

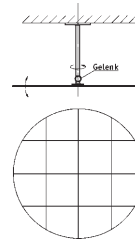
UMLENKSPIEGEL

Partial Kalottenspiegel, rund
Partial Planspiegel, rund

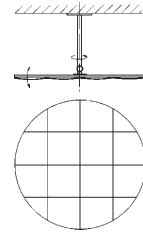
Partial-Plan-Spiegel/Ausführung 1

auf Anfrage in allen Kalotten- und Gesamtgrößen
in den verschiedensten Materialien erhältlich.
Der Aufweitungswinkel liegt je nach Material
zwischen 2-5°.

in Aluminium seidenglänzend geringe Strahlaufweitung,
in Aluminium hochglänzend oder Glas keine wesentliche
Strahlaufweitung, geeignet für Spot-Strahler und
Sonnenstrahlwirkung.



Partial-Plan-Spiegel
Ausführung 1



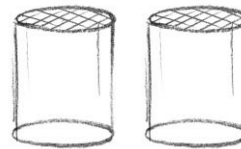
Partial-Konvex-Spiegel
Ausführung 2

Partial-Konvex-Spiegel/Ausführung 2

Die Strahlaufweitung ist abhängig vom Wölbradius,
der Wölbradius bestimmt den Abstrahlwinkel.

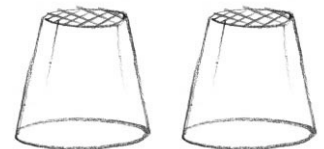
kleiner Radius = großer Abstrahlwinkel
großer Radius = kleiner Abstrahlwinkel

Ausführung 1



C0/C180 C90/C270

Ausführung 2



C0/C180 C90/C270

Material/Oberfl.	Typ/Ausführung	Maße/Größe Ges./Kalotte	Aufweitungsw.	
			C0/C180	C90/C270
Alu./Seidenglanz	AS.52.31 K62	ø300/ 52mm	2x10°	2x10°
Alu./Hochglanz	AH.52.32 K62	ø300/ 50mm	2x20°	2x20°
Alu./Hochglanz	AH.52.32 K42	ø300/ 80mm	2x20°	2x20°
Alu./Seidenglanz	AS.52.32 K32	ø300/106mm	2x20°	2x20°
Alu./H. + S.-glanz	AW.52.32 S32	ø300/106mm	2x20°	2x20°
Alu./Matt	AM.52.37 K32	ø300/100mm	2x25°	2x25°
Alu./Hochglanz	AH.52.33 K62	ø300/ 50mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.33 K42	ø300/ 80mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.38 K62	ø300/ 50mm	2x35°	2x35°

Material/Oberfl.	Typ/Ausführung	Maße/Größe Ges./Kalotte	Aufweitungsw.	
			C0/C180	C90/C270
Alu./Seidenglanz	AS.52.51 K02	ø500/ 52mm	2x10°	2x10°
Alu./Hochglanz	AH.52.52 K02	ø500/ 50mm	2x20°	2x20°
Alu./Hochglanz	AH.52.52 K62	ø480/ 80mm	2x20°	2x20°
Alu./Seidenglanz	AS.50.52 K52	ø500/106mm	2x20°	2x20°
Alu./H + S.-glanz	AW.52.52 S52	ø500/106mm	2x20°	2x20°
Alu./Matt	AM.52.57 K52	ø500/100mm	2x25°	2x25°
Alu./Hochglanz	AH.52.53 K02	ø500/ 50mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.53 K62	ø480/ 80mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.53 K22	ø500/250mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.58 K02	ø500/ 50mm	2x35°	2x35°

