

WELTHAUS

Fenster und Türen für das ganze Leben



2015 - 2016

Unternehmen

Vor über 12 Jahren wurde die Firma WELTHAUS gegründet. Bereits nach kurzer Zeit haben wir uns auf Fenster spezialisiert, welche auf dem neuesten Stand der Technik hergestellt werden. Dabei decken wir eine breite Produktpalette ab. Kunststoff-, Alu/Kunststoff und Alu Fenstern über Haustüren bis hin zu Rollläden und anderen Elementen ab.

Ein hoher Automatisierungsgrad, verursacht durch den modernen Maschinenpark, garantiert dabei die sehr hohe und stets gleich bleibende Qualität.

Wir laden Sie herzlich in unseren Schauraum und Website ein, die für Sie die Möglichkeit bieten sich von unseren Produkten zu überzeugen. Selbstverständlich stehen wir Ihnen für Fragen und Informationen auch telefonisch oder via E-Mail zur Verfügung. Sprechen Sie uns an und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.



Konzept



Lösungen



Eleganz



Design

Index

Standard AD	4
Standard AD Eleganz	5
Prestige	6
Prestige Eleganz	7
AluSchale	8
Farbenfroh	9
Fensteraccessoires	10
Widerstandsklassen	11
Verglasung	12
Haustüren	14
Hebeschiebetüren	18
Exklusivität	19
Rollläden	20
Raffstore	22
Insektenschutz	23
Garagentore	24
Fensterbänke	26
Fenstermontage	27
Referenzen	28
Qualitätsnachweis	30

Standard AD



5-Kammersystem und **2 Anschlagdichtungen** verhindern Wärmebrücken und Schallübertragungen.

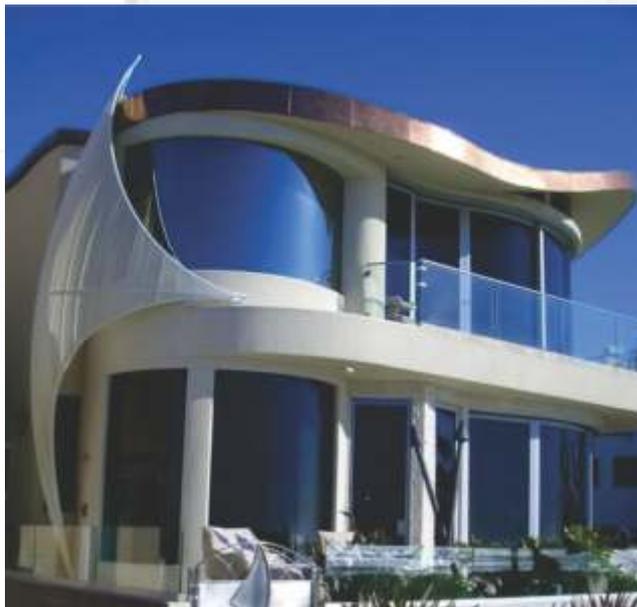
Maximale Stabilität durch Stahlverstärkungen garantieren sichere und dauerhafte Funktion sowie lange Lebensdauer der Kunststofffenster.

Wetterfest, schmutzabweisend, pflegeleicht durch hoch verdichtete Oberflächen aus Qualitäts-kunststoff.

Farblich vielfach variabel hochwertige Folienbeschichtungen bieten eine große Farbauswahl. Lieferbar in vielen Standardfarben und Dekoren. Auf Anfrage auch als individuelle RAL-Farbe möglich.

Das AD-Fenstersystem ermöglicht zukunftsichere Lösungen für interessante Fenster- und Türgestaltungen.

Optimaler Schutz bei Wind und Wetter in den Ecken verschweißte Anschlagdichtungen gewährleisten wirksamen Witterungsschutz.



Standard AD Eleganz

FAKTEN

Mit einer Standardverglasung erreicht Standard AD einen **Wärmedämmwert** von **$U_w=0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

2 Dichtungen, wahlweise schwarz oder grau erhältlich, sorgen für zuverlässigen Schlagregenschutz und hohe Dichtheit.

73 mm Bautiefe lassen genügend Platz für den Einbau spezieller Versteifungsprofile die für ausgezeichnete Stabilität sorgen.

Der Standardwärmedämmwert ist $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Bei einer **Spitzenverglasung** ist ein Wert von **$U_w=0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$** erreichbar.

Die farbige Gestaltung ist mit **Aluminiumschale, Acryl Color oder Dekorfolie** möglich.

Durch die Geometrie des Profils erreicht es eine gute Thermische Isolation und Sehr gute Stabilität.



Prestige



Das Profilsystem Prestige verbindet zukunftsweisende Spitzentechnologie mit modernem, sachlichem Design zur neuen Generation erstklassiger Fenster.

Die optimierte **6-Kammer-Konstruktion** mit einer **Bautiefe von 92 mm** und mit drei Dichtungsebenen, bewirkt hervorragenden Wärmeschutz und beste Energieeffizienz.

Verbunden mit einer schlanken Ansichtsbreite von nur 118 mm, solaren Zugewinnen durch hohen Lichteinfall und der ökologischen Nachhaltigkeit eines zu 100 % wieder verwendbaren Kunststoffes ist Prestige das Fenstersystem der Zukunft.

