

UNSER ABK GEHÄUSE

EDELSTAHL

STAHL

ALUMINIUM



Hochwertig und Vielseitig



ALMATEC
KNILL GRUPPE

STARKE SCHRÄNKE FÜR STARKE ANFORDERUNGEN

Robuste Schrankkonstruktion für höchste Ansprüche!

Der geschweisste, einwandige Blechkorpus gewährleistet eine stabile und langlebige Schrankkonstruktion, die selbst den höchsten Anforderungen gerecht wird. Mit einem umfangreichen und vielseitigen Zubehörsortiment lassen sich nahezu alle Anwendungen mühelos realisieren.

**Ob als Wandschrank oder Standschrank - unser Zubehör ist optimal kompatibel
und
ermöglicht maximale Flexibilität und Anpassungsfähigkeit!**



**Als Spezialist für massgeschneiderte Schranklösungen ab Losgröße 1,
sind unsere Schränke nahezu frei konfigurierbar.**

Edelstahl, Stahl und Aluminium

Edelstahl für den Indoor- und Outdoorbereich:

Der Schaltschrank aus hochwertigem Chromstahl stellt eine erstklassige Wahl für anspruchsvolle Anwendungen dar.

Er ist aus den Materialien V2A (1.4301) und V4A (1.4571) erhältlich, die beide für ihre Robustheit und Langlebigkeit bekannt sind. Dank ihrer hervorragenden chemischen Widerstandsfähigkeit sind diese Materialien optimal geeignet, um auch in Umgebungen mit aggressiven chemischen Substanzen zuverlässig zu funktionieren.

So bleibt die Funktionalität und Struktur des Schaltschranks selbst unter extremen Bedingungen intakt.

Stahl für den Indoorbereich:

Das Material ist preiswert und robust, und bildet damit eine stabile Grundlage für eine langlebige und zuverlässige Konstruktion.

Aluminium für den Outdoorbereich:

Das Material überzeugt durch seine Leichtigkeit und Langlebigkeit.

Ist von Natur aus korrosionsbeständig und bietet daher hervorragenden Schutz vor Umwelteinflüssen.

Zudem lässt sich das Material problemlos nachbearbeiten, was spätere Anpassungen und Erweiterungen ermöglicht.

Technische Beschreibung

Konstruktion

- Umlaufende EPDM-Dichtungen
- Korpus (Seitenwände, Rückwand und Dach) am Stück verschweisst
- Rückwand vorbereitet für die Aufnahme von Profilen oder Montageplatten
- Boden am Korpus verschweisst oder unten offen
- Aufliegende Tür mit Verstärkungsprofile, links- oder rechts gebandet mit verdeckten Scharnieren, Öffnungswinkel 120°

Oberfläche

- Edelstahl geschliffen, Korn 240
- Stahl, Aluminium: RAL 7035 oder RAL Farbe nach Wahl, pulverbeschichtet strukturiert

Zertifizierung

- Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombination nach EN 62208

Zubehör

- Montageplatte 3 mm Stahl verzinkt, Regendach, Transportösen, Sockel

Technische Daten	
Schutzart	IP 65
	IK 10
Abmessung	Breite: 300 bis 2000 mm (ab 1000 mm 2-flügelig)
	Höhe: 800 bis 2200 mm
	Tiefe: 150 bis 800 mm
Schliessung 1-fl	bis Höhe 1199 mm mit 2 Vorreiber oder Stangenschloss 2-Punkt ab Höhe 1200 mm mit 3 Vorreiber oder Stangenschloss 3-Punkt
Schliessung 2-fl	mit Stangenschloss 3-Punkt
Tragfähigkeit bei Ausführung in Chromstahl und Stahl	
Gesamtlast: Gehäuse-Einbau: 600 kg Tür-Einbau: 10 kg	

Auf Anfrage

Bodenblech: Mit Durchführungsöffnungen und passenden Abdeckungen.

Ausschnitte: Individuell gemäss Kundenangaben.

Variabler Innenausbau: Flexibel gestaltbar mit Innentüren, 19-Zoll-Racks sowie mit mechanischem und elektrischem Zubehör.

