



INHALT	SEITE
Firmenprofil / Leistungsspektrum	4 - 5
Von der Beratung bis zur Montage	6 - 7
Traumhafte Referenzen	8 - 23
Intelligente Details	24 - 25
Zum Schluss	26 - 27

*...immer ein
gutes Gefühl*



FIRMENPROFIL



ZENTRALE UND PRODUKTION MITTEN IN DEUTSCHLAND

Die MAUL Wintergärten GmbH & Co. KG ist ein mittelständisches Unternehmen, das bereits seit etwa vier Jahrzehnten hochwertige Wintergärten und Überdachungen fertigt.

Unsere Zentrale mit Planungsbüro und 2.000 m² großer, eigener Produktionshalle, befindet sich im Herzen von Deutschland, im Industriegebiet Eichenzell-Welkers (bei Fulda). Von dort betreut unser kompetentes Team von mehr als 25 Mitarbeitern sämtliche Projekte.

Die jahrzehntelange Erfahrung als Fachbetrieb in der Erstellung einzigartiger Aluminiumkonstruktionen ermöglicht uns, jeden individuellen Kundenwunsch umzusetzen.

Auf Grundlage der DIN EN 1090 stellen wir geschweißte, geschraubte und beschichtete Aluminium-Tragwerkskonstruktionen her und erfüllen alle entsprechenden Qualitätsanforderungen. Die erforderliche Konformität mit dem europäischen Regelwerk wird durch die entsprechende CE-Kennzeichnung bestätigt.

AUSSTELLUNG RHEIN MAIN

In unserer ca. 400 m² großen „Ausstellungshalle Rhein-Main“ präsentieren wir Ihnen Musterwintergärten, Markisen, Überdachungen sowie Terrassen-Bodenbeläge und Einrichtungsmobiliar.

In aller Ruhe und wetterunabhängig können Sie sich dort über alle wichtigen Aspekte, wie: Material, Formen, Farben, Verarbeitung, die neueste Technik rund um Wärmedämmung, Heizung, Belüftung, Klimatisierung und vieles mehr informieren.

WINTERGÄRTEN



ÜBERDACHUNGEN



VORBAUTEN & VORDÄCHER



MARKISEN & BESCHATTUNGEN



INDIVIDUELLER SONDERBAU

Als Hersteller haben wir uns aufgrund wachsender Anfragen nach speziellen Problemlösungen immer mehr auf den individuellen Sonderbau spezialisiert.

Selbstverständlich bieten wir auch Standardlösungen und garantieren Ihnen hierbei die gleichen hohen Qualitätsansprüche. Die Umsetzung von speziellen Einzelfalllösungen hat sich für uns allerdings zur besonderen Kernkompetenz entwickelt.

Zu unseren maßgefertigten Aluminium-Konstruktionen zählen neben Wintergärten und Überdachungen aller Art, wie beispielsweise Terrassenüberdachungen, Vordächer, Kellerabgangsüberdachungen, Vorbauten und Carports auch Zäune, Geländer, Türen und Fenster.

Durch Pulverbeschichtung und Einbrennlackierung sind unsere Konstruktionen absolut wartungsfrei.

Alle Konstruktionen werden in eigener Produktion, unabhängig von Zukaufteilen, gefertigt. Unter anderem produzieren wir für diverse Produkte hauseigene Profile.

Sämtliche unserer Konstruktionen werden unsichtbar verschraubt und verschweißt. Die hierfür verwendeten Schrauben sind ausschließlich aus V2A-Stahl.

Die statischen Anforderungen lösen wir erfahrungsgemäß in etwa 90% der Fälle ohne Stahl oder Einschieblinge.

QUALITÄT & FUNKTIONALITÄT

Für uns als Hersteller mit eigener Produktion ist es selbstverständlich, unseren Kunden von der Planung und Beratung über die hauseigene Produktion bis zur Lieferung und Montage, einen kompletten „Rundum-Service“ aus einer Hand anzubieten.