Schutz vor Lärm, Einbruch und Schlagregen - beruhigende Sicherheit gegenüber Schall, Schlagregen und Einbruch dank der hohen Bautiefe und der drei Dichtungsebenen.



Prestige Eleganz

FAKTEN

Mit einer Standardverglasung erreicht Prestige einen **Wärme-dämmwert von $U_w=0.82 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

3 Dichtungen, wahlweise schwarz oder grau erhältlich, sorgen für zuverlässigen Schlagregenschutz und hohe Dichtheit.

92 mm Bautiefe lassen genügend Platz für den Einbau spezieller Versteifungsprofile die für ausgezeichnete Stabilität sorgen.

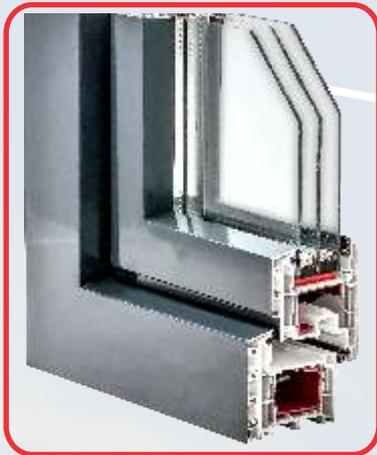
Der Standardwärmedämmwert ist $U_w=0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$. Bei einer **Spitzenverglasung** ist ein Wert von $U_w=0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreichbar.

Die farbige Gestaltung ist mit **Aluminiumschale, Acryl Color oder Dekorfolie** möglich.

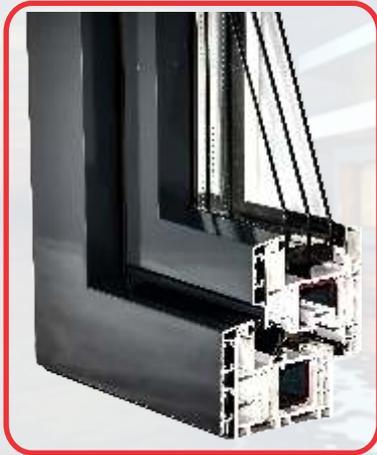
Durch die Geometrie des Profils erreicht es eine gute Thermische Isolation; und Durch die massive Bauweise erreicht es eine Sehr gute Stabilität, starke Aussteifung.



AluSchale



Standard AD



Premium



Prestige



Welthaus System



Altes System

Kunststofffenster mit AluClip

Zeichnen sich nicht nur durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit aus, sondern besticht auch optisch durch perfekte Verarbeitung.

Der AluClip ist aus einem ganzen Teil, somit ergibt sich eine glatte Oberfläche, keine unnötigen Stöße und Fugen.

Bei der Farbgebung kann man auf jede Ral Farbe zurückgreifen.

Noch nie war es so einfach, die Vorteile und Stärken von Aluminium und Kunststoff zu vereinen. Außen bietet die Aluminium-Vorsatzschale perfekten Schutz bei allen Witterungseinflüssen und eine nahezu unbegrenzte Farbgestaltung in RAL Farben. Das innen liegende Kunststofffenster-Profil überzeugt durch eine ausgesprochen angenehme Optik. Die innovative, dauerhafte Klebeverbindung der Alu-Vorsatzschale mit dem Kunststofffenster schafft ein hohes Maß an Sicherheit, Langlebigkeit und Stabilität.

Verfügbar in mehreren RAL Farben.



Farbenfroh

Dekor Folie

Beschichtung nach der Hotmelt Methode mit einer Folie von 0,3 0,4mm Dicke, mit großer Widerstandsfähigkeit und langer Lebensdauer.

Wer bei der Fassadengestaltung Wert auf natürliches Aussehen legt und gleichzeitig auf die Vorteile moderner Fenstertechnik nicht verzichten will, hat nur eine Alternative: Kunststofffenster in Holzdekor-Optik. Sie empfehlen sich als klassisches Stilelement bei der Althausanierung ebenso wie zur landschaftsbezogenen Gestaltung.



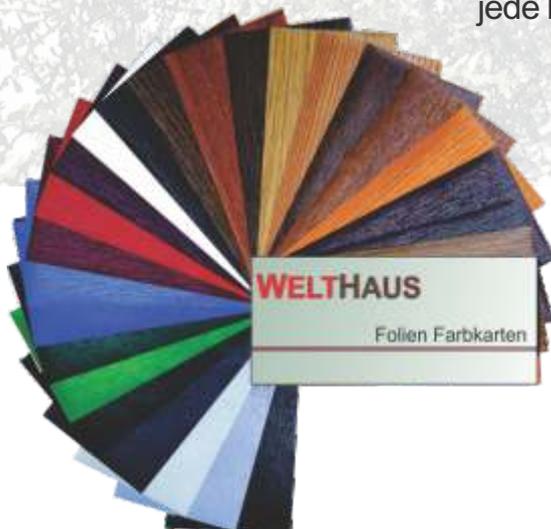
Acryl Fenster

Vorteile auf einen Blick

- Farbecht
- Pflegeleicht
- Kratzfest
- Hohe Reflexion

Die harte Acryloberfläche ist kratzfest und unempfindlich. Damit zählen acrylcolor-Fenster zu den widerstandsfähigsten Bauelementen.

