



SHUFFLE ist eine vernetzte, modulare Hardware-Lösung für Städte – mit ihren drehbaren Plug-and-Play-Modulen, die vorzertifizierte Hardware-Komponenten enthalten, kann sie an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden.

HAUPTMERKMALE

- > **Zertifizierung gemäß EN-40**
- > **Verzinkter Stahl**
- > **Mehrzweckklappe**
- > **Zugangsklappe für Veranstaltungen**
- > **PIR-Sensor-Integration**

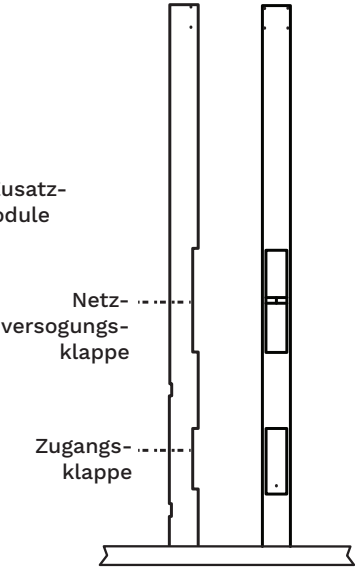
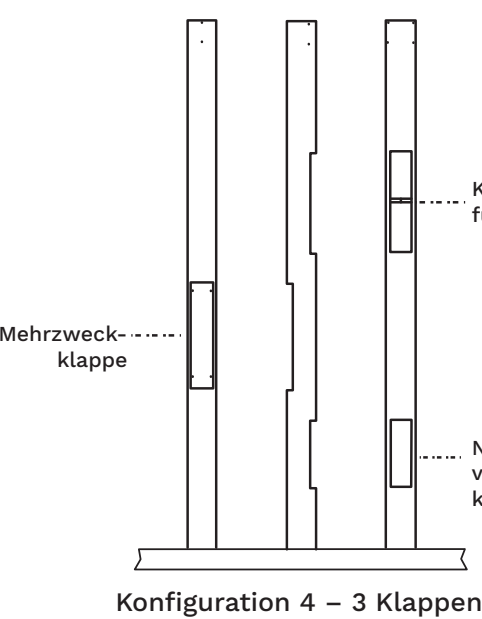
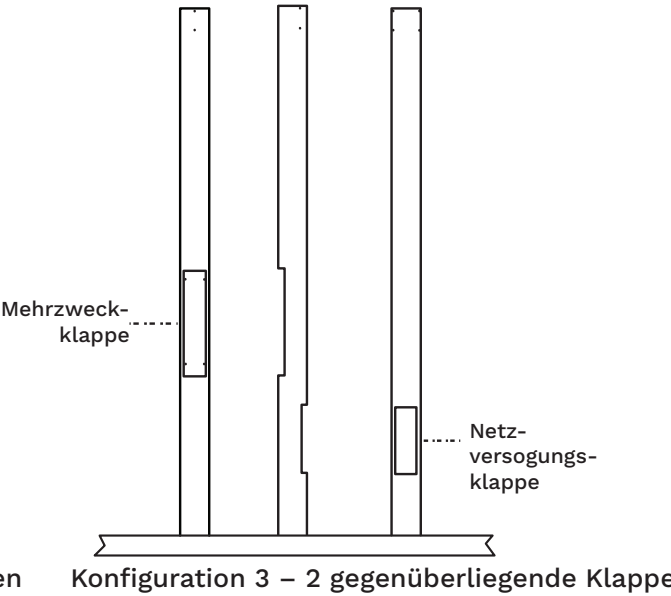
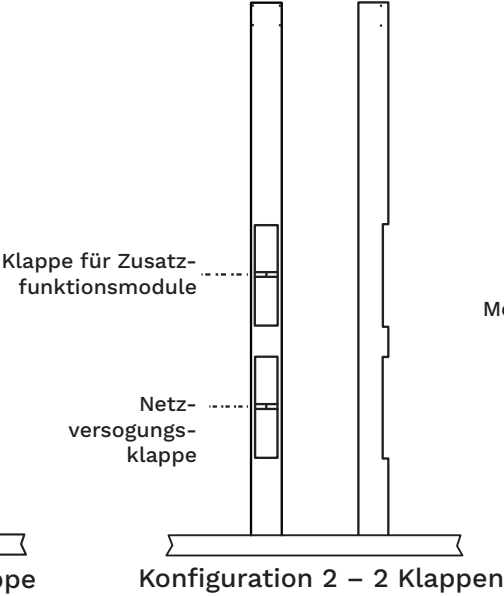
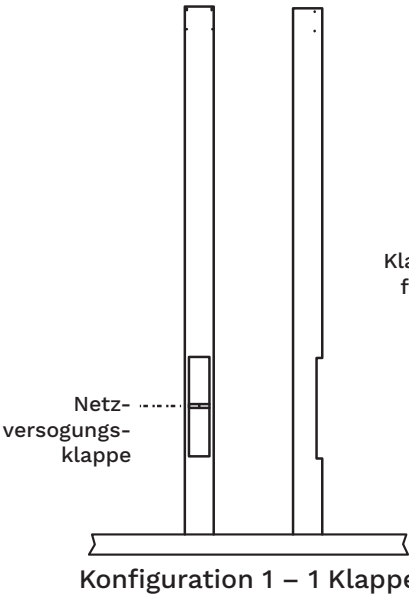
Bei SHUFFLE POLE GEN2 handelt es sich um Stelen der neuesten Generation. Sie wurden speziell entwickelt, um jeder SHUFFLE Lösung Leistungsfähigkeit, Flexibilität und ein attraktives Design zu verleihen.

