

# ERDSOCKEL

DAS SOCKELSYSTEM FÜR  
DIE OUTDOOR-GEHÄUSE

07-2020



# PRODUKTION UND TECHNIK

PRODUCTION AND  
TECHNOLOGY

# PRO TECH



Passend zu unseren hochwertigen Aluminium Gehäusen und genauso langlebig! Unser durchdachtes Sockelsystem hilft Ihnen dabei Kabel und Leitungen übersichtlich ins Gehäuse zu führen. Zudem bieten die Sockel ein solides Fundament für die Gehäuse.

#### Stabil und Flexibel

Dank stabilen Füßen steht der Sockel sicher in der Erde. Die nach aussen abgewinkelten Füße erhöhen die Standfestigkeit des Sockels weiter. Sollte der Platz aber mal knapp sein, lassen sich die Füße auch nach innen montieren.

#### Nivelierbar

Dank den höhenverstellbaren Füßen kann der Sockel einfach niveliert werden.

#### Handling

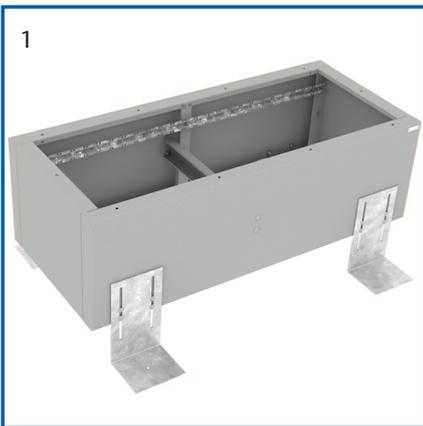
Der Sockel ist leicht und kann zudem vor Ort ohne Grossen Aufwand platziert werden. Bei Bedarf kann der komplett verschraubte Sockel zudem in handlichere Teile unterteilt werden.

#### Vandalismusschutz

Die Bedienungsöffnungen lassen sich nur durch Personen öffnen welche auch Zugang ins innere der Kabine haben.

#### Qualität

Hochwertige Materialien gewährleisten eine lange Lebensdauer des Sockels



**Unser Sockelsystem bieten wir in drei verschiedenen Ausführungen, um möglichst flexibel auf Ihre Ansprüche reagieren zu können:**

#### **1 Erdsockel**

Der Sockel als Fundament für das Gehäuse, bietet zudem Platz zum rangieren und abfangen der Kabel.

#### **2 Erdsockel mit Zwischensockel**

Hier wird der Erdsockel um ein Zwischensockel erweitert, dieser bietet die Möglichkeit auch bei späteren Arbeiten noch Zugriff auf den Erdbereich zu haben.

#### **3 Zwischensockel**

Ohne Erdsockel und Füße dient dieser als direkter Aufbau auf ein Betonfundament. Es besteht weiter die Möglichkeit den Zwischensockel separat mit dem Erdsockel zu kombinieren, damit der Erdsockel vorab im Erdreich platziert werden kann und der Zwischensockel an der Kabine bleibt.