Mit ca. 0,5 mm ist die Acrylschicht dicker als jede Lackschicht.



1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017
1018	1019	1021	1022	1023	1024	1025
1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039
1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046
1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053
1054	1055	1057	1058	1059	1060	1061
1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075
1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082
1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089
1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096
1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103
1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110
1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117
1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124
1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131
1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138
1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145
1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159
1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166
1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173
1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180
1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187
1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194
1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201
1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208
1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215
1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222
1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229
1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236
1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243
1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250
1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257
1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264
1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271
1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278
1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285
1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292
1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299
1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306

Fensteraccessoires



Fenstergriffe:

Nehmen Sie es selbst in die Hand! Eine Vielzahl an Griffen finden Sie unter www.fsb.de

Versperrbare Fenstergriffe:

Aus Sicherheitsgründen und um Verletzungen zu vermeiden bieten wir als Schutz für Ihre Kinder versperrbare Fenstergriffe an.



Verdeckte Beschläge

Der verdeckte Beschlag verleiht ihrem Fenster besonderen Charakter da er nicht sichtbar ist und vereinfacht die Reinigung des Fensters. Einen vollverdeckten Drehkippschlag, bei dem Vorteil der Unsichtbarkeit auch für hochgewichtige Fenster.



Verschlussüberwachung als Alarmanlage

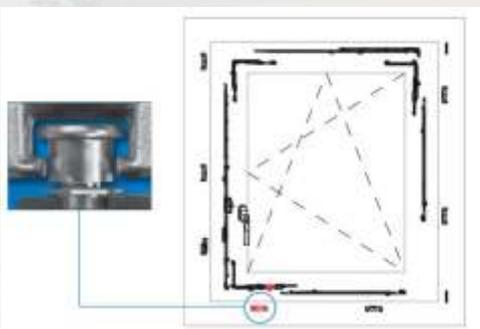
Reedkontakt-Schließteile mit Kabel geben in Verbindung mit Magnetzapfen Alarm an zentrale Überwachungsanlage.

Widerstandsklassen

Erhöhte Prüfanforderungen in RC 1 N. In Bezug auf die Statik wurden diese Prüfbedingungen für RC 1 N verschärft. Die Prüfung orientiert sich an einem in Großbritannien verwendeten Verfahren, dem "additional loading test" (zusätzlicher Belastungstest). Hierbei wird zusätzlich eine Gurtbelastung gegen die Verriegelungsrichtung aufgebracht.

Die Auslenkung wird nicht mehr gemessen, sondern mit einer Spaltlehre geprüft.

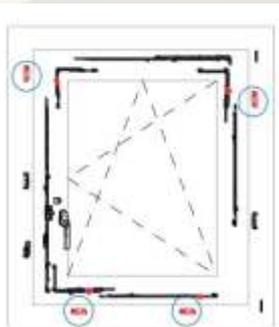
alte DIN V ENV 1627	neue DIN EN 1627
WK 2 (ohne Sicherheitsglas)	RC 2 N
WK 2	RC 2 ●
WK 3	RC 3 ●
WK 4	RC 4
WK 5	RC 5
WK 6	RC 6
● = Für den einfachen Privatbereich ausreichend	



RC 2 ohne Anforderungen an die Verglasung

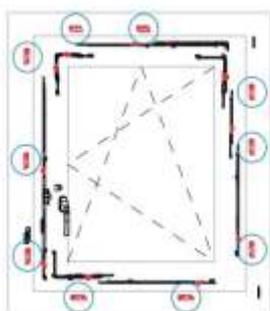
Hintergrund der Überarbeitung der Normenreihe war ein Angleich an den Stand der Technik sowie die Verbesserung der Reproduzierbarkeit der Prüfung. An den sechs Widerstandsklassen hat sich nichts verändert. Die RC 2 ist in zwei unterschiedliche Widerstandsklassen aufgeteilt. Der Zusatz „N“ bedeutet „normal“. Das heißt, es kann Normalglas ohne angriffshemmende Eigenschaften eingesetzt werden. Mit der RC 2 N existiert also eine

normierte Klasse 2, die keine Anforderung an die Verglasung stellt. Die grundsätzliche Aufteilung zwischen statischer EN 1628, dynamischer EN 1629 und manueller Werkzeugprüfung EN 1630 bleibt unverändert.



RC 2 bis RC 6 selbst umkennzeichnen

In Deutschland, Österreich und der Schweiz wurde die EN 1627 mit einem nationalen Vorwort versehen. Gemäß einer Korrelationstabelle können Prüfnachweise nach EN V 1627 und B 5338 weiterhin verwendet werden. Aufgrund dieser Festlegung dürfen Sie als Hersteller Ihre Produkte auf der Grundlage früherer Prüfberichte nach EN V 1627:1999 eigenverantwortlich klassifizieren und mit den Widerstandsklassen RC 2 bis RC 6 kennzeichnen.



Angriffshemmende P4A-Verglasung für RC 1 N und RC 2 N

Bei der Anforderung an die angriffshemmenden Verglasungen hat sich gezeigt, dass sich im Vergleich zur Vornorm keine Veränderungen in Bezug auf die einzusetzenden Verglasungen ergeben haben. Beachtet werden muss jedoch der geforderte Einsatz der angriffshemmenden P4A-Verglasung bei der Prüfung in den neuen Klassen RC 1 N und RC 2 N.