Zusätzliche Optionen: Sichtfenster, Sonderabmessungen, alternative Türteilungen und vieles mehr.

Technische Beschreibung

Konstruktion

- Umlaufende EPDM-Dichtungen
- Korpus (Seitenwände, Rückwand und Dach) am Stück verschweisst
- Rückwand vorbereitet für die Aufnahme von Profilen oder Montageplatten
- Vorbereitet für Wandmontage
- Aufliegende Tür mit Verstärkungsprofile, links- oder rechts gebandet mit verdeckten Scharnieren, Öffnungswinkel 120°

Oberfläche

- Edelstahl geschliffen, Korn 240
- Stahl, Aluminium: RAL 7035 oder RAL Farbe nach Wahl, pulverbeschichtet strukturiert

Zertifizierung

- Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombination nach EN 62208

Zubehör

- Montageplatte 3 mm Stahl verzinkt, Regendach, Transportösen

Technische Daten	
Schutzart	IP 65
	IK 10
Abmessung	Breite: 200 bis 1200 mm (ab 1000 mm 2-flügelig)
	Höhe: 300 bis 1200 mm
	Tiefe: 150 bis 400 mm
Schliessung 1-fl	bis Höhe 499 mm mit 1 Vorreiber
	ab Höhe 500 -1199 mm mit 2 Vorreiber oder Stangenschloss 2-Punkt
	ab Höhe 1200 mm mit 3 Vorreiber oder Stangenschloss 3-Punkt
Schliessung 2-fl	bis Höhe 499 mm mit 2 Vorreiber
	ab Höhe 500 mm mit Stangenschloss 3-Punkt
Tragfähigkeit bei Ausführung in Chromstahl und Stahl	
Gesamtlast: Gehäuse-Einbau: 120 kg Tür-Einbau: 10 kg	

Auf Anfrage

Bodenblech: Mit Durchführungsöffnungen und passenden Abdeckungen.

Ausschnitte: Individuell gemäss Kundenangaben.

Variabler Innenausbau: Flexibel gestaltbar mit Innentüren, 19-Zoll-Racks sowie mit mechanischem und elektrischem Zubehör.

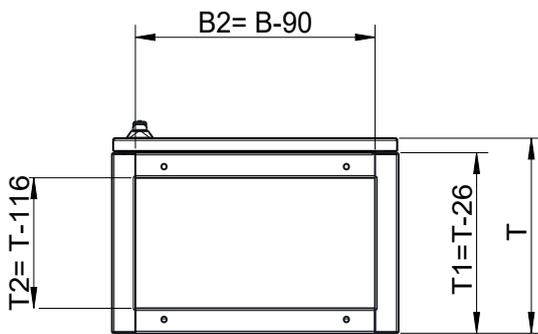
Zusätzliche Optionen: Sichtfenster, Sonderabmessungen, alternative Türteilungen und vieles mehr.



