
- Material: Stahl, verzinkt
- Inkl. Befestigungsmaterial

Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Kabelsprosse 4-fach	126551	
Kabelsprosse 6-fach	126550	1



### Kabelabfangschiene L, seitlich

- Zur Fixierung von Kabeln
- Material: Stahlblech, verzinkt
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Für 600 mm tiefe Schränke	124846	
Für 800 mm tiefe Schränke	122259	2
Für 1000 und 1200 mm tiefe Schränke	122260	

### C-Profilschiene RS18

- C-Profilschienen für den Einbau in der 19"-Ebene (482,6 mm) oder seitlich im Netzwerkschrank
- Ermöglichen ein einfaches Fixieren von Kabeln und Kabelschellen
- Material: Stahlblech, verzinkt
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
C-Profilschiene für den Einbau in die 19"-Ebene	122278	3
Für 600 mm tiefe Netzwerkschränke	125498	
Für 800 mm tiefe Netzwerkschränke	122279	
Für 1000 und 1200 mm tiefe Netzwerkschränke	122280	

### Seitliche Kabeltrasse

- Für den seitlichen Einbau
- Zur Fixierung von Kabeln
- Befestigung am Schrankrahmen
- Breite: 200 mm
- Material: Stahlblech, verzinkt
- Inkl. Befestigungsmaterial

Höhe	Artikel-Nr.	Abb.
22 HE	122491	
26 HE	122490	
36 HE	122489	
42 HE	122284	4
46 HE	122283	



# NETZWERKSTRÄNKE

## BELÜFTUNG RS18



Der CobiNet Konfektionsservice  
Schrankeinbauten auf Anfrage  
im Werk vormontieren lassen

### Lüftereinheit RS18, Dacheinbau, analog

- Zur optimalen Wärmeabfuhr im Schrank
- Komplett betriebsbereit verdrahtet
- Temperaturregelung über einstellbares analoges Thermostat
- Anschlusskabel 3 m inkl. Schutzkontaktstecker
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Schalldruckpegel: 41 dB(A)
- Gehäusematerial: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich



Anzahl Lüfter	Luftleistung freiblasend	Artikel-Nr.	Abb.
2	280 m <sup>3</sup> /h	122847	
4	560 m <sup>3</sup> /h	122848	
6	840 m <sup>3</sup> /h	122849	1

### Lüftereinheit RS18, geräuscharm, Dacheinbau, analog

- Ausführung mit leisen Lüftern mit geringer Lärmemission
- Zur optimalen Wärmeabfuhr im Schrank
- Komplett betriebsbereit verdrahtet
- Temperaturregelung über einstellbares analoges Thermostat
- Anschlusskabel 3 m inkl. Schutzkontaktstecker
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Schalldruckpegel: 37 dB(A)
- Gehäusematerial: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich



Anzahl Lüfter	Luftleistung freiblasend	Artikel-Nr.	Abb.
2	280 m <sup>3</sup> /h	122901	
4	560 m <sup>3</sup> /h	122900	
6	840 m <sup>3</sup> /h	122902	2

### Lüftereinheit RS18, Dacheinbau, digital

- Zur optimalen Wärmeabfuhr im Schrank
- Komplett betriebsbereit verdrahtet
- Temperaturregelung über einstellbares digitales Thermostat
- Anschlusskabel 3 m inkl. Schutzkontaktstecker
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

- Schalldruckpegel: 41 dB(A)
- Gehäusematerial: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Anzahl Lüfter	Luftleistung freiblasend	Artikel-Nr.	Abb.
2	280 m <sup>3</sup> /h	122850	
4	560 m <sup>3</sup> /h	122851	
6	840 m <sup>3</sup> /h	122852	3





### Lüftereinschub RS18, 19"

- Temperaturregelung über einstellbares digitales Thermostat
- Komplett verdrahtet
- 2 AC-Lüfter
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Schalldruckpegel: 41 dB(A)
- Anschlusskabel 1,5 m mit Schutzkontaktstecker
- Luftleistung (freiblasend): 280 m<sup>3</sup>/h
- Höhe: 1 HE

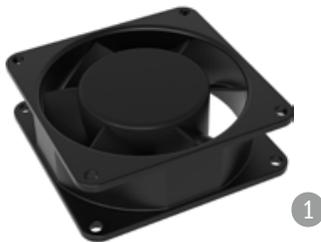
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Tiefe: 150 mm
- Gehäusematerial: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich



Artikel	Artikel-Nr.
Lüftereinschub RS18, 19"	122076

### Lüftererweiterungssatz/Ersatzlüfter für RS18

- Zusätzlicher Lüfter oder als Ersatzlüfter für RS18-Lüftereinheiten und -einschübe
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Luftleistung (freiblasend): 140 m<sup>3</sup>/h
- Material Lüftergehäuse: Kunststoff



### Abdeckplatte RS18, perforiert

- Perforierte Abdeckplatte für eine passive Belüftung des Netzwerkschranks
- Alternativ zum Einbau einer Lüftereinheit
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Lüftererweiterungssatz/Ersatzlüfter Schalldruckpegel: 41 dB(A)	122903	1

Artikel	Artikel-Nr.
Abdeckplatte, perforiert	122918

Lüftererweiterungssatz/Ersatzlüfter, geräuscharm Schalldruckpegel: 37 dB(A)	122904
---	--------

### Luftleitblech RS18

- Zur optimalen Trennung der Kalt-/Warm-Bereiche innerhalb des Netzwerkschranks bei Gangeinhausung
- Inkl. Montageöffnungen zur optionalen Aufnahme von zwei 1 HE Komponenten in 19"-Ebene-Zoll Format je Seite (bei 800 mm breiten Netzwerkschränken)
- Optimale Abdichtung durch seitliche Bürstenleisten
- Höhe: 42 HE
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Set bestehend aus 2 Stück (links und rechts)

Schrankbreite	Artikel-Nr.
600 mm	122081
800 mm	122082



# NETZWERKSTRÄNKE

## INNENAUSBAU RS18



Der CobiNet Konfektionsservice  
**Schrankeinbauten auf Anfrage  
 im Werk vormontieren lassen**

### Frontplatte

- Zum Abdecken ungenutzter Höheneinheiten
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Höhe	Artikel-Nr.
1 HE	122058
2 HE	122059
3 HE	122060
4 HE	122061
5 HE	122062
6 HE	122063

### Dokumentenfach

- Abschließbar, inkl. 2 Schlüsseln
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Höhe	Artikel-Nr.	Abb.
1 HE	122064	1
2 HE	122065	
3 HE	122066	
4 HE	122537	

### 19"-Befestigungssatz

- Zum Befestigen von 19"-Einbauten
- Bestehend aus 4x Käfigmutter M6, 4x Plastik-Unterlegscheibe M6 und 4x Rundkopfschraube M6



Artikel	Artikel-Nr.
Befestigungssatz	118673
Befestigungssatz 50 Stück	119080

### 19"-Erd-Befestigungssatz

- Zum Befestigen und gleichzeitigen Erden von 19"-Einbauten mit lackierten Kontaktflächen
- Beim Verschrauben wird die Lackfläche durchdrungen und so eine Erdverbindung hergestellt
- Bestehend aus 4x Käfigmutter M6 mit Erdungskrallen, 4x Plastik-Unterlegscheibe M6 und 4x Rundkopfschraube M6



Artikel	Artikel-Nr.
Erd-Befestigungssatz	119071
Erd-Befestigungssatz 50 Stück	119079



### Fachboden RS18

- Zur Montage in der vorderen 19"-Ebene
- Perforiert
- Statische Tragkraft: 30 kg
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Höhe	Auflagefläche	Artikel-Nr.	Abb.
1 HE	250 mm	122077	1
2 HE	350 mm	122078	

### Schwerlast-Fachboden RS18

- Zur Montage in der vorderen und hinteren 19"-Ebene
- Perforiert
- Statische Tragkraft: 100 kg
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Höhe: 1,5 HE
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Abstand der 19"-Ebenen: 400 - 600 mm, Auflagefläche 400 mm	122291	2
Abstand der 19"-Ebenen: 600 - 900 mm, Auflagefläche 600 mm	122292	

### Schwerlast-Fachboden RS18, ausziehbar

- Zur Montage in der vorderen und hinteren 19"-Ebene
- Perforiert
- Tragkraft: 50 kg
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Höhe: 1,5 HE
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Abstand der 19"-Ebenen: 400 - 600 mm, Auflagefläche 400 mm	122301	
Abstand der 19"-Ebenen: 600 - 900 mm, Auflagefläche 600 mm	122302	3

### Schwerlast-Schiene RS18, ausziehbar

- Tragkraft: 150 kg
- Material: Stahlblech, verzinkt
- Set mit 2 Stück (links/rechts)
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Schwerlast-Schiene RS18 Ebenenabstand 400 - 600 mm	122863	4
Schwerlast-Schiene RS18 Ebenenabstand 600 - 900 mm	122864	



### Multifunktionale Tiefenausbauschiene RS18

- Geeignet für den individuellen und variablen Innenausbau auf der seitlichen Ebene des RS18
- Höhe: 100 mm
- Material: verzinktes Stahlblech

Schrankschneide	Maße (BxH)	Artikel-Nr.	Abb.
600 mm	493,5x100 mm	125032	
800 mm	693,5x100 mm	125033	1
1000-1200 mm	893,5x100 mm	125034	



### Montageplatte RS18

- Die Montageplatten können flexibel in die 19"-Ebene eingesetzt werden und bieten Montageplatz für unterschiedlichste Komponenten wie Hutschienen, Gehäuse, usw.
- Einfache Befestigung der Komponenten durch Blechschrauben
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Materialstärke: 1,5 mm
- Material: Stahlblech, verzinkt

Artikel	Artikel-Nr.	Abb.
Montageplatte, 10 HE	124382	2
Montageplatte, 20 HE	124383	
Montageplatte, 40 HE	124385	



### LED-Schalterschrankleuchte RSL1

- Integrierte Optik zur Fokussierung des Lichts auf die Schrankebene und Vermeidung von Blendung
- Sehr gute Anpassung an den auszuleuchtenden Bereich durch schwenkbaren Lampenkörper
- Einfache Montage durch Magnet- oder Schraubbefestigung
- Mehrere Leuchten können durch Verwendung eines optionalen Adapterkabels (auf Anfrage) skaliert werden
- Leuchtstärke: 700 lm
- Farbtemperatur: 5.000 K

Artikel	Artikel-Nr.
LED-Schalterschrankleuchte RSL1	123127

- Schwenkbereich: 60°
- Verbrauch: 6 Watt
- Verschiedene Betriebsarten einstellbar
- Inkl. Bewegungsmelder und Ein/Aus Taster
- Wieland-Steckverbinder für Anschlusskabel
- Inkl. 2 m Netzanschlusskabel mit Eurostecker
- Material: Polycarbonat





### Türkontaktschalter für Schaltschrankleuchte RSL

- Türpositionsschalter inkl. Montageplatte aus Stahlblech
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Optimal in Kombination mit der LED-Schaltschrankleuchte RSL1 (123127)
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Artikel-Nr.
Türkontaktschalter RS18	123084

### LED-Schaltschrankleuchte RSL2

- Integrierter Bewegungsmelder mit großem Erfassungsbereich
- Auch als Montagelampe in schwer zugänglichen Bereichen durch integrierten Akku verwendbar
- Befestigung der Leuchte durch integrierte Magnete
- Inkl. selbstklebende Halterung für nichtmagnetische Untergründe
- Farbtemperatur: 6.000K (tageslichtweiß)
- Leistungsaufnahme: 2 Watt
- Lichtstärke: 180 lm
- Erfassungswinkel des Bewegungssensors: 120 Grad
- Material: Leuchtenkörper aus leichtem und stabilem Aluminium, Bewegungsmelder und Abdeckung aus Kunststoff
- Maße (BxH): 400x20 mm
- Inkl. Anschlusskabel und USB-Ladegerät

Artikel	Artikel-Nr.
LED-Schaltschrankleuchte RSL2	124944



### Sensorhalter RS18, 19"

- Sensorhalter zum Einbau in die 19"-Dachebene oder die 19"-Ebene
- Dient der Aufnahme von Sensoren wie z. B. Rauch-, CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Feuchtigkeitssensor usw.
- Fixierung der Sensoren über Schrauben, Klettband, Klemmhalter oder Kabelbinder
- Höhe: 1 HE
- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



Anwendungsbeispiel

Artikel	Artikel-Nr.
Sensorhalter RS18	125111

# NETZWERKSTRÄNKE

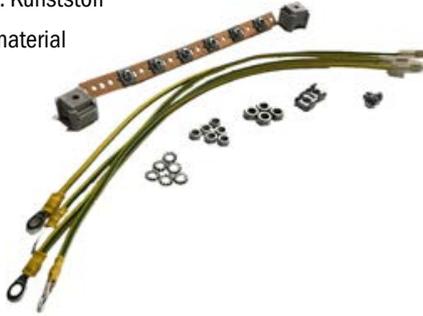
## ERDUNG/POTENTIALAUSGLEICH



Der CobiNet Konfektionsservice  
Schrankeinbauten auf Anfrage  
im Werk vormontieren lassen

### Potentialausgleichschiene RS18, kurz

- Potentialausgleichschiene mit 2 Isolatoren
- Anzahl der Anschlüsse für Erdungsleiter: 6xM6
- Anzahl beiliegender Erdungskabel (400 mm): 4
- Maße (LxBxT): 220x15x2 mm
- Material Schiene: Kupfer
- Material Isolatoren: Kunststoff
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel

Artikel-Nr.

Potentialausgleichschiene RS18, kurz

122289

### Potentialausgleichschiene RS18, lang

- Potentialausgleichschiene mit 3 Isolatoren
- Anzahl der Anschlüsse für Erdungsleiter: 44
- Anzahl beiliegender Erdungskabel (400 mm): 4
- Maße (LxBxH): 2 x (790x15x2 mm)
- Material Schiene: Kupfer
- Material Isolatoren: Kunststoff
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel

Artikel-Nr.

