

SZB IT 19"

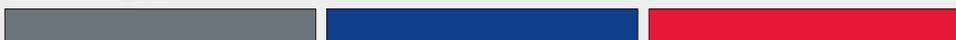
UNIVERSAL SERVER- UND NETZWERKSCHÄNKE



Beratung, technische Unterstützung und Vertrieb
19 Zoll-Tec GmbH, Berlinstr. 19, 55411 Bingen



Internet: www.19zoll-tec.de eMail: info@19zoll-tec.de
Tel.: +49 6721 309 26 01 Fax: +49 6721 309 26 26



SZB IT 19" NETZWERK-/SERVERSCHRÄNKE

STANDARDSCHRÄNKE MIT GLASTÜR

ab Lager verfügbar

LIEFERUMFANG

- Zerlegbares Schrankgestell (Bodenplatte, Dachplatte, vier Gerüstprofile).
- Vorne: Glastür mit seitlichem Metallrahmen und Verschluss mit Schwenkhebel; 45 und 42 HE Schränke haben Dreipunktverschluss, 24 HE Schränke haben Einpunktverschluss.
- Hinten: Blechtür, gekürzt, mit Einpunktverschlüssen ohne Schwenkhebel; unter der Tür befindet sich ein 3 HE Panel mit Bürstenleiste.
- Zwei Blechwände mit Einpunktverschlüssen.
- Zwei Paare 19"-Profilschienen vorne und hinten.
- Erdungsschiene und Erdungsleitungen, komplett geerdet.
- Nivellierfüße.

TECHNISCHE DATEN

Material

Gestell, Seitenwände, Blechtür, Profilschienen, Tiefenstreben
- Stahlblech

Glastür - farbloses Sicherheitsglas, Stahlblech
Ausleger - Zamak-Druckguss

Schutzart

IP 20 gemäß EN 60529
(betrifft nicht die Bürstenleisten)

Oberflächenbehandlung

Schrankgerüst, Seitenwände, Tür - in RAL 7035 (hellgrau) pulverbeschichtet
Profilschienen, Tiefenstreben - Aluzink

Belastbarkeit

Siehe Seite 8

AUSFÜHRUNGSTABELLE

Höhe [HE]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Farbe RAL	Katalognummer
45 HE	800	800	7035	WZ-IT-458080-69AA-2-011
	600	600	7035	WZ-IT-456060-69AA-2-011
42 HE	800	800	7035	WZ-IT-428080-69AA-2-011
		600	7035	WZ-IT-428060-69AA-2-011
	600	800	7035	WZ-IT-426080-69AA-2-011
		600	7035	WZ-IT-426060-69AA-2-011
24 HE	800	800	7035	WZ-IT-248080-69AA-2-011
		600	7035	WZ-IT-248060-69AA-2-011
	600	800	7035	WZ-IT-246080-69AA-2-011
		600	7035	WZ-IT-246060-69AA-2-011

Weitere Ausführungen siehe auf Seiten 8-9

VORTEILE

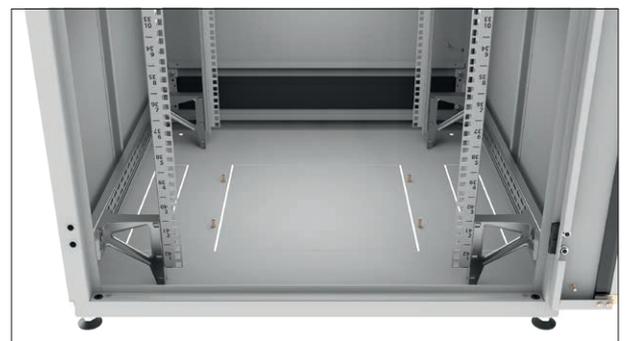
- Kabelöffnungen in der Boden- und Dachplatte, 71 mm Breite, ermöglichen die Einführung von Stromkabeln mit Dreiphasenstecker.
- Sämtliche Öffnungen in der Boden- und Dachplatte sind mit ausbrechbaren Blenden versehen.
- HE-Maßbeschriftung auf den Profilschienen.
- Maximaler Öffnungswinkel der Vordertür von 180°.
- Änderung der Türöffnungsrichtung möglich.
- Der Schrank kann auch ohne Stellfüße direkt auf den Boden gestellt werden (keine hervorstehenden Elemente unter dem Schrank).
- Anreihbarkeit der Schränke auch in Form einer Data Box möglich.