Dadurch, dass wir in der Herstellung unabhängig von anderen Produktionsbetrieben sind, können wir eine Lieferzeit zwischen Planung und Montage aller erstellten Konstruktionen erfahrungsgemäß in einem Zeitraum von ca. 6 bis 8 Wochen sicherstellen.

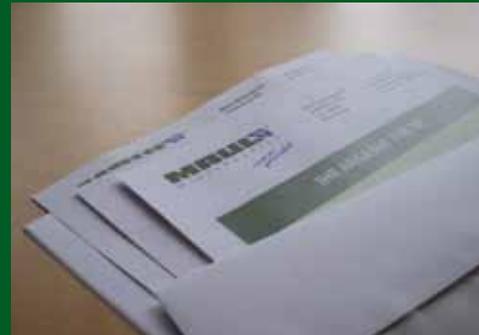
Neben dem erstklassigen Erscheinungsbild des Objektes und der Kundenzufriedenheit stehen für uns insbesondere die Punkte: Funktionalität, Umweltfreundlichkeit, Materialqualität und Nachhaltigkeit im Mittelpunkt.

GESTALTUNG & DESIGN

Unser Produkte zeichnen sich durch anspruchsvolles Design und präzise auf Ihre Anforderungen angepassten Lösungen aus. Jede Konstruktion ist ein Einzelstück und wird speziell entsprechend der jeweiligen örtlichen Gegebenheiten konzipiert und hergestellt.

Das Ergebnis soll den Wünschen unserer Kunden vom Design und von der Funktionalität so genau wie möglich entsprechen. Daher sind unseren Konstruktionen grundsätzlich bei Gestaltung, Form, Farbe und Ausstattung keine Grenzen gesetzt.

Um die Wünsche unserer Kunden realisieren zu können, arbeiten wir ausschließlich mit erfahrenen, verlässlichen und qualifizierten Diplomingenieuren, Statikern und Architekten zusammen.



REGULÄRER PROJEKtablauf

In den meisten Fällen geschieht ein Projekt-
ablauf bei MAUL Wintergärten wie in nach-
folgend beschriebenem Muster.

BERATUNG

Nach Ihrer Kontaktaufnahme mit uns,
vereinbaren wir mit Ihnen einen Be-
ratungstermin. Am idealsten ist ein Termin
bei Ihnen vor Ort. Dort können wir uns über
die individuellen und örtlichen Rahmenbe-
dingungen direkt ein konkretes Bild machen
und die Fakten in unserer Beratung und
Empfehlung bereits berücksichtigen.

Während des fachkundigen und informativen
Beratungsgesprächs erfahren Sie alles
über die Qualität und Dauerhaftigkeit unse-
rer Materialien und stimmen die benötigten
Einzelkomponenten wie: Lüftung, Heizung,
Klimatisierung, Steuerung und Beschattung
mit uns ab.

ANGEBOT

Nach dem Beratungsgespräch erarbeiten
wir Ihr persönliches Angebot für Sie
aus, in dem alle mit Ihnen besprochenen
Wünsche berücksichtigt sind. Konkrete Fak-
ten wie: Materialauswahl, Größe, technische
Ausstattung, Gestaltung und der zu kalku-
lierende Aufwand für Herstellung, Transport
und Montage bestimmen dabei den Preis.

Wir bitten Sie um Verständnis dafür, dass
wir keine Pauschalpreise anbieten. Unsere
Planung und Herstellung ist auf individuelle
Fertigung und nicht auf Massenproduktion
spezialisiert.
Die Vor-Ort-Besichtigung und persönliche
Beratung gehören bei uns standardmäßig
zum seriösen Projektablauf.

