

Outdoor Modular Cabinet Single Door

Data Solutions



Telecom and Railway applications require sophisticated electronics in outdoor setups. nVent SCHROFF Outdoor cabinets shield such electronic components from extreme weather and vandalism, ensuring operational continuity. Modular construction allows multiple configurations in size and function along with multiple cooling options.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Aluminium profile frame with removable, double-walled cladding

IP 55 or NEMA 12~

Double-walled

Extensive range of 19" cabinet accessories

Access to cabinet from front, all sides possible upon request

100 mm high plinth, 200 and 300 mm possible

Top cover with louvers, can be upgraded with fans or A/C unit

RAL 7035 powder coating, other colors available upon request

SPEZIFIKATIONEN

Rahmenmaterial: Aluminium

Table 1/5

Katalognummer	Produkttyp	Produktfamilie	Höhe Gestell	Höhe	Breite	Tiefe
10149-876	Outdoor-Schaltschrank	Modular	42U	2130mm	700mm	1200mm
10149-868	Outdoor-Schaltschrank	Modular	42U	2130mm	700mm	1100mm
10149-852	Outdoor-Schaltschrank	Modular	42U	2130mm	700mm	900mm
10149-860	Outdoor-Schaltschrank	Modular	42U	2130mm	700mm	1000mm
10149-334	Outdoor-Schaltschrank	Modular	29U	1530mm	700mm	730mm
10149-500	Outdoor-Schaltschrank	Modular	20U	1130mm	700mm	500mm
10149-508	Outdoor-Schaltschrank	Modular	20U	1130mm	700mm	600mm
10149-516	Outdoor-Schaltschrank	Modular	20U	1130mm	700mm	700mm
10149-524	Outdoor-Schaltschrank	Modular	20U	1130mm	700mm	800mm
10149-532	Outdoor-Schaltschrank	Modular	20U	1130mm	700mm	900mm
10149-540	Outdoor-Schaltschrank	Modular	20U	1130mm	700mm	1000mm
10149-548	Outdoor-Schaltschrank	Modular	20U	1130mm	700mm	1100mm
10149-556	Outdoor-Schaltschrank	Modular	20U	1130mm	700mm	1200mm
10149-564	Outdoor-Schaltschrank	Modular	24U	1330mm	700mm	500mm
10149-572	Outdoor-Schaltschrank	Modular	24U	1330mm	700mm	600mm
10149-580	Outdoor-Schaltschrank	Modular	24U	1330mm	700mm	700mm
10149-588	Outdoor-Schaltschrank	Modular	24U	1330mm	700mm	800mm
10149-596	Outdoor-Schaltschrank	Modular	24U	1330mm	700mm	900mm

Katalognummer	Produkttyp	Produktfamilie	Höhe Gestell	Höhe	Breite	Tiefe
10149-604	Outdoor-Schaltschrank	Modular	24U	1330mm	700mm	1000mm
10149-612	Outdoor-Schaltschrank	Modular	24U	1330mm	700mm	1100mm
10149-620	Outdoor-Schaltschrank	Modular	24U	1330mm	700mm	1200mm
10149-628	Outdoor-Schaltschrank	Modular	29U	1530mm	700mm	500mm
10149-636	Outdoor-Schaltschrank	Modular	29U	1530mm	700mm	600mm
10149-644	Outdoor-Schaltschrank	Modular	29U	1530mm	700mm	700mm
10149-652	Outdoor-Schaltschrank	Modular	29U	1530mm	700mm	800mm
10149-660	Outdoor-Schaltschrank	Modular	29U	1530mm	700mm	900mm
10149-668	Outdoor-Schaltschrank	Modular	29U	1530mm	700mm	1000mm
10149-676	Outdoor-Schaltschrank	Modular	29U	1530mm	700mm	1100mm
10149-684	Outdoor-Schaltschrank	Modular	29U	1530mm	700mm	1200mm
10149-692	Outdoor-Schaltschrank	Modular	33U	1730mm	700mm	500mm
10149-700	Outdoor-Schaltschrank	Modular	33U	1730mm	700mm	600mm
10149-708	Outdoor-Schaltschrank	Modular	33U	1730mm	700mm	700mm
10149-716	Outdoor-Schaltschrank	Modular	33U	1730mm	700mm	800mm
10149-724	Outdoor-Schaltschrank	Modular	33U	1730mm	700mm	900mm
10149-732	Outdoor-Schaltschrank	Modular	33U	1730mm	700mm	1000mm
10149-740	Outdoor-Schaltschrank	Modular	33U	1730mm	700mm	1100mm

Katalognummer	Produkttyp	Produktfamilie	Höhe Gestell	Höhe	Breite	Tiefe
10149-748	Outdoor-Schaltschrank	Modular	33U	1730mm	700mm	1200mm
10149-756	Outdoor-Schaltschrank	Modular	38U	1930mm	700mm	500mm
10149-764	Outdoor-Schaltschrank	Modular	38U	1930mm	700mm	600mm
10149-772	Outdoor-Schaltschrank	Modular	38U	1930mm	700mm	700mm
10149-780	Outdoor-Schaltschrank	Modular	38U	1930mm	700mm	800mm
10149-788	Outdoor-Schaltschrank	Modular	38U	1930mm	700mm	900mm
10149-796	Outdoor-Schaltschrank	Modular	38U	1930mm	700mm	1000mm
10149-804	Outdoor-Schaltschrank	Modular	38U	1930mm	700mm	1100mm
10149-812	Outdoor-Schaltschrank	Modular	38U	1930mm	700mm	1200mm
10149-820	Outdoor-Schaltschrank	Modular	42U	2130mm	700mm	500mm
10149-828	Outdoor-Schaltschrank	Modular	42U	2130mm	700mm	600mm
10149-836	Outdoor-Schaltschrank	Modular	42U	2130mm	700mm	700mm
10149-844	Outdoor-Schaltschrank	Modular	42U	2130mm	700mm	800mm

