

# Serverschränke

- Serie 740
- **Serie 340**
- Serverbox S225 SG (Schallgedämmt)

Netzwerkschränke

Serverschränke

Wandgehäuse

Allgemeines Zubehör

Sonderlösungen

Baugruppenträger





## Die optimale Aufbewahrung für Netzwerk-Server

Ansprechend gestalteter Serverschrank in Modulbauweise für Anwendungen nach IEC-297 (DIN 41494).

Verfügbar in den praxisgerechten Höhen 24, 38 und 43 HE und den Grundflächen 600 x 1000 mm sowie 800 x 1000 mm (b x t).

Verschiedene Türvarianten und das umfangreiche Zubehörprogramm ermöglichen eine individuelle Anpassung der Schränke an jede denkbare Applikation.

Für erschwerte Montage- und Transportbedingungen kann der Schrank leicht zerlegt werden. Schon durch die Demontage der beiden Seitenwände reduziert sich die Breite der Schränke auf 550 bzw. 750 mm und ermöglicht somit das Passieren von schmalen Türöffnungen.

## Technik

- Grundgestell aus pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 7035), bestehend aus 4 Höhenholmen mit Rasterbohrungen, die mit dem oberen und unteren Rahmen verschraubt sind. Oberer Rahmen mit Deckblech - Öffnung oben und unten gleich.
- Höhenholme System „Quickmount“ im Raster von 25 mm tiefenverstellbar, mit Kennzeichnung der HE-Schritte.
- Seitenwände (RAL 7035) demontierbar, ohne Seitenwände anreihbar.
- Gleiche Türgeometrie vorne und hinten.
- Türanschlag wahlweise rechts oder links.

- Verschiedene Türmöglichkeiten: Aluminiumprofil- und Stahlblechsichttüren und geschlossene Stahlblechtüren. Je nach Schutzart mit 1- oder 3-Punkt-Schließung, sowie mit Öffnungswinkel bis 180°-Türen für Schutzart IP 54 mit 3-Punkt-Scharnier.
- Kabeleinführung von oben und unten möglich.
- Belastbarkeit: 600 kg
- Schutzart IP 20 oder IP 54.

## Außenhöhe

24 HE  $\triangleq$  1220 mm

38 HE  $\triangleq$  1840 mm

43 HE  $\triangleq$  2070 mm

## Erklärung Schutzart IP 20

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Erste Kennziffer 2  | = | Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser von > 12,5 mm |
| Zweite Kennziffer 0 | = | Kein Wasserschutz.  |

## Erklärung Schutzart IP 54

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Erste Kennziffer 5  | = | Staubgeschützt und Schutz gegen Zugang zu gefährdeten Teilen mit einem Draht. |
| Zweite Kennziffer 4 | = | Spritzwassergeschützt.  |

## Serverschrank S340 IP 20



	Höhe [HE] - B x T [mm]	Bestell Nr.
• Grundgestell (RAL 7035)	24 - 600 x 1000	<b>331609M</b>
• 1 Paar Seitenwände (RAL 7035), abschraubbar	24 - 800 x 1000	<b>331612M</b>
• 1 Stck. Fronttür aus perforiertem Stahlblech, Schwenkhebel (Schließung 1242E)	38 - 600 x 1000	<b>331610M</b>
• 1 Stck. Rücktür aus Stahlblech, Zylinderschloss (Schließung 1242E)	38 - 800 x 1000	<b>331613M</b>
• Höhenholme - System Quickmount - vorne und hinten, im 25 mm Raster tiefenverstellbar	43 - 600 x 1000	<b>331611M</b>
	43 - 800 x 1000	<b>331614M</b>
• Flanschplatte mit 4 Lüftungsgittern und Bürsten zur Kabeleinführung (passend für Dach und Boden)		
• 50 Käfigmuttern		
• 50 Frontplattenschrauben mit Unterlegscheiben		
• Erdungsbänder		
• Nivelierfüße		

