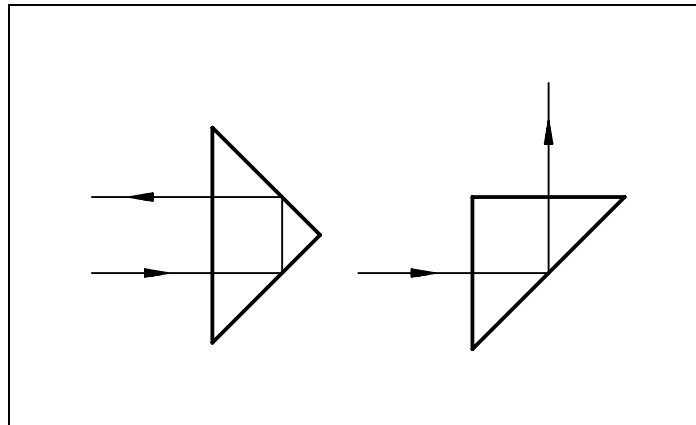


90°-Prismen

Right Angle Prisms



Die Prismen bestehen aus Kronglas BK 7 bzw. Quarzglas Suprasil.

The prisms are made of crown glass BK 7 or fused silica Suprasil 1.

Qualität A:

90°-Winkelfehler bis 3", 45°-Winkelfehler bis 30", Pyramidalfehler bis 30", Flächenfehler bis $\lambda/10$, Dachkante (90°) scharf, alle anderen Kanten facettiert.

Quality A:

90° angular error up to 3". 45° angular error up to 30". Pyramid error up to 30". Flatness of surfaces up to $\lambda/10$, sharp roof edge (90°); all other edges beveled.

Qualität B:

Winkelfehler bis zu ca. 2', Flächenfehler bis $\lambda/5$, alle Kanten facettiert.

Quality B:

Angular error up to approx. 2'. Flatness of surfaces up to $\lambda/5$. All edges beveled.

Qualität AB:

90°-Winkelfehler bis 5", 45°-Winkelfehler bis 30", Pyramidalfehler bis 30", Flächenfehler bis $\lambda/10$, alle Kanten facettiert.

Quality AB:

90° angular error up to 5". 45° angular error up to 30". Pyramid error up to 30". Flatness of surfaces up to $\lambda/10$, all edges beveled.

Kathetenflächen Cathetus	BK 7			Suprasil		
	Qual. A	Qual. B	Qual. AB	Qual. A	Qual. B	Qual. AB
5 x 5 mm ²	UPB 05	UPB 1.05	UPB 0.05	UPS 05	UPS 1.05	UPS 0.05
10 x 10 mm ²	UPB 10	UPB 1.10	UPB 0.10	UPS 10	UPS 1.10	UPS 0.10
15 x 15 mm ²	UPB 15	UPB 1.15	UPB 0.15	UPS 15	UPS 1.15	UPS 0.15
20 x 20 mm ²	UPB 20	UPB 1.20	UPB 0.20	UPS 20	UPS 1.20	UPS 0.20
25 x 25 mm ²	UPB 25	UPB 1.25	UPB 0.25	UPS 25	UPS 1.25	UPS 0.25
30 x 30 mm ²	UPB 30	UPB 1.30	UPB 0.30	UPS 30	UPS 1.30	UPS 0.30
40 x 40 mm ²	UPB 40	UPB 1.40	UPB 0.40	UPS 40	UPS 1.40	UPS 0.40

Entspiegelungen und andere Beschichtungen auf Anfrage
andere Materialien und Größen auf Anfrage

Antireflection and other coatings on request
Other materials and sizes on request