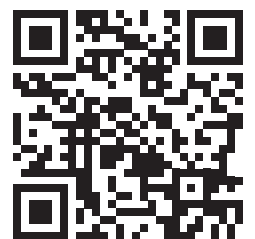
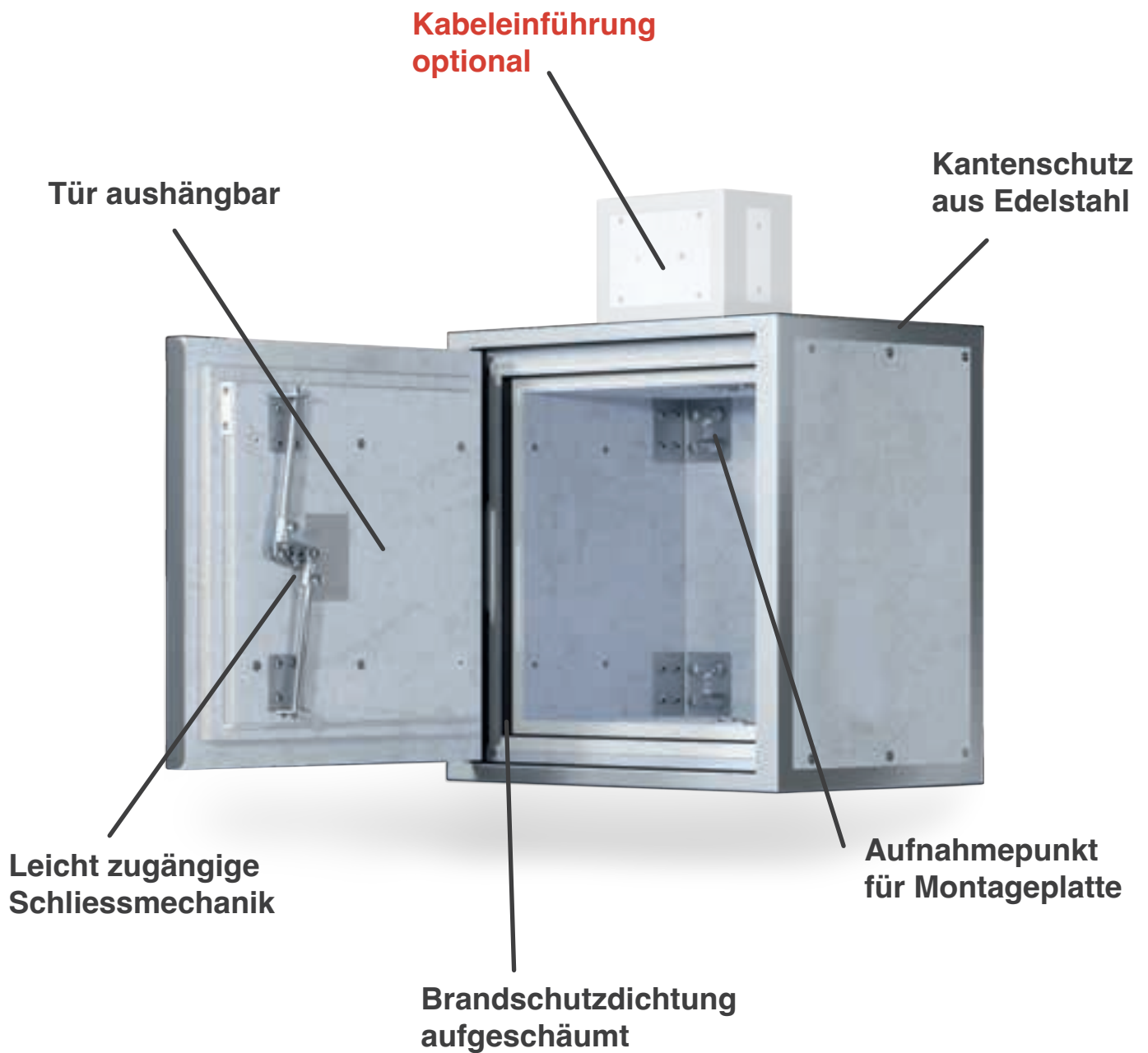
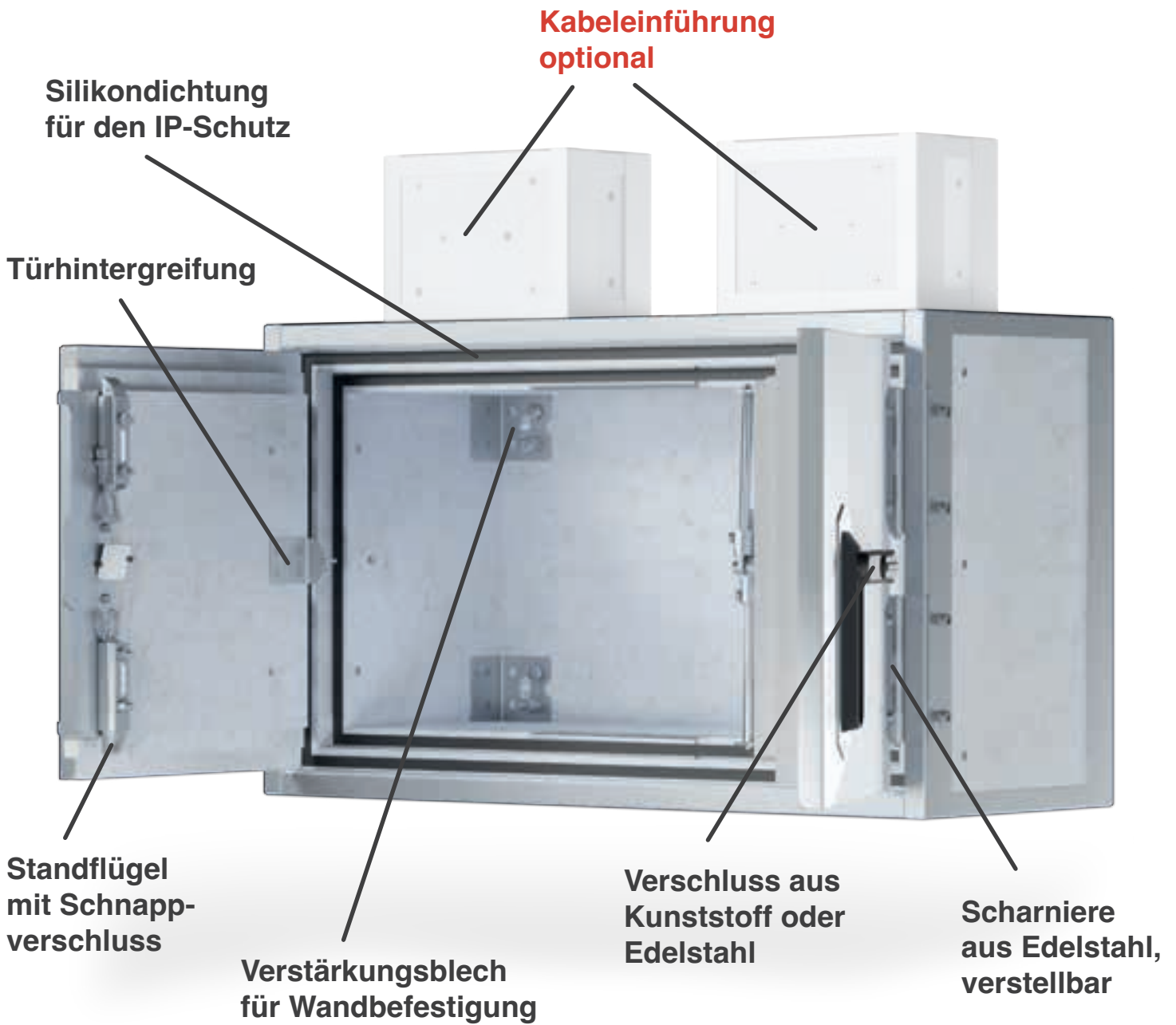


# IOP-Gehäuse



# IOP-Gehäuse im Detail





*IOP-Gehäuse  
Abmessungen*

# IOP-EI90 Wandgehäuse, einflügelig

## Abmessung maximal

Innen H 1200 x B 600 x T 400 mm

Aussen H 1320 x B 720 x T 480 mm

## Abmessung minimal

Innen H 300 x B 300 x T 200 mm

Aussen H 420 x B 420 x T 280 mm



## Gehäuse

- Schutzart: bis IP54
- Schutzklasse: I
- Schlagfestigkeit: IK10
- Umgebungstemperatur: -25 °C +40 °C
- Farbcode: Betonoptik
- Gehäuse: Halogenfrei  
Nicht brennbar A1
- Kantenschutz: Wahlweise aus Edelstahl (1.4404; 1.4301) oder nach Kundenwunsch
- Verbindungselemente aus Edelstahl
- Beschlagteile aus Edelstahl 1.4404

## Bestückung

- Befestigungswinkel vorgebohrt Ø 13 mm
- Gewindebolzen M8 zur Aufnahme der Montageplatte, Betonschrauben

## Tür

- 180° Öffnungswinkel flächenbündig einschlagend
- Mit umlaufender Brandschutzdichtung
- Silikon-Dichtung verhindert Wasser und Staubeintritt
- Scharniere sind verstellbar

## Schliessung

- Zwei und Dreipunkt-Stangenverriegelung
- Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör

## Zulassungen und Prüfungen

- Brandschutzplatten ETA-11/0458
- Geprüft nach EN 62208 Leergehäusenorm
- Geprüft nach EN 1363-1 Feuerwiderstand bis EI90
- Reinigungsprüfung mit Hochdruckreiniger
- Lichtbogenprüfung nach DIN VDE 030 Teil 5

# IOP-EI90 Standgehäuse, einflügelig



- Brandschutzgehäuse für Brände von aussen oder innen
- Brandschutzplatten nicht brennbar A1
- Oberfläche in Betondesign
- Brandschutzplatten sind frost-, wasser- und witterungsbeständig
- Reinigungsfähig mit Hochdruckreiniger
- Hohe Abriebfestigkeit
- glasfaserbewehrte Leichtbetonplatten
- Rohdichte > 965 kg/m<sup>3</sup>
- Kundenspezifische Grössen einfach zu produzieren
- Erfüllt die Anforderungen an den Tunnelbau
- Schranksystem sehr gut geeignet für den Outdoorbereich



## Abmessung maximal

Innen H 1800 x B 600 x T 800 mm

Aussen H 1940 x B 740 x T 880 mm

## Abmessung minimal

Innen H 1400 x B 250 x T 200 mm

Aussen H 1540 x B 390 x T 280 mm

## Sockel

Höhe 100 mm,  
unterfahrbar

Sockelfüsse verstellbar

**EI90**  
aussen

**EI90**  
innen

**IP54**

**IK10**

# IOP-EI90 Standgehäuse, zweiflügelig

- Wandaufbau mit Hohlraum zur Klimatisierung
- Türverriegelung mit 2- und 3-Punkt-Verriegelung
- Schwenkhebel in Kunststoff oder Edelstahlausführung
- Verschlussbar durch den Einsatz von 40 mm PHZ mit 45° oder 90° Schliessbartstellung (nach DIN 18252)
- Schliesssystem IP54
- Umlaufende Brandschutz- und Silikondichtung
- Gehäusesystem Halogenfrei
- Befestigungswinkel mit Montagebolzen für Montageplatten



## Abmessung maximal

Innen	H 1800 x B 1000 x T 800 mm
Aussen	H 1940 x B 1140 x T 880 mm

## Abmessung minimal

Innen	H 1400 x B 250 x T 200 mm
Aussen	H 1540 x B 390 x T 280 mm

CE

A1



EN  
62208



# IOP-EI90 Wandgehäuse, zweiflügelig



## Abmessung maximal

Innen	H 1200 x B 1200 x T 400 mm
Aussen	H 1320 x B 1320 x T 480 mm

## Abmessung minimal

Innen	H 300 x B 800 x T 200 mm
Aussen	H 420 x B 920 x T 280 mm



## Gehäuse

- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- Schlagfestigkeit: IK10
- Umgebungstemperatur: -25 °C +40 °C
- Farbcode: Betonoptik
- Gehäuse: Halogenfrei  
Nicht brennbar A1
- Kantenschutz: Wahlweise aus Edelstahl (1.4404; 1.4301) oder nach Kundenwunsch
- Verbindungselemente aus Edelstahl
- Beschlagteile aus Edelstahl 1.4404

## Bestückung

- Befestigungswinkel vorgebohrt Ø 13 mm
- Gewindebolzen M8 zur Aufnahme der Montageplatte, Betonschrauben

## Tür

- 180° Öffnungswinkel flächenbündig einschlagend
- Mit umlaufender Brandschutzdichtung
- Silikon-Dichtung verhindert Wasser und Staubeintritt
- Scharniere sind verstellbar

## Schliessung

- Zwei und Dreipunkt-Stangenverriegelung
- Schwenkhebelgriff, Profilhalbzylinder, Euro-Zylinder und andere Einsätze als Zubehör

## Zulassungen und Prüfungen

- Brandschutzplatten ETA-11/0458
- Geprüft nach EN 62208 Leergehäusenorm
- Geprüft nach EN 1363-1 Feuerwiderstand bis EI90
- Reinigungsprüfung mit Hochdruckreiniger
- Lichtbogenprüfung nach DIN VDE 030 Teil 5



## Schweiz

Balterswil  
**Swibox AG**

Werkstrasse 1  
8362 Balterswil

Tel. +41 71 929 52 42  
info@swibox.ch

## Schweiz

Flamatt  
**Swibox AG**

Industriestrasse 38  
3175 Flamatt

Tel. +41 31 985 20 50  
info@swibox.ch

## Österreich

Handelsvertretung  
**mpX Solutions**

Sperlingstrasse 8  
5302 Henndorf

Tel. +43 664 99956795  
office@mpx-solutions.com

## Deutschland

Technisches Büro  
**Swibox GmbH**

Goldmarkstrasse 6 d  
D-90455 Nürnberg

Tel. +49 9122 8306588  
info@swibox.de

## Ungarn

**Swibox Kft.**

Pécsi ut 12  
HU-7831 Pellérd

info@swibox.com



[www.swibox.de](http://www.swibox.de)