Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 8807.000

Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 17.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

VX 8807.000 - Anreih-Schranksystem VX25 IP 66/NEMA 4

Höchste Schutzart und weltweit einsetzbar, da nach höchsten europäischen und amerikanischen Normen getestet: Schrankrahmen mit Fronttür, Rückwand, Montageplatte, Dachblech, Boden





Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 8807.000
Material	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Dach: Stahlblech, 1,5 mm Tür: Stahlblech, 2,0 mm Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Schrankgerüst, Tür, Dach, Boden, Rückwand: tauchgrundiert und pulverbeschichtet, Strukturlack
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Schrankgerüst Tür Türanschlag rechts, auf links wechselbar Dachblech Boden Rückwand Montageplatte Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 Montageschienen 18 x 39 mm

© Rittal 2026

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 600 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	699 mm x 1.896 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 12
Type rating nach UL 508A	Type 1 Type 3R Type 4 Type 12
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	130 kg
Bruttogewicht	140,4 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	344,9 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
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	VX Anreih-Schranksystem IP66 / NEMA4, BHT: 800x2000x600 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig an Frontseite

Approbationen

Approbationen	DNV UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) IP 66 / NEMA 4

Gehäuse:
symmetrische Profilrahmenkonstruktion, bestehend aus geschlossenem und profiliertem Hohlprofil mit Lochung im Maßraster von 25 mm.
Rahmen mit integrierten Blindnietmuttern M6 zur schutzartgerechten Befestigung von Beschlagteilen am Profil. Alle Profilkanten abgerundet.
Horizontale Profile mit zusätzlicher Rinne oberhalb der PU Schaum-Dichtung.
Umlaufend gleiche Profile mit zwei Montageebenen, von innen und außen zugänglich, für platzsparenden und schnellen Innenausbau.
Vierkantlochung rundum für den Einsatz von Käfigmuttern und metrische Schrauben bis M8.
Angeschweißter Bodenrahmen mit integrierter Bodenverstärkung zur Befestigung am Untergrund der Schrankinnenseite, Bodenblech einfach mit Flanschplatte, herausnehmbar und austauschbar, montiert.
Nach allen Seiten anreihbar.
Belastbar bis 15.000 N.
Tür:
mit geschäumter 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° werkzeuglos nachrüstbar auf 180°, Bodenfreiheit 17 mm.
Rückwand und Dachblech:

mit aufgeschäumter PU-Schaum-Dichtung. Rückwand und Dachblech angeschraubt und abnehmbar. Rückwand mit Vierkantrohrrahmen zur zusätzlichen Verstärkung und Positionierhilfe. Dach mit Dachbefestigungsschrauben M12.
Montageplatte:
seitlich C-gekantet, über integrierte Kunststoffgleitstücke und wiederverwendbare Montageschienen, tiefenverstellbar im Raster von 25 mm. Inklusive Montageraster zur Vereinfachung der Positionierung von Bauteilen.
Flachteile:
Dach, Tür, Rückwand im Lieferumfang enthalten.
Seitenwände sind separat als Zubehör verfügbar.
Rückwand, Dachblech ist leitend mit dem Rahmen verbunden (automatischer Potenzialausgleich) nach DIN 62 208 und vorbereitet zur zusätzlichen Befestigung von Erdungsbändern.
Bodenblech:
einteiliges Bodenblech mit Flanschplatten, herausnehmbar und austauschbar, montiert, leitend mit dem Rahmen verbunden (automatischer Potenzialausgleich) nach DIN 62 208.
QR Code:
Gedruckter QR Code auf Dach, Tür, Montageplatte, Rückwand und Typenschild zur eindeutigen Kennzeichnung und zum einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der einzelnen Teile.
Material:
Schrankgerüst, Rückwand, Dach,
Bodenblech: 1,5 mm Stahlblech
Tür: 2 mm Stahlblech
Montageplatte: 3 mm Stahlblech, verzinkt
Oberflächenausführung:
Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe, Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung, Außenflächen und Bodenblech
in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.
Schutzart nach IEC 60 529 (mit montierten Seitenwänden):
IP 66
Schutzart nach UL 508A: Typ 1, 3R, 4, 12

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK10
Abmessungen (B x H x T): 800x2000x600 mm