Potentialausgleichschiene RS18, lang

122290

### Potentialausgleichschiene RS18 mit Abdeckhaube

- Anzahl der Anschlüsse für Erdungsleiter:
- 1x Rundleiter 7-10 mm
- 1x Rundleiter 8-10 mm oder Flachband bis FL 30
- 7x ein- oder mehradrige Leiter bis 25 mm<sup>2</sup> oder feinadrige Leiter bis 16 mm<sup>2</sup>

- Länge: 250 mm
- Material Schiene: Stahl
- Material Gehäuse: Kunststoff

Artikel

Artikel-Nr.

Potentialausgleichschiene RS18 mit  
Abdeckhaube

113582



### Erdungsschiene RS18 (Set), 1800 mm

- Zur Erdung von Einbauten im Netzwerkschrank RS18
- Befestigung am Schrankrahmen oder seitlich an der 19"-Ebene
- Bestehend aus:
- 1x Kupferschiene 15 x 5 x 1800 mm
- 3x Isolierstutze 30/30-M6 (e005038)
- 3x Sechskantschraube M6 x12-8.8 verzinkt

- 3x Federring DIN127 B6 verzinkt
- 4x Anschlussklemme SK35 F5 4,5-35 mm<sup>2</sup>
- 8x Anschlussklemme SK16 F5 1,5-16 mm<sup>2</sup>
- Material Erdungsschiene: Kupfer
- Material Isolatoren: Kunststoff
- Inkl. Befestigungsmaterial

Länge

Artikel-Nr.

1800 mm

122568



# JETZT COBINET AUSSCHREIBUNGSTEXTE BEQUEM ONLINE ZUSAMMEN- STELLEN UND EXPORTIEREN

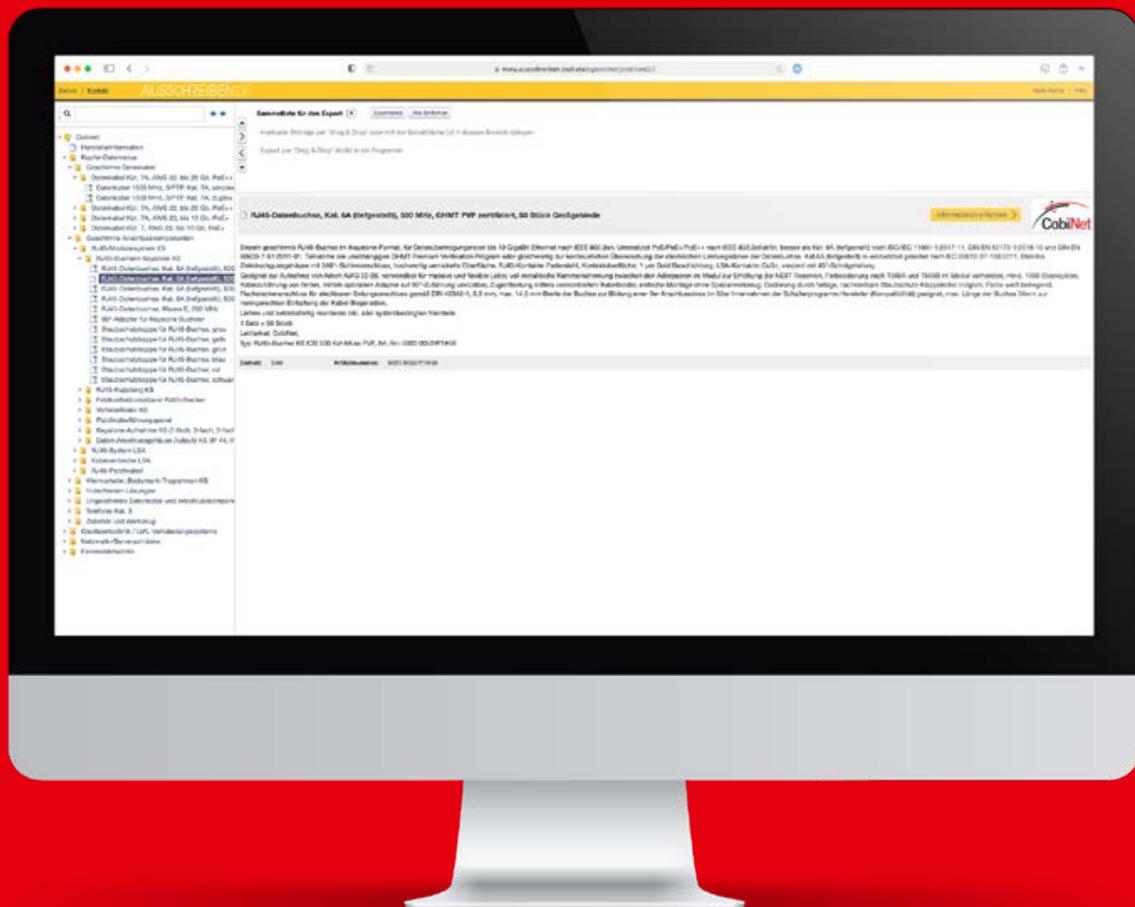
Um Ihnen eine optimale Unterstützung bei der Erstellung Ihrer Ausschreibung zu bieten, finden Sie im Bereich "Planer" ([www.cobinet.com/planer](http://www.cobinet.com/planer)) auf unserer Homepage sämtliche Ausschreibungstexte unserer Produkte. Die Texte sind übersichtlich in Lösungen für Datennetzwerktechnik Kupfer & LWL, Netzwerkschränke, Fernmeldetechnik und FttH geordnet.

Sie können alle Texte bequem auswählen, einfach zusammenstellen und alle Positionen gemeinsam in die gängigen Formate .doc (Word), .xls (Excel), .txt (Textdatei), GAEB XML (.X81, .X82, .X83), GAEB 90, DATANORM 5 und ÖNORM exportieren.

Haben Sie Fragen oder benötigen Sie Unterstützung?

Gerne beraten wir Sie unter [info@cobinet.de](mailto:info@cobinet.de) oder +49 6203 4900-0

[www.ausschreiben.de/katalog/cobinet](http://www.ausschreiben.de/katalog/cobinet)





### Steckdosenleiste, Kunststoff

- Leicht anpassbar an verschiedene Montagesituationen durch beiliegenden Montagewinkel
- Steckdosen 35° gedreht für optimale Steckeranordnung
- Länge Anschlusskabel: 2 m
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Höhe: 1 HE
- Material: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Anzahl der Steckdosen	Steckertyp Anschlusskabel	Buchsentyp	Artikel-Nr.	Abb.
Schutzkontakt-Steckdose ohne Schalter	8	Typ E+F (CEE 7/7)	Typ F (CEE 7/4)	118821	
Schutzkontakt-Steckdose mit Schalter	8	Typ E+F (CEE 7/7)	Typ F (CEE 7/4)	118822	
Schutzkontakt-Steckdosen mit Überspannungsschutz 6,5 kA, optischer Funktions- und Ausfallanzeige	8	Typ E+F (CEE 7/7)	Typ F (CEE 7/4)	118823	1

