

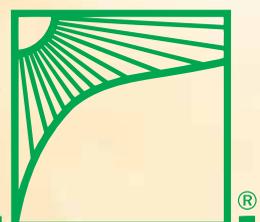
# Der Wintergarten für Dach, Balkon und Terrasse



Ihr Erholungsort  
zu Hause.



Das Cabrio®  
unter den  
Wintergärten.



**rondogard**

[www.rondogard.de](http://www.rondogard.de)

## Raumgewinn und Wetterschutz. Ideal für alle Dachformen und Dacheindeckungen.

### Der rondogard im Dach schützt vor Wind und Wetter.

Die Rundbogenform der rondogard Dach-Loggia-Verglasung macht Ihre Dachloggia nicht nur zum Schmuckstück Ihres Hauses, sie vereint auch viele Vorteile:

Von der hohen Kopffreiheit im vorderen Bereich über die günstige Auswirkung auf das Stabilitätsverhalten der Konstruktion bis hin zur Möglichkeit, Scheiben von unten bis ins Dach schieben zu können.

Schmale Aluminiumprofile erlauben größtmögliche Glasflächen, aufgeteilt in eine untere und eine obere Scheibe, die sich gegeneinander verschieben lassen für ideale Fenster- und Belüftungsoffnungen.

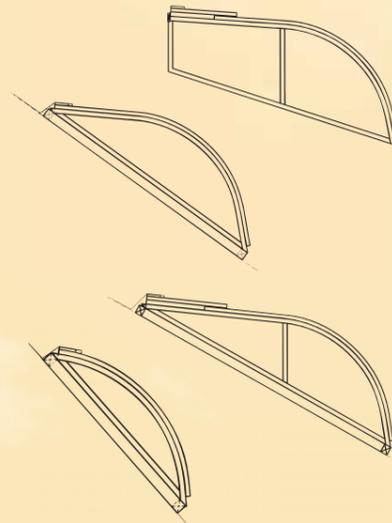
Zum Einsatz kommen hochwertige Plexiglas-Scheiben, flexibel und bruchfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, auch im UV-Bereich (Bräunungseffekt). Der seitliche Abschluß wird der Schräge des Hausdaches exakt angepaßt.

Ein Eindeckrahmen mit Kupfer- oder Zinkeinblechung stellt die Verbindung zur Dacheindeckung mit optimaler Wasserführung her.

Sie werten Ihre Immobilie auf und gewinnen gleichzeitig an Wohnqualität.

Eine Dachloggia wird gern genutzt als Platz an der Sonne mit Ausblick in die Ferne. Diese Freude wird nicht selten getrübt durch starke Windbelastung, heftige Regengüsse, Anhäufung von Schnee und Laub, gerade im offenen Dachbereich. Auf Dauer oft auch mit schädigenden Folgen für die Bausubstanz.

Die äußerst flexible Elementbauweise der rondogard-Verglasung macht dicht und läßt sich variantenreich und leicht an beinahe jede Dach- und Loggia-Situation anpassen.



Die rondogard-DachLoggia-Verglasung macht dicht und sorgt gleichzeitig mit dem echten Cabrio-Effekt für variable, großzügige Öffnungsmöglichkeiten.

Das Cabrio® unter den Wintergärten.



[www.rondogard.de](http://www.rondogard.de)

## Vielfältige Lösungen bestimmen den Trend

### Der rondogard auf dem Balkon.

Mit seiner speziellen Alu-Konstruktion paßt sich der rondogard fast jeder Balkonsituation an. Viele Variationen für fast jeden Kundenwunsch sind möglich: Brüstung mit und ohne Strukturglas, Schiebefenster im Seitenteil, unterschiedliche Farbkombinationen passend zur dahinterliegenden Hausansicht u.v.m.

Vorhandene Brüstungen mit Balkonbepflanzung können ohne weiteres bestehen bleiben.

### Der rondogard als Aufenthaltsort im Freien.

Richten Sie Ihren rondogard gemütlich ein und nutzen Sie ihn als tagtäglichen Erholungsort.

Viele schöne Stunden übers ganze Jahr sind Ihnen in einem rondogard garantiert.

Erleben Sie lange Abende mit Familie und Freunden von Frühjahr bis spät in den Herbst auf Terrasse oder Balkon, windgeschützt im rondogard.