ZUBEHÖR

- **Dach**
- **Sockel, Rollen**
- **Lüfter**
- **Bleche und Blindabdeckungen für die Boden- und Dachplatte**
- **Steckdosenleisten**
- **Geräteböden**



Dachplatte des SZB IT, 800 x 800 mm (B x T)



Bodenplatte des SZB IT, 800 x 800 mm (B x T). Unter der Hintertür befindet sich ein 3 HE Panel mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung.

NETZWERK-/SERVERSCHRÄNKE **SZB IT 19"**



180° Scharniere



Dreipunktverschluss mit Schwenkhebel

Vorbereitete Bohrungen zur Änderung der Türöffnungsrichtung

180°

Schrank 600 mm breit



Vorbereitete Bohrungen zur Schrankanreihung



HE-Maßbeschriftung auf den Profilschienen

Schrank 800 mm breit

SZB IT 19" NETZWERK-/SERVERSCHRÄNKE

STANDARDSCHRÄNKE MIT PERFORIERTER TÜR ab Lager verfügbar

LIEFERUMFANG

- Zerlegbares Schrankgestell (Bodenplatte, Dachplatte, vier Gerüstprofile).
- Vorne und hinten: Blechtür mit mit Perforation (80% Luftdurchlässigkeit) und Verschluss mit Schwenkhebel; 45 und 42 HE Schränke haben Dreipunktverschluss, 24 HE Schränke haben Einpunktverschluss.
- Zwei Blechwände mit Einpunktverschlüssen.
- Zwei Paare 19"-Profilschienen vorne und hinten.
- Erdungsschiene und Erdungsleitungen, komplett geerdet.
- Nivellierfüße.

TECHNISCHE DATEN

Material

Gestell, Seitenwände, Tür, Profilschienen, Tiefenstreben
- Stahlblech
Ausleger - Zamak-Druckguss

Schutzart

IP 20 gemäß EN 60529
(betrifft nicht die Bürstenleisten)

Oberflächenbehandlung

Gestell, Seitenwände, Tür - in RAL 7035 (hellgrau) oder 9005 (schwarz) pulverbeschichtet.
Profilschienen, Tiefenstreben - Aluzink

Belastbarkeit

Siehe Seite 8

ZUBEHÖR bitte anfragen

- **Dach**
- **Sockel, Rollen**
- **Lüfter**
- **Bleche und Blindabdeckungen für die Boden- und Dachplatte**
- **Steckdosenleisten**
- **Geräteböden**

AUSFÜHRUNGSTABELLE

Höhe [HE]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Farbe RAL	Katalognummer
42 HE	800	1000	7035	WZ-IT-428010-44AA-2-011
			9005	WZ-IT-428010-44AA-2-161
	600	1000	7035	WZ-IT-426010-44AA-2-011
			9005	WZ-IT-426010-44AA-2-161

Weitere Ausführungen siehe auf Seiten 8-9

VORTEILE

- Kabelöffnungen in der Boden- und Dachplatte, 71 mm Breite, ermöglichen die Einführung von Stromkabeln mit Dreiphasenstecker.
- Sämtliche Öffnungen in der Boden- und Dachplatte sind mit ausbrechbaren Blenden versehen.
- HE-Maßbeschriftung auf den Profilschienen.
- Maximaler Öffnungswinkel der Tür von 180°.
- Änderung der Türöffnungsrichtung möglich.
- Der Schrank kann auch ohne Stellfüße direkt auf den Boden gestellt werden (keine hervorstehenden Elemente unter dem Schrank).
- Anreihbarkeit der Schränke auch in Form einer Data Box möglich.



Dachplatte des SZB IT, 800 x 1000 mm (B x T)



Bodenplatte des SZB IT, 800 x 1000 mm (B x T)

NETZWERK-/SERVERSCHRÄNKE **SZB IT 19"**



180° Scharniere

Schrank 600 mm breit



Dreipunktverschluss mit Schwenkhebel

Vorbereitete Bohrungen zur Änderung der Türöffnungsrichtung

180°



Schrank 800 mm breit

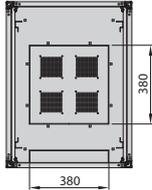
Vorbereitete Bohrungen zur Schrankanreihung

HE-Maßbeschriftung auf den Profilschienen

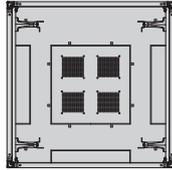


SZB IT 19" NETZWERK-/SERVERSCHRÄNKE

Schnitt A-A
(Schränktiefe 800 mm)



Schnitt B-B
(Schränktiefe 800 mm)



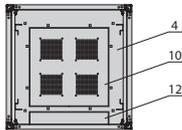
BAUTEILE

1. Gestellprofil
3. Bodenplatte
4. Dachplatte
5. Nievellierfuß
6. Tiefenstrebe
7. Ausleger
8. Profilschiene
9. Erdungsschiene
10. Ausbruchblende 380 x 380 mm
12. Ausbruchblende 380 x 71 mm

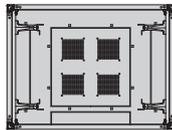
Hinweis:

Die auf der Zeichnung dargestellte Schränke sind ohne Wände und Türen abgebildet.