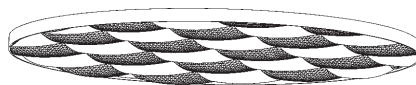
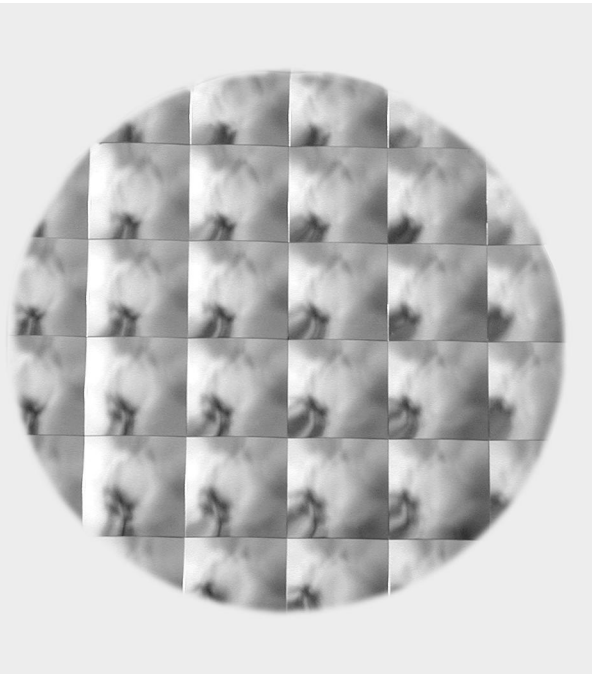
Material/Oberfl.	Typ/Ausführung	Maße/Größe Ges./Kalotte	Aufweitungsw.	
			C0/C180	C90/C270
Alu./Seidenglanz	AS.52.41 K82	ø400/ 52mm	2x10°	2x10°
Alu./Hochglanz	AH.52.42 K82	ø400/ 50mm	2x20°	2x20°
Alu./Hochglanz	AH.52.42 K52	ø400/ 80mm	2x20°	2x20°
Alu./Seidenglanz	AS.52.42 K42	ø400/106mm	2x20°	2x20°
Alu./H + S.-glanz.	AW.52.42 S42	ø400/106mm	2x20°	2x20°
Alu./Matt	AM.52.47 K42	ø400/100mm	2x25°	2x25°
Alu./Hochglanz	AH.52.43 K82	ø400/ 50mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.43 K52	ø400/ 80mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.48 K82	ø400/ 50mm	2x35°	2x35°

Material/Oberfl.	Typ/Ausführung	Maße/Größe Ges./Kalotte	Aufweitungsw.	
			C0/C180	C90/C270
Alu./Seidenglanz	AS.52.61 K22	ø600/ 52mm	2x10°	2x10°
Alu./Hochglanz	AH.52.62 K22	ø600/ 50mm	2x20°	2x20°
Alu./Hochglanz	AH.52.62 K82	ø600/ 80mm	2x20°	2x20°
Alu./Seidenglanz	AS.52.62 K62	ø600/106mm	2x20°	2x20°
Alu./H. + S.-glanz	AW.52.62 S62	ø600/106mm	2x20°	2x20°
Alu./Matt	AM.52.67 K62	ø600/100mm	2x25°	2x25°
Alu./Hochglanz	AH.52.63 K22	ø600/ 50mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.63 K82	ø600/ 80mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.68 K22	ø600/ 50mm	2x35°	2x35°

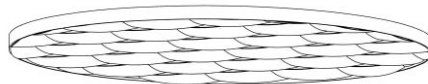
→ Anordnung Segm.:
K = Steppkissen · S = Steppk. Schach
→ Oberfläche Mat.:
H = Hochglanz · S = Seidenglanz
M = Matt · W = Abwechselnd

UMLENKSPIEGEL

Partial Kalottenspiegel, rund
Partial Planspiegel, rund



Anordnung Segm. S



Anordnung Segm. K

Einsatzort: Nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

Lichtblitze: · Durch die Verwendung von Aluminium wird eine hohe Brandklasse erreicht.
· Hoher Wirkungsgrad
· dekoratives Aussehen
· stufenlose Einstellbarkeit
· Lichtpunktzerlegung zur Blendungsminimierung

