

■ DATENBLATT: 19" NETZWERKSCHRANK IP54 DSI



■ ANWENDUNGSGEBIET

19"-Netzwerkschrank mit erhöhtem Schutzgrad IP54. Besonders konstruiert für rauhe, staubige Umgebungen. Oft verwendet, wenn die Einbauten besonders schützenswert sind und/oder auf Grund der Umwelteinflüsse (Staub, Nässe) besonders geschützt werden müssen. Optional kann ein Klimagerät auf dem Dach montiert werden.

■ TECHNISCHE DATEN

- Pulverbeschichtetes Stahltiefziehblech
- Höhe: 1.970 mm (42HE), optional: 1.300 mm (27HE), 1.525 mm (32HE), 1.750 mm (37HE), 2.105 mm (45HE)
- Breite: 600, 800 mm
- Tiefe: 600, 800, 1.000 mm
- Farbe:
 - Türen und Wände: hellgrau, RAL 7035
 - Rahmen: blau, RAL 5005
- Maximallast bei gleichmäßiger Verteilung: 400 kg
- Schutzart: IP 54
 - Sämtliche Türen und Wände sind zum Schutz vor eindringendem Staub und Nässe mit einer Dichtung versehen.
 - Dichtes Gehäuse ohne Perforation.
- Kühlung:
 - Passive Kühlung durch Wärmeaustausch mit dem Außenbereich.
 - Aktive Kühlung durch optionale IP20 Dachlüfter DLT4480x-A.
 - Aktive Kühlung durch optionale IP20 Dach-Klimageräte DLTI.
- Rück- und Seitenwände: mit Schrauben am Schrankrahmen befestigt, abnehmbar.
- Kabeleinführungsmöglichkeit: Flansch 300x100mm im Boden und im Dach mit einer verschraubten und abgedichteten Blende versehen. Die Kabeleinführung muss dem Schutzgrad IP54 entsprechend ausgeführt werden.
- Dachkonstruktion mit 19"-Lochung (8HE) zum Einbau von optionalen Dachlüftern DLT4480x-A oder der optionalen Klimageräte DLTI. Im Auslieferungszustand mit einer verschraubten und abgedichteten Blende versehen.
- Erdung:
 - M8-Erdungspunkt plus 19"-Erdungsset im rückwärtigen Schrankteil.
 - Erdungsverbindungen mit FastOn-Verbindern zu allen abnehmbaren Teilen vorverdrahtet.
- Front-Glastüre aus 4mm Sicherheitsglas, RAL7035. Dreipunkt-Verschluss mit Schwenkhebel und Halbzylinder. Halbzylinder austauschbar. Öffnungswinkel der Türe: 180°. Rechts angeschlagen. Türe kann nicht umgeschlagen werden.

TECHNISCHE DATEN – Fortsetzung

- Bestellbare Sonderausführungen:
 - Schrank mit Fronttüre Glas Links angeschlagen.
 - Schrank mit Fronttüre Vollmetall Rechts oder Links angeschlagen.
 - Schrank mit Rücktüre Glas Rechts oder Links angeschlagen.
 - Schrank mit Rücktüre Vollmetall Rechts oder Links angeschlagen.
- Verzinkte 19"-Schienen (4 Stk.), stufenlos tiefenverstellbar.
- Bei 800 mm breiten DSI-Schränken können die 19"-Schienen auf 21"-Breite verstellt werden.
- Bei 900 und 1.000 mm tiefen DSI-Schränken ist ein zusätzliches mittleres vertikales Montageschienen-Paar auf halber Tiefe installiert. Dies ermöglicht den gleichzeitigen Einsatz von Komponenten mit einer hohen Einbautiefe in Kombination mit Komponenten geringer Einbautiefe.
- Mindest-Abstand der vorderen vertikalen Montageleisten (19"-Schienen) zum Türglas bei Maximalabstand:

B600:	35 mm
B800:	50 mm
- Mindest-Abstand der hinteren vertikalen Montageleisten (19"-Schienen) zur Rückwand bei Maximalabstand:

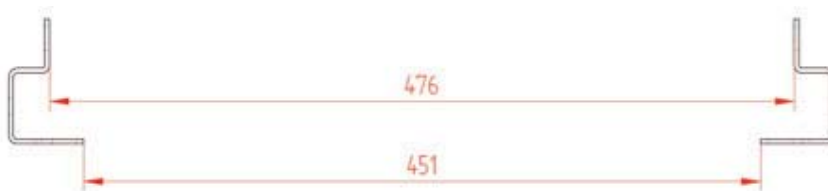
B600:	37 mm
B800:	55 mm
- Maximalabstand (zwischen vorne und hinten) der vertikalen Montageleisten (19"-Schienen):

B600 x T600:	510 mm
B600 x T800:	710 mm
B600 x T1000:	910 mm
B800 x T600:	470 mm
B800 x T800:	670 mm
B800 x T1000:	870 mm
- Max. Einbautiefe für Komponenten bei Aufstellung auf Fachböden:

T600:	575 mm
T800:	775 mm
T1000:	975 mm
- Freier Abstand (links/rechts) zwischen den vertikalen Montageleisten (19"-Schienen): 451 mm
- Maßeinheiten:

Höheneinheit:	1HE = 44,45mm
Zoll (inch):	1" = 25,4mm
Höheneinheit:	1HE = 1,75"
- Inkludiertes Montagmaterial:
 - 16 Stk. Käfigmuttern und -Schrauben M6.
 - Nivellierfüsse
- Zahlreiches Zubehör (Fachböden, Sockel, Patchpanele, Kabelführungen, Netzleisten, Leuchten, etc.) verfügbar.
- Schrank wird vollständig zusammengebaut auf Einwegpalette ausgeliefert.

SCHNITTANSICHT DER VERTIKALEN MONTAGELEISTEN



BEZEICHNUNG	BESTELLNUMMER
SCHRÄNKE	
IP54 Netzwerkschrank 19", 42HE, B=800, H=1.970, T=800 mm	DSI428080
IP54 Netzwerkschrank 19", 42HE, B=800, H=1.970, T=1.000 mm	DSI428010
IP54 Netzwerkschrank 19", 42HE, B=600, H=1.970, T=600 mm	DSI426060
IP54 Netzwerkschrank 19", 42HE, B=600, H=1.970, T=1.000 mm	DSI426010
ZUBEHÖR	
Klimagerät für Dachmontage, Kühlleistung = 3.800W, 1.450m ³ /h	DLTI3820
Klimagerät für Dachmontage, Kühlleistung = 2.700W, 860m ³ /h	DLTI2720
Klimagerät für Dachmontage, Kühlleistung = 2.000W, 860m ³ /h	DLTI2020
Klimagerät für Dachmontage, Kühlleistung = 1.400W, 575m ³ /h	DLTI1420
Dachlüfter, bestückt mit 6x Ventilator und Thermostat, RAL7035, IP20, 8HE	DLT44806-A
Dachlüfter, bestückt mit 3x Ventilator und Thermostat, RAL7035, IP20, 4HE	DLT44803-A
Dachlüfter, bestückt mit 2x Ventilator und Thermostat, RAL7035, IP20, 4HE	DLT44802-A
Dachlüfter, bestückt mit 1x Ventilator und Thermostat, RAL7035, IP20, 4HE	DLT44801-A
Blindabdeckung 4HE zum Abdecken der Restöffnung bei Einbau eines Dachlüfters 4HE	DBO14804
Staubfilter mit Gitter 120x120mm für einen Ventilator	HDLTFI01
Sockel Seitenprofilpaar, RAL7035, T=800	DSOT1280
Sockel Seitenprofilpaar, RAL7035, T=1.000	DSOT1210
Sockel Seitenprofilpaar, RAL7035, T=600	DSOT1260
Sockel Front-, Rückblende, RAL7035, B=800, Blind	DSOF1280
Sockel Front-, Rückblende, RAL7035, B=800, Kabeleinführung	DSOF1282
Sockel Front-, Rückblende, RAL7035, B=800, Perforiert mit Staubfilter	DSOF1283
Sockel Front-, Rückblende, RAL7035, B=600, Blind	DSOF1260
Sockel Front-, Rückblende, RAL7035, B=600, Kabeleinführung	DSOF1262
Sockel Front-, Rückblende, RAL7035, B=600, Perforiert mit Staubfilter	DSOF1263
Fachboden fix, T=250mm, RAL7035, bis 15kg Last	DFS14825-C
Fachboden fix, T=350mm, RAL7035, bis 50kg Last	DFS14835-C
Fachboden fix, T=450mm, RAL7035, bis 80kg Last	DFS14845-C
Fachboden fix, T=550mm, RAL7035, bis 80kg Last	DFS14855-C
Fachboden fix, T=650mm, RAL7035, bis 80kg Last	DFS14865-C
Fachboden fix, T=750mm, RAL7035, bis 80kg Last	DFS14875-C
Fachboden fix, T=450mm, RAL7035, Schwerlast bis 150kg Last	DFSS4845-A
Fachboden fix, T=550mm, RAL7035, Schwerlast bis 150kg Last	DFSS4855-A
Fachboden fix, T=650mm, RAL7035, Schwerlast bis 150kg Last	DFSS4865-A
Fachboden fix, T=750mm, RAL7035, Schwerlast bis 150kg Last	DFSS4875-A

BEZEICHNUNG	BESTELLNUMMER
ZUBEHÖR	
19" Netzleiste, 7x Schuko mit Überspannungsschutz, 1.25HE	IU070113
19" Netzleiste, 9x Schuko, 1HE	IU070114
19" Netzleiste, 8x Schuko, 1.25HE	IU070109
19" Netzleiste, 7x Schuko + Ein-/Aus-Schalter, 1.25HE	IU070107-B
Leuchte für 19"-Befestigung, Schraub- bzw. Magnetbefestigung	DV900330-A
19" Montageset bestehend aus je 50 Stk. M6 Käfigmuttern, Schrauben und Beilagscheibe	DSSRA050
Schaltplantasche, selbstklebend, A4	ASDRA400
19" Baugruppenträger 3HE mit Hutschiene für Reiheneinbaugeräte	DAB34810
Kabel-Organizer zur vertikalen Kabelführung, Befestigung an 19"-Schiene, 80x80mm	DBKO8080