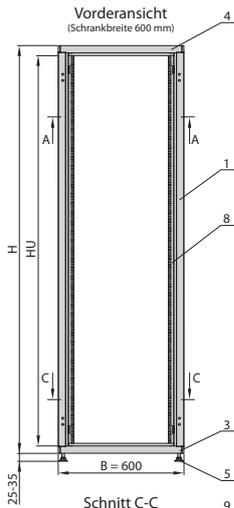
Schnitt A-A
(Schränktiefe 600 mm)



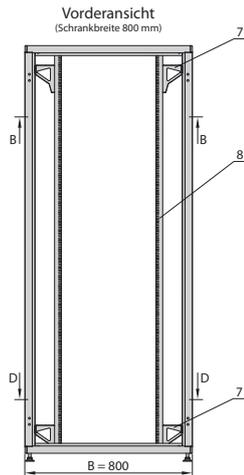
Schnitt B-B
(Schränktiefe 600 mm)



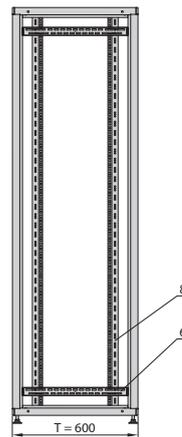
Vorderansicht
(Schränkbreite 600 mm)



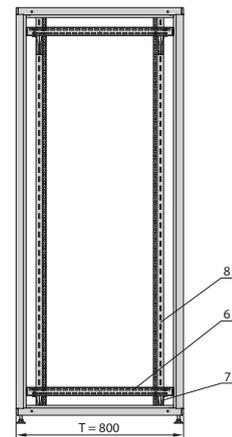
Vorderansicht
(Schränkbreite 800 mm)



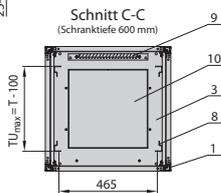
Seitenansicht
(Schränktiefe 600 mm)



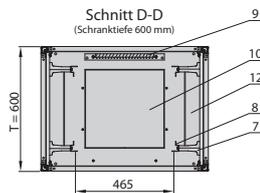
Seitenansicht
(Schränktiefe 800 mm)



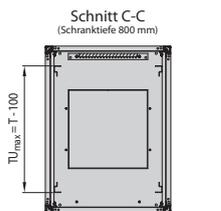
Schnitt C-C
(Schränktiefe 600 mm)



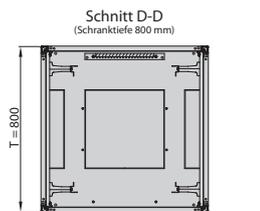
Schnitt D-D
(Schränktiefe 600 mm)



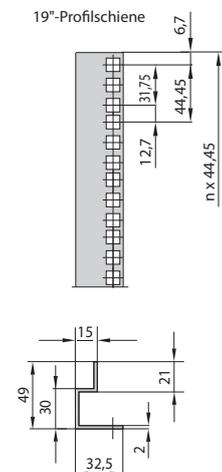
Schnitt C-C
(Schränktiefe 800 mm)



