TÜREN · TORE · HUBFENSTER





QUALITÄT IST KEIN ZUFALL -Schlosserei Manfred Bader GmbH

Ihr Meisterfachbetrieb



Die Schlosserei Manfred Bader in Kißlegg - Immenried ist seit 1985 im Metallbau tätig. Wir sind Ihr kompetenter Partner für Türen und Tore in allen Bereichen. Ein Schwerpunkt unserer Arbeit ist der Bau von Stalltüren und Stalltoren nach Maß mit Hubfenster. Ein weiterer Schwerpunkt sind unsere Sektional-, Schub- und Falttore, wir bieten Ihnen optimale und individuelle Lösungen für den industriellen, den landwirtschaftlichen und den privaten Bereich. Wir führen eine große Auswahl an Aluminiumhaustüren oder erfüllen Ihre Sonderwünsche jeglicher Art, wie zum Beispiel Geländer, Treppen und Edelstahlverarbeitungen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Gleich welche unserer qualitativ hochwertigen Produkte Sie benötigen, bei uns sind Sie immer in den besten Händen. Ein geschultes Auge, Fingerspitzengefühl und Erfahrung, sowie traditionelle Arbeitstechniken und neueste Technologien machen aus Materialien wie Stahl, Aluminium, Glas und Edelstahl detailgenaue und in handwerklich höchster Qualität verarbeitete, unverwechselbare Produkte.

Wir sind für Sie da, von der persönlichen Beratung über das Ausmessen vor Ort und die kompetente Planung ins letzte Detail, bis hin zur eigenen Fertigung und Montage - natürlich alles aus einer Hand.

Hohe Einsatzbereitschaft und Flexibilität sind für unseren Betrieb eine Selbstverständlichkeit.

Gerne beraten wir Sie in einem ausführlichen Gespräch bei Ihren geplanten Projekten oder Sie besuchen uns im Internet unter www.smb-metallbau.com. Dort finden Sie noch mehr Bilder zum Thema Türen, Tore und Metallbau. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

TÜREN UND TORE - NACH MASS GEFERTIGT

Jede unserer Arbeiten stellt ein qualitativ hochwertiges Einzelstück dar. Dabei werden Ihre Wünsche und Vorstellungen zu Ihrer vollsten Zufriedenheit umgesetzt. Auf dieser Seite finden Sie einige Beispiele.











Stallgangtüre

Eingangstüre

Maschinenraumtüre

Melkstandschubtüre (auch winddicht)





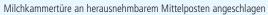


Milchkammertüre

Milchkammertor

Milchkammertüre mit herausnehmbarem Mittelpfosten







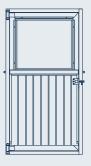




Futtergangtor

DETAILS UND BESCHREIBUNG

Wir legen Wert auf hervorragende Verarbeitung bis ins kleinste Detail. Gewinnen Sie im Folgenden einen kleinen technischen Eindruck unserer allgemeinen Tür- und Torherstellung.





Die einzigartigen verschleißfreien Scharniere aus eigener Herstellung bestehen unter anderem aus einem Edelstahlbolzen und einer Kunststoffbuchse. Die Türen und Tore werden dadurch besonders leichtgängig und sind außerdem mit einer Edelstahlschraube gegen Ausheben gesichert.



Serienmäßig werden nur Schrauben, Spax und Nieten aus Edelstahl verarbeitet.



Das innovative Hubfenster wird mit einem eigens entwickelten eloxierten Aluminiumprofil im Türblatt versenkt. Es stehen mit Isolierglas oder Lexan-Thermoclear-Dreifachstegplatten aus Kunststoff zwei Varianten zur Verfügung. Die Lexan-Scheibe ist beidseitig UV-beständig und zeichnet sich durch Schlagfestigkeit und hervorragende Isolation aus. Beide Alternativen sind 16 mm stark und zum optimalen Schutz rundum mit Kunststoff-U-Profilen eingefasst.



Mit Hilfe einer Edelstahlkurbel aus eigener Herstellung kann das Hubfenster über ein Nylonband problemlos komplett geöffnet oder geschlossen, bzw. in jeder beliebigen Höhe arretiert werden.



Für Pferdestalltüren gibt es die Kurbel auch als steckbare Variante. Eine Abdeckung verhindert die ungewollte Betätigung durch das Pferd und minimiert das Verletzungsrisiko.



Die Holzverschalung wird aus 16 mm Profilbrettern angefertigt und von drei Seiten durch ein Bordwand-U-Profil eingefasst. Standardmäßig wird die Farbe Eiche-hell im Vakuumspritzverfahren beidseitig aufgetragen, das garantiert eine besonders gleichmäßige Lackierung und schützt das Holz vor Witterungseinflüssen.