Die Stelen sind in fünf Konfigurationen und verschiedenen Höhen erhältlich – angefangen bei einer einfachen Version mit nur einer Modulklappe bis hin zum Modell mit drei Modulklappen. Die verstärkten, großzügig dimensionierten Zugangsklappen gewährleisten eine einfache Integration und Wartung der elektronischen Komponenten.

Die Installationsmöglichkeiten sind vielseitig. Die Montage kann per Flanschplatte oder versenkt erfolgen. Es sind auch Ankerbolzen-Sätze erhältlich.

Die SHUFFLE POLE GEN2 ist aus hochwertigem, feuerverzinktem Stahl gefertigt und bietet in allen Umgebungen hervorragende Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit.

SHUFFLE POLE GEN2 – SHPOLE2 | KONFIGURATIONEN



KONFIGURATION	HÖHE	GEWICHT
	mm (min.–max.)	kg (min.–max.)
Konfiguration 1 – 1 Klappe		
Konfiguration 2 – 2 Klappen	2.280–6.840	40–125
Konfiguration 3 – 2 gegenüberliegende Klappen		
Konfiguration 4 – 3 Klappen	3.420–6.840	61–125
Konfiguration 5 – 2 Klappen	2.280–6.840	40–125

SHUFFLE POLE GEN2 | MERKMALE

GEHÄUSE UND AUSFÜHRUNG/OBERFLÄCHE

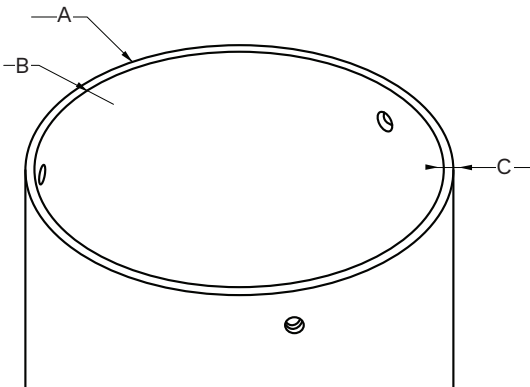
Material	S 235 JR EN 100025
Schutz	Feuerverzinkt nach ISO 1461
Oberfläche	Elektrostatische Polyester-Pulverbeschichtung
Montage	Flanschplatte Versenkter Einbau
Farbe	AKZO grau 900, sandgestrahlt*
Zubehör	Ankerbolzen M18 Gewindestange weiß, elektrolytisch verzinkt
Befestigungselemente	Edelstahl

*(andere RAL- oder AKZO-Farben auf Anfrage)

Der SHUFFLE POLE GEN2 wurde gemäß EN 40-3-1 unter Berücksichtigung der charakteristischen Belastungen gefertigt. Zu diesen zählen auch das Eigengewicht der installierten Ausrüstung sowie die Windlast auf die Ausrüstung und die eigentliche Stele. Die strukturelle Integrität wurde durch statische Berechnungen gemäß EN 40-3-3 geprüft.

