

Datenblatt für Artikel: DTWI166047

Netzwerk-Wandschrank IP55 Outdoor, B600 H891 T450mm 19" 16HE

grau, RAL7035, Metalltür



SCHRACK-Info

Netzwerk-Wandschränke 19" IP55 Outdoor sind für industrielle Anwendungen ausgelegt.

Basierend auf EN60529 bietet die Schutzklasse IP55 Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser.

Das Gehäuse bietet mit IP55 Schutz gegen Staub und Wasser.

Nach Einbau von Lüftern oder Filtern wird immer noch IP54 erfüllt.

Anwendungsbereiche sind Outdoor Bereiche unter Umwelteinflüssen.

Schutz der Betriebsmittel im Inneren des Gehäuses gegen das Eindringen fester Fremdkörper (herabfallender Schmutz und aufgewirbelter Staub) und gegen das Eindringen von Wasser (Regen, Graupel, Schnee, Spritzwasser)

Abgedichtete Türe IP55 mit Schwenkhebel und 3-Punkt Verschlussystem.

Die Materialstärke ist 1,5mm.

Monoblock Schweißkonstruktion mit Epoxid Polyester Pulverbeschichtung in der Farbe RAL7035 hellgrau sorgt für Korrosionsbeständigkeit.

Passive Belüftung über gefilterte Einlässe.

Option zum Einbau von Lüftern zur aktiven Belüftung.

Outdoor-Schränke haben einen Lüfterdeckel in der Dachgruppe und seitliche Filterdeckel, um die Schutzklasse IP55 einzuhalten.

TECHNISCHE DATEN

- Farbe: RAL7035 hellgrau
- Der Öffnungswinkel der Vordertür beträgt bis zu 140°. Die Fronttür hat eine eingegossene Dichtungsstruktur, die auch bei kalten/heißen Wetterbedingungen einen hervorragenden IP-Schutz bietet. Die Fronttür ist mit gelb/grünem Kupferdraht mit 4,0mm Durchmesser am Hauptkörper geerdet.

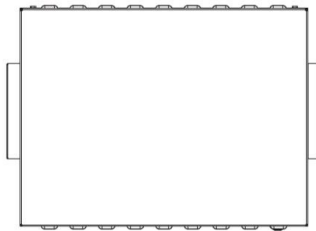
- Höhe: 16HE
- Breite: 600mm
- Tiefe: 450mm
- Maximallast: 100kg
- EN/IEC 62262- IK10 mechanische Schlagfestigkeit
- Türe: Metalltür mit Drehverschlussgriff mit Schlüssel und 3-Punkt-Verriegelungssystem bietet Sicherheit und Vandalismus-Schutz, wobei auch der IP55-Schutz beibehalten wird.
- Enthalten sind 4Stk. 3,0mm dicke Wandbefestigungen mit passender Unterlegscheibe und Schrauben, sowie ein Kabeleinführungsflansch mit drei Verschraubungen: 2 x PG21, 1 x PG48, 2 x PVC-Blindkappen mit 28mm Durchmesser (installiert im Boden) und ein Blindflansch (Beipack).
- Filter sind inkludiert
- Schränke werden geliefert mit: 1 Satz = 2 Stück 19" Frontschienen. Optional erhältlich ist ein zweites 19" Schienenpaar DTWIPROFxx für die rückwärtige Montage. Dieses ist für 4-Punktmontage schwerer Einbauten nötig.



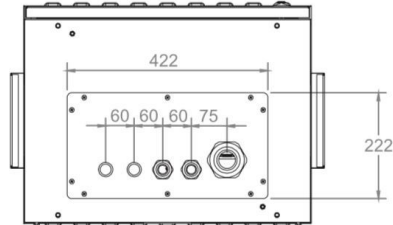
Technische Daten

Nettobreite (mm)	600,00
Nettohöhe (mm)	891,00
Nettotiefe (mm)	450,00
Nettogewicht (kg)	41,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-20
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Geeignet für Schrankbreite (mm)	600
Höhe (mm)	891
Farbe	RAL 7035 (Lichtgrau)
Basisbezeichnung	Gehäuse

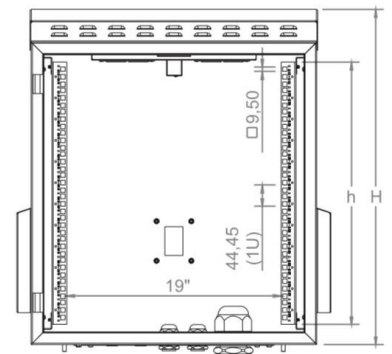
Maßbild: Netzwerk-Wandschrank IP55 Outdoor, B600 H891 T450mm 19" 16HE