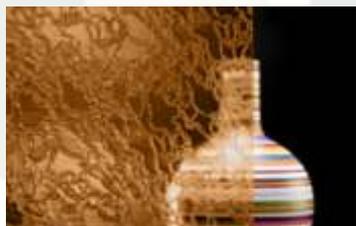
Verglasung



Delta



Chinchilla



Delta Bronz



Chinchilla Bronz



Kura



Screen



Kura Bronz



Flutes

Ornamentgläser bieten Raum für neue Ideen. Die Gläser der Produktpalette DECORGLASS streuen Licht und schützen so vor indiskreten Blicken. So bleiben Räume hell und erscheinen dadurch geräumiger.

Das Glas für den Schutz von Personen und Gütern im ganzen Haus.

VSG, ist ein Sicherheitsglas. Überall dort wo die Gefahr besteht das man durch laufen, stolpern oder ausrutschen unfreiwillig und heftig mit Glas in Berührung kommen könnte sollte VSG eingebaut werden. Besonders ist der Einsatz zu empfehlen wenn mit der Anwesenheit von Kindern zu rechnen ist. Das Glas hält den Belastungen besser stand und sollte es doch brechen ist die Verletzungsgefahr praktisch ausgeschlossen. Besonderer Vorteil ist das bei einer Beschädigung die Glasfläche geschlossen bleibt.

ESG verfügt über eine höhere Biegebruchfestigkeit als herkömmliches Floatglas. Dadurch eignet sich ESG für Anwendungen mit erhöhter Schlag-, Stoss- und Hagelfestigkeit sowie Temperatur-wechselbeständigkeit.



VSG



ESG

Verglasung

Thermix Abstandhalter: Auch Swissspacer genannt dient zur Reduzierung von Wärmeverlusten an der Glaskante. Höhere Temperaturen am Glasrand bedeuten gleichzeitig weniger Kältestrahlung in Fensternähe und sorgen für ein angenehmes und gesundes Raumklima – und damit für mehr Wohnkomfort.

Eine Gas- und Wasserdampfsperre aus Aluminium garantiert den Schutz vor Gasverlust und vor eindringender Luftfeuchtigkeit und somit eine lange Lebensdauer der Isolierverglasung. Aufgrund seiner großen Formstabilität garantiert der Einsatz von SWISSPACER eine außerordentliche Parallelität der Rahmen, ideal für Dreifachverglasung.

Die Sprossen, die Ihr Fenster formschön unterteilt.

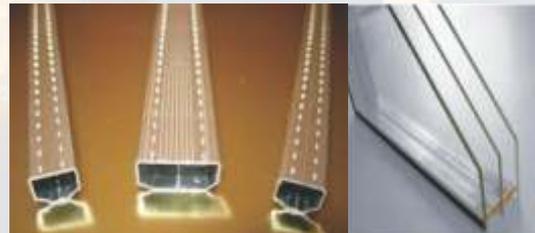
Lieferbar in mehrere RAL Farben und Holzdekor Farben mit 18 mm oder 26 mm Breite.

Der Vorteil der Sprossen im Fenster sind: sieht schön aus, mehrere Designmöglichkeiten, leicht zu reinigen und gibt Ihrem Haus ein besonderes und elegantes Aussehen.

SWISSPACER



Aluminium Abstandhalter



RAL Farben



Halb RAL Farben



Holzdekor



Haustüren



Innovation

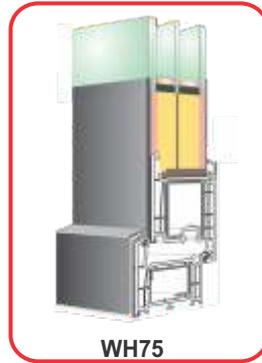
WH75, WH90 und WH94 sind unsere Standard-Türen entstanden aus einer Kombination von Kunststoff und Aluminium.

Der Rahmen wird von der Basis aus Kunststoff mit Aluminiumschutz in der gewünschten Farbe beschichtet. Der Flügel ist ein Monoblock mit Aluminiumplatten überdeckt - die eine hohe Stabilität über die Zeit sicherstellen.

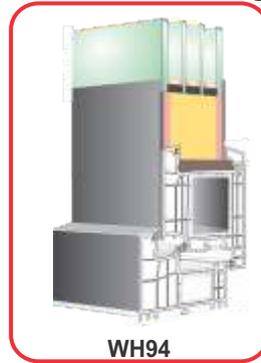
WH75 hat einen Rahmen mit einer Tiefe von 73 mm + AluSchale ca. 5 mm und 2 Dichtungen.

WH90 und WH94 haben einen hohen Wert mit der Kombination von 3 Dichtungen. Auch Exklusive bei uns, 3 Dichtungen an der Türschwelle.