## Serverschrank S340 IP 54



	Höhe [HE] - B x T [mm]	Bestell Nr.
• Zerlegbares Grundgestell	24 - 600 x 1000	<b>331650M</b>
• 1 Paar Seitenwände, abschraubbar	24 - 800 x 1000	<b>331651M</b>
• Stahlblechsichttür mit Sekuritglasfüllung, inkl. Schwenkhebel mit DIN-Halbzylinder (Schließung 1242E), 3-Punkt-Verriegelung	38 - 600 x 1000	<b>331652M</b>
	38 - 800 x 1000	<b>331653M</b>
• Stahlblechrücktür geschlossen, inkl. Schwenkhebel mit DIN-Halbzylinder (Schließung 1242E), 3-Punkt-Verriegelung	43 - 600 x 1000	<b>331654M</b>
	43 - 800 x 1000	<b>331655M</b>
• Geschlossene Flanschplatte im Dach		
• Zweiteilige Flanschplatte mit Neoprendichtungen im Boden		
• Höhenholme – System Quickmount – vorne und hinten, im 25 mm Raster tiefenverstellbar		
• 50 Käfigmuttern		
• 50 Frontplattenschrauben inkl. Unterlegscheiben		
• Erdungsbänder		
• Nivelierfüße		
• 24 HE Schränke inkl. Lüftungsdach		
• Farbe: RAL 7035 pulverbeschichtet		

## Grundgestell



	Höhe [HE] - B x T [mm]	Bestell Nr.
• Zerlegbares Grundgestell	24 - 545 x 1000	331357M
• 19" Höhenholme vorne und hinten	24 - 745 x 1000	331358M
• Flanschplatte (passend im Dach und Boden) mit Bürsten und 4 Lüftungsgittern	38 - 545 x 1000	331355M
	38 - 745 x 1000	331356M
• 50 Käfigmuttern	43 - 545 x 1000	331335M
• 50 Frontplattenschrauben M6 inkl. Unterlegscheiben	43 - 745 x 1000	331336M
• Erdungsbänder		

und



## Türen - Alle Versionen sind als Front- und Rücktür einsetzbar

Sekuritlastür mit Schwenkhebel	Höhe [HE] - Breite [mm]	
• Aluminiumrahmen RAL 7035, pulverbeschichtet	24 - 600	330750M
	24 - 800	330749M
• Mit rauchgrauer, transparenter Sekuritglasscheibe	38 - 600	330748M
• Schwenkhebelschloss inkl. DIN-Halbzylinder mit Schließung 1242 E	38 - 800	330747M
	43 - 600	330746M
• Türöffnungswinkel 135°	43 - 800	330745M

oder



Doppeltür aus Sekuritglas	Höhe [HE] - Breite [mm]	
• Aluminiumrahmen RAL 7035, pulverbeschichtet	24 - 600	330972M
	24 - 800	330970M
• Mit rauchgrauer, transparenter Sekuritglasscheibe	38 - 600	330994M
• 2 Stück Zylinderschlösser (Schließung 1242E)	38 - 800	330931M
	43 - 600	330983M
	43 - 800	330930M

oder



Stahlblechtür	Höhe [HE] - Breite [mm]	
• RAL 7035, pulverbeschichtet	24 - 600	330758M
• Schwenkhebelschloss inkl. DIN-Halbzylinder mit Schließung 1242 E	24 - 800	330757M
	38 - 600	330756M
• Türöffnungswinkel 135°	38 - 800	330755M
	43 - 600	330754M
	43 - 800	330753M

## oder

Doppeltür aus Stahlblech	Höhe [HE] - Breite [mm]	Bestell Nr.
• RAL 7035, pulverbeschichtet	24 - 600	<b>330976M</b>
• 2 Zylinderschlösser (Schließung 1242E)	24 - 800	<b>330974M</b>
• Türöffnungswinkel 135°	38 - 600	<b>330971M</b>
	38 - 800	<b>330940M</b>
	43 - 600	<b>330969M</b>
	43 - 800	<b>330937M</b>