### Steckdosenleiste, Aluminium

- Verwindungssteifes Profil aus eloxiertem Aluminium
- Leicht anpassbar an verschiedene Montagesituationen durch beiliegenden Montagewinkel
- Steckdosen 35° gedreht für optimale Steckeranordnung
- Anschlusskabel 2 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Endstücke stabil genietet
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Höhe: 1 HE
- Material: Aluminium
- Farbe: grau
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Anzahl der Steckdosen	Steckertyp Anschlusskabel	Buchsentyp	Artikel-Nr.	Abb.
Steckdosenleiste Alu inkl. beleuchtetem Wippschalter, mit Überspannungsschutz 6,5 kA und optischer Funktions- und Ausfallanzeige	5	Typ E+F (CEE 7/7)	Typ F (CEE 7/4)	113568	
Steckdosenleiste Alu mit Überspannungsschutz 6,5 kA und optischer Funktions- und Ausfallanzeige	6	Typ E+F (CEE 7/7)	Typ F (CEE 7/4)	106381	2
Steckdosenleiste Alu inkl. beleuchtetem Wippschalter, mit Überspannungsschutz 6,5 kA und optischer Funktions- und Ausfallanzeige	7	Typ E+F (CEE 7/7)	Typ F (CEE 7/4)	113574	
Steckdosenleiste Alu	8	Typ E+F (CEE 7/7)	Typ F (CEE 7/4)	105599	
Steckdosenleiste Alu	9	Typ E+F (CEE 7/7)	Typ F (CEE 7/4)	113571	
Steckdosenleiste Alu mit Überspannungsschutz 6,5 kA und optischer Funktions- und Ausfallanzeige	9	Typ E+F (CEE 7/7)	Typ F (CEE 7/4)	121403	

**Abzweigdose RS18, inkl. Montageplatte**

- Die Abzweigdose dient als Übergabepunkt und zum Anschluss von Verbrauchern wie z. B. Steckdosenleisten
- Montagemöglichkeit der Trägerplatte am Schrankrahmen oder der 19"-Schiene
- Material Abzweigdose: Kunststoff
- Material Trägerplatte: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Inkl. Befestigungsmaterial

**Artikel****Artikel-Nr.**

Abzweigdose RS18, inkl. Montageplatte

122911

**Steckdose RS18, inkl. Montageplatte**

- Bausatz bestehend aus Steckdose und Trägerplatte
- Für den elektrischen Anschluss von Komponenten mit Schutzkontaktstecker im RS18-Netzwerkschrank
- Montagemöglichkeit der Trägerplatte am Schrankrahmen oder der 19"-Schiene
- Nennspannung Steckdose: 250 V~
- Nennstrom: 16 A
- Schutzart Steckdose: IP 44
- Material Steckdose: Kunststoff
- Material Trägerplatte: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe Trägerplatte: RAL 7035 (lichtgrau)
- Farbe Steckdose: grau, blau
- Inkl. Befestigungsmaterial

**Artikel****Artikel-Nr.**

Steckdose RS18, inkl. Montageplatte

126243

# NETZWERKSTRÄNKE

## SONSTIGES RS18

### Transportösen

- Transportösen für den Krantransport von RS18-Schränken
- Set mit 4 Stück



#### Artikel

Transportösen M10

#### Artikel-Nr.

122047

### Bodenbefestigung RS18

- Bodenbefestigung für RS18-Netzwerkschränke ohne Sockel
- Set mit 4 Stück
- Inkl. Bolzenanker für Betonböden



#### Artikel

Bodenbefestigung

#### Artikel-Nr.

122084

### Dokumententasche A4

- Format: DIN A4
- Selbstklebend
- Innenmaße (BxHxT): 220x220x20 mm
- Material: Kunststoff
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)



#### Artikel

Dokumententasche A4

#### Artikel-Nr.

105657

### Profilhalbzylinder

- Zum Einbau in Schwenkhebelgriffe und Gehäuse
- Schließung: EK 333 mit 2 Schlüssel
- Länge: 40 mm



#### Artikel

Profilhalbzylinder

#### Artikel-Nr.

103568

### Nivellierfüße

- Für alle RS18-Netzwerkschränke
- Mit verzinkter Stellschraube und Innensechskant für Höhenverstellung aus dem Schrankinneren
- Durchmesser Kunststoffteller: 48 mm
- Traglast pro Fuß: 500 kg
- Maße: M12x60 mm
- Set mit 4 Stück



#### Artikel

Nivellierfüße

#### Artikel-Nr.

122815

### Lenkrollen

- Lenkrollen für RS18-Netzwerkschränke
- Montierbar an Schränken ohne Sockel
- Traglast pro Lenkrolle: 120 kg
- Rad Durchmesser: 55 mm
- Maße (BxHxT): 66x112x129 mm
- Maße Gewindestange: M12x30 mm
- Set mit 4 Stück



Artikel	Artikel-Nr.
Lenkrollen	122790

### Anreihverbinder RS18, u-förmig

- Für die Verbindung von 2 Netzwerkschränken RS18
- Montage im Innenraum
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Set mit 4 Stück
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Artikel-Nr.
Anreihverbinder RS18, u-förmig	122046

### Anreihverbinder RS18, flach

- Für die Verbindung von 2 Netzwerkschränken RS18
- Montage im Dachbereich außen
- Material: Stahlblech, verzinkt
- Set mit 2 Stück
- Inkl. Befestigungsmaterial



Artikel	Artikel-Nr.
Anreihverbinder RS18, flach	124895

### Kippschutz RS18

- Ermöglicht eine zusätzliche Sicherung aller RS18-Netzwerkschränke mit Sockel am Boden gegen Umfallen
- Nachträgliche Montage am Sockel möglich
- Lieferumfang: 4x Kippschutz zur Befestigung am Boden, 4x M12 Schrauben, 4x Bolzenanker für Betonböden
- Material: Stahlblech, verzinkt



Artikel	Artikel-Nr.
Kippschutz RS18	124807

**Wandgehäuse RS18, montiert**

- Als Wand-, Tisch- oder Untertischgehäuse einsetzbar
- Gehäuse ist gebrauchsfertig vormontiert
- Alle Gehäuseteile sind geerdet
- Verschließbare Fronttür mit Einscheibensicherheitsglas
- Inkl. Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Türöffnungswinkel: 120 Grad
- Türanschlag wechselbar (rechts/links)
- Seitenwände abnehmbar, abschließbar, gleichschließend mit Fronttür
- Bis Tiefe von 450 mm eine 19"-Ebene vorne, verstellbar
- Ab einer Tiefe von 600 mm 19" Ebene vorne und hinten, verstellbar
- Dachblech zur Nachrüstung von Lüftern vorbereitet
- Rückwand für Wandaufhängung vorbereitet
- Kabeleinführungsöffnung oben, unten
- Traglast: 80 kg
- Schutzart: IP 20
- Inkl. 2 Schlüssel
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Maße (BxT)	Artikel-Nr.	Abb.
7 HE (423 mm)	600x450 mm	122636	
9 HE (512 mm)	600x450 mm	122637	
12 HE (635 mm)	600x450 mm	122638	
16 HE (810 mm)	600x450 mm	122639	
20 HE (1000 mm)	600x450 mm	122640	
7 HE (423 mm)	600x600 mm	122641	
9 HE (512 mm)	600x600 mm	122618	1
12 HE (635 mm)	600x600 mm	122642	
16 HE (810 mm)	600x600 mm	122643	
20 HE (1000 mm)	600x600 mm	122644	
7 HE (423 mm)	600x700 mm	122648	
9 HE (512 mm)	600x700 mm	122649	
12 HE (635 mm)	600x700 mm	122650	
16 HE (810 mm)	600x700 mm	122651	
20 HE (1000 mm)	600x700 mm	122652	
7 HE (423 mm)	800x560 mm	122853	
9 HE (512 mm)	800x560 mm	122854	
12 HE (635 mm)	800x560 mm	122855	
16 HE (810 mm)	800x560 mm	122856	
20 HE (1000 mm)	800x560 mm	122857	
7 HE (423 mm)	800x700 mm	122858	
9 HE (512 mm)	800x700 mm	122859	
12 HE (635 mm)	800x700 mm	122860	
16 HE (810 mm)	800x700 mm	122861	
20 HE (1000 mm)	800x700 mm	122862	



