

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SV 9690.031

Energiespeicher-Gerüst

Stand: 21.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 9690.031 - Energiespeicher-Gerüst VX ESS

Schrankrahmen mit flexiblem Innenausbau. Optimal geeignet für einen effizienten und modularen Energiespeicher-Ausbau.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SV 9690.031
Material	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Profilschienen: Stahlblech, 2 mm Quertraverse mit Befestigungswinkel: Stahlblech, 3 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Profilschienen: verzinkt Quertraverse mit Befestigungswinkel: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Schrankgerüst
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	44 kg
Bruttogewicht	44,4 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	111,06 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
Produktbeschreibung	VX ESS Energiespeicher-Gerüst BHT: 600x2000x800 mm, mit Innenausbau

Ausschreibungstext

Energiespeicher-Gerüst

600x2000x800 mm, mit flexiblem Innenausbau

Ausführung:

Schrankrahmen mit Innenausbausystem

Schrankrahmen:

Metrische Profilrahmenkonstruktion, bestehend aus geschlossenem und profiliertem Hohlprofil mit Lochung im durchgängigen Maßraster von 25 mm.

Rahmen mit integrierten Blindnietmuttern M6, zur schutzartgerechten 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 (Schrankrahmen) und bis 10.000 N (Innenausbausystem bestehend aus Profilschienen und Quertraversen mit Montagewinkeln)

Zubehör:

Gleitschienen, Bodenbleche und Sockel sind separat als Zubehör verfügbar.

QR Code:

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

Material:

Schrankrahmen: Stahlblech 1,5 mm

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.

Material Innenausbau:

Quertraverse: Stahlblech 3 mm, verzinkt

Montagewinkel: Stahlblech 3 mm, verzinkt

Profilschiene: Stahlblech 2 mm, verzinkt

Abmessung (B x H x T):

600x2000x800 mm

Fabrikat: Rittal

oder gleichwertig