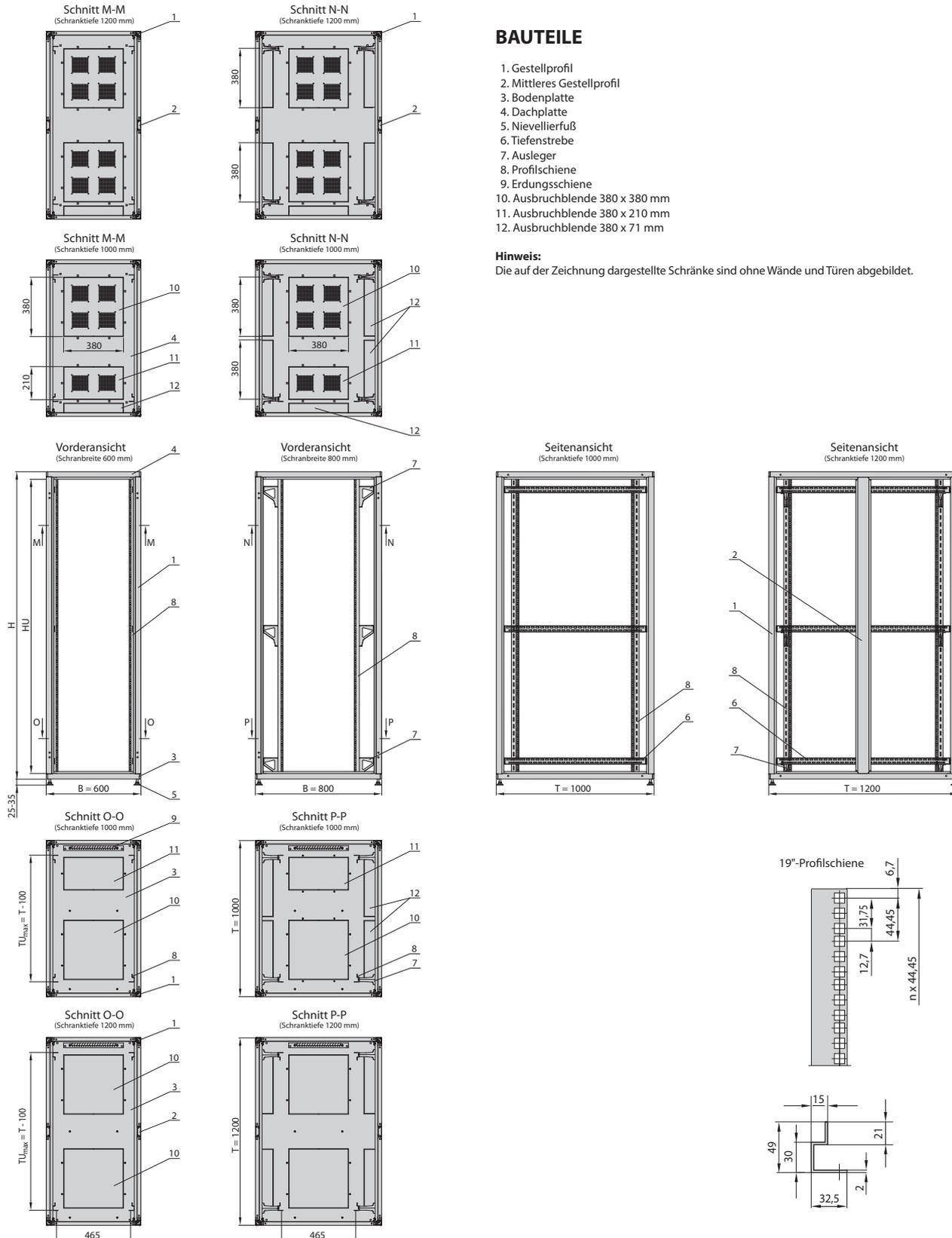
Schnitt D-D
(Schränktiefe 800 mm)



19"-Profilschiene



NETZWERK-/SERVERSCHRÄNKE **SZB IT 19"**



BAUTEILE

1. Gestellprofil
2. Mittleres Gestellprofil
3. Bodenplatte
4. Dachplatte
5. Nivellierfuß
6. Tiefenstrebe
7. Ausleger
8. Profilschiene
9. Erdungsschiene
10. Ausbruchblende 380 x 380 mm
11. Ausbruchblende 380 x 210 mm
12. Ausbruchblende 380 x 71 mm

Hinweis:

Die auf der Zeichnung dargestellte Schränke sind ohne Wände und Türen abgebildet.

SZB IT 19" NETZWERK-/SERVERSCHRÄNKE

SCHRANKKONFIGURATOR

AUSFÜHRUNGSTABELLE

Schränkbreite B [mm]	Schränktiefe T [mm]	Ausführungsnummer					
800	800	—	458080	428080	338080	248080	188080
	600	—	458060	428060	338060	248060	188060
	1000	478010	458010	428010	—	248010	—
	1200	478012	458012	428012	—	—	—
600	800	—	456080	426080	336080	246080	186080
	600	—	456060	426060	336060	246060	186060
	1000	476010	456010	426010	—	246010	—
	1200	476012	456012	426012	—	—	—
Nutzraumhöhe HE [1 HE = 44,45 mm]		47 HE	45 HE	42 HE	33 HE	24 HE	18 HE
Gestellhöhe H [mm]		2186	2096	1963	1563	1163	896

Hinweis: Schränke ab Lager verfügbar - siehe Seiten 2-5.

AUFBAU KATALOGNUMMER SZB IT

WZ-IT-XXXXXX-XXXX-X-XXX

Ausführungsnummer
Gibt die Gesamtabmessungen des Schrankes an (siehe Ausführungstabelle).

