

Spacial S3DB

Korpus

- Einteiliger Korpus mit Kreuzfaltung. Korpusfront in zweifacher Blechstärke gekantet als Regenrinnenprofil.
- Tiefe 150 mm.
- Der Schrank kann auch um 90° gedreht montiert werden (Schränkhöhe wird zur Schrankbreite).
- Wandmontage direkt oder mit Befestigungslaschen (separat zu bestellen).
- Ausgerüstet mit vier M8 x 25-Schweißbolzen.
- Korpus ohne Ausschnitte für Kabeleinführungsplatten.

Tür

- Problemlos aushängbare Tür. Türanschlag variabel rechts oder links. Mit umlaufendem 20 mm Verstärkungsrahmen in doppelter Blechstärke für maximale Stabilität. Türöffnung 180°, mit 2 Scharnieren.
- Türöffnung bis mehr als 180° für maximale Zugänglichkeit. (Die Tür liegt auf dem Korpus des Gehäuses in oberer Stellung.)
- Maximal zulässige Traglast auf die Tür: 20 kg/m².
- Schrank standardmäßig mit 3 mm-Doppelbartschloss.
- Erdungsschraube M6 x 16 für Erdungsverbindung zwischen Tür und Korpus.

Spezielles Zubehör

Der Klemmschrank mit einer Tiefe von 150 mm kann ausgestattet werden:

- Mit 2 Befestigungsprofilen zur Montage auf den vier M8 x 25 Schweißbolzen auf der Korpusrückseite.
- Mit einer symmetrischen Profilschiene zur Montage auf den Befestigungsprofilen.
- Mit einem 6 mm² Erdungskabel zur Montage zwischen Korpus und Tür.
- Eine Ausstattung mit einer Montageplatte ist ebenfalls möglich, siehe [Seite 204](#).

- Oberfläche: Strukturierte Oberfläche, Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung
- Farbe: RAL 7035 Grau
- Schutzart: IP66
- Mechanische Schutzart: IK10

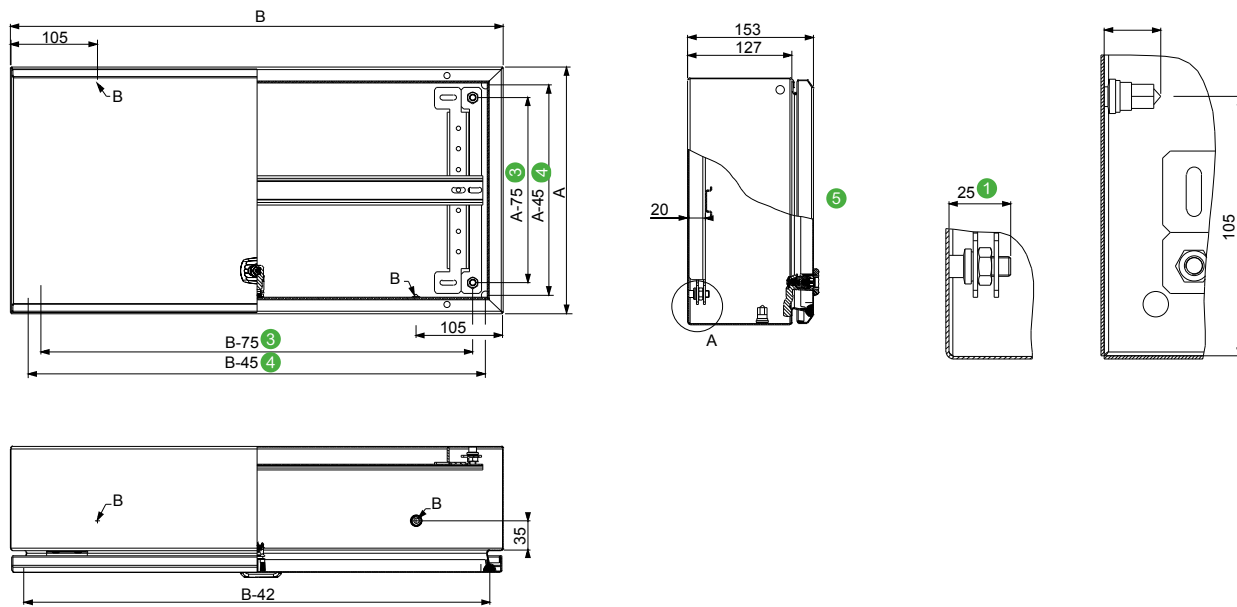
Abmessungen, siehe [Seite 282](#)



NSYS3DB25315

Ausführung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Artikel-Nr.
Spacial S3DB	250	300	150	NSYS3DB25315
Spacial S3DB	250	400	150	NSYS3DB25415
Spacial S3DB	250	500	150	NSYS3DB25515
Spacial S3DB	300	400	150	NSYS3DB3415
Spacial S3DB	300	500	150	NSYS3DB3515
Spacial S3DB	300	600	150	NSYS3DB3615
Spacial S3DB	400	800	150	NSYS3DB4815
Spacial S3DB	600	400	150	NSYS3DB6415

Spacial S3DB



A: Schrankhöhe
B: Schrankbreite
C: Schranktiefe

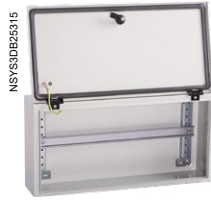
- ① Mit montierter Leitermontageplatte.
- ② M6 x 17,5 mm Erdungsbolzen..
- ③ Schweißbolzenabstand Mitte/Mitte.
- ④ Lochabstand Mitte/Mitte für direkte Befestigung.
- ⑤ Klapptür.