Für die Innenseite stehen eine filmbeschichtete, wasserfest verleimte 9 mm Sperrholzplatte oder eine 8 mm lichtgraue Kunststoffplatte zur Verfügung. Beide Varianten sind leicht zu reinigen. Sie werden durch Edelstahlschrauben befestigt und ebenfalls von drei Seiten durch ein Bordwand-U-Profil eingefasst.



Beide Verschalungen werden unten an einem Blechprofil so befestigt, dass das Schwitzwasser und Regenwasser links und rechts an der unteren Türaußenseite entweichen kann.





Die verwendeten Gummidichtungen gewährleisten eine optimale Abdichtung und Geräuschdämmung der Türen und Tore.



Die Stalltürschnalle ist feuerverzinkt, robust und einfach zu bedienen. Die Türe wird mit einem im Türblatt integrierten Edelstahlbolzen von innen verriegelt. Außerdem kann die Stalltürschnalle als Wandfeststeller genutzt werden.



Als Alternative zur Stalltürschnalle bieten wir die Variante mit Haustürschloss an. Hier kann die Türe auch von außen durch einen Profilzylinder verschlossen werden. Das Schloss ist komplett verzinkt, die Schrauben und der Dorn werden speziell aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.



Bei zweiflügligen Toren wird in der Mitte ein doppelter Überschlag angeschweißt.



Der eigens für unsere Tore entworfene und gefertigte Verschlussmechanismus wird im Torblatt integriert. Alle beweglichen Teile des Verschlusses sind aus Edelstahl.



Durch die Betätigung des Griffes werden die Edelstahlverschlussbolzen, nach dem Prinzip des altbewährten Treibriegels, oben und unten aus dem Torblatt getrieben. Dadurch ist auch bei großen Toren eine sichere und feste Verriegelung möglich. Die Bolzen dienen gleichzeitig beim offenen Tor auch als Wandfeststeller.



Tore ab einer Gesamtgröße von 3,80 m x 3,80 m werden nach dem Feuerverzinken durch ein zusätzlich aufgenietetes Rechteckrohr für höchste Stabilität versteift.



Für Schubtüren im Innenbereich und insbesondere für winddichte Melkstandschubtüren entwickelten wir rostfreie Edelstahllaufschienen und Rollwägen, die auch nach vielen Jahren einen ruhigen und leichten Lauf garantieren.

SCHUBTORE

Jede Breite und Höhe ist möglich. Wir fertigen Schubtore mit Lichtbändern, Trapezblechen oder Holz, für eine individuelle Optik und ein harmonisches Gebäudebild. Die Bodenführung und groß dimensionierte Schubtorlaufschienen bieten einen sicheren Halt.



Hallenschubtor komplett mit Lichtsektionen verglast

- Um eine exakte Führung zu gewährleisten und somit ein zusammenstoßen der Flügel durch beispielsweise Wind zu vermeiden werden alle Schubtore mit einer Bodenführung und überfahrbaren Kunststoffgleitern versehen.
- Jeder Schubtorflügel kann mit einer Bodenverriegelungsstange auf seiner Position verriegelt werden.
- Schlupftüren können in nahezu jeder Position im Schubtorflügel integriert werden.



Hallenschubtor mit Holzverschalung, Lichtband und Schlupftüre







FALTTORE

Falttore sind die ideale Lösung für große Öffnungsbreiten und beengte Platzverhältnisse. Breite, Höhe und Flügelanzahl sind variabel. Auch die Falttore können mit Holz, Trapezblechen oder Lichtbändern optisch individuell gestaltet werden. Abhängig von Größe, Flügelanzahl und Öffnungsart werden die Tore mit einer Laufschiene ausgestattet.





4-flügliges Falttor ohne Laufschiene mit Lärchenbretterverkleidung, Breite: 5,80 m x Höhe: 3,00 m

3-flügliges Falttor ohne Laufschiene, Breite: 5,50 m x Höhe: 3,00 m



3-flügliges Falttor mit Laufschiene und Lichtband, Breite: 4,25 m x Höhe: 4,30 m



4-flügliges Falttor mit Laufschiene und 3-fach Stegplattenfüllung, Breite: 9,80 m x Höhe: 4,30 m

SONDERANFERTIGUNGEN









HUBFENSTER - MIT UND OHNE BÜRSTENDICHTUNG

Hubfensteranlagen sind in jeder Breite und Höhe lieferbar sowie auf jeden Untergrund montierbar. Sie können entweder von Hand oder elektrisch stufenlos bedient werden. Die schmalen Einfassprofile erzeugen einen großen Lichteinfall. Geöffnet ermöglichen Hubfenster eine optimale Frischluftzufuhr, geschlossen und optional mit Bürstendichtungen ausgestattet sind sie nahezu winddicht.