Farbe:
011 - RAL 7035 161 - RAL 9005

| V - VORNE | H - HINTEN |

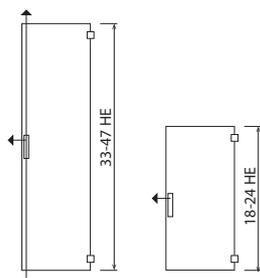
Tür- und Wandausführungen:

- 0 - ohne Tür oder Wand
- 1 - Vollglastür mit Einpunktverschluss
- 2 - Volle Blechtür, einflügelig, mit Verschluss mit Schwenkhebel
- 3 - Volle Blechtür, zweiflügelig, mit Verschluss mit Schwenkhebel
- 4 - Volle Blechtür, einflügelig, mit Perforation (80% Luftdurchlässigkeit) und Verschluss mit Schwenkhebel
- 5 - Volle Blechtür, zweiflügelig, mit Perforation (80% Luftdurchlässigkeit) und Verschluss mit Schwenkhebel
- 6 - Glastür mit seitlichen Metallrahmen und Verschluss mit Schwenkhebel
- 8 - Sichttür mit Verschluss mit Schwenkhebel
- 9 - Volle Blechtür, gekürzt mit Einpunktverschlüssen ohne Schwenkhebel; unter der Tür befindet sich ein 3 HE Panel mit Bürstenleiste
- A - Volles Blechwand mit Einpunktverschlüssen

Maximaler Türöffnungswinkel: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 - 180° 9 - 110°

Art des Verschlusses mit Schwenkhebel:

- Schränke, 33-47 HE
- Dreipunktverschluss
- Schränke, 18-24 HE
- Einpunktverschluss



- Konfiguration der Profilschienen oder Tragwinkel im Schrank:**
- 1 - zwei Profilschienenpaare 19" und ein mittleres Profilschienenpaar
 - 2 - zwei Profilschienenpaare 19"
 - 3 - zwei Tragwinkelpaare 19"

| LS - LINKE SEITE | RS - RECHTE SEITE |

Seitenwandausführungen:

- 0 - ohne Seitenwand
- A - Volles Blechwand mit Einpunktverschlüssen
- B - Volles Blechwand mit Perforation (80%) und Einpunktverschlüssen

Hinweis:

Im Lieferumfang jedes SZB IT Schrankes sind neben den in der Katalognummer genannten Elementen auch vier Nivellierfüße, eine Erdungsschiene und die Erdungsleitungen für Türen und Wände enthalten. Andere Zubehör-Elemente (Dach, Sockel, Rollen, Blindabdeckungen, Bürstenleisten, Geräteböden usw.) sind separat zu bestellen - siehe Seiten 18-25).

Belastbarkeit der SZB IT Schränke

Maximal zulässige Belastung durch montierte Komponenten im Schrank:

- 1000 kg* - für Schränke mit einer Tiefe von 600 oder 800 mm in allen gängigen Höhen, montiert auf Stellfüßen, Sockel oder auf dem Boden
- für Schränke mit einer Tiefe von 1000 mm und einer Höhe von 24 HE, montiert auf Stellfüßen, Sockel oder auf dem Boden
- 1360 kg* - für Schränke mit einer Tiefe von 1000 oder 1200 mm, montiert auf Stellfüßen, Sockel oder auf dem Boden (außer bei Schränken mit einer Höhe von 24 HE)
- 0150 kg - für Schränke auf Rollen Typ 150
- 0500 kg - für Schränke auf Rollen Typ 300

*) Die zugesagte Belastbarkeit gilt bei Einhaltung des maximalen Abstandes der Profilschienen in der Schränktiefe, bei gleichmäßiger Belastung.

NETZWERK-/SERVERSCHRÄNKE **SZB IT 19"**

SCHRANKKONFIGURATOR

TÜR- UND SEITENWANDAUSFÜHRUNGEN



[1] Vollglastür



[2] Volle Blechtür



[3] Volle Blechtür,
zweiflügelig



[4] Perforierte Blechtür
(80% Luftdurchlässigkeit)



[5] Perforierte Blechtür
(80% Luftdurchlässigkeit),
zweiflügelig



[6] Glastür mit seitlichen
Metallrahmen



[8] Sichttür



[9] Volle Blechtür,
gekürzt; unter der
Tür befindet sich
ein 3 HE Panel mit
Bürstenleiste



[A] Volle Blechwand



[B] Perforierte Blechwand
(80% Luftdurchlässigkeit)