

### III. NT BOX WANDGEHÄUSE, NT MINI RACK



- Hochwertige Stahlgehäuse (Lichtgrau RAL 7035) mit kompletter Grundausstattung
- Optimale Zugänglichkeit für schnelle Installation: Nach Aufschließen der Tür können Seitenwände einfach vorgezogen werden
- Installationsfertig montiert mit Glas-Fronttür inkl. Schloss, mit 482,6 mm (19")-Lochwinkeln vorne, Kabeleinführung durch Dach- und Bodenbereich und Kabelabfangschienen
- Einzelversandfähige Verpackung
- Tiefen 400, 500 und 600 mm von 6 – 21 HE
- Türöffnungswinkel 110°

Speziell für kleinere Netzwerke, Unterverteilungen und Etagenverteiler wurde die NT Box für die Wandmontage entwickelt. Das in der Praxis hinlänglich bekannte Problem der Zugänglichkeit wird dadurch gelöst, dass die Tür nach dem Öffnen in kürzester Zeit abgenommen werden kann und dann die Seitenwände nur noch nach vorne herausgezogen werden müssen. So ist das Gehäuse problemlos von 3 Seiten zugänglich und kann optimal bestückt werden.

Der Türanschlagwechsel erfolgt über Scharnierstifte in dafür vorgesehenen Halterungen.

Die Kabelzuführung erfolgt durch Dach und Boden mittels Bürstenleisten, die optional gegen Flanschplatten ausgetauscht werden können.

Die Seitenwände sind passiv belüftet.

Die vorderen 482,6 mm (19")-Lochwinkel sind vorne und hinten einbaubar und tiefenvariabel eingebaut. Jede NT Box und das beigelegte Systemzubehör folgen dem modernen Prinzip „Plug and Play“. Jede NT Box kann mit oder ohne Standfüße direkt auf den Boden gestellt werden.

#### Material

- Grundgehäuse: 1,25 mm Stahlblech
- Tür: 4 mm Einscheibensicherheitsglas
- Seitenwände: 0,75 mm Stahlblech
- 482,6 mm (19")-Lochwinkel: 1,50 mm Stahlblech

#### Oberfläche

- Grundgehäuse, Seitenwände: Pulverlackierung Lichtgrau RAL 7035
- 482,6 mm (19")-Lochwinkel: galvanisch verzinkt

#### Verschluss

- Verriegelung mit Vorreiber und Schließung EK333. Schwenkgriff für Profilhalbzylinder (optional verfügbar, siehe Seite 30)

#### Kabeleinführung

- Tiefe: 35 mm, Länge: 400 mm

#### Lieferumfang

- 1 Grundgehäuse mit 2 Bürstenleisten
- 1 Tür mit Schloss und Scharnierbefestigung
- 2 Seitenwände, passiv belüftet
- 2 x 482,6 mm (19")-Lochwinkel, vorne
- 1 Kabelabfangschiene
- Erdungssatz, montiert

#### Belastbarkeit

- Die NT Boxen sind mit 3 kg pro Höheneinheit belastbar

#### Nutzbares Innenmaß

- Boxtiefe abzüglich 55 mm

#### Abmessung Kabeleinführung (T x B)

- 90 x 400 mm

# SCHÄFER NT Box – Kompakt und wirtschaftlich



Nach dem Öffnen kann die Tür nach Entfernung des roten Sicherungsringes angehoben und problemlos abgenommen werden. Anschließend lassen sich die Seitenwände ohne Werkzeug nach vorne herausziehen. Bei geschlossener Tür können die Seitenwände nicht entfernt werden









Jede NT Box hat für die Kabelführung oben und unten standardmäßig Bürstenleisten, die optional gegen Flanschplatten auch mit Lüftern ausgetauscht werden können



In der Rückwand ist standardmäßig eine Kabelabfangschiene für Kabelbinder integriert. Optional können Bürstenleisten nachgerüstet werden



Jede NT Box wird in einer hochwertigen, einzelpersandfähigen Verpackung geliefert

Tiefe (mm)	EXPRESS-Programm	Höheneinheiten (HE)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Bestell-Nr.
400	–	6	570	350	<b>7306400</b>
400	–	9	570	475	<b>7309400</b>
400	–	12	570	625	<b>7312400</b>
400	–	15	570	750	<b>7315400</b>
400	–	18	570	875	<b>7318400</b>
400		21	570	1.025	<b>7321400</b>
500		6	570	350	<b>7306500</b>
500		9	570	475	<b>7309500</b>
500		12	570	625	<b>7312500</b>
500		15	570	750	<b>7315500</b>
500		18	570	875	<b>7318500</b>
500		21	570	1.025	<b>7321500</b>
600	–	6	570	350	<b>7306600</b>
600	–	9	570	475	<b>7309600</b>
600	–	12	570	625	<b>7312600</b>
600	–	15	570	750	<b>7315600</b>
600	–	18	570	875	<b>7318600</b>
600	–	21	570	1.025	<b>7321600</b>

### III. NT BOX WANDGEHÄUSE, NT MINI RACK



Die Entwicklung der SCHÄFER NT Box als Flat-Pack-Version löst die zunehmenden Logistik- und Montageanforderungen in der Netzwerktechnik. Die Basis bildet das kostengünstige und modular aufgebaute Standard-Wandgehäuse-System von SCHÄFER mit abnehmbaren Türen und Seitenwänden.

Die Flat-Pack NT Boxen sind so konzipiert und verpackt, dass sie ein minimales Verpackungsvolumen besitzen und gleichzeitig der Montageaufwand so gering wie möglich gehalten wird.

