


II. PX Rack



IP20 Schutzart

Diese speziell für preisfokussierte Kunden entwickelten Netzwerk- und Serverschränke bieten dank ihrer Rahmenkonstruktion eine interessante Erweiterung zum Standard IS-1 Rack-Programm.

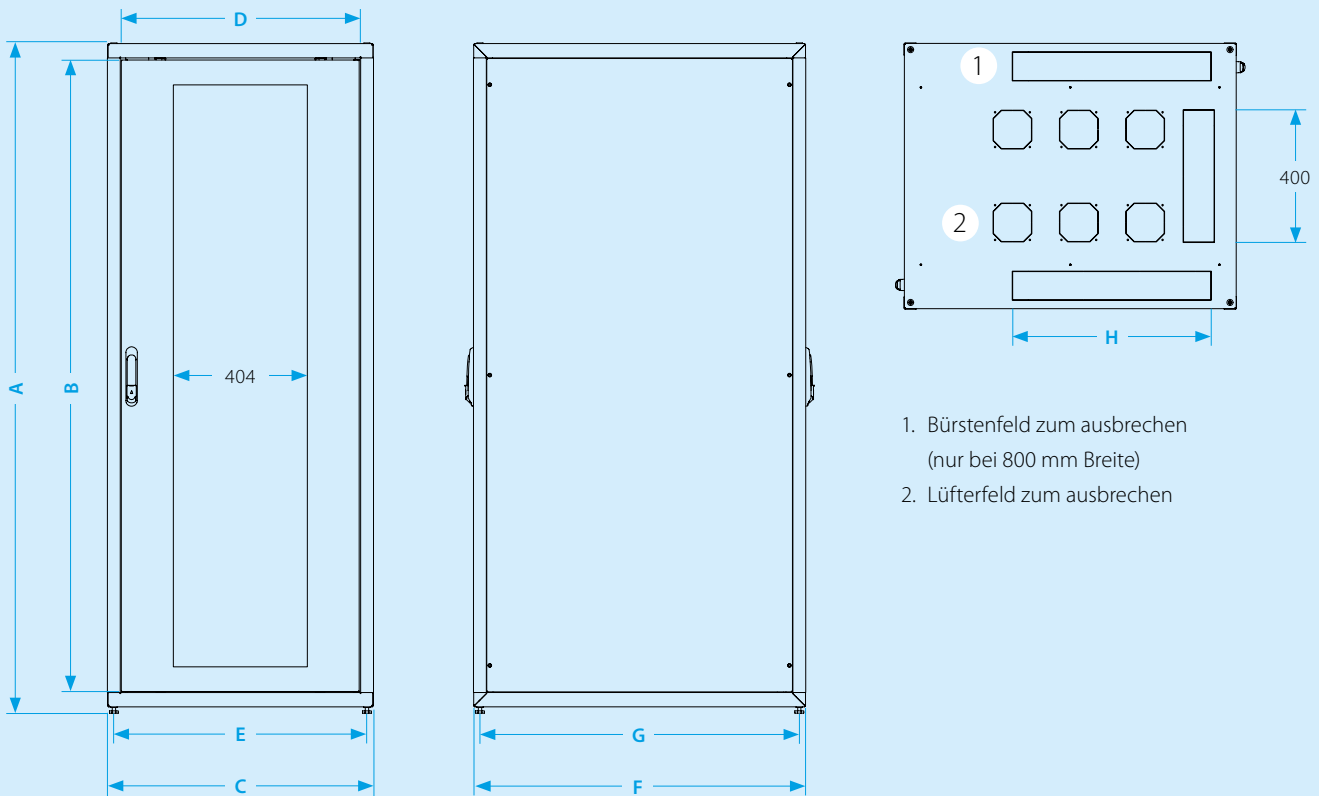
- Marktabdeckende Maße
 - Breiten: 600 mm und 800 mm
 - Höhen: 1.200 mm (25 HE) und 2.000 mm (43 HE)
 - Tiefen: 600 mm, 800 mm und 1.000 mm
- Statische Belastbarkeit 750 kg
- Komplett zerlegbar
- Hochwertige Verarbeitung aller Komponenten mit Pulverbeschichtung in RAL 7035 Lichtgrau (glatt)
- Innenliegende, leicht abnehmbare Verkleidungsteile
- Dach mit Kabeleinführung hinten, abgedeckt mit Bürstenleisten; Vorbereitung (vorgelasert) für weitere Kabeleinführungen in der Tiefe (nur bei Breite 800 mm) und bis zu sechs Lüftern
- Boden mit großflächiger Öffnung zur Kabeleinführung zwischen den 19"-Ebenen (mehnteiliger Boden mit Kabeleinführung optional erhältlich) und Vorbereitung für seitliche Kabeleinführungen in der Tiefe (nur bei Breite 800 mm)
- Türen mit Schwenkhebel und Schließung 333; Auswechselbar durch Standard DIN Profilhalbzylinder (30/10); 1-Punkt-Verriegelung
- Standard 19"-Lochwinkel für Käfigmuttern, mit HE-Beschriftung, tiefenvariabel
- Expressprogramm; viele Typen ab Lager verfügbar 

