

Q.bus® Pergolasysteme

Perfekt geschützt von allen Seiten



Nova Hüppe GmbH
markisen. nordisch. echt.

////
nova hüppe
////

Altermann

FENSTER- & TÜRENSYSTEME / SONNENSCHUTZ
TERRASSENDÄCHER / WINTERGÄRTEN

altermann.de

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 Schattenspender fungiert eine Spezialvariante unserer bekannten Gegenzuganlage. Das bewährte Torsionsfederprinzip in Kombination mit einem Kevlar-verstärkten Gurt gewährleistet eine optimale Tuchspannung sowie eine dauerhaft hohe Belastbarkeit. Die Senkrechtmarkise im vorderen Bereich ist durch eine in das Q.bus®-System integrierte Cassette geschützt und über das Fallprofil direkt mit der Gegenzuganlage als Einheit verbunden.

Die patentierte Absenkmechanik ermöglicht je nach Tuchqualität ein Herabsenken der vorderen Senkrechtmarkise bis zu 1,40 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!

Mit der Q.bus® Übereck-Version ► 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 Senkrechthanlagen 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 textilen Wintergarten



In die Seiten- und Frontbereiche lassen sich zusätzliche Senkrechthanlagen 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



Die ideale Alternative zum Sonnenschirm – besonders auch für große Außenflächen. Die vertikale Markise eignet sich zudem hervorragend zur Beschriftung



Q.bus® – Die vielseitige Lösung für einladende Außenflächen



Ein entscheidender Vorteil: Der Q.bus® begleitet Sie durch alle Jahreszeiten und macht selbst bei schlechtem Wetter eine gute Figur. Auch bei leichtem bis mäßigem Regen bietet er unter Aufsicht eine komfortable Nutzungsmöglichkeit.

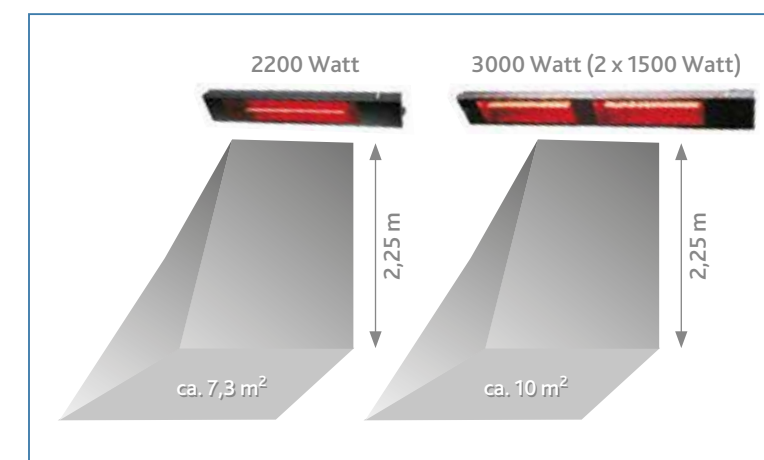
Für noch mehr Schutz und Komfort kann der Q.bus® mit Senkrecht- und Seitenmarkisen ausgestattet werden, die sich flexibel an den Seiten und der Vorderseite anbringen lassen. So entsteht ein geschützter Außenbereich, der sich vielseitig nutzen lässt.

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.

Infrartheizstrahler Relax Glass io IP65

Der Infrartheizstrahler 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.



Merkmale	Infrartheizstrahler 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



Wohlfühlatmosphäre bis in die Abendstunden

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

Neben der bisherigen Option – bis zu sechs in die Trägerprofile integrierte **LED-Spots** – verwandelt sich der Q.bus® mit dem Lichtsystem **NovaLight** auch abends zum stimmungsvollen Aufenthaltsbereich.

Die in die Führungsschienen der Hauptmarkise integrierten LED-Streifen sorgen mit warmweißem Licht (3000 K) für eine angenehme Atmosphäre.

Die Steuerung beider Lichtsysteme erfolgt komfortabel per io-Funk und ermöglicht eine stufenlose Dimmung für individuelle Bedürfnisse.



NovaLight macht den Q.bus® auch abends zum stimmungsvollen Aufenthaltsbereich. Die integrierten LED-Streifen spenden warmweißes Licht und sind per io-Funk stufenlos dimmbar



Mit bis zu sechs in die Trägerprofile integrierten **LED-Spots** lassen sich die Lichtverhältnisse exakt an individuelle Bedürfnisse anpassen. Der io-Funkreceiver sitzt geschützt in einer patentierten, vollintegrierten Einheit innerhalb der Tuchwelle





Lunetta Holzschiebe-Elemente – Für ein ganz besonderes Ambiente

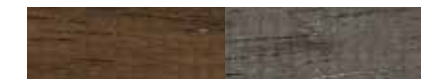
Die Lunetta Holzschiebe-Elemente ergänzen die Pergolasysteme von Nova Hüppe perfekt und schaffen ein besonders angenehmes Flair in Außenbereichen.

Die fest im Rahmen montierten Holzlamellen bieten Privatsphäre und lassen gleichzeitig Licht und Luft unter die Pergolasysteme. So entstehen ein schöner Schattenwurf und ein angenehmes Klima unter dem Freisitz.

Die FSC-zertifizierten Holzlamellen sind in antik oder geölt erhältlich. Die pulverbeschichteten Aluminium-Profile gibt es in den Standardfarben Anthrazitstruktur (Farbe 61), Anthrazitgrau (RAL 7016 FS) und Graualuminium (RAL 9007 FS). RAL-Sonderlackierungen sind problemlos möglich.

Stabile Laufschiene gewährleisten eine langfristige, sichere Nutzung der einzelnen verschiebbaren Elemente. Die einfache Montage ist auch nachträglich möglich. Erhältlich sind die Holzschiebe-Elemente bis 3 Meter Höhe und mit Paneelbreiten bis maximal 1,10 Meter.

Holzlamelle geölt Holzlamelle antik



Ob als optischer Akzent, Raumteiler oder Abgrenzung – Lunetta ist die richtige Wahl



NovaGlas: Glasschiebe-Elemente für ungetrübte Aussichten

Einen besonders hohen Komfort auf der Terrasse ermöglichen die Glasschiebe-Elemente NovaGlas. Die Pergolasysteme Q.bus® und clima Q.bus XL lassen sich auf Wunsch mit ihnen ergänzen, sodass eine Art Kaltwintergarten entsteht.

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

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

Mit einer Gesamthöhe bis 245 Zentimeter und Breiten bis 600 Zentimeter entsteht großzügiger, zusätzlich geschützter Freiraum. Die pulverbeschichteten Aluminium-Profile sind in den jeweiligen Produkt-Standardfarben erhältlich und passen sich der Gesamtlösung optimal an.





NovaTop | NovaTop SZ – Die perfekte Pergolamarkise

Die Pergolamarkise punktet mit ihrer Optik genauso, wie mit ihrer technischen Raffinesse und bietet zuverlässigen Schutz vor zu viel Sonne und leichtem Regen.

Die Lösung basiert auf der Trend 550 von Nova Hüppe. Die schlanken Profile der NovaTop sorgen dafür, dass sie optisch sehr zurückhaltend Außenbereiche ergänzt. Mit der NovaTop können mit bis zu 6 Metern Breite bei einem Ausfall bis zu 5,5 Metern gut geschützte Außenbereiche mit einer gesamten Beschattungsfläche von erstaunlichen 33 Quadratmetern entstehen.

Ein besonderes Highlight der NovaTop ist, dass sie mit einer absenkbaren Stütze ausgestattet werden kann. Das bedeutet, dass sich mit ihr in einer Zweifach-Anlage Dächer für den Außenbereich kreieren lassen – was sie unter anderem für den Einsatz in der Gastronomie prädestiniert.

Die NovaTop ist ebenfalls mit einer Seitensaumführung in der SZ-Variante verfügbar.



Highlight der NovaTop ist die Option einer absenkbaren Stütze

Produktübersicht

	Breite (mm)			Ausfall Höhe (mm)			Antrieb		Montage		Ausstattung	Mögl. Produktkombinationen		
Typ	min.	max.	max. gekuppelt	min.	max.	max. gekuppelt	Motor	Funkmotor RTS / iO	Freistehend	Wandmontage	NovaLight (Integr. Beleuchtungssystem)	Solaroll SZ 11 Solaroll SZ 15	NovaGlas Glasschiebe-Elemente	Lunetta Holzschiebe-Elemente
Q.bus®	1750	6000	–	2000	4500	–	•	+	•	•	+	+	+	+
Q.bus® SZ	1750	6000	–	2000	4500	–	•	+	•	•	+	+	+	+
NovaTop	1430	6000	12000	1400	5500	5500	•	+	–	•	–	–	–	–
NovaTop SZ	1430	6000	12000	1400	5500	5500	•	+	–	•	–	–	–	–

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Größenkombinationen ausführbar und je nach Tuchqualität Größeneinschränkungen möglich sind

• Standard + Mehrpreis – nicht möglich

Gestellfarben Q.bus® | NovaTop | NovaTop SZ

Anthrazitstruktur (Farbe 61)	Weißaluminium (RAL 9006 FS)	Verkehrsweiß (RAL 9016)	Anthrazitgrau (RAL 7016 FS)	Graualuminium (RAL 9007 FS)	Alle RAL- Farben (MP)

Nova Hüppe GmbH
Sonnenschutzsysteme

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



nova hüppe



Erklärung der Piktogramme:



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