- · Flexible Drahtseile aus nichtrostendem Edelstahl
- · Schnelle und einfache Montage
- Hohe Kraftübertragung durch verpresste Drahtseile



 UV-beständiger Spezial-Kunststoffgleiter mit hervorragenden Gleiteigenschaften für einen leichten und ruhigen Lauf



- · Selbsthemmende Spezialantriebe mit großem Drehmoment und langer Lebensdauer
- · Zentrale Bedienung des kompletten Stalles von einer Stelle
- Optional automatische Steuerung mit Regen-, Wind- und Temperatursensor





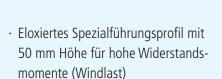






- Hohe Schlagfestigkeit (hagelsicher) der Lexan-Thermoclear-Dreifachstegplatte
- · UV-beständig (10 Jahre Herstellergarantie)
- · Eloxierte Abschlussprofile oben und unten
- Bürstendichungen ermöglichen einen nahezu winddichten Abschluss zwischen Wand und Hubfenster (siehe unten)

- Rollenhalter aus Edelstahl direkt auf dem Führungsprofil montiert
- Speziallrolle für eine präzise und geräuscharme Führung der Edelstahldrahtseile



 Die Führungsprofile werden komplett vormontiert geliefert, sodass auf der Baustelle nur noch die Montage auf den Untergrund und der Einbau der Scheiben und Drahtseile erfolgt.









DOPPELHUBFENSTER

Mit einem Doppelhubfebster können statt der Hälfte (gewöhnliches Hubfenster) bis zu zwei Drittel der Wandfläche zur maximalen Frischluftzufuhr geöffnet werden. Hierbei ist eine lichte Öffnung bis 4,50 Meter Höhe möglich.







Selbsthemmende Spezialantriebe mit unterschiedlich großen Drehmomenten und langer Lebensdauer sorgen für die Betätigung des Hubfensters. Diese sind optional mit einer automatischen Steuerung mit Regen-, Wind- und Temperatursensoren aufrüstbar.



Damit das Doppelhubfenster trotz groß dimensionierter Führungsprofile nahezu winddicht ist, wurde ein spezielles, hochstabiles Einfassprofil mit integrierter Bürstendichtung entwickelt. Dies ermöglicht große Feldabstände, zugleich können hohe Windlasten aufgenommen werden.



Um die Führungseinheit an der Wand zu befestigen wurde ein Halter konstruiert, der immer den exakten Abstand zwischen den Führungen gewährleistet, aber trotzdem in der Flucht und in der Höhe ohne Unterlage einstellbar ist.



Die Edelstahlseile werden auf verstellbaren Kunststoffseiltrommeln aufgewickelt. Dies gewährleistet einen ruhigen und kontrollierten Wickelvorgang auf der Welle. Über die Höhenverstellung der Edelstahldrahtseile ist eine exakte Nachjustierung jederzeit möglich.



Doppelhubfenster werden immer mit durchgehender Wickelwelle montiert. Spezielle Bleche mit Kunststoff-Gleitlagerung für die Wickelwelle sind im oberen Halter integriert und gewährleisten immer den exakten Abstand zwischen Wickelwelle und Hubfenster.

INDUSTRIE-, SEKTIONAL- UND ROLLTORE

Tore sind heutzutage mehr als nur ein Verschluss für Garagen oder Gebäude. Sie sind in Bezug auf Optik und Anpassung an die bestehende Gebäudearchitektur zu einem prägenden Element geworden.









GARAGENSEKTIONALTORE



Vielfältige Farbtöne, Oberflächenvarianten und Verglasungsmöglichkeiten ermöglichen eine individuelle Gestaltung für ein harmonisches Gesamtbild. Sie bieten eine hervorragende Sicherheit, hohen Bedienkomfort und umweltfreundliche energiesparende Wärmedämmung. Unsere Tore können mit Lichtschranken, Fingerklemmschutz oder Einbruchhemmungsvorrichtungen ausgestattet werden.

Wir bieten das volle Programm - kompetente Beratung, schnelle Lieferung und fachgerechte Montage vor Ort.

Detailierte Prospekte zu den jeweiligen Toren senden wir Ihnen gerne zu.



Sie brauchen eine Aluminiumhaustüre, ein Vordach oder Treppengeländer? Wir erfüllen Sonderwünsche jeglicher Art im Innen- und Außenbereich. **Detaillierte Prospekte senden wir Ihnen gerne zu.**

QUALITÄT IST KEIN ZUFALL - Schlosserei Manfred Bader GmbH

Ihr Meisterfachbetrieb



Maria-Schlegel-Straße 3 88353 Kißlegg-Immenried

Telefon: 07563 - 87 80 Telefax: 07563 - 87 84

kontakt@smb-metallbau.com www.smb-metallbau.com