Wärmedämmung



WH75



WH94



WH94Th+

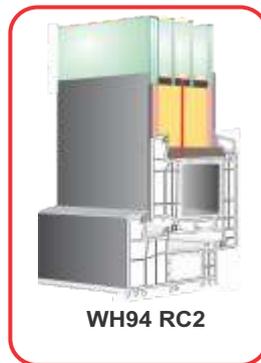
Qualität

- 5 Jahre Garantie
- Alle unsere Türen übergeben Sie die EN 14351-1 CE-Norm
- unsere Produktion ist nach ISO 9001 Qualitätsmanagement-Kontrollsystem gemacht
- unsere Haupt- und wertvollsten Ressourcen sind unsere Arbeiter die den Sicherheitszustand respektieren die ISO 18001 Sicherheits- und Gesundheitsmanagementsystem
- alle unsere Produkte, und alle unsere Arbeiter sind unter einem strengen Respekt zur Umwelt gemacht, das Unternehmen arbeiten nach ISO 14001

Sicherheit S+



WH75 RC1



WH94 RC2



WH94 RC3

Design

Welthaus Türen sind entworfen, um die anspruchsvollsten Kundenwünsche zu erfüllen.

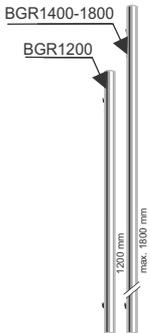
1. Sicherheitstüren, erfüllen die höchsten Standards in den Bereichen, dank der verwendeten Beschläge von den besten Herstellern der Baugruppen.
2. Hohe thermische Behaglichkeit vorgesehen, entspricht fast alle Türen für passive Systeme. Prüfungen beweisen, überlegen Wind- und Wasserdichtheit.
3. Design. Achtung an alle Tatbestandsmerkmale: Platten, Türgriffe, Glas, Dekorationsartikel, usw. machen die Welthaus Türen in der Gestaltung eines Hauses zur perfekt integrierten und ästhetischen Element.

SYSTEM	WH75	WH90	WH94	ALU86
Depth (mm)	75	90	94	86
Thermal Insulation	★★★★☆ up to 0.8 W/m ² K	★★★★☆ up to 0.59 W/m ² K	★★★★☆ up to 0.59 W/m ² K	★★★★☆ up to 0.8 W/m ² K
Sound Proofing	★★★☆☆ Up to 28 dB	★★★★☆ Up to 32 dB	★★★★☆ Up to 36 dB	★★★☆☆ Up to 33 dB
Security	★★★★★ Up to RC2	★★★★★ Up to RC3	★★★★★ Up to RC3	★★★★★ Up to RC3
Lock	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

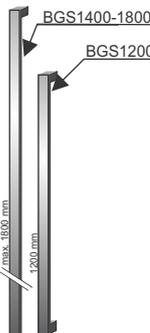
Haustüren

GRIFFE

Serie Runde
Edelstahl matt



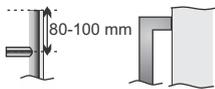
Serie Quadratisch
Edelstahl matt



Serie Holz
Edelstahl matt +
Holz-dekor



Serie Platte
Edelstahl matt



ORNAMENTAL VERGLASUNG

MODERN



NATURE



TECHNIK



Thermische Isolierte Glas in der Tür von 75 mm

Glas: 3 Scheiben
Tiefe: 52 mm

- 1 Aussen: VSG klar mit Low Emission 6 mm oder 10mm für RC2
- 2 Mitte: Float klar oder Ornamental Verglasung
- 3 Innen: VSG klar mit Low Emission 6mm / Spezialitäten

Thermische Isolierte Glas in der Tür von 94 mm

Glas: 4 Scheiben
Tiefe: 75 mm

- 1 Aussen: VSG klar mit Low Emission 6 mm oder 10mm für RC2
- 2 Mitte eins: Float klar oder Ornamental Verglasung
- 3 Mitte zwei: Float klar oder Ornamental Verglasung
- 4 Innen: VSG klar mit Low Emission 6mm / Spezialitäten

SICHERHEIT UND KOMFORT

- 1 In Kombination mit dem 3-Falle Türschloss Z-TA Komfort: extrem hohe Sicherheit durch Selbst dauerhafte Verriegelung der Stahlhaken und der Riegel
- 2 Standardisierte Verarbeitung von derselben Installation Dimensionen für alle in dem Türblatt integriert offene Tür-Lösungen.
- 3 Einfache, nicht verwechselbar Steckverbindung: Falscher Anschluss ist nicht möglich.
- 4 Manipulationssichere: Steuereinheit vor unbefugter Zugriff geschützt
- 5 Maximaler Komfort durch geräuscharmen Türschloss-Motor.
- 6 Elektronisches Türschloss TSE 5012 FINGERSCANN, Kunststoff verchromt matt SICHER



Elektronisches Türschloss

Haustüren



Haustüren



Hebeschiebetüren



Hebeschiebetüren verleihen jedem Raum eine **großzügige** und lichte **Atmosphäre**. Ob Balkon, Veranda oder Terrasse: mit einem Handgriff wird eine nahtlose Verbindung zwischen Innen und Außen hergestellt – **ohne lästige Stolperfallen im Durchgangsbereich**.

Hochwertige Folienbeschichtung mit einer großen Auswahl an Farben und Dekoren.

Besonders pflegeleicht und witterungsbeständig durch Markenkunststoff mit hoch verdichteter Oberflächenstruktur.

Die Mehrkammerprofile und die thermisch getrennte Bodenschwelle ermöglichen optimale Wärmedämmung.

