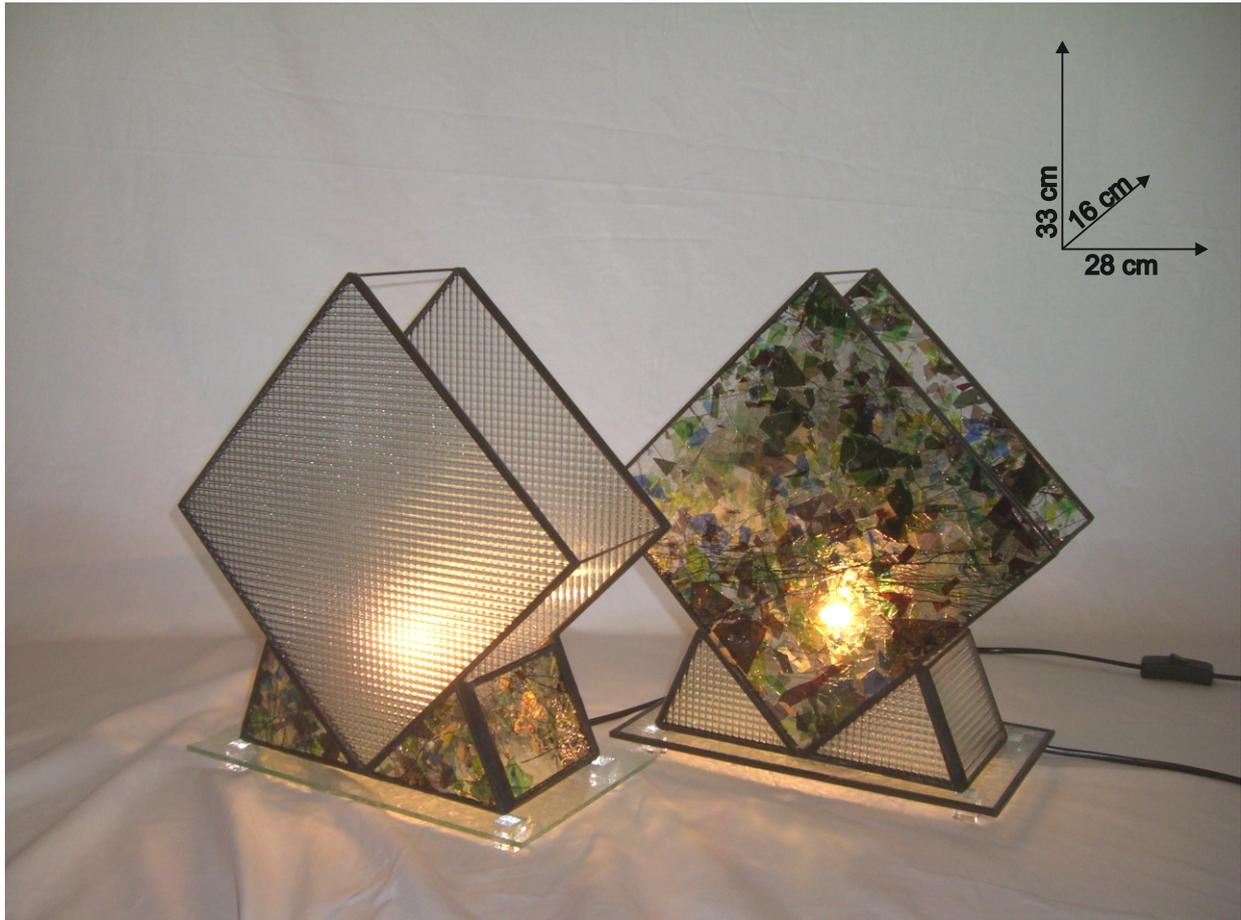


# Sideboard Light - Light Square

© [www.inspiration-for-glass.com](http://www.inspiration-for-glass.com)





