

# UMLENKSPIEGEL

Partial Kalottenspiegel, eckig  
Partial Planspiegel, eckig

## Partial-Plan-Spiegel/Ausführung 1

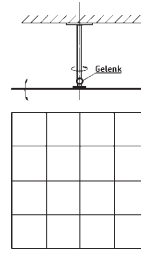
auf Anfrage in allen Kalotten- und Gesamtgrößen  
in den verschiedensten Materialien erhältlich.  
Der Aufweitungswinkel liegt je nach Material  
zwischen 2-5°.

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

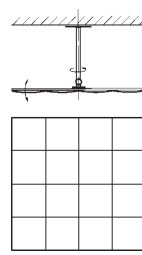
## Partial-Konvex-Spiegel/Ausführung 2

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

kleiner Radius = großer Abstrahlwinkel  
großer Radius = kleiner Abstrahlwinkel



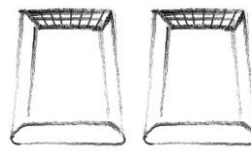
Partial-Plan-Spiegel  
Ausführung 1



Partial-Konvex-Spiegel  
Ausführung 2

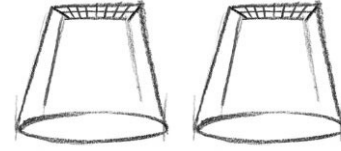
Ausführung 1

Ausführung 2



C0/C180

C90/C270



C0/C180

C90/C270

| Material/Oberfl.   | Typ/Ausführung | Maße/Größe<br>Ges./Kalotte | Aufweitungsw. |          |
|--------------------|----------------|----------------------------|---------------|----------|
|                    |                |                            | C0/C180       | C90/C270 |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.31 K62   | □310/ 52mm                 | 2x10°         | 2x10°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.32 K62   | □300/ 50mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.32 K42   | □320/ 80mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.32 K32   | □320/106mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./H. + S.-glanz | AW.62.32 S52   | □320/106mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Matt          | AM.62.37 K32   | □300/100mm                 | 2x25°         | 2x25°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.33 K62   | □300/ 50mm                 | 2x30°         | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.33 K42   | □320/ 80mm                 | 2x30°         | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.38 K62   | □300/ 50mm                 | 2x35°         | 2x35°    |

| Material/Oberfl.   | Typ/Ausführung | Maße/Größe<br>Ges./Kalotte | Aufweitungsw. |          |
|--------------------|----------------|----------------------------|---------------|----------|
|                    |                |                            | C0/C180       | C90/C270 |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.41 K82   | □420/ 52mm                 | 2x10°         | 2x10°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.42 K82   | □400/ 50mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.42 K52   | □400/ 80mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.42 K42   | □425/106mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./H. + S.-glanz | AW.62.42 S42   | □425/106mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Matt          | AM.62.47 K42   | □400/100mm                 | 2x25°         | 2x25°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.43 K82   | □400/ 50mm                 | 2x30°         | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.43 K52   | □400/ 80mm                 | 2x30°         | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.48 K82   | □400/ 50mm                 | 2x35°         | 2x35°    |

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

| Material/Oberfl.   | Typ/Ausführung | Maße/Größe<br>Ges./Kalotte | Aufweitungsw. |          |
|--------------------|----------------|----------------------------|---------------|----------|
|                    |                |                            | C0/C180       | C90/C270 |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.51 K02   | □520/ 52mm                 | 2x10°         | 2x10°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.52 K02   | □500/ 50mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.52 K62   | □480/ 80mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Seidenglanz   | AS.60.52 K52   | □530/106mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./H. + S.-glanz | AW.62.52 S52   | □530/106mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Matt          | AM.62.57 K52   | □500/100mm                 | 2x25°         | 2x25°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.53 K02   | □500/ 50mm                 | 2x30°         | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.53 K62   | □480/ 80mm                 | 2x30°         | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.53 K22   | □500/250mm                 | 2x30°         | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.58 K02   | □500/ 50mm                 | 2x35°         | 2x35°    |

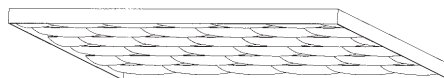
| Material/Oberfl.  | Typ/Ausführung | Maße/Größe<br>Ges./Kalotte | Aufweitungsw. |          |
|-------------------|----------------|----------------------------|---------------|----------|
|                   |                |                            | C0/C180       | C90/C270 |
| Alu./Seidenglanz  | AS.62.61 K22   | □625/ 52mm                 | 2x10°         | 2x10°    |
| Alu./Hochglanz    | AH.62.62 K22   | □600/ 50mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Hochglanz    | AH.62.62 K82   | □640/ 80mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Seidenglanz  | AS.62.62 K62   | □640/106mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./H + S.-glanz | AW.62.62 S62   | □640/106mm                 | 2x20°         | 2x20°    |
| Alu./Matt         | AM.62.67 K62   | □600/100mm                 | 2x25°         | 2x25°    |
| Alu./Hochglanz    | AH.62.63 K22   | □600/ 50mm                 | 2x30°         | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz    | AH.62.63 K82   | □640/ 80mm                 | 2x30°         | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz    | AH.62.68 K22   | □600/ 50mm                 | 2x35°         | 2x35°    |

# UMLENKSPIEGEL

Partial Kalottenspiegel, eckig  
Partial Planspiegel, eckig



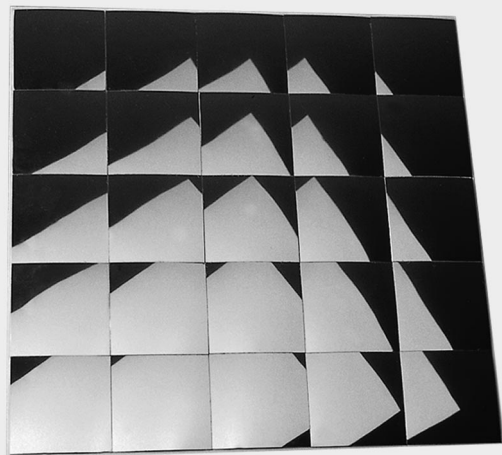
Anordnung Segm. S



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<br>Ges./Kalotte | Aufweitungs sw. |          |
|--------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------|
|                    |                |                            | C0/C180         | C90/C270 |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.71 K42   | □ 730/ 52mm                | 2x10°           | 2x10°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.72 K42   | □ 700/ 50mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.72 K92   | □ 720/ 80mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.72 K72   | □ 740/106mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./H. + S.-glanz | AW.62.72 S72   | □ 740/106mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Matt          | AM.62.77 K72   | □ 700/100mm                | 2x25°           | 2x25°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.73 K42   | □ 700/ 50mm                | 2x30°           | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.73 K92   | □ 720/ 80mm                | 2x30°           | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.73 K32   | □ 750/250mm                | 2x30°           | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.78 K42   | □ 700/ 50mm                | 2x35°           | 2x35°    |

| Material/Oberfl.   | Typ/Ausführung | Maße/Größe<br>Ges./Kalotte | Aufweitungs sw. |          |
|--------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------|
|                    |                |                            | C0/C180         | C90/C270 |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.91 K82   | □ 935/ 52mm                | 2x10°           | 2x10°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.92 K82   | □ 900/ 50mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.92 K22   | □ 960/ 80mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.92 K92   | □ 950/106mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./H. + S.-glanz | AW.62.92 S92   | □ 950/106mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Matt          | AM.62.97 K92   | □ 900/100mm                | 2x25°           | 2x25°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.93 K82   | □ 900/ 50mm                | 2x30°           | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.93 K22   | □ 960/ 80mm                | 2x30°           | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.98 K82   | □ 900/ 50mm                | 2x35°           | 2x35°    |

| Material/Oberfl.   | Typ/Ausführung | Maße/Größe<br>Ges./Kalotte | Aufweitungs sw. |          |
|--------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------|
|                    |                |                            | C0/C180         | C90/C270 |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.01 K02   | □ 1050/ 52mm               | 2x10°           | 2x10°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.02 K02   | □ 1000/ 50mm               | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.02 K02   | □ 1060/ 52mm               | 2x10°           | 2x10°    |
| Alu./H. + S.-glanz | AW.62.02 S02   | □ 1060/106mm               | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Matt          | AM.62.07 K02   | □ 1000/100mm               | 2x25°           | 2x25°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.03 K02   | □ 1000/ 50mm               | 2x30°           | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.03 K42   | □ 1000/ 80mm               | 2x30°           | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.08 K02   | □ 1000/ 50mm               | 2x35°           | 2x35°    |

| Material/Oberfl. | Typ/Ausführung | Maße/Größe<br>Ges./Kalotte | Aufweitungs sw. |          |
|------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------|
|                  |                |                            | C0/C180         | C90/C270 |
| Alu./Hochglanz   | AH.62.Sonder   | )*                         | )*              | )*       |
| Alu./Seidenglanz | AS.62.Sonder   | )*                         | )*              | )*       |
| Alu./Matt        | AM.62.Sonder   | )*                         | )*              | )*       |
| Alu./H+ S.-glanz | AW.62.Sonder   | )*                         | )*              | )*       |

)\*= auf Anfrage erhältlich

| Material/Oberfl.   | Typ/Ausführung | Maße/Größe<br>Ges./Kalotte | Aufweitungs sw. |          |
|--------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------|
|                    |                |                            | C0/C180         | C90/C270 |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.81 K62   | □ 830/ 52mm                | 2x10°           | 2x10°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.82 K62   | □ 800/ 50mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.82 K02   | □ 800/ 80mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Seidenglanz   | AS.62.82 K82   | □ 850/106mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./H. + S.-glanz | AW.62.82 S82   | □ 850/106mm                | 2x20°           | 2x20°    |
| Alu./Matt          | AM.62.87 K82   | □ 800/100mm                | 2x25°           | 2x25°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.83 K62   | □ 800/ 50mm                | 2x30°           | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.83 K02   | □ 800/ 80mm                | 2x30°           | 2x30°    |
| Alu./Hochglanz     | AH.62.88 K62   | □ 800/ 50mm                | 2x35°           | 2x35°    |

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

UMLENKSPIEGEL