Groß dimensionierte Stahlverstärkungen sorgen für maximale Stabilität, sichere Funktion und lange Lebensdauer. Keine Stolperfallen im Schwellenbereich.



Die perfekte Balance zwischen Statik und Wärmedämmung: **maximale Elementgröße 6,50 x 2,90 m für weiße Elemente, $U_f = 1,2 - 1,3 \text{ W(m}^2\text{K)}$** .

Sowohl in klassisch weiß, in Holzdekor Farben als auch mit Aluschale in mehreren RAL Farben erhältlich.

Exklusivität

Balkontüren werden als einfachste Lösung betrachtet um Räume der Natur zu öffnen.

Bei WELTHAUS werden Balkontüren standardmässig mit verstärktem Rahmen geliefert um die Langlebigkeit der Produkte zu unterstützen.

Balkontüren werden als einfachste Lösung betrachtet um Räume der Natur zu öffnen.

Bei WELTHAUS werden Balkontüren standardmässig mit verstärktem Rahmen geliefert um die Langlebigkeit der Produkte zu unterstützen.

Kipp Schiebepysteme: werden gekippt und seitlich verschoben. Ein ideales System für Orte, an denen Sie viel Platz zum Bewegen benötigen und wo die Fenster nicht den Raum im Haus einnehmen sollen. Schiebeteil bis 1,5m möglich.

Balkontür Standard



Kipp Schiebe System



Falt-Türen System



Falt-Türen, ein System, bei dem alle Türen eines Feldes in eine Richtung zusammen-geschoben werden, weite Zugangsbereiche schaffend, theoretisch können in beliebiger Länge hergestellt werden.



Rolläden

Klassik



Omega



Rollladen Vorbau

Unsere Vorbau-Rolläden eignen sich sowohl für den Einsatz im Neubau als auch für die Renovierung. Sie können entweder "unsichtbar" in die Fassade integriert oder als optisches Highlight an der Fassade eingesetzt werden.

- Alu-Lamellen 39 mm hoch und 8,5 mm dick
- Füllung PU Schaum ohne CFC (Ozonschicht-freundlich)
- Wellendurchmesser von 40 mm oder 60 mm
- Alu-Kasten **Klassik** oder **Omega** tip
- Alu-Führungsschienen Breite von 53 mm
- Tiefe: ohne ISG 22 mm mit ISG 43 mm

Antriebssystem:

Standard: Gurtwickler (ab 4m² Motor)

Optional: Motor für Schalter oder Motor mit

Der Aufpreis für die Motor mit Fernbedienung beinhaltet 1 Stück Fernbedienungen

Maximum Rollladenbehanghöhe [mm]

Höhe und Tiefe	ohne ISG		mit ISG	
	c Ǿ	∅ 60	∅ 40	∅ 60
137	1620	1450	-----	-----
165	2500	2380	1690	1650
180	3060	2980	2240	1850
205	3940	3850	-----	-----



Rolläden

Unterputz Rollladen

Aufsetz-Rollladen werden bei einem Neubau oder bei der Fensterrenovierung eingesetzt.

Im Gegensatz zum Vorbau-Rollladen wird der Rollladenkasten hier direkt auf das Fensterelement aufgesetzt. So können Rollladen und Fenster effizient in einem Arbeitsschritt montiert werden.

Alu-Lamellen 39 mm hoch und 8,5 mm dick
Füllung PU Schaum ohne CFC (Ozonschicht-freundlich)

Wellendurchmesser von 40 mm oder 60 mm

Alu-Kasten **Integro** tip

- Alu-Führungsschienen Breite von 53 mm; Tiefe: ohne ISG 22 mm mit ISG 43 mm

Kunststoff-Kasten **Thermolux** tip

- Alu-Führungsschienen Breite von 60 mm; Tiefe: ohne ISG 40 mm mit ISG 62 mm

Antriebssystem für alle Unterputz Rollladen

Standard: Gurtwickler (ab 4m² Motor) Optional: Motor für Schalter oder Motor mit Fernbedienung. Der Aufpreis für die Motor mit Fernbedienung beinhaltet 1 Stück Fernbedienungen.

Integro



Thermolux



Maximum Rollladenbehanghöhe [mm]

Höhe und Tiefe	ohne ISG		mit ISG	
	c Ǿ	∅ 60	∅ 40	∅ 60
170/230	1890	1730	1600	1220
210/231	3230	3170	2330	1950
240/255	4460	4360	2400	2300



Raffstore



Klassik



Omega



Integro



C-Line



Z-Line



S-Line

Die Außenjalousien sind moderne und praktische Jalousien, die nicht nur als Sonnenschutz in Produktionsanlagen, sondern auch in Wohnungseinrichtungen und Familienhäuser bestimmt sind.

Die Neubau-Aufsetz-Raffstoren haben wir speziell für Neubauten und Sanierungen entwickelt, bei denen der Raffstore unauffällig in die Fassade integriert werden soll.

Der Raffstore wird direkt auf dem Fenster befestigt und zusammen mit dem Fenster in die Rohbau-öffnung eingesetzt.

In verschiedenen Formen, gekantet, pulverbeschichtet.

Montage:

- an den Fensterrahmen Blende
- an den Fensteranschlag
- an die Fassade

Vorteile und Vorzüge der Außenjalousien:

- gewähren einen qualitätvollen **Sonnenschutz**
- tadellose Haltbarkeit und **Stabilität**
- einfache Betätigung mit Motor
- lange Lebensdauer

Die Lamellen sind speziell für den Tageslichttransport entwickelte Jalousien. Sie lenken das Licht effektiv über die Raumdecke in die Raumtiefe. So kann oft auf Kunstlicht verzichtet werden.



Insektenschutz

Fenster



Dreh ISG



Rollo ISG

Balkontür



Drehtür ISG



Rollo ISG

Schiebetür



Schiebe ISG



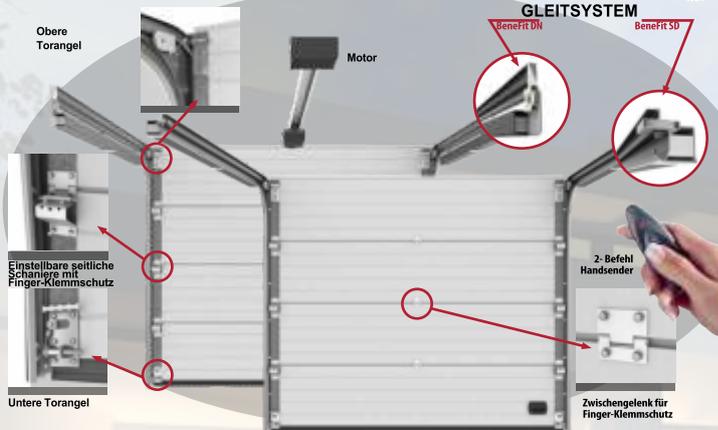
Plisse ISG

Verfügbar in mehreren
RAL Farben.



Garagentore

BENEFIT - ZUGFEDER SEKTIONALTORE



Dämmung:

Die Paneele sind gefüllt mit Polyurethanschaumstoff mit exzellenten Dämmwerten.

Anti-Fingerabdrücke:

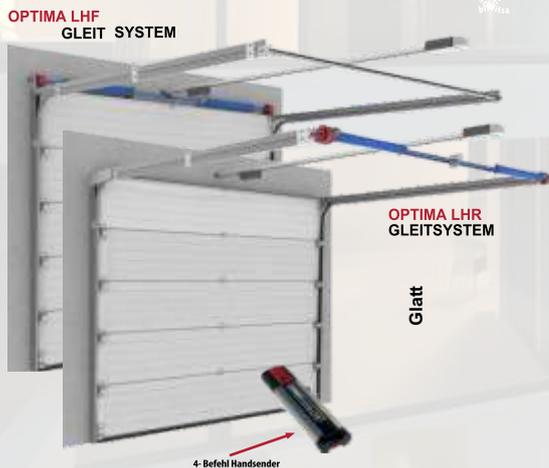
Für den Fall der manuellen Öffnung der Tore, sind die Tore so gefertigt, dass man keine Fingerabdrücke sieht.

Einheitliche Farben und widerstandsfähig

Komfort, Sicherheit und Schutz:

- Elektrischer Antrieb aus der Ferne über eine Fernbedienung, deren Code nicht geklont werden kann.
- Sicherheitssystem gegen den Federbruch
- Sicherheitssystem gegen dem Einfangen der Finger zwischen den Platten
- Sicherheitssystem gegen Einbruchversuch
- Sicherheitssystem Typ: safety edge
- Fotoelektrisches Sicherheits-system
- Öffnungsmöglichkeit im Falle vom Stromausfall

SEKTIONALTORE MIT TORSIONSFEDER



Garagentore

Komfort und Sicherheit bei der Benutzung, mit Eleganz des Designs, die den Einsatz neuester Technologien im Einklang mit den europäischen Normen für den sicheren Betrieb und die Anwesenheit einer Vielzahl von Sonderausstattungen darstellen, machen aus Sektionaltoren die ideale Lösung für Sie.

40mm dicke Paneele, elastische Dichtungen, widerstandsfähig gegenüber dem Klimawechsel, machen aus den Türen eine wirksame Barriere gegenüber dem Wind, dem Regen und dem Schnee.

Verzinkte Stahl-Paneele gefüllt mit 40 mm Polyurethanschaumstoff. Geprägte Paneele haben 0,5mm dicke Stahlbelege und glatte Paneele haben 0,7mm dicke Stahlbelege.

Die Seitenverdichtungen haben eine doppelte Wärmedämmung. Dank der Erfahrung der kalten Winter, sind die Garagentore nur mit Paneelen gebaut, die Ihr Haus effizient isolieren können.

Paneele Verfügbar in mehreren RAL Farben, Holzdekor und Texturen.