Light Square

Beispiel aus Spectrum Glas 100QR und Uroboros Confettiglas

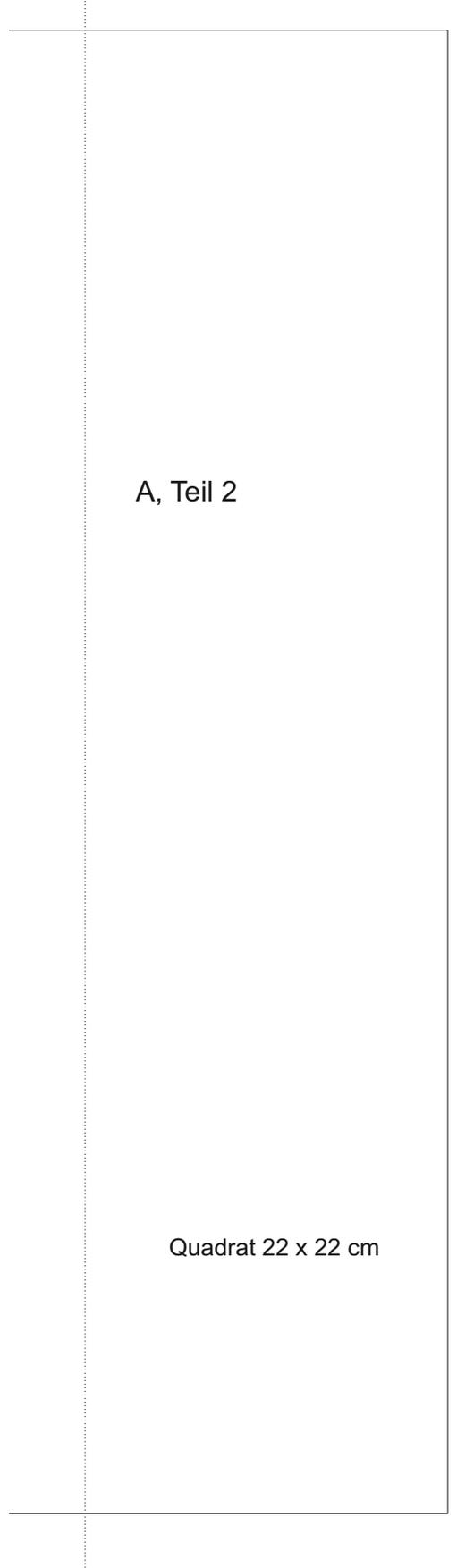
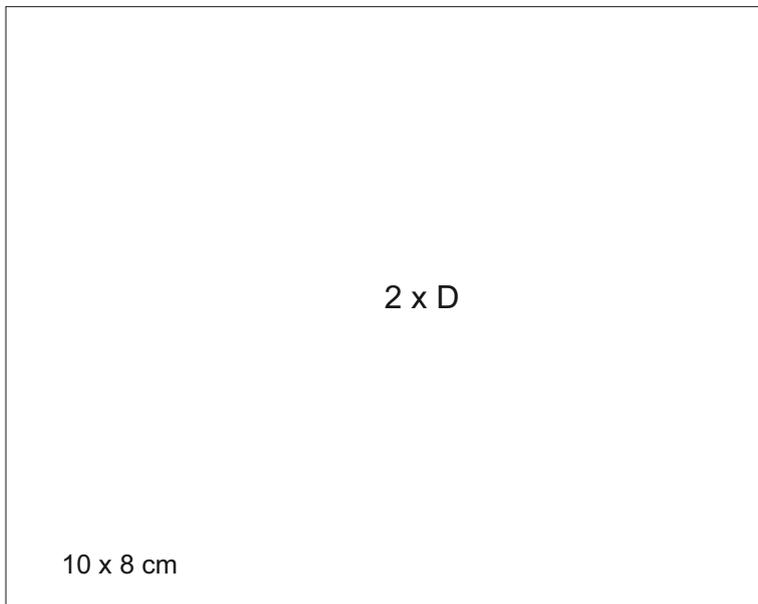
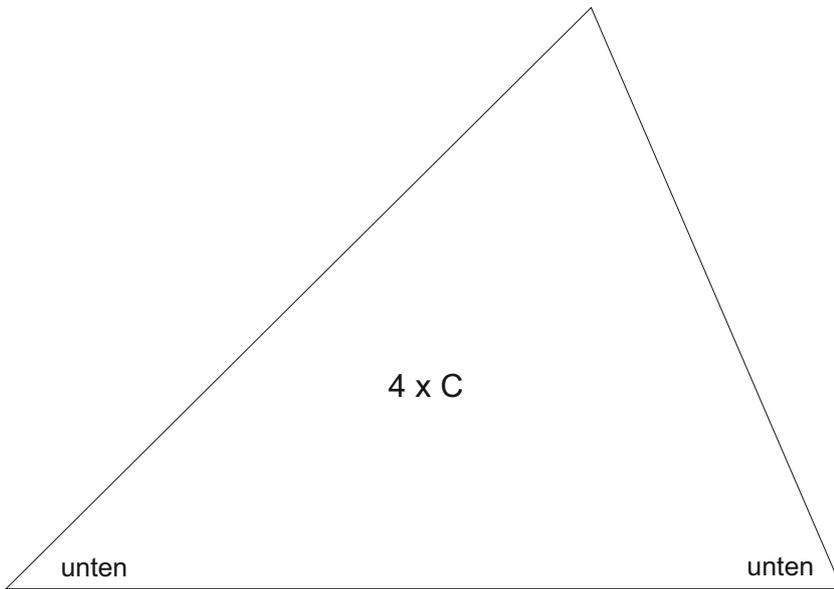
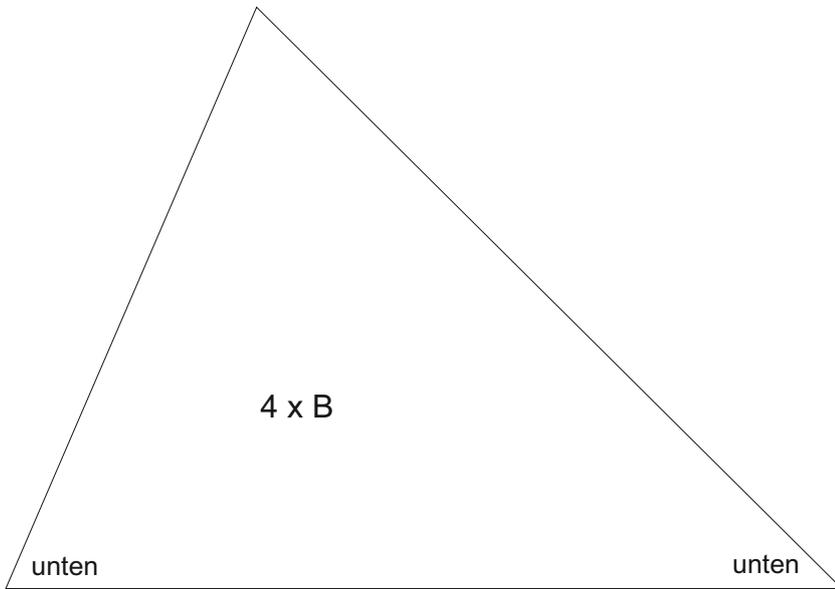