PX Rack 2.0 – die innovative Weiterentwicklung

- 19"-Lochwinkel werden jetzt an Tiefenträgern montiert
- Steigerung der Belastbarkeit von 400 kg auf 750 kg
- Erhöhte Belastbarkeit ohne zusätzliche Versteifungen
- Seitenwände verschraubt
- Knebelgriff ersetzt durch Schwenkhebel mit auswechselbaren DIN Profilhalbzylinder
- Sockel nicht mehr fest integriert (erhältlich als Zubehör), dadurch höhere Flexibilität bei geringen Raumhöhen

SCHÄFER PX Rack –

Der standardisierte und effiziente Netzwerkschrank



1. Bürstenfeld zum ausbrechen (nur bei 800 mm Breite)
2. Lüfterfeld zum ausbrechen

Maße PX Rack-System

Schrankhöhen

HE	Nennmaße (mm)	A (mm)	B (mm)
25	1.200	1.210	1.112,5
43	2.000	2.010	1.912,5

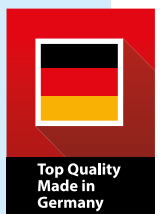
Schrankbreiten

C (mm)	D (mm)	E (mm)
600	491	562,5
800	691	762,5

Schranktiefen

F (mm)	G (mm)	H (mm)
600	562,5	400
800	62,5	600
1.000	962,5	600

Krantransport (Ringschrauben auf Anfrage)



II. PX Rack



IP20 Schutzart

SCHÄFER PX Rack – Netzwerk-Komplettsschränke

Wirtschaftliche Projektlösungen

SCHÄFER PX Rack Komplettsschränke für Netzwerkanwendungen. Ausgestattet mit Front-Sichttür und geschlossener Rücktür. Hervorragende Zugänglichkeit durch leicht abnehmbare Verkleidungsteile und großzügige Kabeleinführungen in Dach und Boden.

Schutzart: IP 20

Rahmenabstand vorne: 115 mm

Statische Belastbarkeit: 7.500 N

Material

- Grundgestell: Stahlblech 1,50 mm
- Türen: Stahlblech 0,75 mm
- Seitenteile: Stahlblech 0,75 mm
- 482,6 mm (19")-Lochwinkel: Stahlblech 2,00 mm
- Sichtglas: Einscheibensicherheitsglas 3,00 mm

Oberfläche






- Grundrahmen und Verkleidungsteile: pulverbeschichtet
- Innenausbau: verzinkt

Farbe

- RAL 7035 Lichtgrau glatt

Ausstattung

- 1 Grundrahmen, zerlegbar, mit integrierter seitlicher 25-mm-Rasterlöschung
- 4 galvanisch verz. 482,6 mm (19")-Lochwinkel mit frontseitiger und seitlicher Vierkantlöschung für die Aufnahme von Käfigmuttern gemäß IEC 297 d EIA, inkl. HE-Rasterstanzungen und gegenläufiger HE-Beschriftung
- 1 Fronttür innenliegend, mit Einscheibensicherheitsglas 3,00 mm mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder (30/10), Schließung EK333 und 1-Punkt-Verriegelung
- 1 Rücktür innenliegend, geschlossen, mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder (30/10), Schließung EK333, 1-Punkt-Verriegelung
- 2 Seitenwände innenliegend, verschraubt
- 1 Dach mit Kabeleinführungen hinten (mit Bürstenleiste) und seitlich (vorgelasert, nur bei Breite 800 mm), Vorlaserungen für bis zu sechs Lüfter
- 1 Boden mit Kabeleinführungen, 19"-Ebene komplett offen, seitlich vorgelasert (nur bei Breite 800 mm)
- 4 Nivellierfüße
- 1 zentraler Erdungspunkt