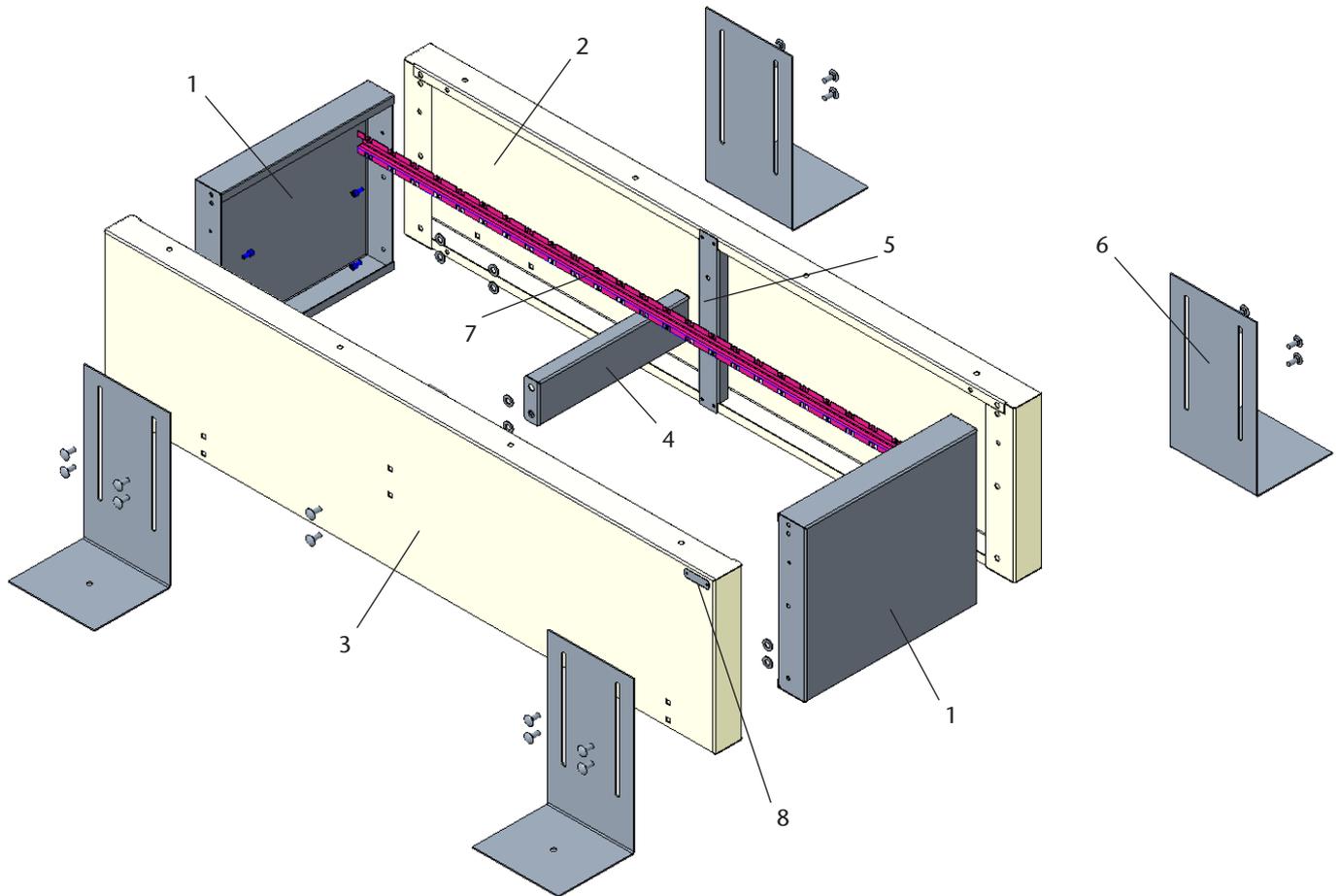
## **Massgeschneidert für Sie**

Spezielle Abmessungen, Ausschnitte oder Ausbauten?

Hohe Anforderung durch aggressive Umgebung?

Fragen Sie uns an!