Table 2/5

Katalognummer	Wandtyp	Türtyp	Zugang	Einbruchhemmung	Kühlung	EMV-Schirmung
10149-876	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-868	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-852	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional

Katalognummer	Wandtyp	Türtyp	Zugang	Einbruchhemmung	Kühlung	EMV-Schirmung
10149-860	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-334	Doppelwandig	Blank, Einzeltür	Front	Nein	Belüftung per Lüfter	Nein
10149-500	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-508	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-516	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-524	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-532	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-540	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-548	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-556	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-564	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-572	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-580	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-588	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-596	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-604	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-612	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-620	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional

Katalognummer	Wandtyp	Türtyp	Zugang	Einbruchhemmung	Kühlung	EMV-Schirmung
10149-628	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-636	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-644	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-652	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-660	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-668	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-676	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-684	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-692	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-700	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-708	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-716	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-724	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-732	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-740	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-748	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-756	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-764	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional

Katalognummer	Wandtyp	Türtyp	Zugang	Einbruchhemmung	Kühlung	EMV-Schirmung
10149-772	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-780	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-788	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-796	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-804	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-812	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-820	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-828	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-836	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional
10149-844	Doppelwandig	Blank, Einzeltür		Optional	Passiv	Optional

Table 3/5

Katalognummer	Entspricht	Verkleidungsfarbcodes	Schutzart	Batteriefach	Farbe	Farbcodes
10149-876				Optional		
10149-868				Optional		
10149-852				Optional		
10149-860				Optional		

Katalognummer	Entspricht	Verkleidungsfarbcodes	Schutzart	Batteriefach	Farbe	Farbcodes
10149-334	IEC 61969-1, IEC 61969-2, IEC 61969-3, IEC 60917-1, IEC 60917-2, ETS 300119, IEC 60529, DIN EN 50178, VDE 0160, ETSI EN 30001 9-1-4	RAL 7035	IP55	Ja	Hellgrau	RAL 7035
10149-500				Optional		
10149-508				Optional		
10149-516				Optional		
10149-524				Optional		
10149-532				Optional		
10149-540				Optional		
10149-548				Optional		
10149-556				Optional		
10149-564				Optional		
10149-572				Optional		
10149-580				Optional		
10149-588				Optional		
10149-596				Optional		
10149-604				Optional		

Katalognummer	Entspricht	Verkleidungsfarbcodes	Schutzart	Batteriefach	Farbe	Farbcodes
10149-612				Optional		
10149-620				Optional		
10149-628				Optional		
10149-636				Optional		
10149-644				Optional		
10149-652				Optional		
10149-660				Optional		
10149-668				Optional		
10149-676				Optional		
10149-684				Optional		
10149-692				Optional		
10149-700				Optional		
10149-708				Optional		
10149-716				Optional		
10149-724				Optional		
10149-732				Optional		
10149-740				Optional		
10149-748				Optional		

Katalognummer	Entspricht	Verkleidungsfarbcodes	Schutzart	Batteriefach	Farbe	Farbcodes
10149-756				Optional		
10149-764				Optional		
10149-772				Optional		
10149-780				Optional		
10149-788				Optional		
10149-796				Optional		
10149-804				Optional		
10149-812				Optional		
10149-820				Optional		
10149-828				Optional		
10149-836				Optional		
10149-844				Optional		

Table 4/5

Katalognummer	Anzahl Lüfter	Oberfläche	Material	Montage-Setup	Anzahl Verpackungen	Sockelhöhe
10149-876		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-868		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-852		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-860		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm

Katalognummer	Anzahl Lüfter	Oberfläche	Material	Montage-Setup	Anzahl Verpackungen	Sockelhöhe
10149-334	2	Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	19"-Pfofen	1	200mm
10149-500		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-508		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-516		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-524		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-532		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-540		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-548		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-556		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-564		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-572		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-580		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-588		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-596		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-604		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-612		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-620		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-628		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm

Katalognummer	Anzahl Lüfter	Oberfläche	Material	Montage-Setup	Anzahl Verpackungen	Sockelhöhe
10149-636		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-644		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-652		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-660		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-668		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-676		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-684		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-692		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-700		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-708		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-716		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-724		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-732		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-740		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-748		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-756		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-764		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-772		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm

Katalognummer	Anzahl Lüfter	Oberfläche	Material	Montage-Setup	Anzahl Verpackungen	Sockelhöhe
10149-780		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-788		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-796		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-804		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-812		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-820		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-828		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-836		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm
10149-844		Pulverbeschichtet	Aluminium, Stahl	Optional	1	100mm

Table 5/5

Katalognummer	Zertifizierungen
10149-876	
10149-868	
10149-852	
10149-860	
10149-334	RoHS
10149-500	
10149-508	
10149-516	

Katalognummer	Zertifizierungen
10149-524	
10149-532	
10149-540	
10149-548	
10149-556	
10149-564	
10149-572	
10149-580	
10149-588	
10149-596	
10149-604	
10149-612	
10149-620	
10149-628	
10149-636	
10149-644	
10149-652	
10149-660	

Katalognummer	Zertifizierungen
10149-668	
10149-676	
10149-684	
10149-692	
10149-700	
10149-708	
10149-716	
10149-724	
10149-732	
10149-740	
10149-748	
10149-756	
10149-764	
10149-772	
10149-780	
10149-788	
10149-796	
10149-804	

Katalognummer	Zertifizierungen
10149-812	
10149-820	
10149-828	
10149-836	
10149-844	

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Height dimensions are without base/plinth.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE