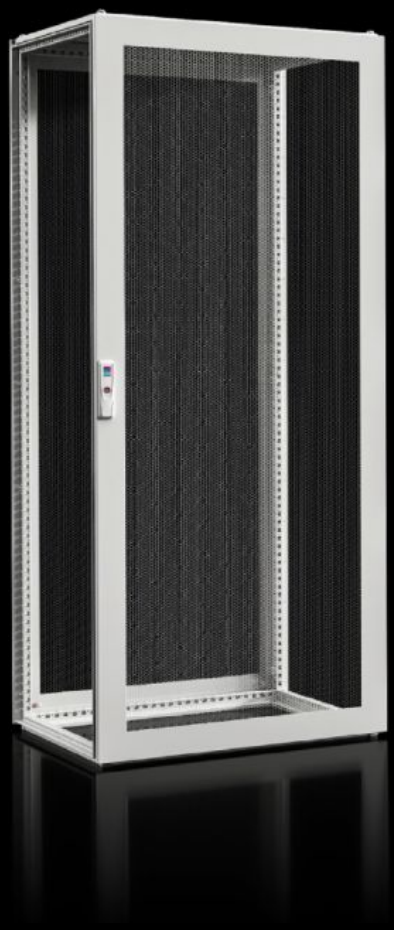
Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9690.020

Energiespeicher-Schrank VX ESS

Stand: 01.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 9690.020 - Energiespeicher-Schrank VX ESS

Schrankrahmen mit Dachblech, perforierter Tür und Rückwand. Optimal geeignet für einen effizienten und modularen Energiespeicher-Ausbau mit Geräteböden.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9690.020
Ausführung	Ohne Innenausbau
Material	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Dachblech: Stahlblech, 1,5 mm Tür: Stahlblech, 1,5 mm Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Tür, Dach und Rückwand: pulverbeschichtet, Strukturlack
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Schrankgerüst Tür und Rückwand, gelocht Dachblech Verschluss: 3 mm Doppelbart
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 20
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 600 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	48 kg
Bruttogewicht	48,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	162,14 kg CO2 eq (Cat B)
Hinweis zur PCF-Klasse	Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261

Eigenschaften

Produktbeschreibung	VX ESS Energiespeicher-Schrank BHT: 600x2000x600 mm, mit Tür, Rückwand

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Energiespeicher-Schrank
600x2000x600 mm, ohne Innenausbau

Ausführung:
Schrankrahmen mit Dach, perforierter Tür und Rückwand

Schrankrahmen:
Metrische Profilrahmenkonstruktion, bestehend aus
geschlossenem und profiliertem Hohlprofil mit Lochung
im durchgängigen Maßraster von 25 mm.
Rahmen mit integrierten Blindnietmuttern M6, zur schutz-
artgerechten Befestigung von Beschlagteilen am Profil.
Alle Profilkanten abgerundet.
Horizontale Profile mit integrierter Rinne oberhalb der
PU-Schaum-Dichtung. Umlaufend gleiche Profile mit
zwei Montageebenen.
Vierkantlochung rundum für den Einsatz von Käfigmuttern
und metrische Schrauben bis M8.
Nach allen Seiten anreihbar.
Belastbar bis 15.000 N

Tür:
Perforiert, mit 85 % freier Belüftungsfläche.
Mit aufgeschäumter PU-Schaum-Dichtung, mit herausnehmbaren
Vierkantrohrrahmen mit Lochung im Maßraster von 25 mm und

integrierten Hammerkopfausschnitten für Kabelabfangung.
Mit Stangenverschluss vierfach verriegelt.
Doppelbarteinsatz nach DIN 43668, Scharniere mit angeschraubten Anschlägen, Türanschlag wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 130° ohne Nacharbeit nachrüstbar auf 180°, Bodenfreiheit 17 mm.

Dach:
Mit aufgeschäumter PU-Schaum-Dichtung.
Angeschraubt und abnehmbar.

Rückwand:
Perforiert, mit 85 % freier Belüftungsfläche.
Mit aufgeschäumter PU-Schaum-Dichtung und Positionierhilfe.
Angeschraubt und abnehmbar.

Flachteile:
Rückwand und Dachblech sind leitend mit dem Schrankrahmen verbunden (automatischer Potenzialausgleich) nach DIN 62208 und vorbereitet zur zusätzlichen Befestigung von Erdungs-bändern.

Zubehör:
Seitenwände, Bodenbleche, Geräteböden und Sockel sind separat als Zubehör verfügbar.

QR Code:
Gedruckter QR Code auf Tür, Dach, Rückwand und Typenschild zur eindeutigen Kennzeichnung und zum einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und - Dokumentationen sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der einzelnen Teile.

Material:
Schrankgerüst, Dach: Stahlblech 1,5 mm
Rückwand: Stahlblech 1,5 mm, perforiert
Tür: Stahlblech 1,5 mm, perforiert

Oberflächenausführung:
Dreifache Behandlung der Oberfläche als Korrosionsschutz und zur Beständigkeit gegenüber Mineralölen, Schmierstoffen, Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmitteln: Nanokeramische Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung, Lackierung

in RAL 7035, Struktur pulverbeschichtet.

Schutzklasse:
Schutzart nach IEC 60529 (mit montierten Seitenwänden oder in abgedichteter Anreihung, mit Bodenblechen): IP 20

Schlagschutz nach IEC 62262 (mit montierten Seitenwänden):
IK08

Abmessung (B x H x T):
600x2000x600 mm

Fabrikat: Rittal
oder gleichwertig

© Rittal 2026