Top view

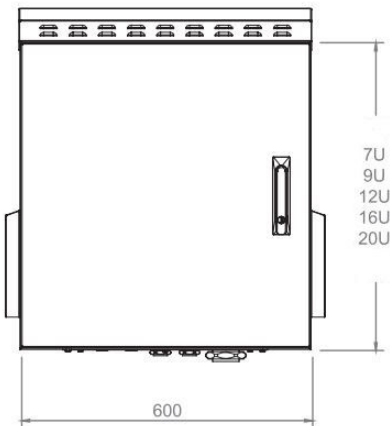


Bottom view

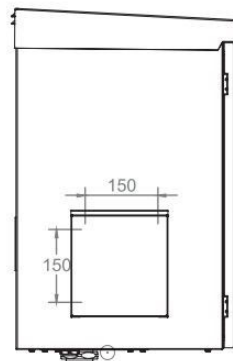


Inside view

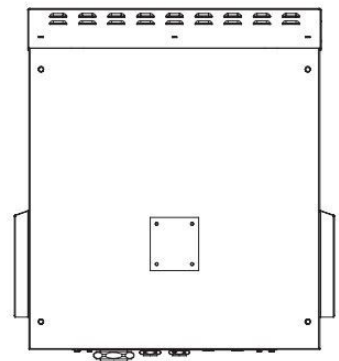
Maßbild: Netzwerk-Wandschrank IP55 Outdoor, B600 H891 T450mm 19" 16HE



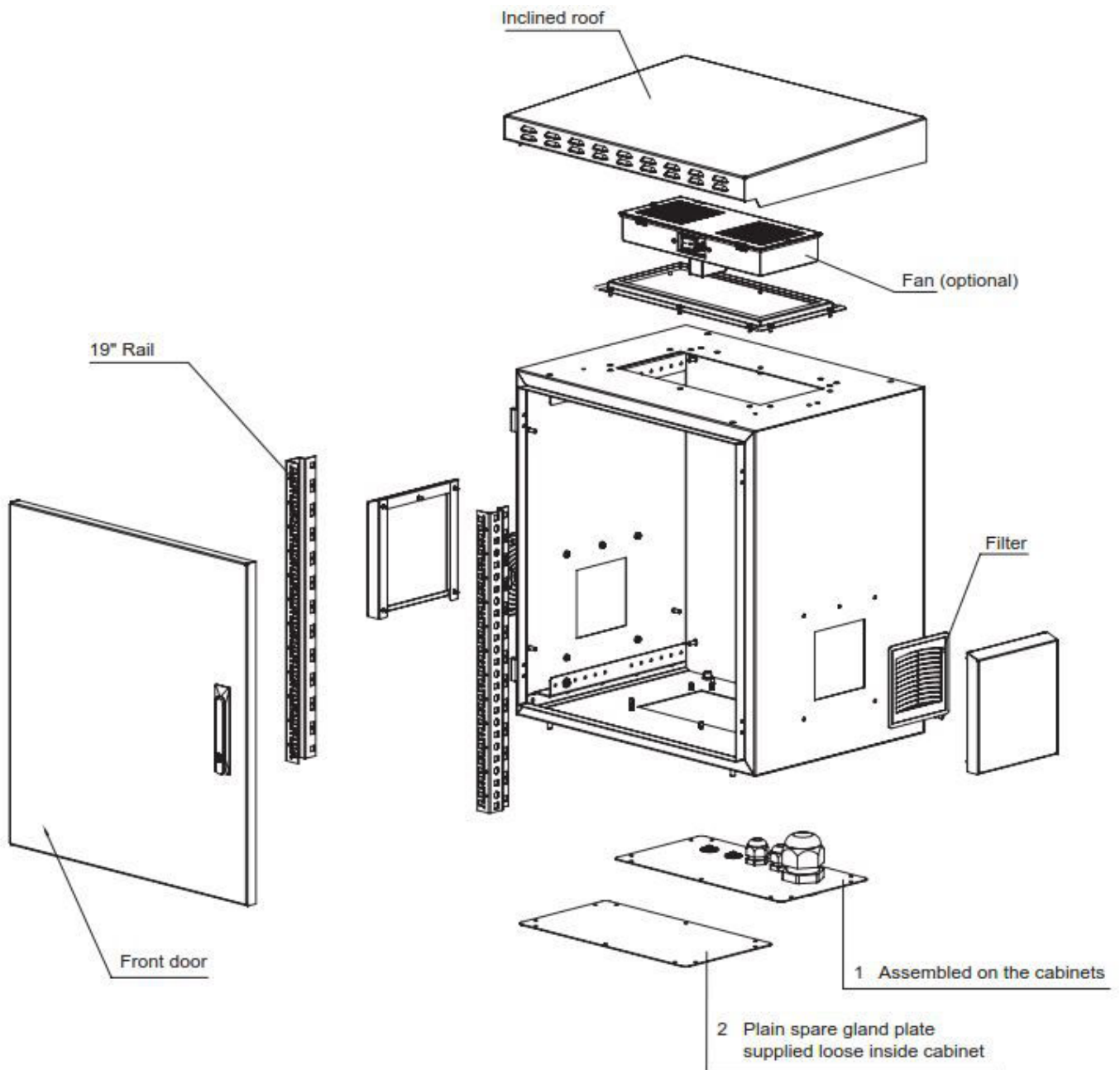
Front view



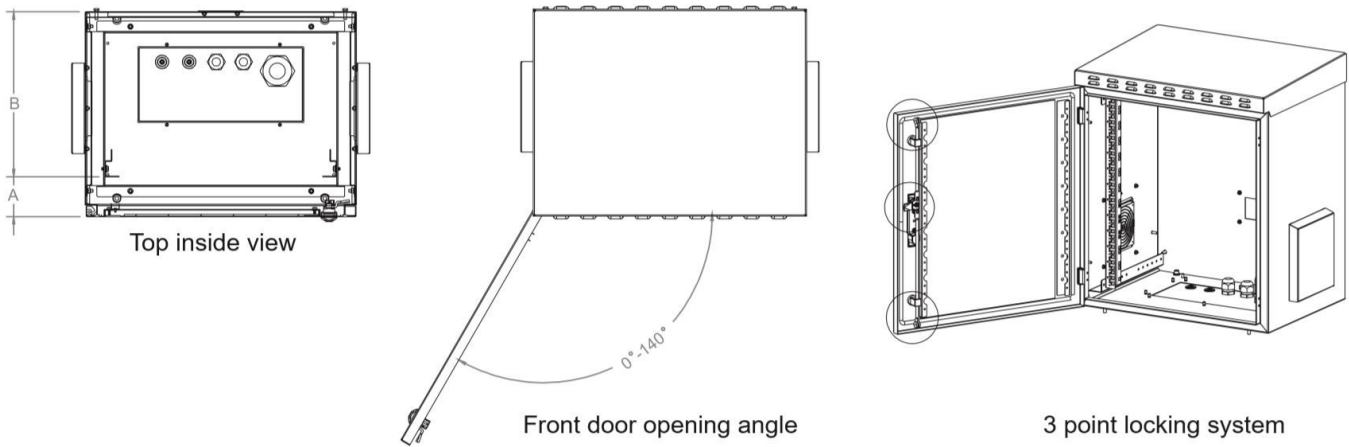
Side view



Rear view

Maßbild: Netzwerk-Wandschrank IP55 Outdoor, B600 H891 T450mm 19" 16HE

Maßbild: Netzwerk-Wandschrank IP55 Outdoor, B600 H891 T450mm 19" 16HE



Maßbild: Netzwerk-Wandschrank IP55 Outdoor, B600 H891 T450mm 19" 16HE

	A		B	
	Min	Max	Min	Max
D=450	60 mm	185 mm	260 mm	385 mm
D=600	60 mm	335 mm	260 mm	535 mm

Datei Tabelle: Netzwerk-Wandschrank IP55 Outdoor, B600 H891 T450mm 19" 16HE

Typ	h[mm]	H[mm]	Gewicht Netto[kg]	Gewicht Brutto[kg]
DTWI076047	311	490	31	32
DTWI096047	400	579	33	34
DTWI126047	533	713	37	38
DTWI166047	711	891	41	43

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Netzwerk-Wandschrank IP55 Outdoor, B600 H891 T450mm 19" 16HE grau, RAL7035, Metalltür	DTWI166047
Optionales Zubehör	
Dachlüfter IP54, 1x Lüfter, Schalter, Thermostat RAL7035 für DTWI Wandschränke IP55, Lichtgrau, Montage von Schrank-Aussenseite	DTLTR5521
Dachlüfter IP54, 2x Lüfter, Schalter, Thermostat RAL7035 für DTWI Wandschränke IP55, Lichtgrau, Montage von Schrank-Aussenseite	DTLTR5522
19" Profilschienen Set, 16HE für S-RACK Wandschränke DTWI 1VE = 2 Stück	DTWIPROF16
Sockel Set H100 für DTWI Wandschrank B=600 T=450, RAL7035 für Betonboden und DTWI Wandschränke IP55	DTOTI10604
Mastmontagesatz für Mastdurchmesser 11-15cm, verzinkt 2 Mastbefestigungswinkel + 2 Montagehalterungen für Schrank + Schrauben	DTWIPAK
Schwenkhebel Umrüstsatz für Halbzylinder für S-RACK Standschrank DT und Wandschrank DTWI. Für DTWI ist zusätzlich DTZLOCK05 nötig	DTZLOCK02
Schwenkhebel Adaptersatz für Halbzylinder für DTWI (zusätzlich DTZLOCK02- nötig)	DTZLOCK05