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	HE	Ebenenabstand (mm)	Kabeleinführungen seitel.	Max. Lüfteranzahl	Express	Bestell-Nr.
600	1.200	600	25	347	–	4		B75 61206 122 2
600	1.200	800	25	547	–	6		B75 61208 122 2
600	1.200	1.000	25	747	–	6		B75 61210 122 2
800	1.200	600	25	347	•	4		B75 81206 122 2
800	1.200	800	25	547	•	6		B75 81208 122 2
800	1.200	1.000	25	747	•	6		B75 81210 122 2
600	2.000	600	43	347	–	4		B75 62006 122 2
600	2.000	800	43	547	–	6		B75 62008 122 2
600	2.000	1.000	43	747	–	6		B75 62010 122 2
800	2.000	600	43	347	•	4		B75 82006 122 2
800	2.000	800	43	547	•	6		B75 82008 122 2
800	2.000	1.000	43	747	•	6		B75 82010 122 2

II. PX Rack



IP20 Schutzart

SCHÄFER PX Rack – Netzwerkcracks mit Rückwand

Die Lösung bei reduzierten Raumverhältnissen

SCHÄFER PX Rack Komplettsschränke für Netzwerkanwendungen. Ausgestattet mit Front-Sichttür und geschlossener Rückwand und wahlweise einer oder zwei 19"-Ebenen. Speziell für die Aufstellung direkt an einer Gebäudewand bei engen Platzverhältnissen. Hervorragende Zugänglichkeit durch leicht abnehmbare Verkleidungsteile und großzügige Kabeleinführungen in Dach und Boden.

Schutzart: IP 20

Rahmenabstand vorne: 115 mm

Statische Belastbarkeit: 7.500 N

Material

- Grundgestell: Stahlblech 1,50 mm
- Türen: Stahlblech 0,75 mm
- Seitenteile: Stahlblech 0,75 mm
- 482,6 mm (19")-Lochwinkel: Stahlblech 2,00 mm
- Sichtglas: Einscheibensicherheitsglas 3,00 mm

Oberfläche






- Grundrahmen und Verkleidungsteile: pulverbeschichtet
- Innenausbau: verzinkt

Farbe

- RAL 7035 Lichtgrau glatt

Ausstattung

- 1 Grundrahmen, zerlegbar, mit integrierter seitlicher 25-mm-Rasterlochung
- 2/4 (siehe Tabelle) galvanisch verz. 482,6 mm (19")-Lochwinkel mit frontseitiger und seitlicher Vierkantlochung für die Aufnahme von Käfigmuttern gemäß IEC 297 d EIA, inkl. HE-Rasterstanzungen und gegenläufiger HE-Beschriftung
- 1 Fronttür innenliegend, mit Einscheibensicherheitsglas 3,00 mm mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder (30/10), Schließung EK333 und 1-Punkt-Verriegelung
- 1 Rückwand verschraubt, innenliegend, geschlossen
- 2 Seitenwände innenliegend, verschraubt
- 1 Dach mit Kabeleinführungen hinten (mit Bürstenleiste) und seitlich (vorgelasert, nur bei Breite 800 mm), Vorlasierungen für bis zu sechs Lüfter
- 1 Boden mit Kabeleinführungen, 19"-Ebene komplett offen, seitlich vorgelasert (nur bei Breite 800 mm)
- 4 Nivellierfüße
- 1 zentraler Erdungspunkt

