

# Q.bus Pergolasysteme

Perfekt geschützt von allen Seiten



Nova Hüppe GmbH  
markisen. nordisch. echt.

  
nova hüppe

## Q.bus® – Die rundum flexible Beschattung

Mit dem Beschattungssystem Q.bus® werden Ihnen vielfältigste Lösungen als freistehende oder an die Fassade montierte Spezialmarkise geboten, die mit den bisher bekannten Systemen so nicht möglich waren. Höchster, an moderner Architektur orientierter Designanspruch, flexibelste Gestaltungsspielräume und ein einmaliger, patentierter Absenkmechanismus der Beschattung kennzeichnen dieses Produkt.

Als horizontaler Schattenspendler fungiert eine Spezialvariante unserer Wintergartenmarkise Trend, die mit dem bekannten, ausgereiften Torsionsfederprinzip ausgestattet ist. Die Senkrechtmarkise im vorderen Bereich ist durch eine in das Q.bus®-System integrierte Cassette geschützt und über das Fallprofil direkt mit der Trend-Anlage als Einheit verbunden.

Die patentierte Absenkmechanik ermöglicht ein Herabsenken der vorderen Senkrechtmarkise bis zu einem Meter bei gleichzeitiger Absenkung der Horizontalmarkise. Somit kann frei zwischen einer „typischen“, leicht geneigten Markisenstellung und einer völlig horizontalen Behangeinstellung gewählt werden.

Nova Hüppe GmbH  
markisen. nordisch. echt.