Mit nur vier Montageschritten kann der komplette Wandverteiler – liegend oder an der Wand befestigt – durch nur eine Person montiert werden. Das Standard-Zubehör-Programm ermöglicht die individuelle Erweiterung.

- Wirtschaftlichkeit: maximale Einsparung des Transportvolumens
- Wirtschaftlichkeit: Einsparung von Lagerfläche, geringer Platzbedarf trotz Variantenvielfalt
- Kosteneffiziente und einfache Montage vor Ort in nur vier Arbeitsschritten durch eine Person möglich
- Montage- und Wartungsfreundlichkeit: optimale Zugänglichkeit von allen Seiten durch abnehmbare Türen und Seitenwände sowie passendes Standard-Zubehör



*Montage-Vorbereitung: Einzelteile entnehmen und auf Vollständigkeit überprüfen. Die Rückwand kann als Bohrschablone verwendet werden. Bohrungen anzeichnen, Löcher bohren und anschließend die Rückwand an der Montagewand befestigen. Alternativ Montage der Box liegend*

# SCHÄFER NT Box Flat Pack – Praktisch geliefert und schnell montiert



*Boden in die dafür vorgesehenen Langlöcher in der Rückwand einfügen und sichern*



*Vertikalstreben einsetzen und mit Schrauben sichern*



*Deckel wie Boden montieren und mit den Vertikalstreben verschrauben. Eckverbinder einbauen und verschrauben*



*482,6 mm (19")-Lochwinkel in der gewünschten Position montieren und Seitenwände links und rechts einschieben. Anschließend Glastür einhängen, indem man zuerst den oberen Scharnierbolzen in die obere Bohrung einschiebt und dann wieder nach unten in die untere Bohrung gleiten lässt. Anschließend die Tür oben mit rotem Sicherungsring sichern*



Bestell-Nr.	7406500	7409500	7412500	7415500	7418500	7421500
Nutzbare Höhe HE (mm)	6 (350)	9 (475)	12 (625)	15 (750)	18 (875)	21 (1.025)
Außenabmessungen in mm (B x T)	570 x 500					
<b>EXPRESS-Programm</b>						
<b>Lieferumfang</b>						
Rückwand	1	1	1	1	1	1
Dach- und Bodenplatten mit Bürstenleisten	2	2	2	2	2	2
Eckverbinder für Rahmenmontage und Vertikalstreben	4	4	4	4	4	4
Seitenwände, passiv belüftet	2	2	2	2	2	2
Sichttür, vorne mit Schloss	1	1	1	1	1	1
482,6 mm (19")-Lochwinkel für frontseitige Montage	2	2	2	2	2	2
Erdungssatz	1	1	1	1	1	1

# SCHÄFER NT Box 3-teilig – Ideale Zugänglichkeit



- Hochwertige Stahlgehäuse (Lichtgrau RAL 7035) mit kompletter Grundausstattung
- Schwenkbares Mittelteil, 500 mm, mit Doppelbartschloss
- Optimale Zugänglichkeit für schnelle Installation: Nach Aufschließen der Glastür können Seitenwände einfach vorgezogen werden
- Installationsfertig montiert mit Glas-Fronttür inkl. Schloss, schwenkbares Mittelteil, mit 482,6 mm (19")-Lochwinkeln vorne, Kabeleinführung durch Dach- und Bodenbereich
- Einzelversandfähige Verpackung
- Gesamttiefe 650 mm von 6 – 18 HE

## Material

- Grundgehäuse: 1,25 mm Stahlblech
- Tür: 4 mm Einscheibensicherheitsglas
- Seitenwände: 0,75 mm Stahlblech
- 482,6 mm (19")-Lochwinkel: 1,50 mm Stahlblech

## Oberfläche

- Grundgehäuse, Seitenwände: Pulverlackierung Lichtgrau RAL 7035
- 482,6 mm (19")-Lochwinkel: galvanisch verzinkt

## Verschluss

- Sicherheitsverschluss in der Glastür
- Doppelbartschloss im Mittelteil

## Lieferumfang

- 1 Tür mit Schloss und Scharnierbefestigung
- 2 Seitenwände, passiv belüftet
- Feststehendes Wandteil mit Perforation und beiliegenden Bürstenleisten, inkl. 3 mm Doppelbartschloss und Schlüssel
- Schwenkbares Mittelteil, inkl. 482,6 mm (19")-Lochwinkel für frontseitige Montage
- Erdungssatz, beigelegt

## Belastbarkeit

- Die NT Boxen sind mit 3 kg pro Höheneinheit belastbar

## Nutzbare Innenmaß

- Mittelteil: Einbautiefe 450 mm

Bestell-Nr.	7306650	7309650	7312650	7315650	7318650
Nutzbare Höhe HE (mm)	6 (350)	9 (475)	12 (625)	15 (750)	18 (875)
Außenabmessungen in mm (B x T)	570 x 650 (150 + 500)				

## Lieferumfang

Feststehendes Wandteil mit Perforation und beiliegenden Bürstenleisten, inkl. 3 mm Doppelbartschloss und Schlüssel	1	1	1	1	1
Schwenkbares Mittelteil, inkl. 482,6 mm (19")-Lochwinkel für frontseitige Montage	1	1	1	1	1
Seitenwände, passiv belüftet	2	2	2	2	2
Sichttür, vorne mit Schloss	1	1	1	1	1
Erdungssatz	1	1	1	1	1