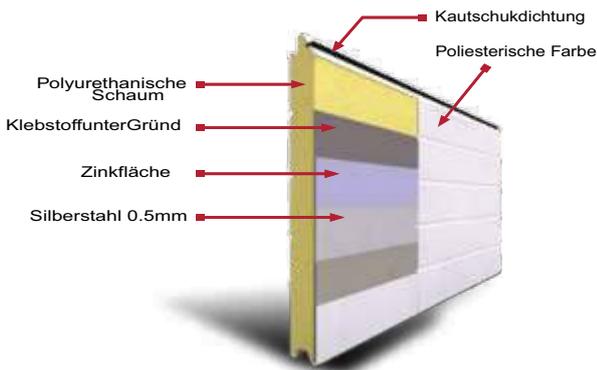
Linie Stuck



Linie Holzmaserung



Mittellinie Holzmaserung/Glatt



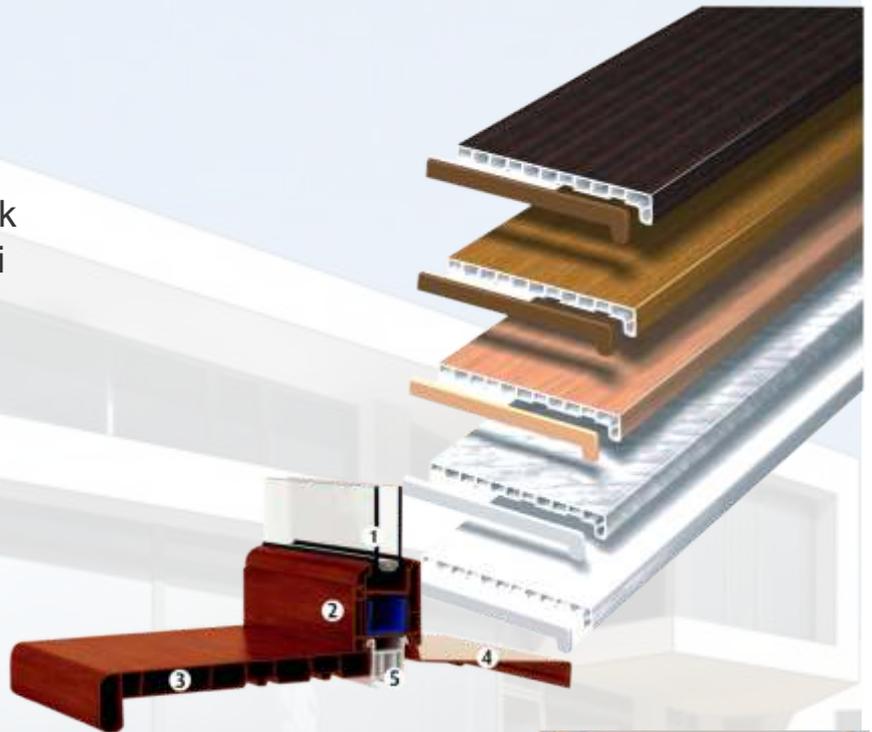
KASSETTE

Fensterbänke

Kunststoff Fensterbänke

Weiss
Marmor
Golden Oak
Mahagoni
Nuss

Breite: 150, 200, 250,
300, 350, 400 mm.



Aluminium Fensterbänke

Verfügbar in allen RAL
Farben.

Breite: 150 - 300 mm.



Aluminium
Abdeckkappe



PVC Abdeckkappe



Fenstermontage

Sanierung

Ein großer Teil der Wärme eines Hauses geht über die Fenster verloren. Modelle, die vor 1995 verbaut wurden, sind teilweise nicht nur technisch schlecht ausgestattet, sondern auch energetisch veraltet. Deshalb lohnt es sich, alte Fenster durch moderne Wärmeschutzfenster zu ersetzen.



Vor der Montage



Nach der Montage

ÖNORM Montage

Ö-Norm B 5320

Diese fachgerechte Montage ist notwendig, um Gebäude-hüllen bauphysikalisch richtig zu bauen. Die fachgerechte Abdichtung in der Fensterfuge ist ein unbedingtes Muss, um Bauschäden vorzubeugen.



Vorbereitung
für Fenstermontage



ÖNORM Montage

Referenzen



Referenzen



Qualitätsnachweis



Der Respekt vor der Natur und der Umwelt bestimmt die gesamte Produktion. Unser System ist in ein kollektives Management zum Schutz der Natur eingebettet, genehmigt durch ISO 14001:2004.

Bei der Produktion von Fenstern und Türen benutzen wir Materialien, welche frei von Blei und anderen Schadstoffen sind.

Wir wenden eine Technologie an, welche die Rahmen festigt, mit einer Haltbarkeitsgarantie von bis zu 50 Jahren. Wir sind ständig an Ihrem Komfort interessiert und so nehmen wir laufend innovative Bestandteile auf, sodass Sie, wenn Sie bei uns kaufen, garantiert die modernsten Produkte vom Markt haben.

Die Systeme entsprechen den Normen und Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft. Die Wärme- und Schallisolierung ist auf dem höchsten Niveau, die für eine höhere Isolierungsklasse notwendigen Normvorschriften erfüllend. Unsere Produkte sind vom Institut für Fenster in Rosenheim, Deutschland, CE zertifiziert.



Präsentation



Bauen & Energie Messe Wien



HausBau Messe Krems



HausBau Messe Vösendorf



Bauen & Energie Messe Wieselburg



HausBau Messe Tulln

Unsere Partner





Konzept



Lösungen



Eleganz



Design

Firma

IQ Glasbau Systems GmbH
8632 Gusswerk, Kernboden 10
Steiermark
www.welt-haus.at
www.welt-haus.com