PLANUNG

Wenn unser Angebot Ihren Vorstellung-
gen entspricht und Sie uns einen Auf-
trag erteilen, erhalten Sie kurzfristig unsere
Auftragsbestätigung. Wir terminieren den
Besuch unseres Technikers bei Ihnen, der
vor Ort das Feinmaß aufnimmt.
Auf dieser Grundlage und unter Berücksich-
tigung der bauphysikalischen Erfordernisse,
der bauplanungsrechtlichen Grundlagen
und Forderungen sowie der Wärmeschutz-
verordnung wird die technische Zeichnung
(auf Wunsch auch in 3 D) angefertigt, die
mit Ihnen im Detail besprochen und abge-
stimmt wird.
Die fertige Planzeichnung wird Ihnen in
doppelter Ausführung mit der Bitte um Frei-
gabe zugesandt.

BIS ZUR MONTAGE

MAUL[®]
W I N T E R G Ä R T E N

*...immer ein
gutes Gefühl*



PRODUKTION

Unmittelbar nach Erhalt der Freigabe bestellen wir alle benötigten Materialien und beginnen mit der Fertigung Ihrer Konstruktion in unserer hauseigenen 2.000 m² großen Produktionshalle.

Ihr Wunsch-Wintergarten, Ihre Wunsch-Überdachung bzw. Ihre gewünschte Aluminium-Konstruktion wird hier maßgenau und nach unseren hohen Qualitätsmaßstäben gefertigt.

Im Regelfall werden alle unsere Konstruktionen vor der Beschichtung bei uns in der Fertigung zur Prüfung der Passgenauigkeit bereits einmal aufgebaut.

MONTAGE

Ist die Fertigung Ihrer Konstruktion abgeschlossen und alle Vorarbeiten geleistet, vereinbaren wir einen Montagetermin mit Ihnen.

Unser erfahrenes Montageteam führt dann die Montage, nach Absprache mit Ihnen, zum gewünschten Termin bei Ihnen durch.

Und ab dann – viel Freude mit Ihrem neuen Stück „Lebens- und Erlebensqualität“ von der MAUL Wintergärten GmbH & Co. KG.

ÜBERZEUGENDE VORTEILE FÜR SIE

- Made in Germany
- Maßgefertigte & wartungsfreie Konstruktionen aus eigener Produktion
- Unsichtbare Verschraubungen und Verschweißungen durch Schweißfachbetrieb
- Unsere Aluminium-Tragwerkskonstruktionen erfüllen alle Anforderungen der DIN EN 1090 und CE-Kennzeichnung
- Fertigung von Wintergärten mit U_w-Wert 0,81 W/m²K
- Ca. 40 Jahre Erfahrung aus Meisterhand; qualifizierte, langjährige Mitarbeiter
- Hochwertige Qualität und lange Lebensdauer
- Mitglied im Bundesverband Wintergarten e.V.

*...immer ein
gutes Gefühl*



WINTERGARTEN

Rahmendach Wintergarten. Von unten gesehen hat das Wintergardendach kein Gefälle. Die Raffstore-Anlage ist hinter der Blende versteckt. Besonderes Highlight sind die Spots an der äußeren Blende und die falt-schiebe-Anlage an der Front des Wintergartens.

REFERENZEN

MAULI[®]
WINTERGÄRTEN

*...immer ein
gutes Gefühl*



WINTERGARTEN

Walmdach Wintergarten mit Rohrdurchführung im Dachbereich für den unten stehenden Ofen.

Des Weiteren ist ein Dachfenster, Spots, eine Dachbeschattung und ein französisches Geländer verbaut.

*...immer ein
gutes Gefühl*



WINTERGARTEN

Walmdach Wintergarten mit Dachbeschattung, Wind-, Sonnen- und Regenwächter, Insektenschutz und Halogenstrahler.

REFERENZEN

MAULI[®]
WINTERGÄRTEN

*...immer ein
gutes Gefühl*



ÜBERDACHUNG

Satteldach Terrassenüberdachung mit Unterglasmarkise, Seitenwand und Halogenstrahler. Das Regenwasser des rückwärtigen Teils wird in die Hausdachrinne eingeleitet.

*...immer ein
gutes Gefühl*



ÜBERDACHUNG

Pultdach Terrassenüberdachung, belegt mit Verbundsicherheitsglas. Aufgelegt auf einen gelochten Aluminiumträger. Inklusive Halogenstrahlern in den Sparren.

REFERENZEN

MAUL[®]
WINTERGÄRTEN

*...immer ein
gutes Gefühl*



WINTERGARTEN

Pultdach Wintergarten mit einer Dachbeschattung inklusive Wind-, Sonnen- und Regenwächter sowie Halogenstrahler in den Sparren. Öffnungen: zweiflügelige Drehtür und zweiflügelige Parallel-Schiebe-Kipp-Tür.

*...immer ein
gutes Gefühl*



ÜBERDACHUNG

Terrassenüberdachung, bestehend aus zwei Dachformen: Giebel- und Zeltdach. Belegt mit Verbundsicherheitsglas, milchfarben. Inklusive Halogenstrahlern in den Sparren.

REFERENZEN

MAULI[®]
W I N T E R G Ä R T E N

*...immer ein
gutes Gefühl*



ÜBERDACHUNG

Freistehender, überdachter Freisitz, bestehend aus zwei Dachformen: Giebel- und Pultdach. Aufgelegt auf gelochte Aluminiumträger. Sprossen im Giebelbereich sind farblich blau abgesetzt.

*...immer ein
gutes Gefühl*



ÜBERDACHUNG

Pultdach Terrassenüberdachung, belegt mit Verbundsicherheitsglas, klar. Inklusive Unterlagsmarkise und Fischgrät-Aluminiumgelenker.

REFERENZEN

MAUL[®]
WINTERGÄRTEN

*...immer ein
gutes Gefühl*



WINTERGARTEN

Giebeldach Wintergarten, montiert auf höher gelegener Terrasse. Inklusive Wintergartendachbeschattung, Wind-, Regen- und Sonnenwächter, Insektenschutz, Sturzverblendung und Aluminiumgeländer.

*...immer ein
gutes Gefühl*



WINTERGARTEN

Pultdach Wintergarten mit integriertem Terrassendach über Eck. Inklusive Lamellenfenster, Dachbeschattung, Halogenstrahlern in den Sparren und Dachschiebelüfter.

REFERENZEN

MAULI[®]
WINTERGÄRTEN

*...immer ein
gutes Gefühl*



ÜBERDACHUNG

Pultdach Terrassenüberdachung, 14 Meter breit und 3,5 Meter tief. Inklusive zweier Unterlagsmarkisen.

*...immer ein
gutes Gefühl*



ÜBERDACHUNG

Walmdach Terrassenüberdachung mit Unterlagsmarkise. Inklusive Schutzwand mit Türchen und Treppe. Aluminium-Stabgeländer mit Edelstahlhandlauf und Sturzverblendung.

REFERENZEN

MAULI[®]
WINTERGÄRTEN

*...immer ein
gutes Gefühl*



ÜBERDACHUNG

Pultdach Terrassenüberdachung, inklusive Seitenwand mit Fenster und Halogenspots. Befestigt an einem Aluminium-Stabgeländer.

*...immer ein
gutes Gefühl*



VERGLASUNG EINES SCHWIMMBADES

Diese Schwimmbadverglasung wurde als 3-fach Verglasung mit innenliegender Glas-sprosse realisiert.

Die Aluminium-Profile wurden voranodisiert, damit sie den extremen Belastungen des Schwimmbades dauerhaft standhalten. Dieses Verfahren muss auch bei meeresnahen Standorten zur Anwendung kommen.

REFERENZEN

MAULI[®]
WINTERGÄRTEN

*...immer ein
gutes Gefühl*



GELENKARM-MARKISEN

Besonderes Merkmal dieser schattenspendenden, 64 m² großen Markise ist die Konstruktion, die mittels 8 m freitragend gespanntem Stahlträger gehalten werden und durch eine Funkfernbedienung komplett ein- und ausgefahren werden kann.