TECHNISCHE DARSTELLUNG

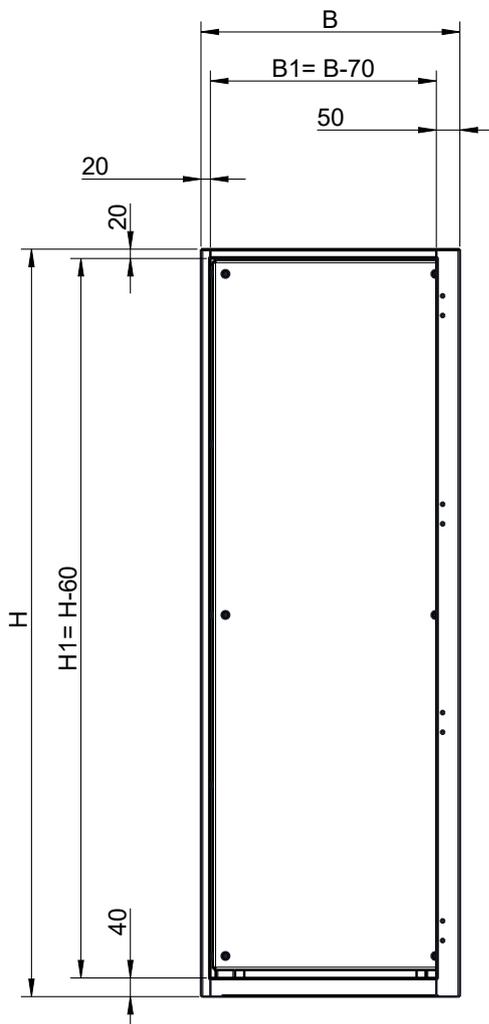
ABK STANDSCHRANK 1-flügelig

Ansicht unten

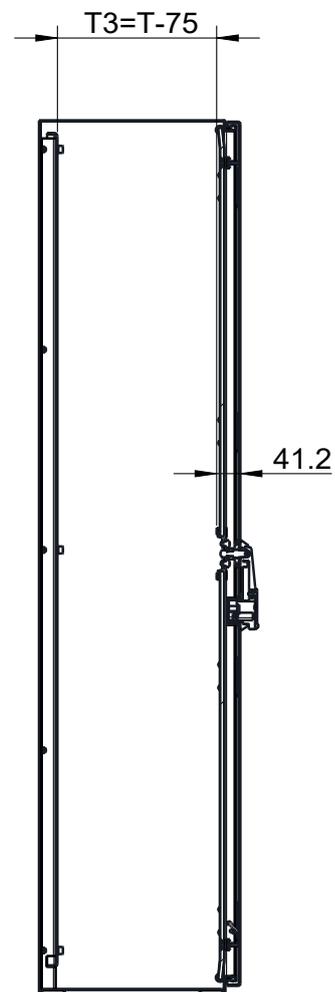


- B** Schrankbreite
- H** Schrankhöhe
- T** Schranktiefe
- B1** Lichte Breite
- B2** max. Ausschnitt Bodenblech
- H1** Lichte Höhe
- T1** Tiefe des Mantels
- T2** max. Ausschnitt Bodenblech
- T3** max. Einbautiefe

Ansicht vorne (ohne Tür)