Material/Oberfl.	Typ/Ausführung	Maße/Größe Ges./Kalotte	Aufweitungs sw.	
			c0/c180	c90/c270
Alu./Seidenglanz	AS.52.71 K42	ø 700/ 52 mm	2x10°	2x10°
Alu./Hochglanz	AH.52.72 K42	ø 700/ 50 mm	2x20°	2x20°
Alu./Hochglanz	AH.52.72 K92	ø 700/ 80 mm	2x20°	2x20°
Alu./Seidenglanz	AS.52.72 K72	ø 700/106 mm	2x20°	2x20°
Alu./H. + S.-glanz	AW.52.72 S72	ø 700/106 mm	2x20°	2x20°
Alu./Matt	AM.52.77 K72	ø 700/100 mm	2x25°	2x25°
Alu./Hochglanz	AH.52.73 K42	ø 700/ 50 mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.73 K92	ø 700/ 80 mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.73 K32	ø 700/250 mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.78 K42	ø 700/ 50 mm	2x35°	2x35°

Material/Oberfl.	Typ/Ausführung	Maße/Größe Ges./Kalotte	Aufweitungs sw.	
			c0/c180	c90/c270
Alu./Seidenglanz	AS.52.91 K82	ø 900/ 52 mm	2x10°	2x10°
Alu./Hochglanz	AH.52.92 K82	ø 900/ 50 mm	2x20°	2x20°
Alu./Hochglanz	AH.52.92 K22	ø 900/ 80 mm	2x20°	2x20°
Alu./Seidenglanz	AS.52.92 K92	ø 900/106 mm	2x20°	2x20°
Alu./H. + S.-glanz	AW.52.92 S92	ø 900/106 mm	2x20°	2x20°
Alu./Matt	AM.52.97 K92	ø 900/100 mm	2x25°	2x25°
Alu./Hochglanz	AH.52.93 K82	ø 900/ 50 mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.93 K22	ø 900/ 80 mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.98 K82	ø 900/ 50 mm	2x35°	2x35°

Material/Oberfl.	Typ/Ausführung	Maße/Größe Ges./Kalotte	Aufweitungs sw.	
			c0/c180	c90/c270
Alu./Seidenglanz	AS.52.81 K62	ø 800/ 52 mm	2x10°	2x10°
Alu./Hochglanz	AH.52.82 K62	ø 800/ 50 mm	2x20°	2x20°
Alu./Hochglanz	AH.52.82 K02	ø 800/ 80 mm	2x20°	2x20°
Alu./Seidenglanz	AS.52.82 K82	ø 800/106 mm	2x20°	2x20°
Alu./H. + S.-glanz	AW.52.82 S82	ø 800/106 mm	2x20°	2x20°
Alu./Matt	AM.52.87 K82	ø 800/100 mm	2x25°	2x25°
Alu./Hochglanz	AH.52.83 K62	ø 800/ 50 mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.83 K02	ø 800/ 80 mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.88 K62	ø 800/ 50 mm	2x35°	2x35°

Material/Oberfl.	Typ/Ausführung	Maße/Größe Ges./Kalotte	Aufweitungs sw.	
			c0/c180	c90/c270
Alu./Seidenglanz	AS.52.01 K02	ø 1000/ 52 mm	2x10°	2x10°
Alu./Hochglanz	AH.52.02 K02	ø 1000/ 50 mm	2x20°	2x20°
Alu./Seidenglanz	AS.52.02 K02	ø 1000/106 mm	2x20°	2x20°
Alu./H. + S.-glanz	AW.52.02 S02	ø 1000/106 mm	2x20°	2x20°
Alu./Matt	AM.52.03 K02	ø 1000/100 mm	2x25°	2x25°
Alu./Hochglanz	AH.52.03 K02	ø 1000/ 50 mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.03 K42	ø 1000/250 mm	2x30°	2x30°
Alu./Hochglanz	AH.52.08 K02	ø 1000/ 50 mm	2x35°	2x35°

Material/Oberfl.	Typ/Ausführung	Maße/Größe Ges./Kalotte	Aufweitungs sw.		
			c0/c180	c90/c270	
Alu./Hochglanz	AH.52.Sonder)*)*)*	
Alu./Seidenglanz	AS.52.Sonder)*)*)*	
Alu./Matt	AM.52.Sonder)*)*)*	
Alu./H. + S.-glanz	AW.52.Sonder)*)*)*	

→ Anordnung Segm.:
K = Steppkissen · S = Steppk. Schach
→ Oberfläche Mat.:
H = Hochglanz · S = Seidenglanz
M = Matt · W = Abwechselnd

)* = auf Anfrage erhältlich



UMLENKSPIEGEL