CobiNet Netzwerkschränke und Schrankgestelle  
**Auf Anfrage als Flat-Pack  
zur Selbstmontage lieferbar**

**Schwenkbare Zusatzmodul für Wandgehäuse RS18 (montiert)**

- Durch das Zusatzmodul kann aus jedem 600 mm breiten Standard-Wandgehäuse RS18 ein schwenkbare Wandgehäuse realisiert werden.
- Durch diese Bauweise kann sehr schnell auf veränderte Anforderungen reagiert werden.
- Ermöglicht einen einfach Zugang zu den Datenkabeln
- Traglast: 80 kg (statisch, gleichmäßig verteilt)

- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Maße (BxT)	Artikel-Nr.	Abb.
7 HE (423 mm)	600x150 mm	122442	
9 HE (512 mm)	600x150 mm	122443	
12 HE (635 mm)	600x150 mm	122444	1
16 HE (810 mm)	600x150 mm	122445	
20 HE (1000 mm)	600x150 mm	122446	

**WANDGEHÄUSE RS18, 19", FLAT-PACK, BAUSATZ****Wandgehäuse RS18 Flat-Pack, Bausatz**

- Stahlblechgehäuse verschraubbar
- Fronttür vollflächig aus zertifiziertem Sicherheitsglas (Dicke 4 mm)
- Fronttür abschließbar, inkl. 2 Schlüssel
- Türöffnungswinkel: 120 Grad
- Türanschlag wechselbar (rechts/links)
- Seitenwände nicht abnehmbar
- Dach vorbereitet für den Einbau eines Lüfterblechs vorbereitet

- Dach und Boden mit Kabeleinführung (145x70 mm)
- Traglast: 80 kg
- Schutzart: IP 20
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Lieferung zerlegt im Karton mit Tragegriff

Höhe	Maße (BxTxH)	Gewicht	Artikel-Nr.	Abb.
7 HE (350 mm)	580x440x73 mm	11,83 kg	122438	
7 HE (350 mm)	648x671x120 mm	16,18 kg	123033	
9 HE (440 mm)	585x460x105 mm	13,39 kg	122439	
9 HE (440 mm)	648x671x120 mm	18,68 kg	123034	
12 HE (572 mm)	540x590x100 mm	15,53 kg	122441	2
12 HE (572 mm)	648x671x120 mm	20,74 kg	123035	



# NETZWERKSCHRÄNKE

## WANDGEHÄUSE RS18, VERTIKAL



Der CobiNet Konfektionsservice  
**Schrankeinbauten auf Anfrage  
 im Werk vormontieren lassen**

### Wandgehäuse RS18, vertikal

- Verschießbare Front- und Seitentür aus Stahlblech (optional mit Einscheibensicherheitsglas)
- Die Türen können für optimalen Zugang ausgehängt werden
- Integriertes Schloss an der Front- und Seitentür
- Beide Türen gleich schließend
- Inkl. 2 Schlüssel
- Seitenwand für optionale Lüftermontage vorbereitet
- Montage direkt auf der tragenden Wand
- Montageplatte mit Systemlochung an der Rück- und Seitenwand zur Befestigung von Einbauten
- Dach und Boden mit integrierter Bürstenleiste zum Schutz vor Staub
- Integrierte Kabelabfangschiene zur Befestigung von Kabeln mittels Kabelbinder
- Schutzart: IP 20
- Belastbarkeit: 80 kg
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich

Höhe	Maße (BxT)	Artikel-Nr.	Abb.
3 HE (545 mm)	600x200 mm	123483	
4 HE (545 mm)	600x250 mm	123484	1
5 HE (545 mm)	600x300 mm	123485	
6 HE (545 mm)	600x350 mm	123486	



**Wand- oder Standgehäuse RS18, 10", 6 HE**

- Vormontiert, Gehäuse verschraubbar
- Fronttür aus zertifiziertem Sicherheitsglas
- Fronttür abschließbar, inkl. 2 Schlüsseln
- Türöffnungswinkel: 120°
- 10"-Ebene tiefenverstellbar
- Seitenwände nicht abnehmbar
- Dach oder Boden mit Kabeleinführung 145x70 mm
- Kabeleinführung durch Bürstenleiste vor Staubeintritt geschützt
- Schutzart: IP 20
- Maße (BxHxT): 306x305x300 mm
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

**Artikel****Artikel-Nr.**

Wand- oder Standgehäuse RS18, 10", 6 HE	124756
Verteilerfeld 10", inkl. 8 Aussparungen für Datenbuchsen im Keystone Format	124760
Kabelführung inkl. 3 Bügel, 1 HE	124757
Blindplatte 1 HE	124758
Kabeldurchführung, 1/2 HE inkl. Bürstenleiste	124761
Fachboden, 1 HE	124759
Steckdosenleiste, 10", 1 HE	124762



Anwendungsbeispiel

# NETZWERKSCHRÄNKE

## ZUBEHÖR WANDGEHÄUSE RS18

### Lenkrollen RS18, Wandgehäuse RS18

- Set mit 4 Stück

Artikel	Artikel-Nr.
Lenkrollen für Wandgehäuse	122447



### Lüftereinheit für Wandgehäuse RS18

- Zur optimalen Wärmeabfuhr im Wandgehäuse
- Kompatibel mit allen Wandgehäusen RS18
- Komplett betriebsbereit verdrahtet
- Temperaturregelung über einstellbares analoges Thermostat
- Anschlusskabel 3 m inkl. Schutzkontaktstecker
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Schalldruckpegel: 41 dB(A)
- Gehäusematerial: Stahlblech
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau), pulverbeschichtet
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial

Anzahl der Lüfter	Lüfter Luftleistung (freiblasend)	Artikel-Nr.	Abb.
1	140 m <sup>3</sup> /h	122448	1
2	280 m <sup>3</sup> /h	122449	



1

### Fachboden RS18

- Zur Montage in der vorderen 19"-Ebene
- Perforiert
- Statische Tragkraft: 30 kg
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial

Höhe	Auflagefläche	Artikel-Nr.	Abb.
1 HE	250 mm	122077	2
2 HE	350 mm	122078	



2

## ZUBEHÖR WANDGEHÄUSE RS18

### Patchkabelführungspanel mit Bügeln

- Bügelöffnung: ca. 10 mm
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



1

Höhe	Bügelgröße (HxT)	Artikel-Nr.	Abb.
1 HE	40x65 mm	123415	1
1 HE	40x100 mm	123416	
2 HE	80x100 mm	123417	

### Patchkabelführungspanel mit verchromten Bügeln

- Kabelführungsbügel aus Metall, verchromt
- Breite: 19" (482,6 mm)
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe Trägerplatte: RAL 7035 (lichtgrau)
- Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich
- Inkl. Befestigungsmaterial