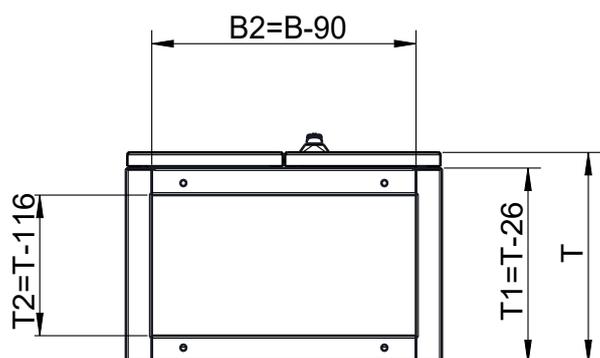
Ansicht links



TECHNISCHE DARSTELLUNG

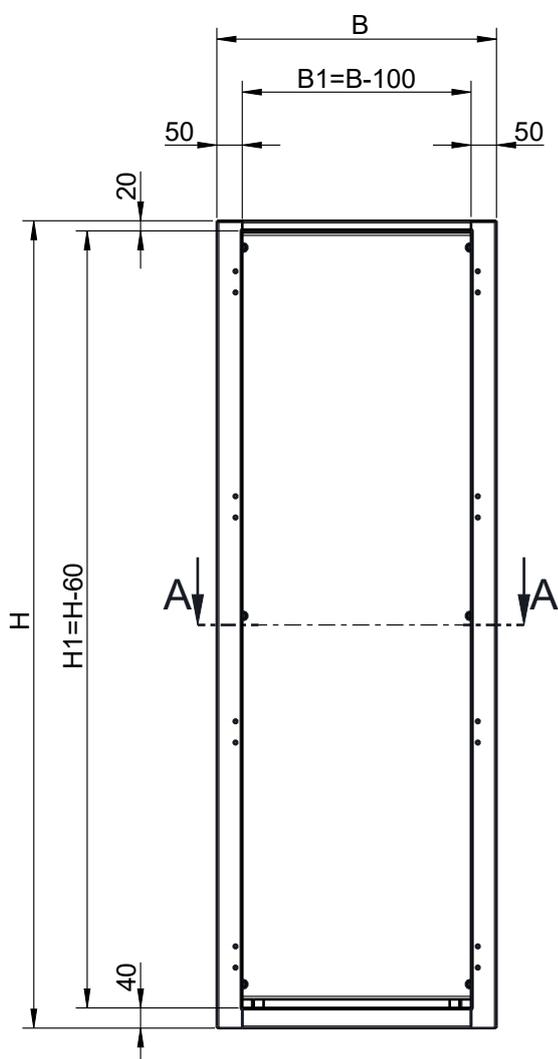
ABK STANDSCHRANK 2-flügelig

Ansicht unten

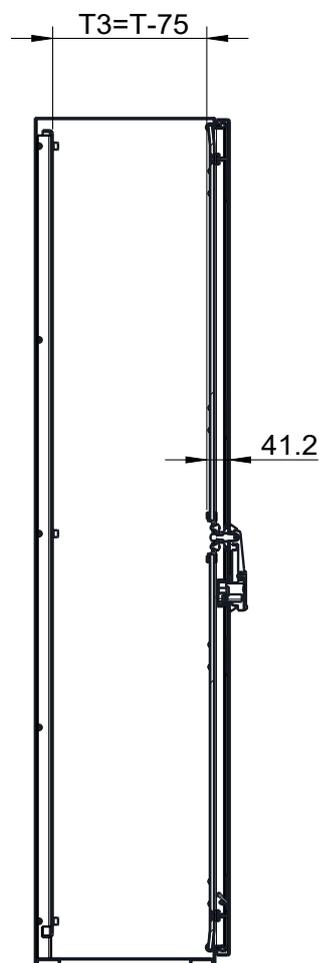


B	Schranksbreite
H	Schrankshöhe
T	Schranksiefe
B1	Lichte Breite
B2	max. Ausschnitt Bodenblech
H1	Lichte Höhe
T1	Tiefe des Mantels
T2	max. Ausschnitt Bodenblech
T3	max. Einbautiefe

Ansicht vorne (ohne Tür)