## oder

Stahlblechtür perforiert	Höhe [HE] - Breite [mm]	Bestell Nr.
• RAL 7035, pulverbeschichtet	24 - 600	<b>331734M</b>
• Mit Schwenkhebel und DIN-Halbzylinder (Schließung 1242E)	24 - 800	<b>331735M</b>
• Türöffnungswinkel 135°	38 - 600	<b>331736M</b>
• Luftdurchsatz 60 %	38 - 800	<b>331737M</b>
	43 - 600	<b>331738M</b>
	43 - 800	<b>331739M</b>

## und

## Seitenwände

1 Paar Seitenwände	Höhe [HE] - Tiefe [mm]	Bestell Nr.
• RAL 7035, pulverbeschichtet	24 - 1000	<b>331359M</b>
• Verschraubt	38 - 1000	<b>331360M</b>
• Aufgesetzt	43 - 1000	<b>331337M</b>

## oder

1 Stück Seitenwand *	Höhe [HE] - Tiefe [mm]	Bestell Nr.
• RAL 7035, pulverbeschichtet	24 - 1000	<b>331351M</b>
• Verschraubt	38 - 1000	<b>331352M</b>
• Aufgesetzt	43 - 1000	<b>331353M</b>

\* Beim Anreihen von Schränken werden Anreihrahmen oder Anreihverbinder (siehe Seite 45) benötigt.

## Sockel

	B x T [mm]	Bestell Nr.
• Allseits abnehmbare Blenden	600 x 1000	331361
• Höhe 100 mm	800 x 1000	331362
• Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035		

## Sockelblende mit Lüftungsschlitzen

	Sockelbreite [mm]	
• Zum Austausch einer geschlossenen Sockelblende	600	230835
• Höhe 100 mm	800	230836
• Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035		

## Filtermatte

	Sockelbreite [mm]	
• Zum Abdichten der Sockelblende mit Lüftungsschlitzen	600	330433
	800	330434

## Kippschutzsockel

	B x T [mm]	
• Mit ausziehbaren Kippschutzelementen	600 x 1000	331346
• Vordere und hintere Blende abnehmbar	800 x 1000	331349
• Höhe 100 mm		
• Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7022		

## Lenkrollen (Satz)

• 2 gebremste und 2 ungebremste Rollen	330249
• Bauhöhe: 75mm	
• Belastbarkeit: 320 kg	

## Türkontaktschalter

	Version für	
• Mit Öffner- und Schließkontakt	Glastür	331241M
	Blechtür	330799M



## Anreihset

- Schraubensatz zum Anreihen von Schränken ohne Seitenwände für alle Schrankabmessungen geeignet

**Bestell Nr.**  
**330521**

## Anreihrahmen

- Zum Verbinden von Grundgestellen ohne Seitenwände

**Höhe [HE] - Tiefe [mm]**

24 - 1000  
38 - 1000  
43 - 1000

**331405**  
**331406**  
**331391**

## Kabelabfangschiene

- C-Profilschiene zur geordneten Kabelführung / Kabelabfangung

**Schrankbreite [mm]**

600  
800

**330373**  
**330374**

**Schranktiefe [mm]**

1000

**331631**

## Ventilator zum Einclippen

- Spannung: 230 V AC 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 20 W
- Luftfördermenge freiblasend: 150 m<sup>3</sup>/h
- Schalldruckpegel: 43 dB(A)
- Lagerart: Kugel
- Filtergehäuse RAL 7035

**331267**

## Ein / Austrittsfilter zum Einclippen

- Filtergehäuse RAL 7035

**331265**

## Kabeleinführungsplatte geschlossen

- Zur Montage in Boden oder Dach
- Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035

**Schrankbreite [mm]**

600  
800

**330227**  
**330638**

## Kabeleinführungsplatte mit Bürsten

- Zur Montage in Boden oder Dach
- Zweiteilige Flanschplatte mit Bürstendichtung
- Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035

**Schrankbreite [mm]**

600  
800

**330783**  
**330784**

## Kabeleinführungsplatte mit Neoprendichtung

- Zur Montage in Boden oder Dach
- Zweiteilige Flanschplatte mit Neoprendichtung
- Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035