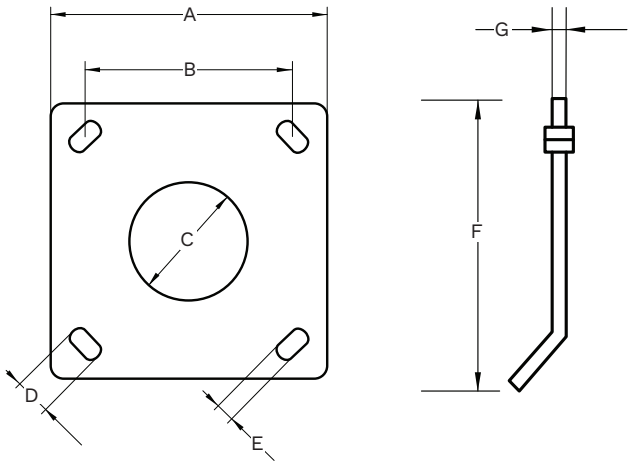
Den Berechnungen für die Flanschplatte und den versenkten Einbau liegen folgende Werte zugrunde:

- Windlast: 36 m/s
- Geländekategorie: II
- Teillastfaktor: Klasse B
- Durchbiegung: Klasse III



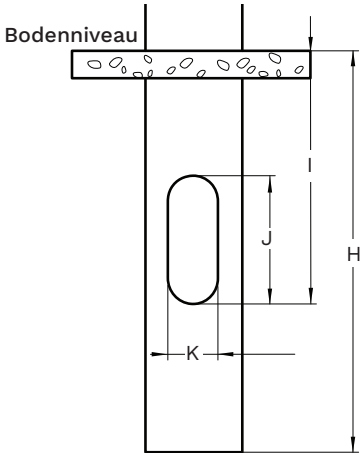
ABMESSUNGEN UND MONTAGE

A (mm)	193
B (mm)	185
C (mm)	4



FLANSCHPLATTE – ABMESSUNGEN UND MONTAGE

A (mm Zoll)	400 15,7
B	300 11,8
C	170 6,7
D	52 2
E	27 1,1
F	400 15,7
G	M18



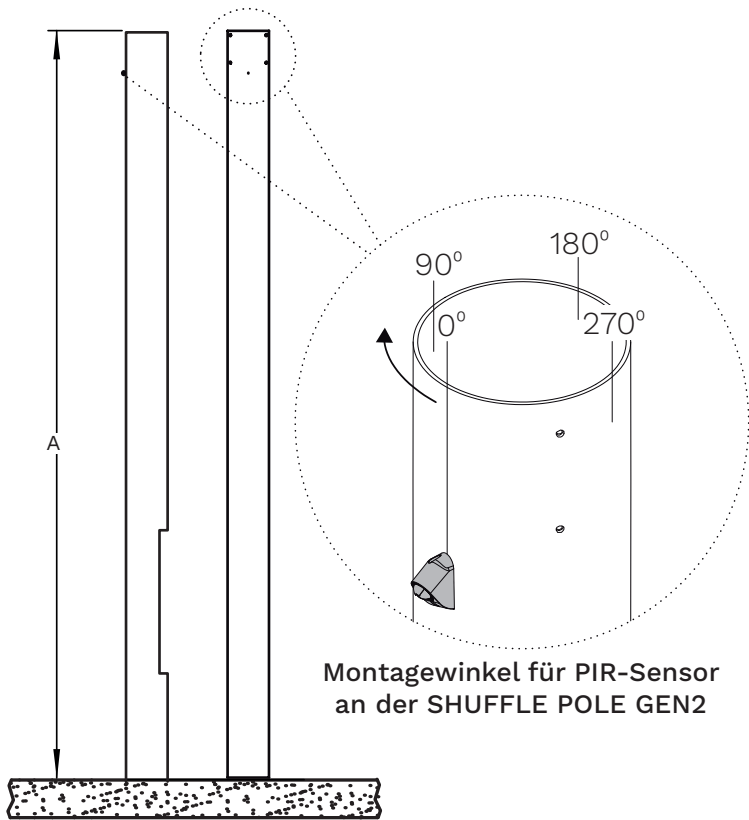
VERSENKTER EINBAU – ABMESSUNGEN UND MONTAGE

H (mm)	Einbautiefe
I (mm)	500
J (mm)	250
K (mm)	100

STELENHÖHE	EINBAUTIEFE (H)
mm	mm
4.180–6.840	1000
3.040–3.990	800/1000
2.280–2.850	800

PIR-SENSOR | MERKMALE

(separat erhältlich)



0° an der gegenüberliegenden Seite der untersten Klappe

MONTAGEMÖGLICHKEITEN (A)*
mm
3.500
3800
4.000
4.400

**Zum Ausgleich von Einschränkungen bei der Stelenhöhe kann ein SHUFFLE SPACER verwendet werden.*