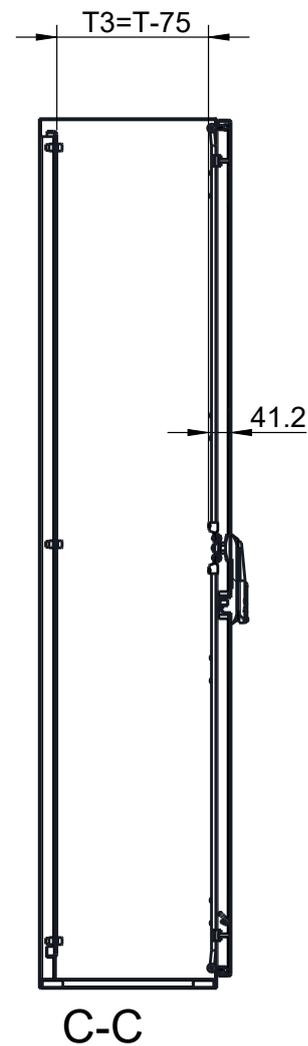
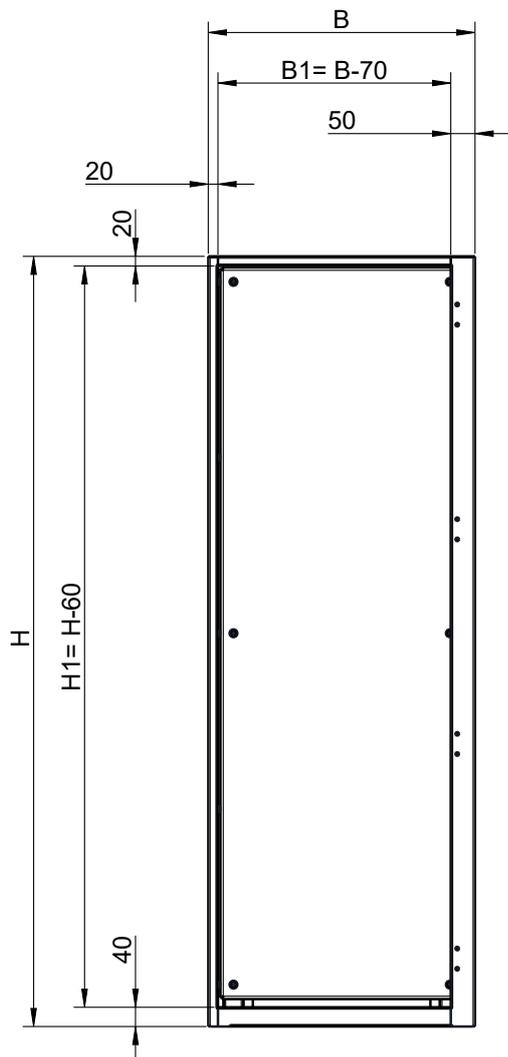
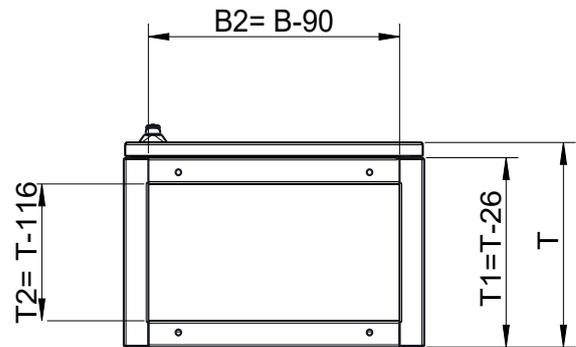
Ansicht links



TECHNISCHE DARSTELLUNG

ABK WANDSCHRANK 1-flügelig

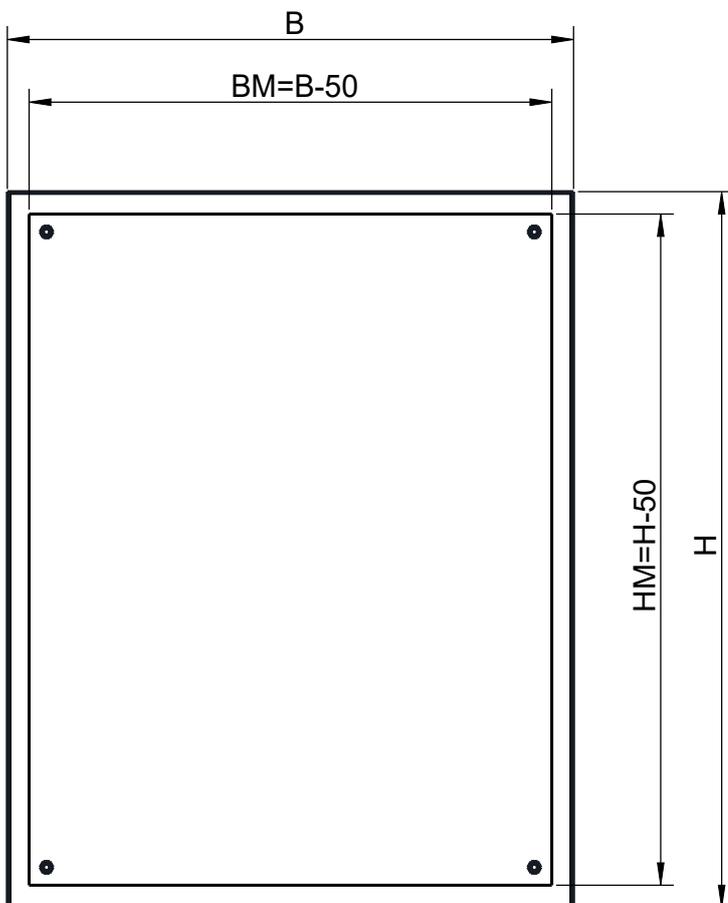
- B** Schrankbreite
- H** Schrankhöhe
- T** Schranktiefe
- B1** Lichte Breite
- H1** Lichte Höhe
- T1** Tiefe des Mantels
- T2** max. Ausschnitt Bodenblech
- T3** max. Einbautiefe