////  
nova hüppe  
////

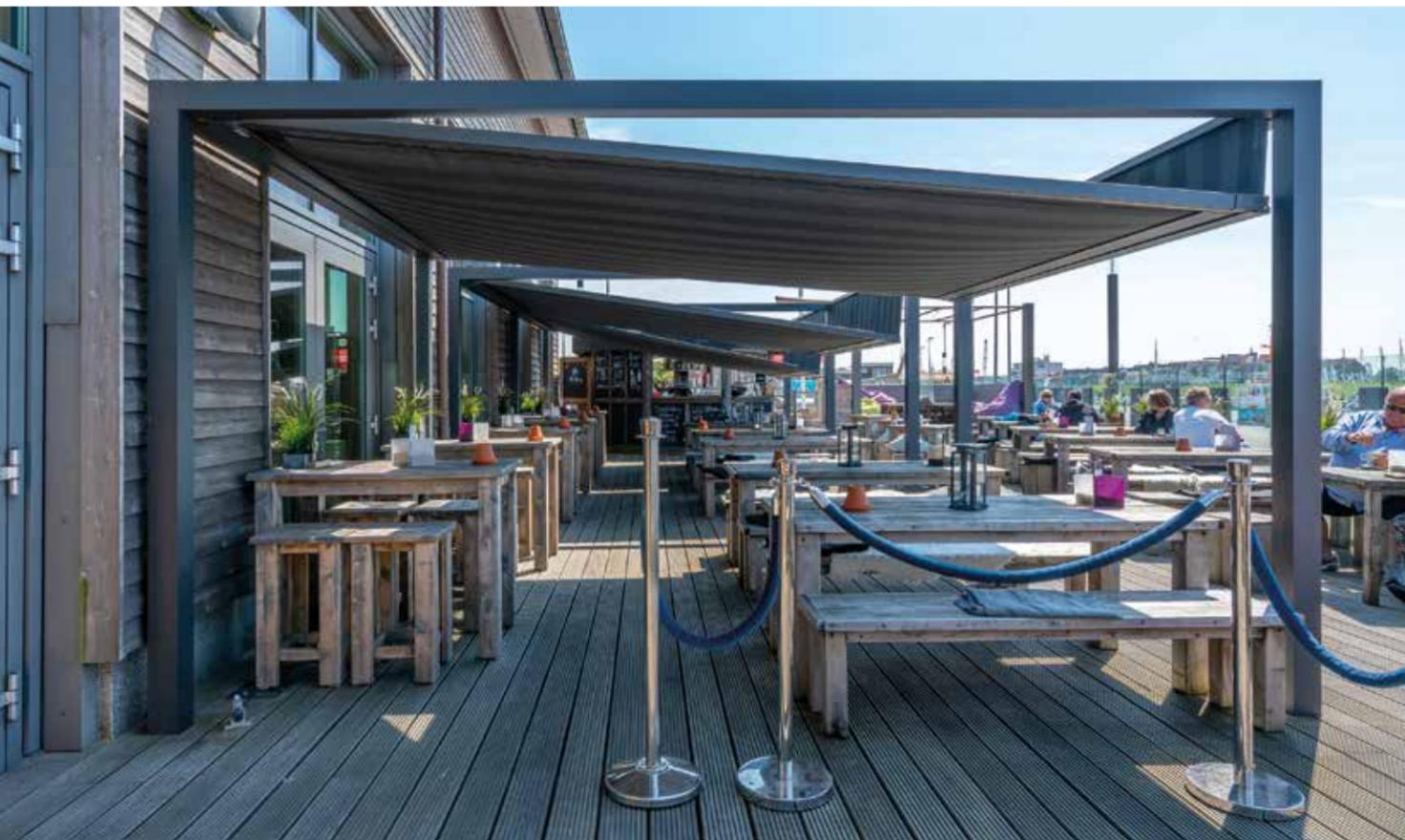


## Q.bus® – Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten

Die Q.bus®-Einzelanlage kann nahezu unendlich oft direkt aneinander montiert werden, wobei dann nur ein Trägerprofil für zwei Führungsschienen genutzt wird.

Ein großes Plus der Pergolalösung Q.bus® ist dabei, dass die Elemente jeweils mit einem eigenen Motor ausgestattet sind. So ist es möglich, dass diese auch unabhängig voneinander ein- und ausgefahren werden können. Das sorgt für noch mehr gut geschützten Lebensraum im Freien mit jeder Menge Komfort!

Ob in der Gastronomie, Hotellerie oder im privaten Bereich: Mit dem Q.bus® lassen sich gut geschützte Freiräume schaffen



## Q.bus® – Die Terrassenmarkise als zweites Wohnzimmer

Auch als Terrassenmarkise öffnet der Q.bus® völlig neue Dimensionen: So kann die Anlage direkt an die Hausfassade montiert und dabei auch als „Übereck-Version“ ausgeführt werden.

Angetrieben werden beide Beschattungen mit eigenen Elektromotoren, sodass die Senkrecht- und die Horizontalmarkise natürlich auch unabhängig voneinander ein- und ausgefahren werden können.



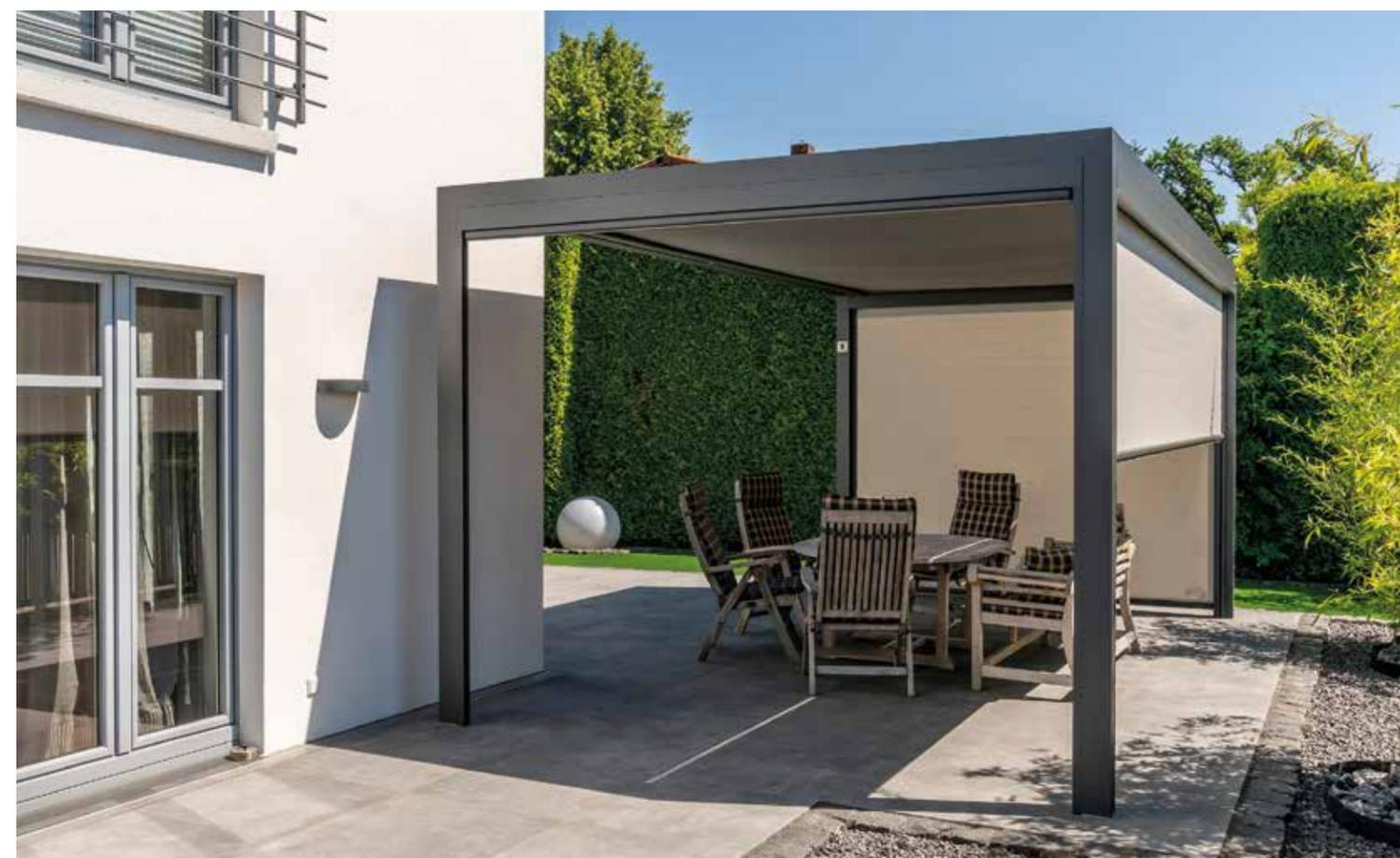
### Q.bus® – Die freistehende Pergolamarkise

Der Q.bus® kann als vollkommen freistehende Anlage mit vier Pfosten ausgeführt werden. Diese Grundversion lässt sich quasi unendlich mit weiteren Q.bus®-Anlagen zu größtmöglichen Beschattungssystemen für beispielsweise Spielplätze erweitern.

Mit seiner Standfestigkeit und den großflächigen, im eingefahrenen Zustand optimal geschützten Markisen stellt das Produkt eine praktische Alternative zu Sonnenschirmen und Pavillons dar.

### Q.bus® – Unabhängig von Wand und Fassade

Mit den zusätzlichen hinteren Pfosten kann der Q.bus® die perfekte Lösung sein, wenn z.B. ein Wärme-Dämm-Verbund-System (WDVS) eine herkömmliche Markisenmontage an der Hauswand nicht zulässt. So findet die Pergolalösung nahezu an jedem Ort ihren Platz.





## Q.bus® – Der textile Wintergarten

Die kubische Grundform des Q.bus®-Systems ermöglicht neben ihrer modernen Architektur-Erscheinung die Erweiterung zu einer Art textilem Wintergarten.

Aufgrund der rechtwinkligen Seiten- und Frontbereiche können hier zusätzliche Senkrechtanlagen montiert werden, die als seitensaumgeführte Markisen (SZ-Anlagen) eine perfekte Ergänzung der Horizontalbeschattung darstellen. Damit entsteht die Möglichkeit einer nahezu rundherum geschlossenen, textilen „Behausung“, die eine deutlich erweiterte tages- und jahreszeitliche Nutzungsdauer sichert.



Während im Dachbereich üblicherweise Acryltücher aus einer entsprechenden umfangreichen Stoffkollektion verwendet werden, bietet sich für die Seitenmarkisen der Einsatz von Twilight Pearl-Gewebe an, da dieses aufgrund der leichten Transparenz auch im ausgefahrenen Zustand noch eine gewisse Durchsicht ermöglicht und damit den Charakter des „textilen Wintergartens“ ideal untermauert.



Mike Adriaens Garten- und Landschaftsbau, Aalen | Foto: Harald Habermann ©



Wohlfühloase: Die Senkrechtmarkise Solaroll SZ mit transparentem Gewebe macht den Q.bus® zum textilem Wintergarten



In die Seiten- und Frontbereiche lassen sich zusätzliche Senkrechtanlagen integrieren



Die ZIP-Technik sorgt für ein Höchstmaß an Stabilität und Langlebigkeit

## Q.bus® SZ – mit ZIP-Technik

Mit der Ausstattung des Q.bus® mit seitensaumgeführtem Behang der Horizontalmarkise wird die Idee der Terrassenmarkise als „textiler Wintergarten“ perfektioniert.

Neben einer entsprechend hohen Tuchspannung sorgt die Seitensaumführung für ein „geschlossenes Bild“ des Markisenbehanges und vermittelt damit ein angenehmes Raumgefühl. Das durch leichten Wind unvermeidliche Flattern eines Seitensaumes wird schließlich durch diese ZIP-Technik ebenfalls vermieden.



**Y8-Haus**  
Cafe | Bar | Restaurant

Nova Hüppe GmbH  
markisen.nordisch.echt.

**nova hüppe**

Abb. Q.bus®SZ Pergolasystem



Eine ideale Alternative zum Sonnenschirm – und gerade deshalb auch für die Gastronomie praktisch: Die abgesenkte Dachmarkise lässt Regenwasser einfach ablaufen, die vertikale Markise eignet sich zudem hervorragend zur Beschriftung



### Q.bus® – Die vielseitige Gastronomie-Markise

Der Q.bus® bringt den Sonnenschutz dorthin, wo das Leben stattfinden soll – an den Swimmingpool ebenso wie auf die Restaurant-Terrasse.

Ein entscheidender Vorteil: Der Q.bus® eignet sich zur ganzjährigen Nutzung und macht selbst bei schlechtem Wetter eine gute Figur.

Für zusätzlichen Schutz vor Wind und Wetter sorgen weitere Senkrecht- oder Seitenmarkisen, die sich seitlich und vorne am Q.bus® anbringen lassen. Der Q.bus® verwandelt sich so zu einem zusätzlichen Raum, der gerade in der Gastronomie ideal zum Beispiel in windigen Gebieten oder als Raucherbereich im Winter genutzt werden kann.



### Mehr Wert – Wärme und Licht für Ihren Q.bus®

Um auch am Abend schöne Stunden im Freiluft-Zimmer genießen zu können, kann der Q.bus® mit Heiz- sowie Lichtquellen (siehe nächste Seite) ausgestattet werden.

#### Infrarotheizstrahler Relax Glass io IP65

Der Infrarotheizstrahler ist kompatibel mit der Somfy Funksteuerung io-homecontrol® und Somfy Funkhandsendern. Er ist stark lichtreduziert und mit schwarzer oder weißer Glaskeramik-Front Schott Nextrema® erhältlich. Wahlweise in der Ausführung mit 2200 oder 3000 Watt.



Erwärmungsflächen Infrarotheizstrahler Relax Glass io IP65

Merkmale	Infrarotheizstrahler Relax Glass io IP65
Leistung	2200 Watt oder 3000 Watt
Heizstufen	33%   66%   100% (Abb. Stufe 2)
Schutzklasse	IP65, wasserdicht
Ausstattung	mit An/Aus Schalter am Gerät
Gehäuse	eloxiertes Aluminium schwarz (silber bei weißer Glaskeramik-Front)
Stromanschluss	L/N/PE - 230V-50Hz / Schukostecker



### Lightsystem „Ambiente“

Vier formschöne LED-Spots (je zwei Stück in den vorderen Stützen) schaffen in den Abendstunden eine tolle Lichtatmosphäre



### Lightsystem „LED-Spots“

Mit bis zu sieben in die Trägerprofile integrierten LED-Spots lassen sich die Lichtverhältnisse exakt auf die individuellen Bedürfnisse anpassen



### Für noch mehr Komfort: Licht-Optionen

Für Aufenthalte in den Abendstunden kann die Pergolalösung Q.bus® von Nova Hüppe mit unterschiedlichen Lichtsystemen ausgestattet werden.

Neben der bisherigen Option – LED-Spots in die vorderen Stützen zu integrieren (**Ambiente**) – können nun auch bis zu sieben in die Trägerprofile integrierte **LED-Spots** für einen besonders hellen Auftritt oder aber für eine dezent stimmungsvolle Beleuchtung sorgen.

Die dimmbaren LED-Spots lassen sich komfortabel über die io-Funkbedienung der gewünschten Helligkeit anpassen. Der io-Funkreceiver ist dabei jederzeit geschützt, da er in einer patentierten Einheit vollintegriert innerhalb der Tuchwelle sitzt.

Die verschiedenen Licht-Optionen für das Pergolasystem Q.bus® ermöglichen es, die geschützten Freiräume komfortabel den Lichtverhältnissen anzupassen.

Merkmale	LED-Spots „Ambiente“	LED-Spots (Montage in Trägerprofil)
Leistung	3,8 W	3,3 W
Lichtstrom	100 lm/m	380 lm/m
dimmbar	nein	ja
EEK	A+	A
Gehäuse	Edelstahl Schutzart IP65	Aluminium Schutzart IP65
Stromanschluss	220-240 V AC	230 V (24 V mit Trafo)





### NovaGlas: Glasschiebe-Elemente für ungetrübte Aussichten

Einen besonders hohen Komfort auf der Terrasse ermöglichen die Glasschiebe-Elemente NovaGlas, welche ganz neu im Portfolio zu finden sind.

Die Pergolasysteme clima Q.bus XL, clima Q.bus S und Q.bus® lassen sich auf Wunsch mit ihnen ergänzen, so dass eine Art Kaltwintergarten entsteht.

Mit den Glasschiebe-Elementen ist man jederzeit optimal vor Wind und Regen geschützt und trotzdem der Natur ganz nah. Wenn der zusätzliche Schutz bei schönem Wetter nicht benötigt wird, lassen sich die Glaselemente ganz einfach zur Seite schieben – und der Weg in die Natur ist frei.

### Beste Qualität

Aus 10 Millimeter Einscheibensicherheitsglas mit polierten Kanten gefertigt, bieten die Glasschiebe-Elemente ein Höchstmaß an Sicherheit und Langlebigkeit. Eine 4-spurige Laufschiene in eloxierter Ausführung in Kombination mit einem hochwertigen Laufwagen mit robustem Rollensatz garantieren zusammen mit den Mitnehmern für die Glaselemente jederzeit ein leichtgängiges Verschieben mittels hochwertiger Griffmuscheln aus Edelstahl. Das Öffnen und Schließen ist somit absolut komfortabel und geht leicht von der Hand.

Zusätzlich sorgen Bürstendichtungen im oberen Scheibenführungsprofil für ein geräuscharmes Verschieben und verhindern ein Klappern bei Wind. In windexponierten Lagen können die Glasschiebe-Elemente zusätzlich mit Winddichtprofilen ausgestattet werden. Die Führungsprofile sind den Standardfarben der Nova Hüppe Pergolasysteme angepasst, RAL-Sonderbeschichtungen gegen Aufpreis möglich.