2

Höhe	Bügelgröße (HxT)	Artikel-Nr.	Abb.
1 HE	40x100 mm	124061	2
1 HE	40x70 mm	124628	
2 HE	80x100 mm	124062	

### 19"-Befestigungssatz

- Zum Befestigen von 19"-Einbauten
- Bestehend aus 4x Käfigmutter M6, 4x Plastik-Unterlegscheibe M6 und 4x Rundkopfschraube M6



Artikel	Artikel-Nr.
Befestigungssatz	118673
Befestigungssatz 50 Stück	119080

### 19"-Erd-Befestigungssatz

- Zum Befestigen und gleichzeitigen Erden von 19"-Einbauten mit lackierten Kontaktflächen
- Beim Verschrauben wird die Lackfläche durchdrungen und so eine Erdverbindung hergestellt
- Bestehend aus 4x Käfigmutter M6 mit Erdungskrallen, 4x Plastik-Unterlegscheibe M6 und 4x Rundkopfschraube M6

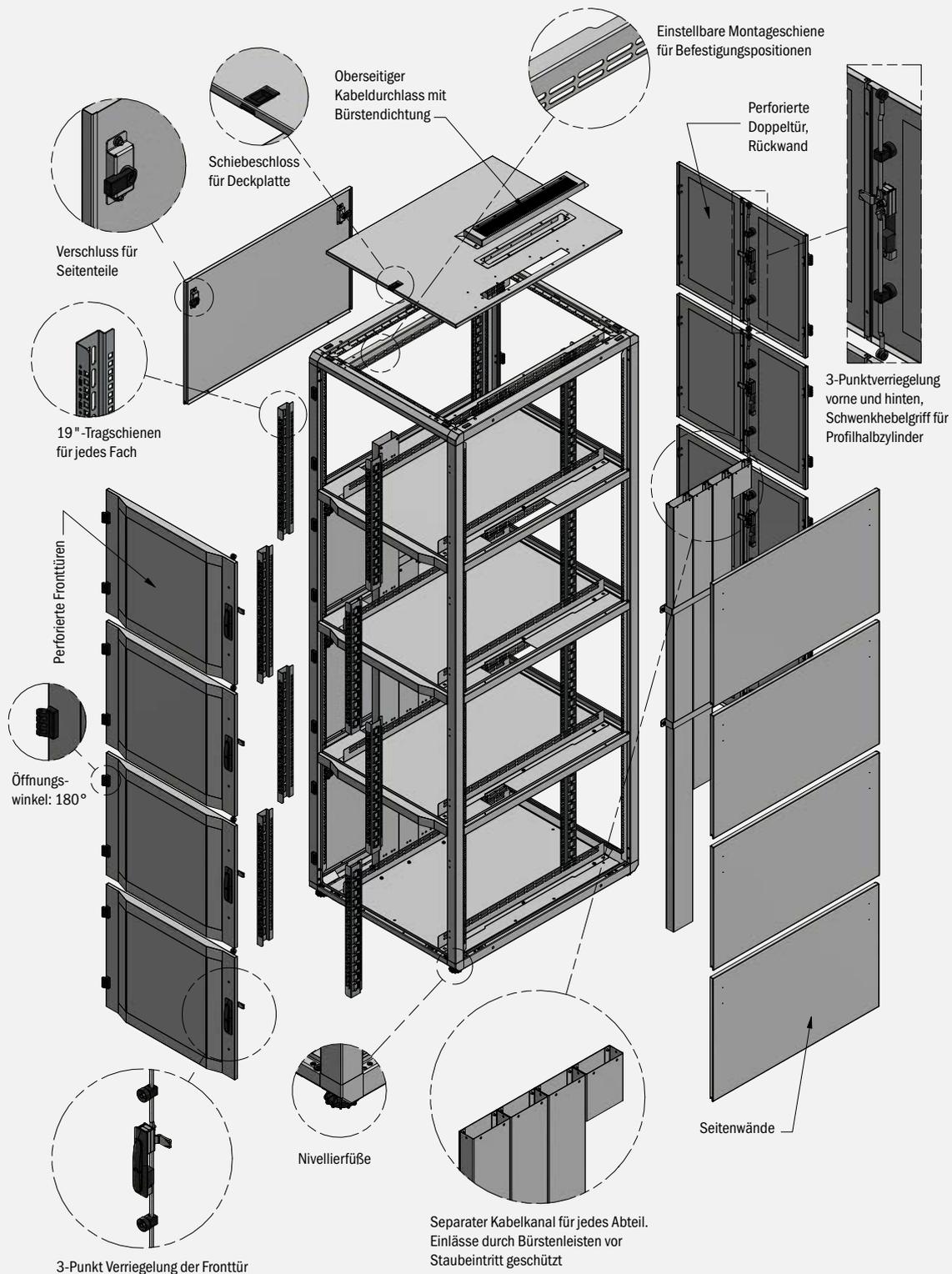


Artikel	Artikel-Nr.
Erd-Befestigungssatz	119071
Erd-Befestigungssatz 50 Stück	119079

**COLOCATION-NETZWERKSCHRANK RS18**

**CobiNet Colocation-Netzwerkschränke RS18 sind spezialisiert für die Verwendung in Rechenzentren, Lehr- und Forschungseinrichtungen oder Geschäftsgebäuden. Sie werden genutzt, wenn Betreiber ihre Schränke nicht komplett einem Kunden zur Verfügung stellen möchten oder können, weil diese nicht über genügend Hardware verfügen, um ein komplettes Rack zu füllen.**

Das RS18-Colocation Rack bietet durch seinen robusten Aufbau eine hohe Sicherheit gegenüber unbefugten Zugriffen auf die installierte Hardware und die Verkabelung. Es verfügt über mehrere unabhängige Kammern, die durch stabile Zwischenböden voneinander getrennt sind. Jede Kammer ist durch eine separate Tür vorne und hinten mit eigenem Schloss gesichert. Jeder Nutzer hat somit eine eigene Schließung. Die Kabelführung für jede Kammer verläuft autonom, Fremdzugriffe sind dadurch ausgeschlossen.