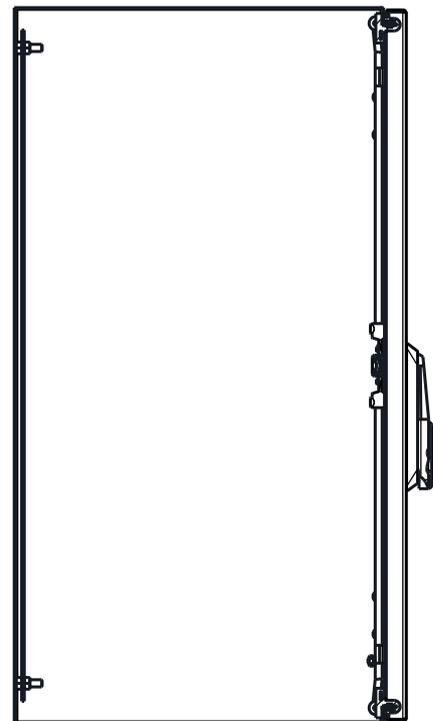
TECHNISCHE DARSTELLUNG

ABK WANDSCHRANK MONTAGEPLATTE

Ansicht vorne



Ansicht Links



B Schrankbreite

H Schrankhöhe

BM Breite Montageplatte Wandschrank

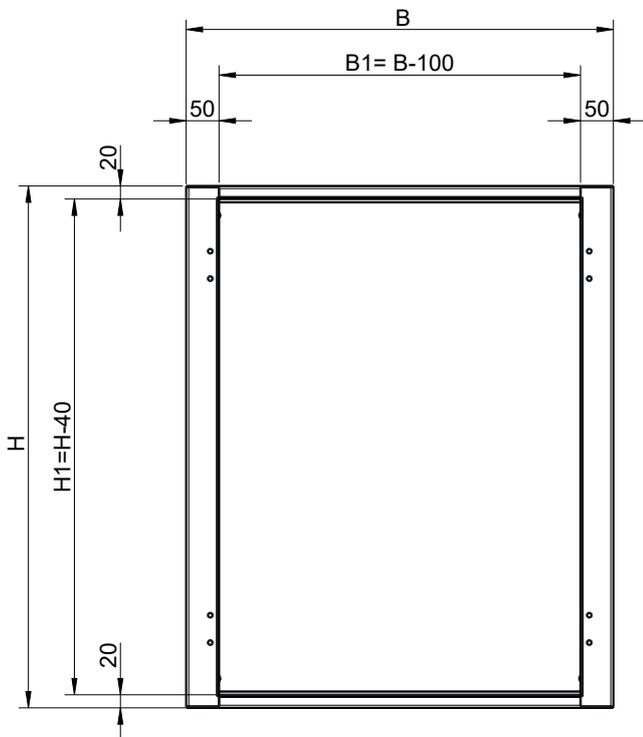
HM Höhe Montagplatte Wandschrank

Hinweis:

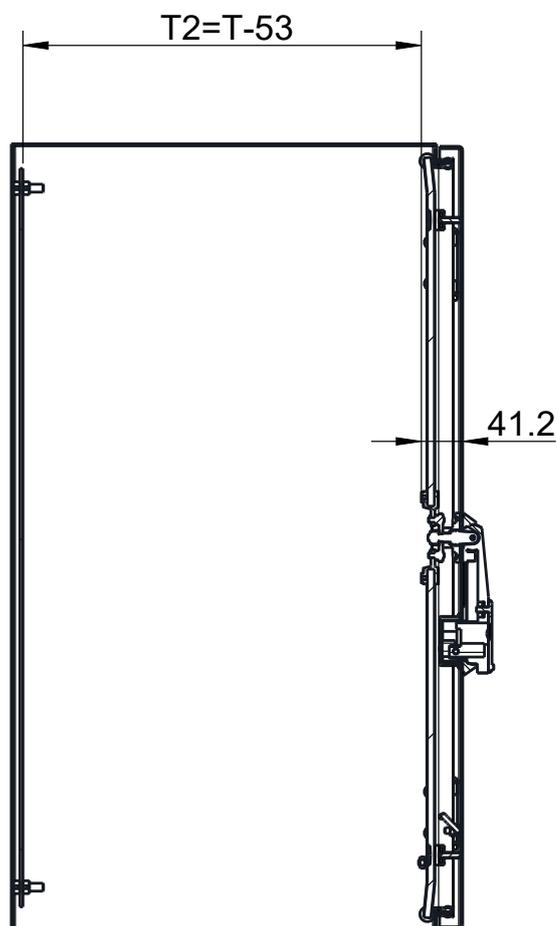
Montageplatte wird mit Muttern an den vier Schweißbolzen am Mantel befestigt

TECHNISCHE DARSTELLUNG

ABK WANDSCHRANK 2-flügelig



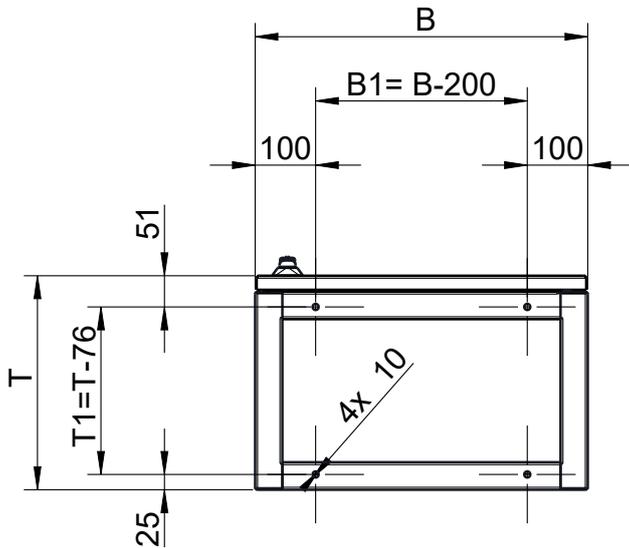
- B** Schrankbreite
- H** Schrankhöhe
- T** Schranktiefe
- B1** Lichte Breite
- H1** Lichte Höhe
- T1** Tiefe des Mantels
- T2** max. Einbautiefe



TECHNISCHE DARSTELLUNG

ABK STANDSCHRANK MONTAGEPLATTE & BODEN

Bodenbefestigung Standschrank



B Schrankbreite

T Schranktiefe

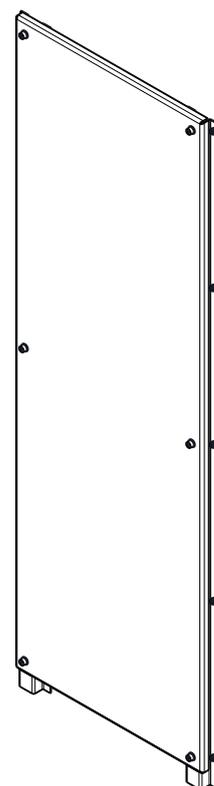
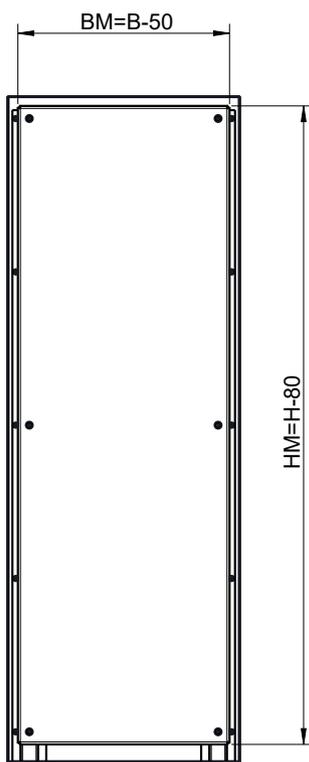
B1 Abstand Befestigung Bohrungen