Mit den hochwertigen Griffmuscheln aus Edelstahl lassen sich die Elemente komfortabel bewegen



Die 4-spurige Laufschiene sorgt für leichtgängiges Verschieben der Glaselemente

### Exakte Maßarbeit

Die einzelnen NovaGlas Glasschiebe-Elemente sind stets Unikate, denn sie werden exakt für den Q.bus®, clima Q.bus S oder clima Q.bus XL auf Maß gefertigt und vormontiert geliefert.

Möglich ist eine Gesamthöhe bis 245 Zentimeter und Breiten bis zu 600 Zentimetern – großzügiger, zusätzlich geschützter Freiraum ist also garantiert. Die Profile aus pulverbeschichtetem Aluminium sind in den jeweiligen Produkt-Standardfarben erhältlich, so dass sie sich optisch der Gesamtlösung hervorragend anpassen lassen.

## Novatop Pergola XL | Pergola XL-SZ

Mit einer bis ins Detail umgesetzten klaren Designlinie und der enormen Belastbarkeit aller einzelnen Bauteile stellt die Novatop Pergola XL eine hoch interessante Sonnenschutzlösung dar. Als Einzelanlage zur Montage an Hausfasaden kann die Novatop Pergola XL in 600 cm x 450 cm (Breite x Ausfall) gefertigt werden.

Mit einer zusätzlichen Mittelstütze lässt sich die Pergola XL endlos erweitern und ist somit optimal für große Terrassen oder die Außengastronomie geeignet.

Wie beim Q.bus® SZ kann die Novatop Pergola XL-SZ mit seitensaumgeführten Behängen ausgestattet werden.



Mittige Leitrohre sorgen ab 350 cm Ausfall für geringeren Tuchdurchhang

## Q.bus® Pergolasysteme

Merkmale	Q.bus®	Q.bus® SZ	Novatop Pergola XL	Novatop Pergola XL SZ-Ausführung
<b>Ausstattung</b>				
Gegenzuganlage	•	•	•	•
zusätzliche Solaroll SZ (senkrecht)	+	+	–	–
seitensaumgeführter Behang	–	+	–	+
<b>Bedienung</b>				
Motor	•	•	•	•
Funkmotor	+	+	+	+
<b>Befestigung</b>				
freistehend	•	•	–	–
Wandmontage	•	•	•	•
<b>Maßangaben</b>				
maximale Breite einteilig [mm]	6.000   5.500	6.000   5.500	6.000	6.000
maximaler Ausfall einteilig [mm]	4.000   4.500	4.000   4.500	4.500	4.500
maximale Tuchfläche [m²]	24	24	27	27

• Standard + Mehrpreis – nicht möglich

## Gestellfarben Q.bus® | Novatop Pergola XL | Pergola XL-SZ

Anthrazitstruktur (Farbe 61)    Weißaluminium (RAL 9006)    Verkehrsweiß (RAL 9016)    Alle RAL-Farben (MP)



# Nova Hüppe GmbH

## Sonnenschutzsysteme

Schmiedeweg 4+6  
26135 Oldenburg  
Telefon +49 441 39036-0  
Fax +49 441 39036-36  
www.novahueppe.de

 Nova Hüppe bei Facebook

 Nova Hüppe bei Instagram



The logo for Nova Hüppe features the brand name in a blue, lowercase sans-serif font. Above and below the text are four parallel orange diagonal lines slanted to the right.

Erklärung der Piktogramme:



Maximale  
Breite



Maximale  
Tiefe



Windstärke  
(Beaufort-  
Skala)



LED-  
Leuchtmittel



Infrarot-  
Heiz-  
strahler



Twilight empfohlen – Einsatz im Senkrecht-Bereich:  
Sommerlicher Wärmeschutz. Blendschutz. Durchsicht nach außen. Dimensionsstabil.



Smart Home Ready – Vorbereitet für das Somfy  
Smart Home-System TaHoma® Switch



 **Klimaneutral**  
Druckprodukt  
ClimatePartner.com/10465-2304-1011

Änderungen in Farbe, Material und Technik vorbehalten. 0714.11.0026 (10/04.23)Z.