## COLOCATION-NETZWERKSCHRANK RS18

**Colocation-Netzwerkschrank RS18**

- Colocation Schränke mit 2, 3 oder 4 Kammern zum Einbau von Hardware und Verkabelungen
- Abmessung 600 und 800 mm breit, wahlweise 800, 1000 oder 1200 mm tief
- Tiefenverstellbarer 19" Ebene vorne und hinten
- Verschiedene Türvarianten (1- oder 2-geteilt)
- 3-Punktverriegelung vorne und hinten, Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder
- Seitenwände pro Fach mit Innenverriegelung
- Zugriff auf die Kabelzuführung ist nur aus den jeweiligen Fächern möglich
- Kabeleinführung von oben und unten möglich
- Schrank komplett geerdet
- Belastbarkeit 1500 kg
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Höhe	Fächer	Artikel-Nr.	Abb.
42 HE	2x20 HE	Artikel bitte anfragen	1
	3x13 HE	Artikel bitte anfragen	
	4x9 HE	Artikel bitte anfragen	
46 HE	2x22 HE	Artikel bitte anfragen	
	3x14 HE	Artikel bitte anfragen	
	4x10 HE	Artikel bitte anfragen	

Alle Modelle auch in RAL 9005 (tiefschwarz) auf Anfrage erhältlich



## NETZWERKSTRÄNKE

### NETZWERKSTRANK RS18 MIT SCHWENKRAHMEN

#### Netzwerkstrank RS18 mit Schwenkrahmen

---

- Ausbauphase des RS18-Netzwerkstranks mit integrierten Schwenkrahmen für die 19"-Ebene
- Ermöglicht das Aufstellen des RS18 in beengten Räumen, in denen der Zugang von hinten nicht möglich ist
- Konfigurierbar in allen gängigen Abmessungen (siehe Seite N-10, N-11)
- Traglast Schwenkrahmen: 150 kg
- Ausstattung mit Rücktür oder Rückwand
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

---

Artikel bitte anfragen

---



# ONLINE BESTELLEN

## KOMFORTABEL, SCHNELL & UNKOMPLIZIERT

- Priorisierte Bestellabwicklung
- Intelligente Produktsuche
- Ausführliche Informationen zu allen Produkten
- Datenblätter und Ausschreibungstexte

[www.cobinet.com/shop](http://www.cobinet.com/shop)



## WEITERE KATALOGE HERUNTERLADEN ODER LIEFERN LASSEN

Laden Sie sich weitere Kataloge zu unseren Lösungen **Datennetzwerktechnik** und **Fernmeldetechnik** unter [www.cobinet.com/downloads](http://www.cobinet.com/downloads) herunter oder bestellen Sie dort ein gedrucktes Exemplar.



**CobiNet**  
**Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH**

Robert-Bosch-Straße 33  
68542 Heddesheim

Telefon +49 6203 4900-0  
Telefax +49 6203 4900-88

Internet [www.cobinet.com](http://www.cobinet.com)  
E-Mail [info@cobinet.com](mailto:info@cobinet.com)

# NETZWERKSCHRÄNKE

## INDEX

### Zahlen

19"-Befestigungssatz	N-28, N-43
19"-Erd-Befestigungssatz	N-28, N-43

### A

Abdeckplatte RS18, perforiert	N-27
Abzweigdose RS18, inkl. Montageplatte	N-35
Anreihverbinder RS18, flach	N-37
Anreihverbinder RS18, u-förmig	N-37

### B

Belüfteter Sockel für Netzwerkschrank RS18, 600 mm	N-22
Belüfteter Sockel für Netzwerkschrank RS18, 800 mm	N-22
Bodenbefestigung RS18	N-36

### C

Colocation-Netzwerkschrank RS18	N-45
C-Profilschiene RS18	N-25

### D

Dokumentenfach	N-28
Dokumententasche A4	N-36

### E

Erdungsschiene RS18 (Set), 1800 mm	N-32
------------------------------------	------

### F

Fachboden RS18	N-29, N-42
Filtermatteneinsatz inkl. Befestigungsrahmen für Netzwerkschrank RS18, Breite: 600 mm	N-22
Filtermatteneinsatz inkl. Befestigungsrahmen für Netzwerkschrank RS18, Breite: 800 mm	N-22
Frontplatte	N-28
Frontplatte mit Kabeldurchführung inkl. Bürstenleiste	N-23
Frontplatte mit Kabeldurchführung inkl. Bürstenleiste und Kabelablage	N-23

### G

Glastür RS18 1-teilig	N-18
Glastür RS18 2-teilig	N-19

### K

Kabelabfangschiene L, seitlich	N-25
Kabelführungsbügel für 600 mm breite Schränke	N-24
Kabelführungsbügel für 800 mm breite Schränke	N-24
Kabelführungsbügel für 800 mm breite Schränke, verzinkt	N-24
Kabelkanal für die seitliche (vertikal) Montage	N-24
Kabelsprossen für die seitliche Montage am 19"-Rahmen	N-25
Kabelwanne 19"	N-23
Kippschutz RS18	N-37

### L

LED-Schaltschrankleuchte RSL1	N-30
LED-Schaltschrankleuchte RSL2	N-31
Lenkrollen	N-37
Lenkrollen RS18, Wandgehäuse RS18	N-42
Lüftereinheit für Wandgehäuse RS18	N-42
Lüftereinheit RS18, Dacheinbau, analog	N-26
Lüftereinheit RS18, Dacheinbau, digital	N-26
Lüftereinheit RS18, geräuscharm, Dacheinbau, analog	N-26
Lüftereinschub RS18, 19"	N-27
Lüftererweiterungssatz/Ersatzlüfter für RS18	N-27
Luftleitblech RS18	N-27

### M

Montageplatte RS18	N-30
Multifunktionale Tiefenausbauschiene RS18	N-30

### N

Netzwerkschrank RS18, 1000 x 1000 mm, vormontiert mit Türen, Seitenwänden, Dachblech, Bodenblech und Sockel	N-16
Netzwerkschrank RS18 mit Schwenkrahmen	N-46
Netzwerkschrank RS18 vormontiert mit Türen, Seitenwänden, Dachblech, Bodenblech und Sockel	N-10, N-12
Nivellierfüße	N-36

### P

Patchkabelführungspanel mit Bügeln	N-23, N-43
Patchkabelführungspanel mit verchromten Bügeln	N-23, N-43
Potentialausgleichschiene RS18, kurz	N-32
Potentialausgleichschiene RS18, lang	N-32
Potentialausgleichschiene RS18 mit Abdeckhaube	N-32
Profilhalbzylinder	N-36

### R

Rangierbügel für 800 mm breite Schränke, verzinkt	N-24
---	------

### S

Schrankgestell RS18 inkl. Dach- und Bodenblech	N-14
Schwenkbare Zusatzmodul für Wandgehäuse RS18 (montiert)	N-39
Schwerlast-Fachboden RS18	N-29
Schwerlast-Fachboden RS18, ausziehbar	N-29
Schwerlast-Schiene RS18, ausziehbar	N-29
Seitenwand RS18 1-teilig für 800 mm tiefen RS18 Schrank	N-20
Seitenwand RS18 1-teilig für 1000 und 1200 mm tiefen RS18 Schrank	N-20
Seitenwand RS18 2-teilig für 800 mm tiefen RS18 Schrank	N-21
Seitenwand RS18 2-teilig für 1000 und 1200 mm tiefen RS18 Schrank	N-21
Seitliche Kabeltrasse	N-25
Sensorhalter RS18, 19"	N-31
Stahlblechtür RS18 1-teilig	N-19
Stahlblechtür RS18 2-teilig	N-19
Stahlblechtür RS18 perforiert 1-teilig	N-18
Stahlblechtür RS18 perforiert 2-teilig	N-18

Steckdosenleiste, Aluminium	N-34
Steckdosenleiste, Kunststoff	N-34
Steckdose RS18, inkl. Montageplatte	N-35