T1 Abstand Befestigung Bohrungen

Montageplatte Standschrank mit Hutprofilen

BM Breite Montageplatte Standschrank

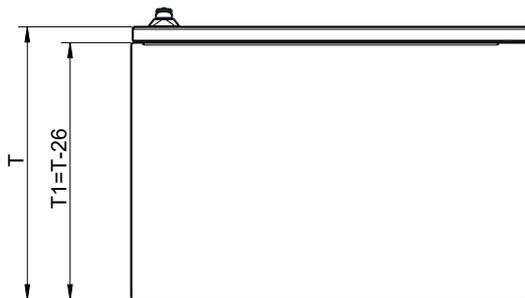
HM Höhe Montageplatte Standschrank



TECHNISCHE DARSTELLUNG

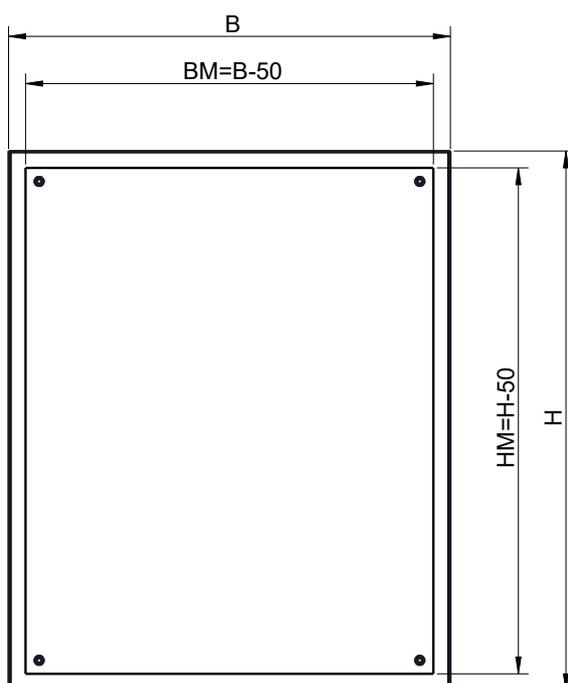
ABK WANDSCHRANK MONTAGEPLATTE & BODEN

Ansicht unten

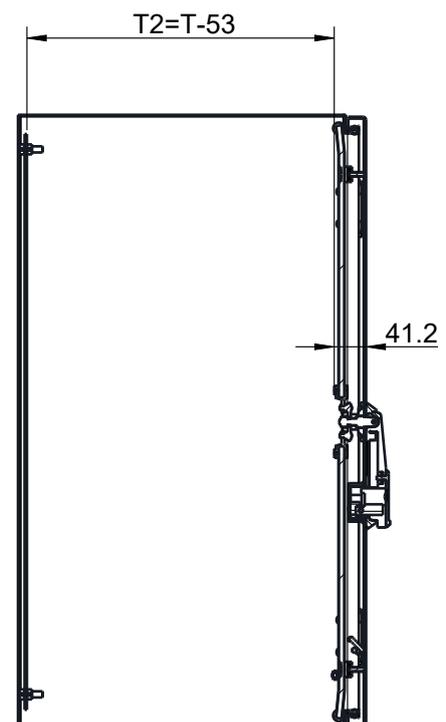


- B** Feldbreite
- H** Feldtiefe
- T** Feldtiefe
- B1** Lichte Breite
- H1** Lichte Höhe
- T1** Tiefe des Mantels
- T2** max. Einbautiefe

Ansicht vorne (ohne Tür)



Ansicht links





Almatec AG
Industriestrasse 12,
6170 Schüpfheim, Switzerland
Phone +41 41 485 77-77, Fax -88
info@almatec.com

Almatec GmbH
Im Löchel 2,
35423 Lich-Eberstadt, Germany
Phone +49 6004 808-0, Fax -149
service@almatec.com

www.almatec.com