### Der rondogard als eigenes Sonnenstudio.

Beim rondogard werden hochwertige Acrylglascheiben eingesetzt, die den langwelligen UV-Anteil des Sonnenlichts durchlassen.

Zu einer Jahreszeit, wo gerade die Schneeglöckchen aufblühen, können Sie bereits Ihren rondogard als Bräunungsstudio verwenden.

### Der rondogard hilft auf zweifache Weise, wertvolle Energie zu sparen.

Der rondogard beeinflusst zum einen positiv die Wärmebilanz Ihres Hauses durch passive Ausnutzung der Sonnenenergie (Glashauseffekt), zum anderen fungiert er als Klimapuffer zur angrenzenden Hauswand.



### Die Beschattung beim rondogard

Gegen extreme Sonneneinstrahlung gibt es für den rondogard eine praktische Lösung.

Sie besteht in einer dem Rundbogen

exakt angepassten Beschattung durch eine Innenfaltmarkise. Sie wird geliefert mit UV-beständigem und waschbarem Stoff und ist natürlich in verschiedenen Farben erhältlich.

In Kombination mit den Öffnungsmöglichkeiten des rondogard im Dachbereich wird ein wirksamer Schutz bei zu starkem Lichteinfall erreicht. Ein elektrischer Motorantrieb für die Innenmarkise ist lieferbar.

Durch eine optional erhältliche Steuerung kann damit auch die Beschattung bei Abwesenheit automatisch temperaturabhängig geregelt werden.

Das Cabrio® unter den Wintergärten.



[www.rondogard.de](http://www.rondogard.de)

## Die Oase für Menschen und Pflanzen

### Der rondogard für den Urlaub am eigenen Haus.

Zugegeben, den Urlaub in der Südsee kann Ihnen ein rondogard nicht ersetzen. Wer jedoch das Besondere sucht und dabei die Wärme der Sonne genießen möchte, muss heute nicht wegfahren. Fast jede freie, am Haus zur Verfügung stehende Fläche lässt sich durch Verglasung mit einem rondogard zu einem idealen Platz umgestalten für den täglichen Urlaub zu Hause, die Oase der Erholung nach einem anstrengenden Tag.

### Der rondogard als Schutz vor Wind und Wetter.

Aufgrund seiner wind- und regendichten sowie schneesicheren und hagelfesten Konstruktion bietet der rondogard mit seinem hohen Glasanteil für Menschen und Pflanzen einen idealen Raum für den geschützten Aufenthalt in freier Natur. Praktisch im Freien sitzen zu können, selbst wenn Regenwolken aufziehen, vor denen man sonst samt Inventar ins Haus flüchten müsste, ist ein besonderer Vorzug.



### Der rondogard als Übergangsraum in den Garten.

Von hochtransparenten Glasflächen geschützt wird Ihre Terrasse mit einem rondogard zu einem besonderen Wohnraum, der ganz ungewöhnlich reizvolle Erlebnisse schafft. Als Aussichtsplatz inmitten der Natur im eigenen Garten und inmitten der Pflanzen, die hinter dem Glas prächtig gedeihen.



Das Cabrio®  
unter den  
Wintergärten.

  
**rondogard**®

[www.rondogard.de](http://www.rondogard.de)

# Elegante Bauweise mit System

## Wichtige Details bestimmen die Funktion

### Der rondogard - das Cabrio unter den Wintergärten.

Wenn im Winter die Sonne scheint, ist im Wintergarten jeder Lichtstrahl willkommen. Im Sommer jedoch führt der Glashaueffekt leicht zu Temperaturen weit über 50° C .

Nur durch ausreichende Belüftungstechnik, die vor allem im Firstbereich möglichst große Öffnungen zulässt, kann dies verhindert werden. Und hier ist der rondogard vorbildlich.

Aus vorgefertigten Einzelelementen wird der rondogard Meter für Meter zu beliebig breiten Überdachungen zusammengesetzt.

In jedem Bogenelement befinden sich zwei von Hand verschiebbare Scheiben, die an verschiedenen Positionen arretiert werden können.

Im geschlossenen Zustand befindet sich eine Scheibe oben, die andere unten.

Die obere Scheibe nach unten geschoben, öffnet das Dach wie bei einem Cabrio. Es kann sich kein Hitzestau mehr ergeben.

