



Die **RUND-Überdachung** und **Rund-Halle** besteht aus einer stabilen, kuppelförmigen, eloxierten Aluminium-Konstruktion. Ein Teilbereich der Dachfläche ist mit wartungsfreiem Rollensystem auf-schiebbar, Öffnungsbreite ca. 4 m im Bogenmaß.

Die Dachfläche der **RUND-Überdachung** besteht aus 6 mm (ab 7,00 m Durchmesser aus 8 mm) starken Polycarbonat-Doppelstegplatten.

Die Dachfläche der **RUND-Halle** besteht aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten. Die **RUND-Halle** bietet zusätzlich großzügigen Innenraum mit Stehhöhe bis an den Randbereich.

Die Abmessungen der **RUND-Überdachungen** und **RUND-Hallen** sind Außendurchmesser. Der Innendurchmesser ist um ca. 20 cm kleiner. Die Überdachungen werden cm-genau gefertigt. Zur Maßermittlung muss der Beckendurchmesser an mehreren Stellen gemessen werden, da die Rundbecken nicht immer genau kreisrund eingebaut sind.

Durchmesser		4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
Überdachung	Höhe	1,35	1,45	1,50	1,60	1,65	1,75	2,00	2,05	2,10	2,15
		7116 €	7116 €	8747 €	8747 €	10591 €	10591 €	13685 €	13685 €	15708 €	15708 €
Halle	Höhe					2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00
						14994 €	14994 €	16958 €	16958 €	19754 €	19754 €

Zusatzausstattungen Dachfläche

Glasklar-Plus	25%	auf den Grundpreis
---------------	-----	--------------------

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Zusatzausstattungen Farben	auf den Grundpreis
Color-Plus	15%
Zusatzausstattungen Sonstiges	
Zusätzlicher Einstieg	1050 €
Doppeltüre	1050 €
Türe abschließbar	25 €

Allgemeine INFORMATIONEN

Material und Aufbau der VÖROKA Überdachungen und Hallen:

Die VÖROKA – Überdachungen und Hallen, feststehend oder schiebbar, bestehen aus einer selbsttragenden Aluminiumkonstruktion. Zwischen den Bogenprofilen sind die Dachplatten eingebaut. Die Bogenprofile haben eine integrierte Nut zur Aufnahme der Dachplatten. Die Bogenprofile werden mit selbst entwickelten Werkzeugen stranggepresst und bestehen aus einer hochfesten Aluminiumlegierung: AlMgSi0,5 F22. Die Oberflächen der Profile sind mit einer Eloxalschicht beschichtet und sind somit gegen Witterungseinflüsse und vor mechanischen Belastungen geschützt. Die Dachplatten bestehen aus Polycarbonat. Wir verwenden kein SAN- oder Acrylglas, sondern ausschließlich das höherwertige, extrem schlagzähe Polycarbonat. Die Tragfähigkeit und die Standfestigkeit unserer Überdachungen und Hallen wurden von einem Ingenieurbüro unter Berücksichtigung der DIN 4113 statisch berechnet und nachgewiesen. Die Berechnungen wurden von einem unabhängigen Institut der Universität Karlsruhe geprüft und zertifiziert.

Aufbau und Funktion (schiebbare Überdachung):

Die Überdachung ist unterteilt in mehrere Elemente, die teleskopartig ineinander geschoben werden können. Die einzelnen Elemente gleiten auf zwei am Boden befestigten Laufschiene. Die Elemente lassen sich in jede Richtung verschieben. Beide Giebelseiten werden mit Stirnwänden geschlossen. Die Bogenprofile sind beidseitig im Bereich der Laufschiene mit Längsprofilen (Fußprofile) verbunden. Diese Fußprofile enthalten ebenso die Laufrollen und die in die Laufschiene eingreifenden Windsicherungen. Die Laufschiene dienen zur Führung der Elemente und als Rückhaltesystem gegen Windsog. Dazu greifen spezielle Windhaken (Windsicherungen) in Aussparungen der Laufschiene ein (permanente Windsicherung). Die einzelnen Elemente werden zueinander mittels EPDM- Gummilippen abgedichtet. Dadurch wird ein optimales Maß an Wärmeschutz und Winddichtheit erreicht. Die Elemente sind gegen ungewolltes Verschieben mittels speziellen Verschiebesicherungen gesichert. Zum leichten Schließen der Überdachung verfügen die schiebbaren Elemente über eine automatische Positionierung (Einrasten der Verschiebesicherungen an der vorgesehenen Position). Durch eine Verlängerung der Laufschiene kann das Becken komplett geöffnet werden. An den Schiebeelementen können seitliche Zugänge eingebaut werden.

Aufbau und Funktion (feststehende Überdachungen):

Bei den feststehenden Überdachungen sind die Bogenprofile fest am Boden angeschraubt. Die einzelnen Dachplatten lassen sich jeweils nach oben schieben. Beide Giebelseiten werden mit Stirnwänden geschlossen.