**Schrankbreite [mm]**

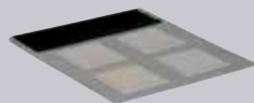
600  
800

**330328**  
**330633**



## Kabeleinführungsplatte mit Bürsten und Lüftungsgitter

	Schrankbreite [mm]	Bestell Nr.
• Zur Montage in Boden oder Dach	600	<b>331831</b>
• Flanschplatte mit Bürsten und 4 Lüftungsgitter	800	<b>331832</b>
• Die Lüftungsgitter können durch Ventilatoren oder Ein/Austrittsfilter ersetzt werden		
• Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035		



## 19" Ablageboden 1 HE, Festeinbau

	Nutztiefe [mm]	Bestell Nr.
• Höhe: 1 HE	310	<b>330255</b>
• Belastbarkeit: 15 kg		
• Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035		



## 19" Ablageboden 2 HE, Festeinbau

	Nutztiefe [mm]	Bestell Nr.
• Höhe: 2 HE	350	<b>330935</b>
• Belastbarkeit: 30 kg		
• Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035		



## 19" Schublade 1 HE

	Nutztiefe [mm]	Bestell Nr.
• Zur Montage an der vorderen 19" Ebene	375	<b>331259</b>
• Mit Teleskopschienen		
• Belastbarkeit: 7 kg		
• Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035		



## 19" Schublade 2 HE

	Nutztiefe [mm]	Bestell Nr.
• Zur Montage an der vorderen 19" Ebene	375	<b>330954</b>
• Mit Teleskopschienen		
• Belastbarkeit: 15 kg		
• Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035		



## Ablageboden, Festeinbau

	Nutztiefe [mm]	Bestell Nr.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Verschrauben seitlich hinter der 19" Ebene</li> <li>Höhe: 2 HE</li> <li>Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035</li> <li>Belastbarkeit: 70 kg</li> </ul>	310	<b>330237</b>

## Ablageboden, Festeinbau

	Nutztiefe [mm]	Abstand der 19" Ebenen [mm]	Bestell Nr.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Montage seitlich zwischen den 19" Ebenen (4-Punkt-Befestigung)</li> <li>Belastbarkeit: 60 kg</li> </ul>	606	630	<b>330714</b>
	806	830	<b>331376</b>

## Ablageboden, ausziehbar

	Nutztiefe [mm]	Abstand der 19" Ebenen [mm]	Bestell Nr.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Montage seitlich zwischen den 19" Ebenen (4-Punkt-Befestigung)</li> <li>Belastbarkeit: 60 kg</li> <li>Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035</li> <li>Optionale Montage eines Aluminiumgriffes</li> </ul>	625	630	<b>330947</b>
	825	830	<b>331849</b>

## Griff für Ablageboden

<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminiumgriff für Ablageboden ausziehbar</li> </ul>	<b>330520</b>
---	---------------

## Gleitschienen (Paar) zur Frontbefestigung

	Typ	Bestell Nr.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Einhängen oder Verschrauben seitlich hinter der 19" Ebene</li> <li>Höhe: 2 HE</li> <li>Auflagefläche: B=98 mm, T=250 mm</li> <li>Belastbarkeit: 40 kg</li> <li>Stahlblech, verzinkt</li> </ul>	einhängbar	<b>330667</b>
	schraubbar	<b>330541</b>

## Gleitschienen (Paar), verschraubbar

	Nutztiefe [mm]	Abstand der 19" Ebenen [mm]	Bestell Nr.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zum seitlichen Verschrauben zwischen den 19" Ebenen</li> <li>Auflagefläche: 70 mm</li> <li>Belastbarkeit: 80 kg</li> <li>Stahlblech, verzinkt</li> </ul>	575	630	<b>330447</b>
	775	830	<b>331600</b>

**Gleitschienen (Paar), tiefenverstellbar**

	<b>Abstand der 19" Ebenen [mm]</b>	<b>Bestell Nr.</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zur variablen, seitlichen Montage zwischen den 19" Ebenen</li></ul>	Minimal: 630	<b>330347</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Stahlblech, verzinkt</li></ul>	Maximal: 830	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Höhe: 95 mm</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Auflagefläche: B = 100 mm</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Belastbarkeit: 80 kg</li></ul>		