Komfortabel und praktisch ist die Lichtleiste mit integrierten Heizstrahlern.

*...immer ein
gutes Gefühl*



- ▶ Außerwinkliges Pyramidendach, belegt mit Sonnenschutzglas und Sprossen im Glaszwischenraum der Seitenteile.

Farbe innen: Weiß
Farbe außen: Grau



- ▶ Falt-Schiebe-Anlage nach innen geöffnet:

Mehr Raum und mehr Licht.
Nichts, was den Durchgang oder den Ausblick versperrt.



- ▶ Lamellenfenster mit Hebelbedienung. Als Sicht- und Blendschutz kamen Plissees zur Anwendung.



- ▶ Aufgesetzte Gaube von innen, inklusive Halogenstrahlern in den Sparren und elektrisch bedienbarer Unterglasmarkise.



- ▶ Kippbare Oberlichter am höchsten Punkt des Wintergartens sorgen für den Abtransport der Warmluft. Als Decke wurden Nut- und Federbretter aus Aluminium verbaut.

DETAILS



- ▶ Sonnen-, Wind- und Regenwächter sorgen für eine automatische Steuerung Ihrer Markisen und Stores bei Sonne, Wind, Regen und Dämmerung.



- ▶ Versteckt laufende Raffstore-Anlage, inklusive LED-Spots in der äußeren Blende.



- ▶ Gelochter Aluminiumträger: Funktional, in modernem Design.



- ▶ Halogen- oder LED-Spots, integriert im Sparren.



- ▶ Durchführung eines Ofenrohres im Wintergarten-Dachbereich.



- ▶ Als Öffnungs- und Schließmechanismen in unseren Konstruktionen verbauen wir ausschließlich hochwertige deutsche Markenbeschläge.

VON SOKRATES ZUR MODERNE – DIE BEWEGTE GESCHICHTE DES WINTERGARTENS

Wintergärten sind Orte zum Träumen. Sie geben uns das Gefühl von Urlaub, Freiheit und ganzjährigem Sommer. Ein Wintergarten gehört zum Lifestyle, schafft Behaglichkeit und gibt uns die Möglichkeit, die Seele baumeln zu lassen. Kurz gesagt, er dient der Entspannung und verbessert unser Lebensgefühl.

Allerdings war dies nicht immer so, denn unser heutiger Wintergarten blickt auf eine lange und bewegte Geschichte zurück. Seine Anfänge reichen bis in die Antike, denn bereits 400 v. Chr. wussten die Menschen um die wohltuende Wirkung der Sonne und nutzten ihre Energie, um ein optimales Wohnklima zu erreichen.

Seinerzeit empfahl der griechische Philosoph Sokrates Häuser so zu bauen, dass die Innentemperatur im Sommer kühl und im Winter angenehm warm sei. Damalige Häuser wurden daher oft auf der Südseite höher gebaut als auf der Nordseite.

Den alten Römern dagegen ging es eher darum, optimale Aufzuchtbedingungen für ihre Pflanzen zu schaffen. Vor ca. 2000 Jahren bedienten sie sich der Kraft und Wärme der Sonne zur Pflanzenaufzucht und verwendeten in ihren Pflanzenhäusern lichtdurchlässige Glimmscheiben.

Der Trend, die Sonnenenergie zur Pflanzenzüchtung zu nutzen, setzte sich fort. Durch die Erschließung tropischer Gebiete zu Kolonialzeiten gelangte eine Vielzahl südlicher Pflanzen und Früchte nach Europa. Um diese auch im wesentlich kälteren Europa anbauen und überwintern zu können, baute man im 16. Jahrhundert die ersten Gewächshäuser aus Holz und Glas.

Für eine optimale Aufzuchttemperatur beheizte man diese sogenannten Pomeranzenhäuser mit Öfen. Die Bezeichnung beruht auf den Vorläufern unserer heutigen Orangen, auch Pomeranzen genannt.