Spectrum 100QR, eine Scheibe waagerechte Laufrichtung, eine Seite senkrechte Laufrichtung = ergibt feinen quadratischen Effekt.



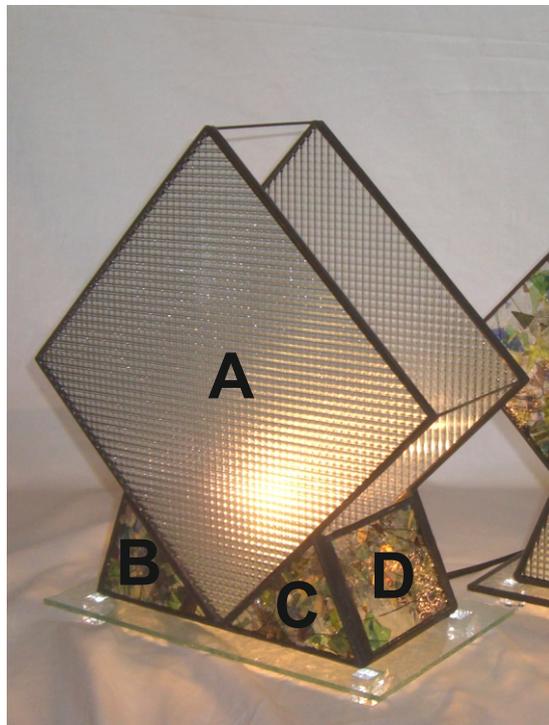
Zur Stabilisierung löten Sie an den drei freien Ecken ein Stück verzinnntest 2mm Messingrohr ( 42.518.00 ) ein.

- A:** für diese Leuchte schneiden Sie insgesamt 4 Quadrate 22 x 22 cm zu. Jeweils zwei Quadrate aus ca. 3mm dicken Glas fügen Sie zu einem ca. 6mm dicken Seitenteil zusammen. Sie legen die möglichst genau gleich großen Platten einfach übereinander ( hier können die Laufrichtung der Glasstruktur variieren - dies sollten Sie aber am Glas testen, bevor Sie die Quadrate ausschneiden ) und umwickeln beiden Platten zusammen gehalten mit breiter Kupferfolie ( 1/2" ).
- B + C:** Auch Teil B und Teil C schneiden Sie insgesamt 4 mal zu und verbinden diese zu Doppelscheiben.
- D:** Teil D wird als Einscheibenglas verarbeitet.



## A, Teil 1

Quadrat 22 x 22 cm



Fügen Sie zunächst A Teil 1 und A Teil 2 zusammen, dies ergibt ein Quadrat von 22 x 22 cm, dies können Sie natürlich auch mit einem Winkel direkt aus dem Glas schneiden.



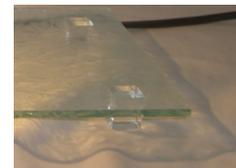
Beispiel aus Eisblumenglas 3mm oder 4mm

Der Leuchtensockel 16 x 28 cm

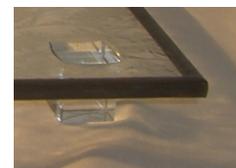
Der Leuchtensockel besteht aus einer Glasscheibe 16 x 28 cm, mit mittiger Lochbohrung ca. 12mm und 4 angeklebten 15x15x15mm Glaswürfeln, die die Füße bilden.

Die Glasscheibe kann umlaufend mit Kupferfolie eingefasst und umlötet werden - muss aber nicht. Wenn Sie die Scheibe sorgfältig geschnitten haben genügt ein leichtes Entgraten der scharfen Kanten ( vorzugsweise mit einem Schleifpad ).

Siehe auch ausführliche Beschreibung zum Aufbau des Leuchten-Sockels.  
[http://www.inspiration-for-glass.com./](http://www.inspiration-for-glass.com/)



Leuchtensockel nicht umlötet



Leuchtensockel umlötet

Der Leuchtensockel-Aufbau:

