

Funktion

Ein Periskop besteht im Grundaufbau aus einem Rohr, an dessen beiden Öffnungen Spiegel angeordnet sind. Diese lenken die senkrecht zum Objekt verlaufenden Lichtstrahlen in das Rohr, und parallel, versetzt zur ursprünglichen Einfallsrichtung, wieder heraus. Ein Beobachter, der in die untere Öffnung eines Periskops blickt, gewinnt so den Eindruck, die Umgebung von weiter oben zu betrachten. Die Spiegel sind 45° schräg zum ein- und austretenden Lichtstrahl angeordnet, was eine rechtwinklige Ablenkung bewirkt. Das obere Teil ist um 360° drehbar gelagert.

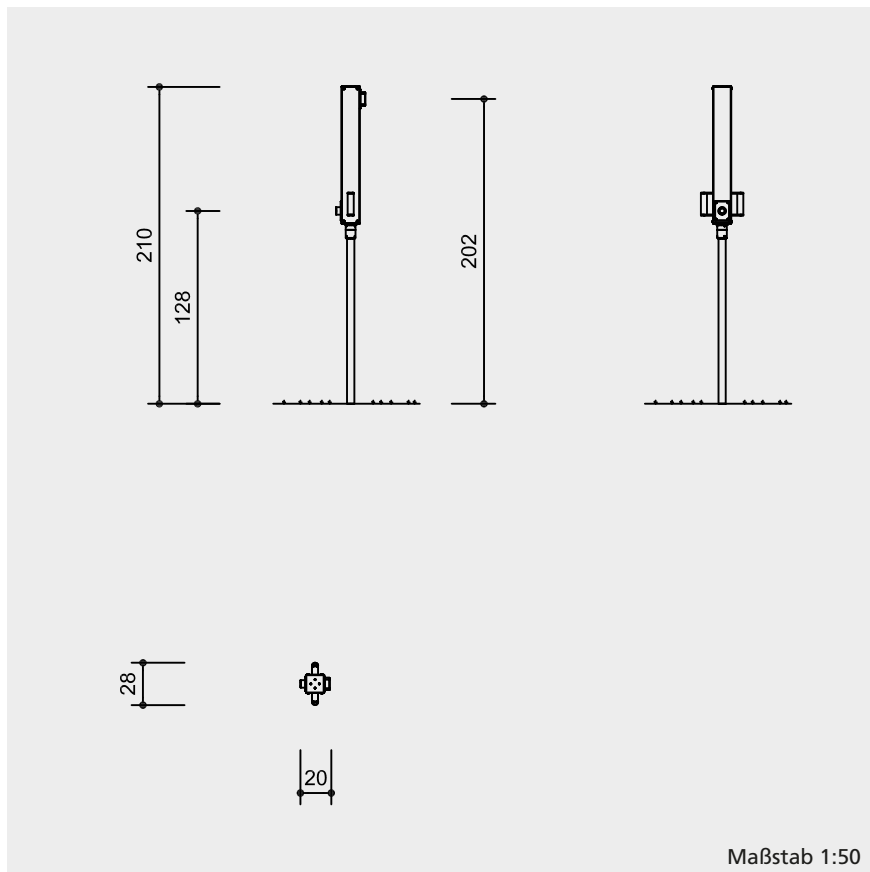


Periskop

Vandalismus	mäßig anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	nicht erforderlich
Aufstellung	innen und außen
Sicherheitsprüfung nach EN 1176	nicht erforderlich
Montage auf Betonboden	möglich



10.27000



Technische Angaben

Gehäuse und Fuß aus Edelstahl

Griffe aus schwarzem Kunststoff

Oberteil um 360 ° drehbar gelagert,
Umlenkung des Lichteinfalls durch
integrierte Spiegelflächen

Ein- und Austrittsöffnungen aus
Aluminium

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Gesamthöhe	2,10 m
Höhe Okular	1,28 m
Öffnung oben	2,02 m
Länge	0,20 m
Breite	0,28 m
Gewicht	40 kg

Sicherheit

Dieses Gerät ist kein Spielgerät im Sinne
der EN 1176 und unterliegt deshalb
auch nicht den Anforderungen aus
dieser Norm. Soweit sinnvoll, werden
diese dennoch eingehalten.

Lieferumfang

1 Periskop

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
Kreisdurchmesser 3,00 m

Wir empfehlen das Periskop vor einer
Erhebung (Erdhügel, Palisadenwand,
Findling o. ä.) mit einer Höhe von ca.
1,50 bis 1,80 m zu errichten, damit ein
gesteigerter Spielwert erreicht wird.

Fundamente
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



10.27000