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	HE	19"-Lochwinkel Anzahl	Ebenenabstand (mm)	Kabeleinführungen seitlich	Lüfteranzahl max.	Express	Bestell-Nr.
600	1.200	600	25	4	347	–	4		B75 61206 172 2
600	1.200	800	25	4	547	–	6		B75 61208 172 2
800	1.200	600	25	4	347	•	4		B75 81206 172 2
800	1.200	800	25	4	547	•	6		B75 81208 172 2
600	2.000	600	43	4	347	–	4		B75 62006 172 2
600	2.000	800	43	4	547	–	6		B75 62008 172 2
800	2.000	600	43	4	347	•	4		B75 82006 172 2
800	2.000	800	43	4	547	•	6		B75 82008 172 2
600	1.200	600	25	2	–	–	4		B75 61206 172 1
600	1.200	800	25	2	–	–	6		B75 61208 172 1
800	1.200	600	25	2	–	•	4		B75 81206 172 1
800	1.200	800	25	2	–	•	6		B75 81208 172 1
600	2.000	600	43	2	–	–	4		B75 62006 172 1
600	2.000	800	43	2	–	–	6		B75 62008 172 1
800	2.000	600	43	2	–	•	4		B75 82006 172 1
800	2.000	800	43	2	–	•	6		B75 82008 172 1

II. PX Rack



IP20 Schutzart

SCHÄFER PX Rack – Server-Komplettsschränke

Serverracks mit optimaler Wärmeabfuhr

SCHÄFER PX Rack Server-Komplettsschränke für Anwendungen mit erhöhter Wärmelast. Ausgestattet mit passiv belüfteter Fronttür und passiv belüfteter Rücktür. Optimiert für die horizontale Wärmeabfuhr. Hervorragende Zugänglichkeit durch leicht abnehmbare Verkleidungsteile und großzügige Kabeleinführungen in Dach und Boden.

Schutzart: IP 20

Rahmenabstand vorne: 115 mm

Statische Belastbarkeit: 7.500 N

Material

- Grundgestell: Stahlblech 1,50 mm
- Türen: Stahlblech 0,75 mm
- Seitenteile: Stahlblech 0,75 mm
- 482,6 mm (19")-Lochwinkel: Stahlblech 2,00 mm

Oberfläche

- Grundrahmen und Verkleidungsteile: pulverbeschichtet
- Innenausbau: verzinkt

Farbe

- RAL 7035 Lichtgrau glatt

Ausstattung

- 1 Grundrahmen, zerlegbar, mit integrierter seitlicher 25-mm-Rasterlochung
- 4 galvanisch verz. 482,6 mm (19")-Lochwinkel mit frontseitiger und seitlicher Vierkantlochung für die Aufnahme von Käfigmuttern gemäß IEC 297 d EIA, inkl. HE-Rasterstanzungen und gegenläufiger HE-Beschriftung
- 1 Fronttür, passiv belüftet (Rv 3,8-4,5; freier Querschnitt 64,7 %), innenliegend, mit 1-Punkt-Verriegelung (Vorreiber), Schwenkhebel und Schließung EK333 (austauschbar gegen DIN Profilhalbzylinder 30/10)



- 1 Rücktür, passiv belüftet (Rv 3,8-4,5; freier Querschnitt 64,7 %), innenliegend, mit 1-Punkt-Verriegelung (Vorreiber), Schwenkhebel und Schließung EK333 (austauschbar gegen DIN Profilhalbzylinder 30/10)
- 2 Seitenwände innenliegend, verschraubt
- 1 Dach mit Kabeleinführungen hinten (mit Bürstenleiste) und seitlich (vorgelasert, nur bei Breite 800 mm), Vorlasierungen für bis zu sechs Lüfter
- 1 Boden mit Kabeleinführungen, 19"-Ebene komplett offen, seitlich vorgelasert (nur bei Breite 800 mm)
- 4 Nivellierfüße
- 1 zentraler Erdungspunkt

Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	HE	Ebenenabstand (mm)	Kabeleinführungen seitlich	Express	Bestell-Nr.
600	1.200	1.000	25	747	–		B70 61210 332 2
600	2.000	1.000	43	747	–		B70 62010 332 2
800	1.200	1.000	25	747	•		B70 81210 332 2
800	2.000	1.000	43	747	•		B70 82010 332 2