Die untere Scheibe nach oben geschoben, entsteht ein freier Durchgang in den Garten.

Optimale Belüftungseffekte ergeben sich, wenn in einem Bogenelement die obere Scheibe nach unten geschoben wird und in einem anderen die untere Scheibe nach oben. So kann kühle Außenluft von unten angesaugt werden, während gleichzeitig die warme Luft nach oben entweicht.

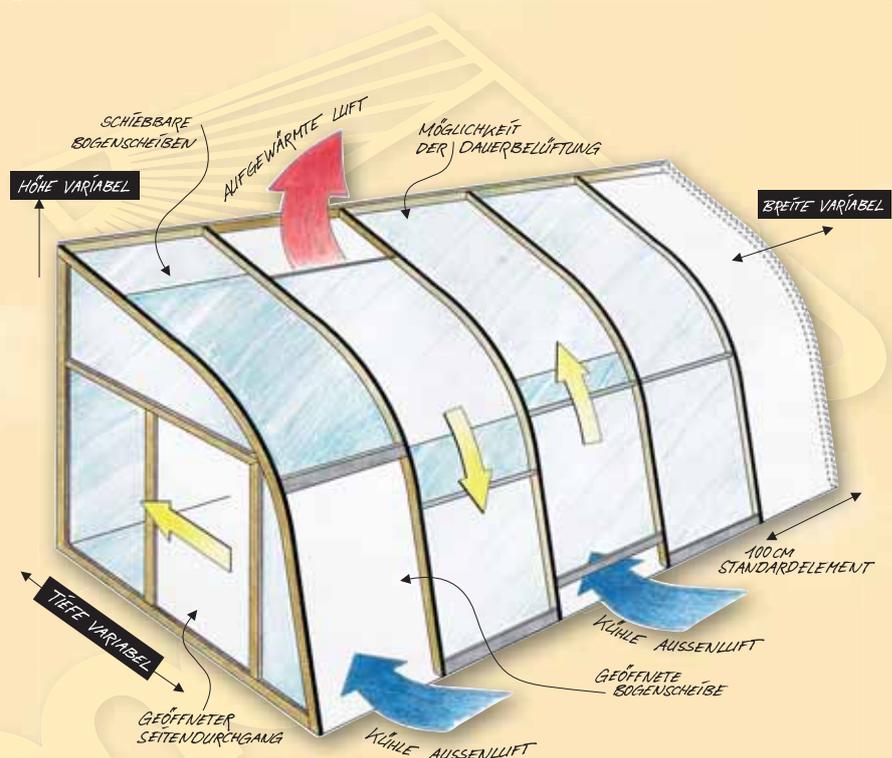
### Der rondogard - ein Wintergarten mit Pfiff.

Seine Rundbogenform verleiht dem rondogard nicht nur die gewünschte Eleganz, sondern auch die von Gewölben her bekannten Vorteile in Bezug auf die Stabilität der Konstruktion.

Dadurch sind schmale Tragteile möglich, aus schichtverleimten Holz gefertigt, um Verwindungen gänzlich auszuschließen. Nur wenige, unauffällige Querstreben sind noch erforderlich, um die statische Sicherheit auch bei hohen Schneelasten zu gewährleisten.

Auf den Holzträgern außen aufgebrachte Aluprofile bilden die Führungsschienen für zwei unabhängig in den Bogenelementen verschiebbare Glasscheiben. Die in den Profilen integrierte Zwangsentwässerung gewährleistet dabei dauerhafte Dichtigkeit, selbst bei heftigem Regen. Gleichzeitig schützt das Alu auch das Holz vor Verwitterung.

Die Verglasung aus qualitativ hochwertigem Acrylglas ist schlagfest und vergilbt auch nach vielen Jahren nicht.



**MRZ**  
**BB** **Multiraumzentrum**  
Berlin - Brandenburg

15370 Fredersdorf · Amselstraße 6  
Tel.: 033439 - 79 476 · 033439 - 76 712

[www.multiraumzentrum.de](http://www.multiraumzentrum.de)  
[info@mrz-bb.de](mailto:info@mrz-bb.de)

Das Cabrio®  
unter den  
Wintergärten.

**rondogard**  
[www.rondogard.de](http://www.rondogard.de)