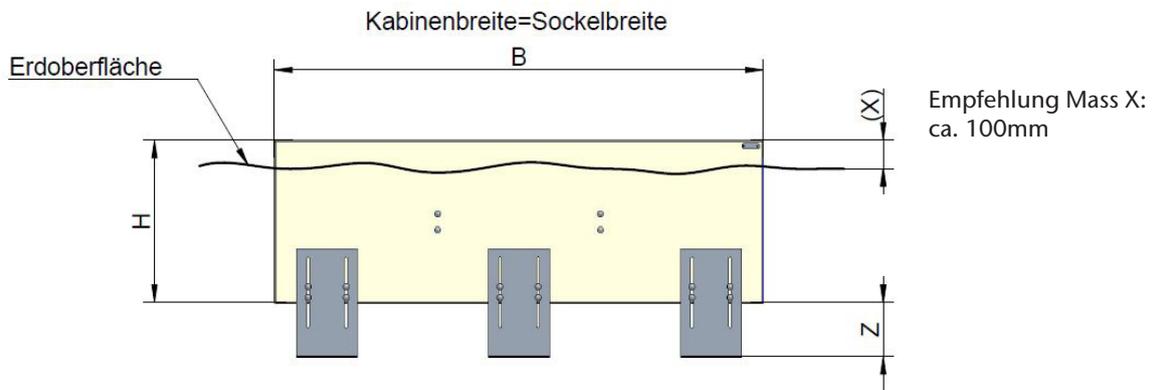
**Kein Kundenwunsch bleibt offen.**



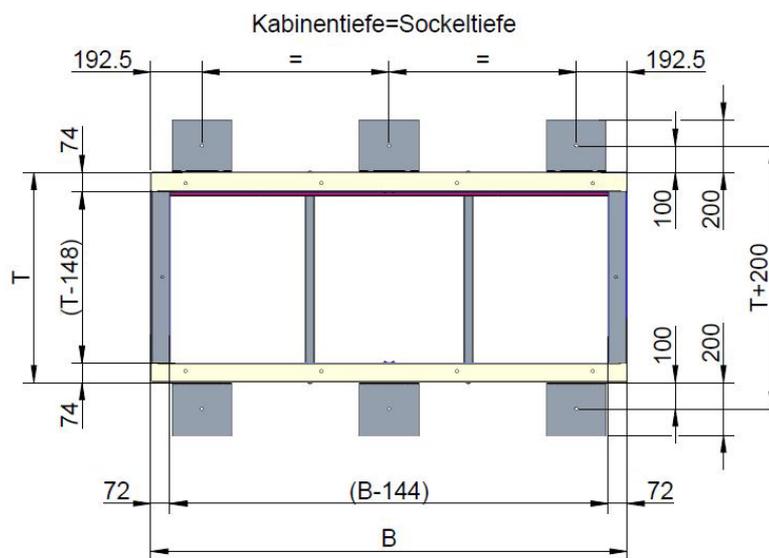
## Beschreibung

1	Seitenwand	5	Verstrebung Höhe
2	Rückwand	6	Füsse
3	Frontwand	7	Kabelabfangschiene
4	Verstrebung Tiefe	8	Kennzeichnung

## Massbild Frontansicht



## Massbild Grundriss



### Abmessungen Erdsockel:

Sockelbreite (B): 750 bis 2600mm  
 Sockeltiefe (T): 400 bis 1000mm

Sockelhöhe (H): 400 bis 800mm  
 Nivellierbare Füße (Z): 100 bis 300mm

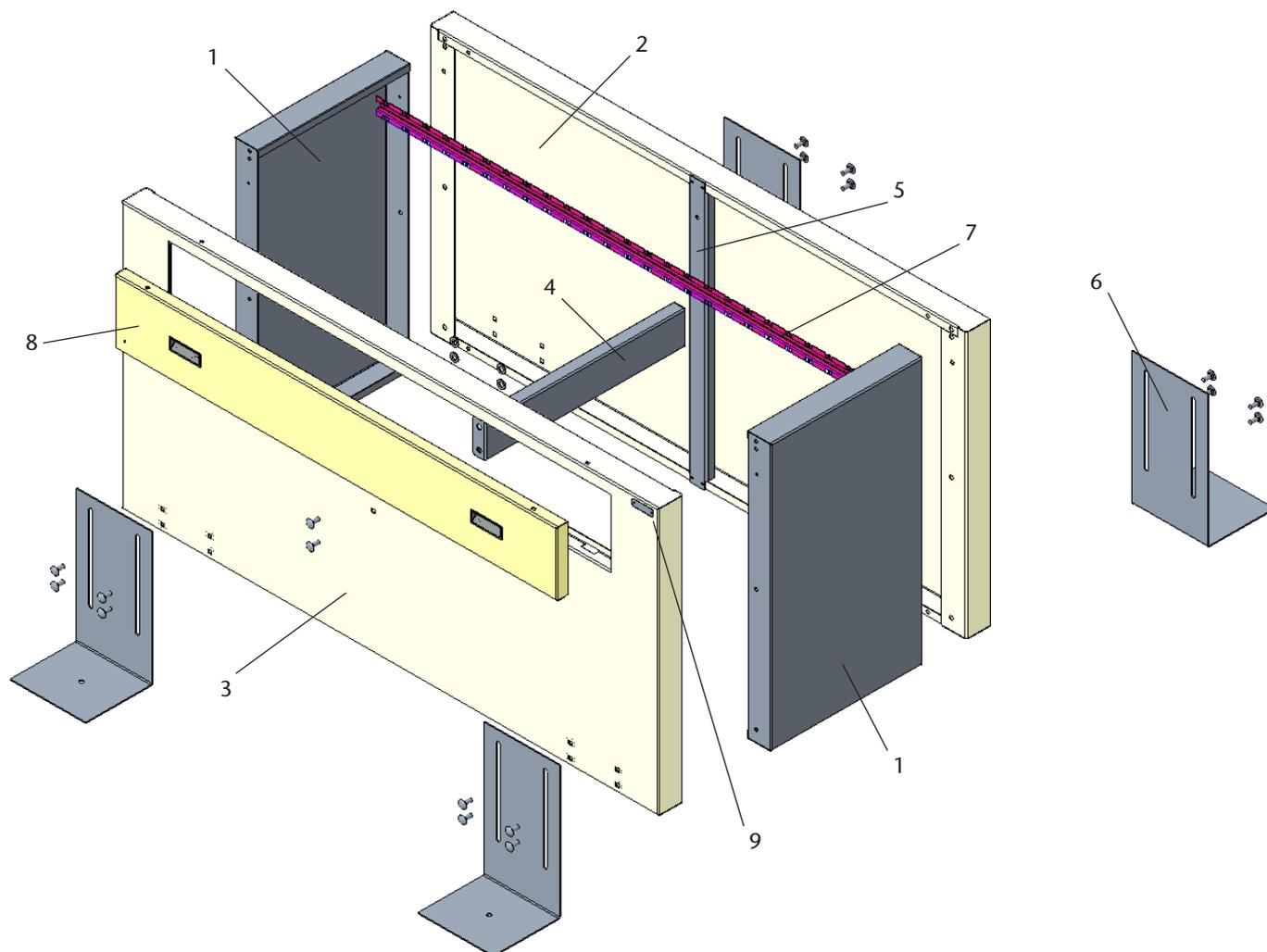
### Anzahl Füße:

Zwei Füße pro Seite: Sockelbreite 750 bis 1600mm  
 Drei Füße pro Seite: Sockelbreite 1601 bis 2200mm  
 Vier Füße pro Seite: Sockelbreite 2201 bis 2600mm

### Anzahl Verstärkungen:

Verstrebung in der Höhe: ab Sockelbreite 1000mm

Eine Verstrebung in der Tiefe: Sockelbreite 750 bis 1600mm  
 Zwei Verstrebungen in der Tiefe: Sockelbreite 1601 bis 2600mm

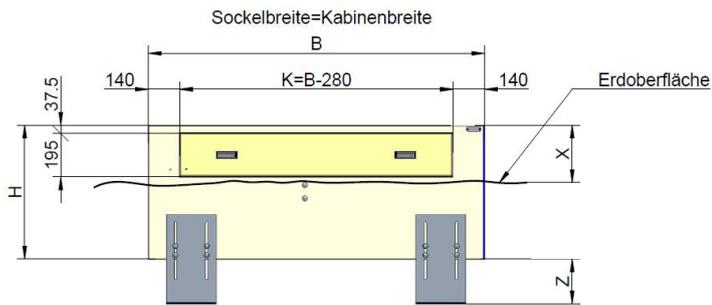


## Beschreibung

1	Seitenwand	6	Füsse
2	Rückwand	7	Kabelabfangschiene
3	Frontwand	8	Bedienungsöffnung
4	Verstrebung Tiefe	9	Kennzeichnung
5	Verstrebung Höhe		

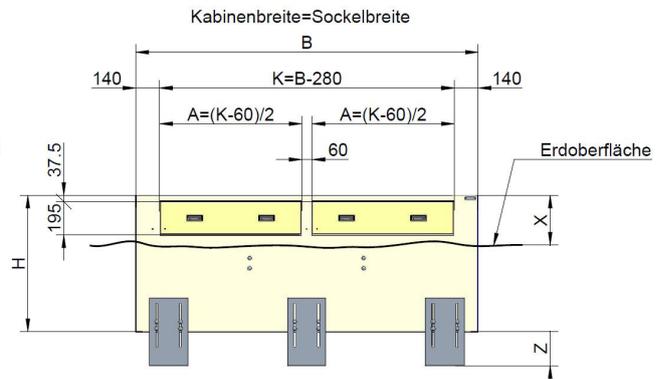
## Massbild Frontansicht

(eine Bedienungsöffnung)

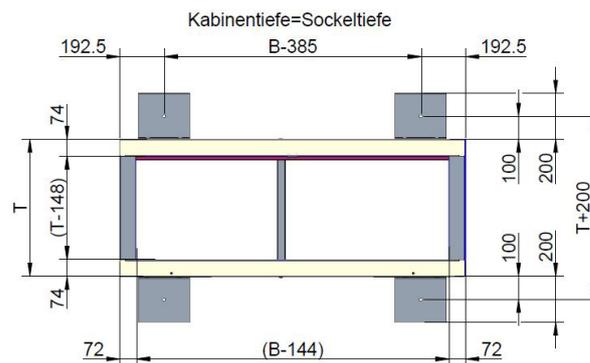


## Massbild Frontansicht

(zwei Bedienungsöffnungen)



## Massbild Grundriss



### Abmessungen Erdsockel:

Sockelbreite (B): 750 bis 2600mm  
 Sockeltiefe (T): 400 bis 1000mm

Sockelhöhe (H): 600 bis 1000mm  
 Nivellierbare Füße (Z): 100 bis 300mm

### Anzahl Bedienungsöffnungen:

eine Bedienungsöffnung: Sockelbreite 750 bis 1799mm  
 zwei Bedienungsöffnungen: Sockelbreite 1800 bis 2600mm

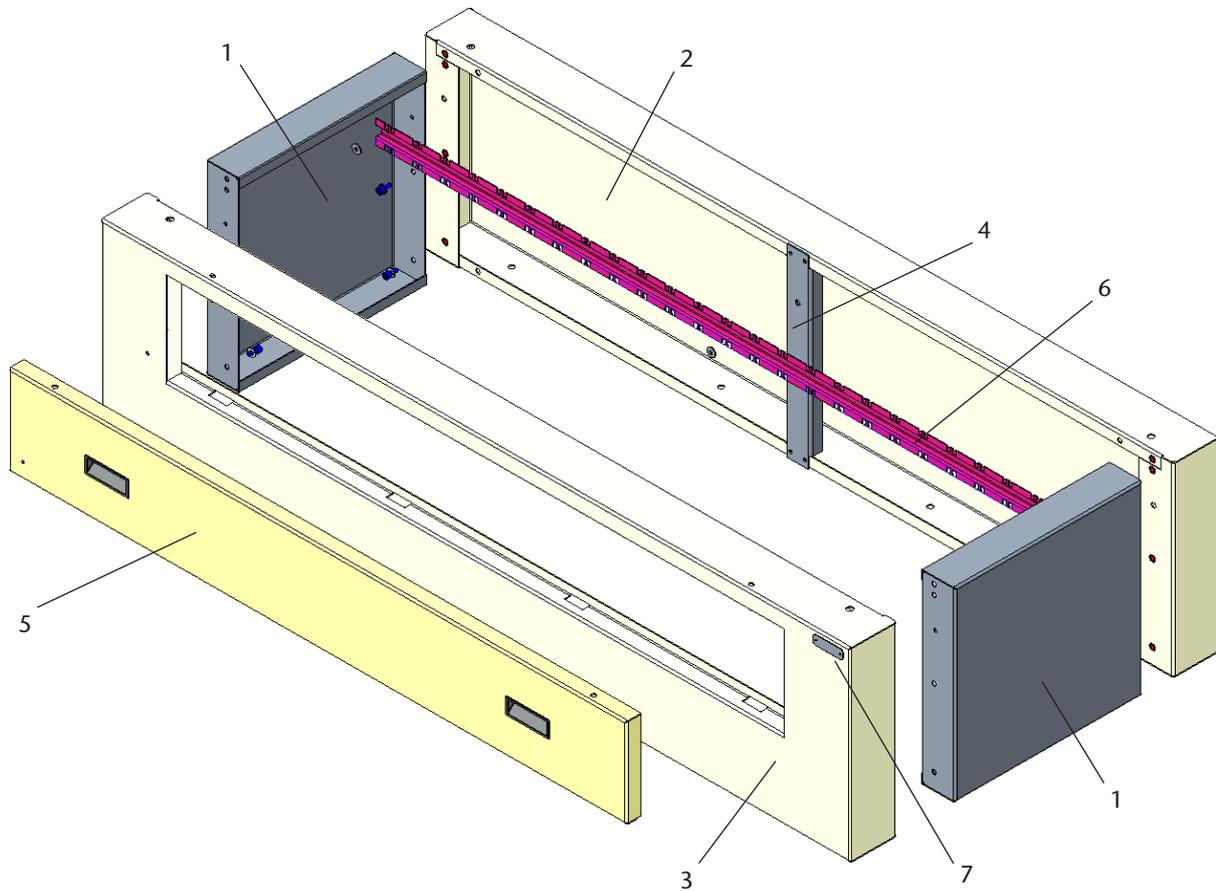
### Anzahl Füße:

Zwei Füße pro Seite: Sockelbreite 750 bis 1600mm  
 Drei Füße pro Seite: Sockelbreite 1601 bis 2200mm  
 Vier Füße pro Seite: Sockelbreite 2201 bis 2600mm

### Anzahl Verstärkungen:

Verstrebung in der Höhe hinten: ab Sockelbreite 1000mm  
 Verstrebung in der Höhe hinten und vorne: Sockelbreite 1800 bis 2600mm

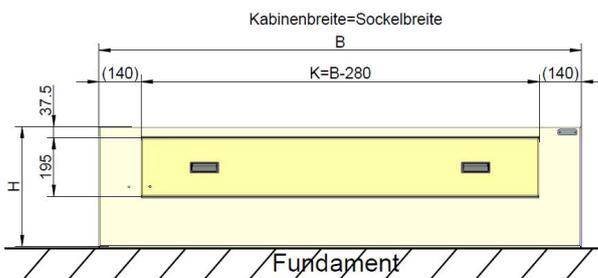
Eine Verstrebung in der Tiefe: Sockelbreite 750 bis 1600mm  
 Zwei Verstrebungen in der Tiefe: Sockelbreite 1601 bis 2600mm



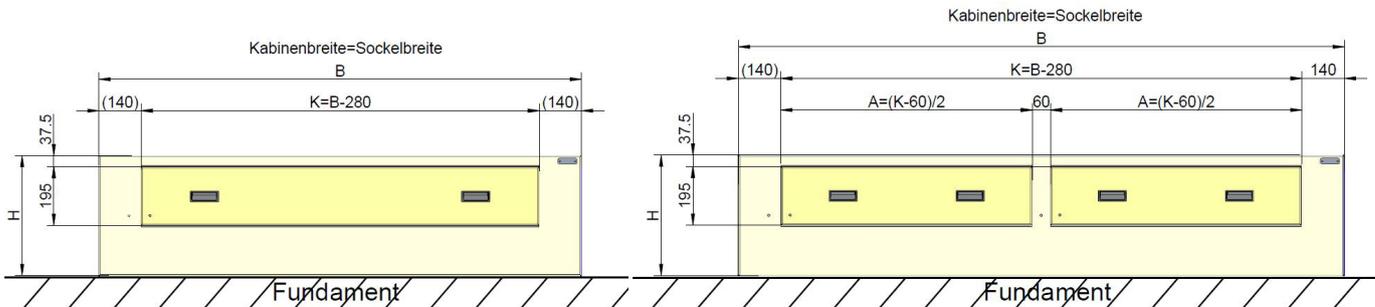
## Beschreibung

1	Seitenwand	5	Bedienungsöffnung
2	Rückwand	6	Kabelabfangschiene
3	Frontwand	7	Kennzeichnung
4	Verstrebung Höhe		

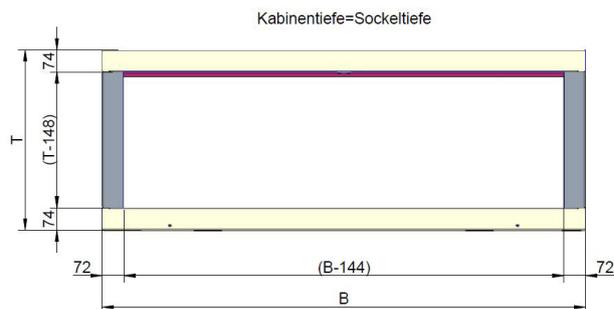
## Massbild Frontansicht (eine Bedienungsöffnung)



## Massbild Frontansicht (zwei Bedienungsöffnungen)



## Massbild Grundriss



### Abmessungen Erdsockel:

Sockelbreite (B): 750 bis 2600mm  
 Sockeltiefe (T): 400 bis 1000mm

Sockelhöhe (H): 270 bis 500mm

### Anzahl Bedienungsöffnungen:

eine Bedienungsöffnung: Sockelbreite 750 bis 1799mm  
 zwei Bedienungsöffnungen: Sockelbreite 1800 bis 2600mm

### Anzahl Verstärkungen:

Verstrebung in der Höhe hinten: ab Sockelbreite 1000mm  
 Verstrebung in der Höhe hinten und vorne: Sockelbreite 1800 bis 2600mm

## Spezifikation

Konstruktion	Passend zu den Produkten: ANK / ASK / AxK Komplett verschraubte, stabile Blechkonstruktion, ohne Schweissnähte Befestigung der Kabine durch Schrauben Robuste Kabelabfangschiene im hinteren Bereich Bedienungsöffnung geerdet, Rahmen vorbereitet zum Erden
Material	Füsse: - Stahl feuerverzinkt, roh Wählbare Materialien Rahmen: - Chromstahl 1.4016 (2mm) - Chromstahl 1.4301 (2mm)
Oberfläche	Pulverbeschichtung strukturiert, RAL nach Wahl
Schutzgrad	IP 44 in Anlehnung an EN 60529 IK 09 in Anlehnung an EN 62262

## Kundenspezifische Anfertigungen auf Anfrage

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

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

Almatec SA  
Ruelle de la Mottaz 7, 1071 Chexbres, Schweiz  
Phone: +41 21 946 03 00, Fax: +41 21 946 03 03  
info@almatec.com