Die angebotenen Abmessungen beziehen sich auf die Leitermontageplatte, die zum geläufigsten Zubehör dieser Schränke zählt.

PanelSeT S3DB: Steel Wall-Mounted Enclosures

Characteristics

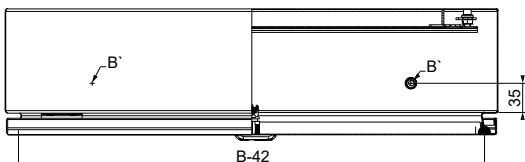
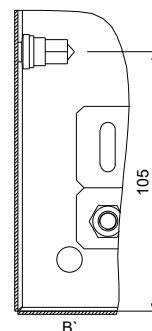
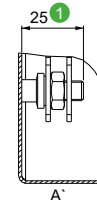
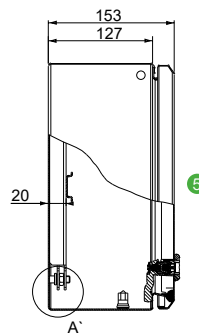
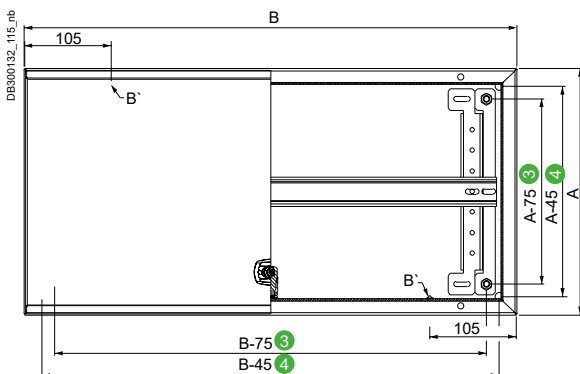
PanelSeT S3DB



Body	Single-piece body, folded and welded. Front rail with double sheet thickness, guttershaped. <ul style="list-style-type: none"> • Depth 150 mm: The terminal enclosure can be installed vertically (width becoming height, and vice versa) • Wall-mounted directly or by means of fixing lugs (to be ordered separately). • 4 M8 x 25 shouldered backstuds. • Body without cable gland openings.
Door	<ul style="list-style-type: none"> • Easily removable and reversible door, with 20 mm return with double sheet thickness granting excellent rigidity; equipped with 2 hinges opening to 180°. • Door opening to more than 180° for maximum accessibility (the door comes to rest on the body of the enclosure in top position). • Maximum acceptable load on the door: 20 kg/m². • Wall-mounted enclosure supplied with 3-mm double-bar lock as standard. • M6 x 16 earthing screw for equipotential connection between the door and the body of the enclosure.
Dedicated accessories	The terminal enclosure, with a depth of 150 mm, can be equipped: <ul style="list-style-type: none"> • With 2 rails to be installed on the 4 M8 x 25 shouldered backstuds. • With a symmetrical rail to be installed on the rails. • With a 6 mm² earth braid to be placed between the body and the door. • It can also be equipped with a plain mounting plate, see page 475.
Finish	<ul style="list-style-type: none"> • Structured finish, epoxy polyester powder
Color	<ul style="list-style-type: none"> • RAL 7035 gray
Protection & Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IP66 according to IEC 60529 • Mechanical protection rating: IK10 according to IEC 62262

Height (mm)	Width (mm)	Depth (mm)	References
250	300	150	NSYS3DB25315
250	400	150	NSYS3DB25415
250	500	150	NSYS3DB25515
300	400	150	NSYS3DB3415
300	500	150	NSYS3DB3515
300	600	150	NSYS3DB3615
400	800	150	NSYS3DB4815
600	400	150	NSYS3DB6415

Dimensions



A: Enclosure height
B: Enclosure width
C: Enclosure depth

- ① With ladder mounting plate installed.
- ② M6 x 17.5 mm earthing stud.
- ③ Stud center-to-center distance.
- ④ Center-to-center distance of the holes for direct fixing.
- ⑤ Drop-leaf door.

The dimensions provided include the ladder mounting plate which is the most commonly used accessory with this enclosure. Technical changes reserved. Information provided without guarantee. Images are for illustrative purposes only.