1688 gelang dem Holländer Lucas de Nehon das Gießen größerer Glastafeln – die Geburtsstunde der Glashäuser. Der Einfachheit halber grenzten diese direkt an ein Gesellschaftszimmer des Hauses und wurden zunehmend größer und großzügiger gestaltet: Plätze zum Verweilen entstanden.

Besonders im viktorianischen England, das daher auch als die Wiege des heutigen Wintergartens gilt, entwickelte sich in der Oberschicht ein regelrechter Trend zu luxuriösen Orangerien. Es galt als schick und prestigeträchtig, im kalten Nord- und Westeuropa eine Sammlung besonderer Pflanzen zu besitzen.

1851 setzten die britischen Botaniker und Landschaftsarchitekten John Claudius Loudon und Joseph Paxton durch den Bau des Kristallpalastes anlässlich der Eröffnung der Weltausstellung völlig neue Maßstäbe für die Glasarchitektur und damit auch für die Orangerien.

Diese zeichneten sich von nun durch zierliche eiserne Rundbögen und dekorative Stilelemente aus, kombiniert mit Sperrholzbögen und Glas. Damalige Glashäuser wurden verstärkt zu einem Ort der Begegnung und schufen zusätzlichem Lebensraum. Dadurch entstand ein völlig neues Wohn- und Lebensgefühl.

Ab 1880 wurden Wintergärten auch in Deutschland populär, zunächst als Teil von Bürgerhäusern und Ferienpensionen. Bis 1930 war der Wintergarten allerdings nach wie vor nur für Wohlhabende erschwinglich.

Erst als Glas durch verbesserte Herstellungsverfahren bei der Flachglasproduktion deutlich günstiger wurde, ist der Wintergarten auch für die breite Masse erschwinglich und zum architektonischen Highlight eines jeden Hauses geworden.

GESETZ DER WIRTSCHAFT

„Es gibt kaum etwas auf dieser Welt, das nicht irgend jemand ein wenig schlechter machen kann und etwas billiger verkaufen könnte, und die Menschen, die sich nur am Preis orientieren, werden die gerechte Beute solcher Menschen.

Es ist unklug, zu viel zu bezahlen, aber es ist noch schlechter, zu wenig zu bezahlen. Wenn Sie zuviel zu bezahlen, verlieren Sie etwas Geld, das ist alles. Wenn Sie dagegen zu wenig bezahlen, verlieren Sie manchmal alles, da der gekaufte Gegenstand die ihm zugedachte Aufgabe nicht erfüllen kann.

Das Gesetz der Wirtschaft verbietet es, für wenig Geld viel Wert zu erhalten.

Nehmen Sie das niedrigste Angebot an, müssen Sie für das Risiko, das Sie eingehen, etwas hinzurechnen. Und wenn Sie das tun, dann haben Sie auch genug Geld, um für etwas Besseres zu bezahlen.“

John Ruskin (engl. Sozialkritiker, 1819 - 1900)

...immer ein
gutes Gefühl

Produktion & Vertrieb

Maul Wintergärten GmbH & Co. KG
Zum Lingeshof 5
36124 Eichenzell

Tel.: 0 66 59 - 96 12 0
Fax: 0 66 59 - 96 12 25

info@maul-wintergarten.de

Ausstellung Rhein-Main-Gebiet

Wintergarten & Überdachungs-
Infozentrum
Rhein Main Center

Außerhalb 14 a
65428 Rüsselsheim-Bauschheim

Tel.: 0 61 42 - 4 08 33 10

Kontakt Marburg

Staufenberg / Hessen
Tel.: 0 64 06 - 8 30 87 15

Kontakt Gießen

Vertriebsbüro Gießen / Lich
Tel.: 0 64 04 - 18 28

Kontakt Schweinfurt

Vertriebsbüro Dittelbrunn / Bayern
Tel.: 08 00 - 3 36 23 36