### T

Transportösen	N-36
Türkontaktschalter für Schaltschrankleuchte RSL	N-31

### Artikelnummern

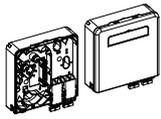
103568	N-36	122066	N-28
105599	N-34	122069	N-23
105657	N-36	122070	N-23
106381	N-34	122076	N-27
113568	N-34	122077	N-29, N-42
113571	N-34	122078	N-29, N-42
113574	N-34	122081	N-27
113582	N-32	122082	N-27
118673	N-28, N-43	122083	N-24
118821	N-34	122084	N-36
118822	N-34	122086	N-18
118823	N-34	122087	N-18
119071	N-28, N-43	122088	N-18
119079	N-28, N-43	122089	N-18
119080	N-28, N-43	122090	N-21
121403	N-34	122091	N-21
122034	N-22	122093	N-18
122035	N-22	122094	N-18
122036	N-22	122095	N-18
122037	N-22	122096	N-18
122038	N-22	122097	N-18
122039	N-22	122098	N-18
122040	N-22	122099	N-18
122041	N-22	122100	N-18
122042	N-22	122134	N-24
122043	N-22	122135	N-24
122044	N-22	122136	N-18
122045	N-22	122137	N-19
122046	N-37	122138	N-18
122047	N-36	122139	N-19
122058	N-28	122259	N-25
122059	N-28	122260	N-25
122060	N-28	122271	N-24
122061	N-28	122273	N-24
122062	N-28	122278	N-25
122063	N-28	122279	N-25
122064	N-28	122280	N-25
122065	N-28	122283	N-25

### W

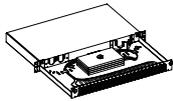
Wandgehäuse RS18 Flat-Pack, Bausatz	N-39
Wandgehäuse RS18, montiert	N-38
Wandgehäuse RS18, vertikal	N-40
Wand- oder Standgehäuse RS18, 10", 6 HE	N-41

122284	N-25	122392	N-19
122289	N-32	122393	N-19
122290	N-32	122394	N-19
122291	N-29	122397	N-20
122292	N-29	122398	N-20
122293	N-18	122399	N-21
122294	N-19	122400	N-21
122295	N-18	122401	N-20
122296	N-19	122402	N-20
122297	N-18	122403	N-20
122298	N-19	122404	N-20
122299	N-18	122405	N-20
122300	N-19	122406	N-20
122301	N-29	122407	N-20
122302	N-29	122408	N-20
122369	N-18	122409	N-24
122370	N-18	122410	N-24
122371	N-18	122411	N-24
122372	N-19	122412	N-24
122373	N-19	122438	N-39
122374	N-18	122439	N-39
122375	N-18	122441	N-39
122376	N-18	122442	N-39
122377	N-19	122443	N-39
122378	N-19	122444	N-39
122379	N-18	122445	N-39
122380	N-18	122446	N-39
122381	N-18	122447	N-42
122382	N-19	122448	N-42
122383	N-19	122449	N-42
122384	N-18	122489	N-25
122385	N-18	122490	N-25
122386	N-18	122491	N-25
122387	N-19	122537	N-28
122388	N-19	122568	N-32
122389	N-19	122618	N-38
122390	N-19	122636	N-38
122391	N-19	122637	N-38

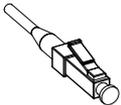
122638	N-38	123447	N-19	124009	N-12	124716	N-14
122639	N-38	123483	N-40	124010	N-10	124717	N-14
122640	N-38	123484	N-40	124021	N-14	124718	N-14
122641	N-38	123485	N-40	124023	N-14	124719	N-14
122642	N-38	123486	N-40	124026	N-14	124756	N-41
122643	N-38	123710	N-19	124030	N-14	124757	N-41
122644	N-38	123836	N-12	124037	N-14	124758	N-41
122648	N-38	123837	N-10	124038	N-14	124759	N-41
122649	N-38	123838	N-12	124039	N-14	124760	N-41
122650	N-38	123839	N-10	124043	N-14	124761	N-41
122651	N-38	123840	N-12	124061	N-23, N-43	124762	N-41
122652	N-38	123841	N-10	124062	N-23, N-43	124807	N-37
122790	N-37	123843	N-14	124078	N-14	124846	N-25
122815	N-36	123844	N-14	124080	N-14	124895	N-37
122847	N-26	123845	N-14	124081	N-14	124944	N-31
122848	N-26	123854	N-10	124095	N-14	125032	N-30
122849	N-26	123855	N-10	124112	N-12	125033	N-30
122850	N-26	123856	N-10	124113	N-10	125034	N-30
122851	N-26	123858	N-10	124114	N-12	125111	N-31
122852	N-26	123859	N-10	124115	N-10	125275	N-23
122853	N-38	123860	N-10	124116	N-12	125276	N-23
122854	N-38	123861	N-10	124117	N-10	125498	N-25
122855	N-38	123862	N-10	124118	N-12	125511	N-16
122856	N-38	123863	N-10	124119	N-10	126243	N-35
122857	N-38	123864	N-10	124120	N-12	126550	N-25
122858	N-38	123865	N-10	124121	N-10	126551	N-25
122859	N-38	123866	N-10	124122	N-12		
122860	N-38	123867	N-12	124123	N-10		
122861	N-38	123869	N-12	124124	N-12		
122862	N-38	123870	N-12	124125	N-10		
122863	N-29	123871	N-12	124126	N-12		
122864	N-29	123872	N-12	124127	N-10		
122900	N-26	123873	N-12	124128	N-12		
122901	N-26	123874	N-12	124129	N-10		
122902	N-26	123875	N-12	124130	N-12		
122903	N-27	123876	N-12	124131	N-10		
122904	N-27	123877	N-12	124170	N-16		
122911	N-35	123878	N-12	124382	N-30		
122912	N-24	123879	N-12	124383	N-30		
122914	N-22	123990	N-14	124385	N-30		
122915	N-22	123991	N-12	124503	N-14		
122916	N-22	123992	N-10	124504	N-14		
122917	N-22	123993	N-14	124505	N-14		
122918	N-27	123994	N-12	124628	N-23, N-43		
123033	N-39	123995	N-10	124647	N-19		
123034	N-39	123996	N-14	124648	N-19		
123035	N-39	123997	N-12	124649	N-19		
123084	N-31	123998	N-10	124692	N-21		
123127	N-30	123999	N-14	124693	N-21		
123415	N-23, N-43	124000	N-12	124713	N-14		
123416	N-23, N-43	124001	N-10	124714	N-14		
123417	N-23, N-43	124008	N-14	124715	N-14		



FTTH



RECHENZENTRUM



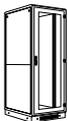
GLASFASER-ANSCHLUSSTECHNIK



DATENKABEL GLASFASER & KUPFER



KUPFER-ANSCHLUSSTECHNIK



NETZWERKSCHRÄNKE



FERNMELTECHNIK



### CobiNet Fernmelde- und Datennetzkomponenten GmbH

Robert-Bosch-Straße 33  
68542 Heddesheim

Telefon +49 6203 4900-0  
Telefax +49 6203 4900-88

Internet [www.cobinet.com](http://www.cobinet.com)  
E-Mail [info@cobinet.com](mailto:info@cobinet.com)



[facebook.com/cobinet.gmbh](https://facebook.com/cobinet.gmbh)



[youtube.cobinet.com](https://youtube.cobinet.com)



[twitter.com/CobinetGmbH](https://twitter.com/CobinetGmbH)

DER DEUTSCHE  
**ENTWICKLER  
UND HERSTELLER**  
FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE  
NETZWERK-PERFORMANCE