

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.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

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

SPECIFICATIES

Framemateriaal: Aluminium

Table 1/5

Catalogusnummer	Producttype	Productserie	Rekhoogte	Hoogte	Breedte	Diepte
10149-876	Buitenkast	Modulair	42U	2130mm	700mm	1200mm
10149-868	Buitenkast	Modulair	42U	2130mm	700mm	1100mm
10149-852	Buitenkast	Modulair	42U	2130mm	700mm	900mm
10149-860	Buitenkast	Modulair	42U	2130mm	700mm	1000mm
10149-334	Buitenkast	Modulair	29U	1530mm	700mm	730mm
10149-500	Buitenkast	Modulair	20U	1130mm	700mm	500mm
10149-508	Buitenkast	Modulair	20U	1130mm	700mm	600mm
10149-516	Buitenkast	Modulair	20U	1130mm	700mm	700mm
10149-524	Buitenkast	Modulair	20U	1130mm	700mm	800mm
10149-532	Buitenkast	Modulair	20U	1130mm	700mm	900mm
10149-540	Buitenkast	Modulair	20U	1130mm	700mm	1000mm
10149-548	Buitenkast	Modulair	20U	1130mm	700mm	1100mm
10149-556	Buitenkast	Modulair	20U	1130mm	700mm	1200mm
10149-564	Buitenkast	Modulair	24U	1330mm	700mm	500mm
10149-572	Buitenkast	Modulair	24U	1330mm	700mm	600mm
10149-580	Buitenkast	Modulair	24U	1330mm	700mm	700mm
10149-588	Buitenkast	Modulair	24U	1330mm	700mm	800mm
10149-596	Buitenkast	Modulair	24U	1330mm	700mm	900mm

Catalogusnummer	Producttype	Productserie	Rekhoogte	Hoogte	Breedte	Diepte
10149-604	Buitenkast	Modulair	24U	1330mm	700mm	1000mm
10149-612	Buitenkast	Modulair	24U	1330mm	700mm	1100mm
10149-620	Buitenkast	Modulair	24U	1330mm	700mm	1200mm
10149-628	Buitenkast	Modulair	29U	1530mm	700mm	500mm
10149-636	Buitenkast	Modulair	29U	1530mm	700mm	600mm
10149-644	Buitenkast	Modulair	29U	1530mm	700mm	700mm
10149-652	Buitenkast	Modulair	29U	1530mm	700mm	800mm
10149-660	Buitenkast	Modulair	29U	1530mm	700mm	900mm
10149-668	Buitenkast	Modulair	29U	1530mm	700mm	1000mm
10149-676	Buitenkast	Modulair	29U	1530mm	700mm	1100mm
10149-684	Buitenkast	Modulair	29U	1530mm	700mm	1200mm
10149-692	Buitenkast	Modulair	33U	1730mm	700mm	500mm
10149-700	Buitenkast	Modulair	33U	1730mm	700mm	600mm
10149-708	Buitenkast	Modulair	33U	1730mm	700mm	700mm
10149-716	Buitenkast	Modulair	33U	1730mm	700mm	800mm
10149-724	Buitenkast	Modulair	33U	1730mm	700mm	900mm
10149-732	Buitenkast	Modulair	33U	1730mm	700mm	1000mm
10149-740	Buitenkast	Modulair	33U	1730mm	700mm	1100mm

Catalogusnummer	Producttype	Productserie	Rekhoogte	Hoogte	Breedte	Diepte
10149-748	Buitenkast	Modulair	33U	1730mm	700mm	1200mm
10149-756	Buitenkast	Modulair	38U	1930mm	700mm	500mm
10149-764	Buitenkast	Modulair	38U	1930mm	700mm	600mm
10149-772	Buitenkast	Modulair	38U	1930mm	700mm	700mm
10149-780	Buitenkast	Modulair	38U	1930mm	700mm	800mm
10149-788	Buitenkast	Modulair	38U	1930mm	700mm	900mm
10149-796	Buitenkast	Modulair	38U	1930mm	700mm	1000mm
10149-804	Buitenkast	Modulair	38U	1930mm	700mm	1100mm
10149-812	Buitenkast	Modulair	38U	1930mm	700mm	1200mm
10149-820	Buitenkast	Modulair	42U	2130mm	700mm	500mm
10149-828	Buitenkast	Modulair	42U	2130mm	700mm	600mm
10149-836	Buitenkast	Modulair	42U	2130mm	700mm	700mm
10149-844	Buitenkast	Modulair	42U	2130mm	700mm	800mm

Table 2/5

Catalogusnummer	Wandtype	Deurtype	Toegang	Burglar Resistance	Koeling	EMC-afscherming
10149-876	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-868	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-852	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional

Catalogusnummer	Wandtype	Deurtype	Toegang	Burglar Resistance	Koeling	EMC-afscherming
10149-860	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-334	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs	Voorkant	Nee	Ventilatorventilatie	Nee
10149-500	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-508	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-516	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-524	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-532	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-540	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-548	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-556	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-564	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-572	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-580	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-588	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-596	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-604	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-612	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-620	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional

Catalogusnummer	Wandtype	Deurtype	Toegang	Burglar Resistance	Koeling	EMC-afscherming
10149-628	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-636	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-644	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-652	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-660	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-668	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-676	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-684	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-692	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-700	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-708	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-716	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-724	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-732	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-740	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-748	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-756	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-764	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional

Catalogusnummer	Wandtype	Deurtype	Toegang	Burglar Resistance	Koeling	EMC-afscherming
10149-772	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-780	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-788	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-796	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-804	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-812	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-820	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-828	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-836	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional
10149-844	Dubbelwandig	Onbewerkt, Enkeldeurs		Optional	Passief	Optional

Table 3/5

Catalogusnummer	Voldoet aan	Kleurcode bekleding	Beschermingsklasse	Battery Compartment	Kleur	Kleurcode
10149-876				Optional		
10149-868				Optional		
10149-852				Optional		
10149-860				Optional		

Catalogusnummer	Voldoet aan	Kleurcode bekleding	Beschermingsklasse	Battery Compartment	Kleur	Kleurcode
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 300019-1-4	RAL 7035	IP55	Ja	Lichtgrijs	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		

Catalogusnummer	Voldoet aan	Kleurcode bekleding	Beschermingsklasse	Battery Compartment	Kleur	Kleurcode
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		

Catalogusnummer	Voldoet aan	Kleurcode bekleding	Beschermingsklasse	Battery Compartment	Kleur	Kleurcode
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

Catalogusnummer	Aantal ventilatoren	Afwerking	Materiaal	Mounting Setup	Hoeveelheid in verpakking	Plinth Height
10149-876		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-868		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-852		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-860		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100

Catalogusnummer	Aantal ventilatoren	Afwerking	Materiaal	MountingSetup	Hoeveelheid in verpakking	Plinth Height
10149-334	2	Gepoedercoat	Aluminium, Staal	19" Uprights	1	200
10149-500		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-508		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-516		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-524		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-532		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-540		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-548		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-556		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-564		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-572		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-580		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-588		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-596		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-604		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-612		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-620		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-628		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100

Catalogusnummer	Aantal ventilatoren	Afwerking	Materiaal	MountingSetup	Hoeveelheid in verpakking	Plinth Height
10149-636		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-644		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-652		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-660		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-668		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-676		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-684		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-692		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-700		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-708		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-716		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-724		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-732		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-740		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-748		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-756		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-764		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-772		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100

Catalogusnummer	Aantal ventilatoren	Afwerking	Materiaal	MountingSetup	Hoeveelheid in verpakking	Plinth Height
10149-780		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-788		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-796		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-804		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-812		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-820		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-828		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-836		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100
10149-844		Gepoedercoat	Aluminium, Staal	Optional	1	100

Table 5/5

Catalogusnummer	Certificeringen
10149-876	
10149-868	
10149-852	
10149-860	
10149-334	RoHS
10149-500	
10149-508	
10149-516	

Catalogusnummer	Certificeringen
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	

Catalogusnummer	Certificeringen
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	

Catalogusnummer	Certificeringen
10149-812	
10149-820	
10149-828	
10149-836	
10149-844	

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Height dimensions are without base/plinth.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE