

MAHRENHOLZ

NEWSLETTER



Ich bin bereit, überall hinzugehen, vorausgesetzt, der Weg führt vorwärts.

David Livingstone (1813-73), engl. Forschungsreisender

Die Modernisierungs- und Umbaumaßnahmen unserer Bürogebäude und der Ausstellung befinden sich in den letzten Zügen. Schon bald werden auch die letzten Abteilungen die neuen Räume beziehen und die völlig neue Ausstellung eröffnet werden können. Hierzu werden wir nach der endgültigen Fertigstellung gesondert berichten.

In der Zwischenzeit hat sich bei MAHRENHOLZ und unseren Produkten aber auch sehr viel getan. Besonders freuen wir uns berichten zu können, dass die neue Holzfenstergeneration stetig erweitert wird und die neuen Oberflächen für den Innenbereich ins Programm aufgenommen wurden. Außentüren in Fluchtwegen sind jetzt zertifiziert und erhalten bei der Auslieferung spezielle Begleitpapiere zur Weitergabe an den Endkunden.

Nach erfolgreich bestandenen RC2-Prüfungen bieten wir Ihnen ab sofort auch unsere Holz-Alu-Fenster und die PVC-Produktlinien classic und clima^{plus} line als einbruchhemmend mit Prüfzeichen an. Näheres finden Sie in diesem Newsletter

Nach einem positiven Start im Jahr 2014 wollen wir uns gemeinsam mit Ihnen einem erfolgreichen Sommergeschäft widmen.

Ihr MAHRENHOLZ Team

Inhalt

| | |
|--|---|
| RC2-Fensterelemente von MAHRENHOLZ | 2 |
| Außentüren in Fluchtwegen (EN 179 / EN 1125) | 4 |

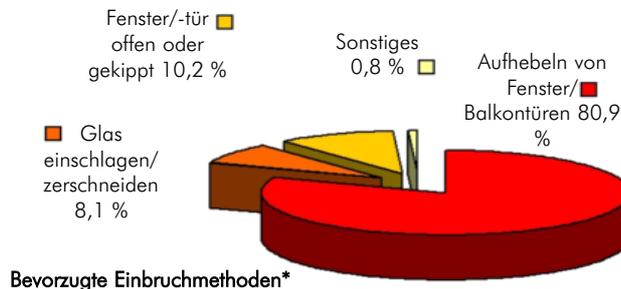
Artikelübersicht

| | |
|---|---|
| Erfolgreiches Schulungsprogramm | 2 |
| Mit Sicherheit - RC2-Fensterelemente von MAHRENHOLZ | 2 |
| Die neue Holzfenstergeneration | 3 |
| Außentüren in Fluchtwegen (EN 179 / EN 1125) | 3 |
| EnEV 2014 - seit dem 1. Mai in Kraft getreten | 4 |
| Holzfenster-Systeme: neue Farbgebung für Innen | 4 |

Mit Sicherheit - RC2-Fensterelemente von MAHRENHOLZ

In Deutschland steigt die Zahl der Wohnungseinbrüche. In mehr als 150.000 Wohnungen gingen Diebe im vergangenen Jahr auf Beutezug. Damit nimmt die Zahl der Einbrüche weiter zu. Bei mehr als 80% der Einbrüche werden die ungesicherten Beschläge der Fenster und Fenstertüren aufgehebelt! Durch eine geänderte Normung wurde dem Rechnung getragen, dass im Zeitalter von 3-fach-Verglasungen für die Einbrecher der Weg ins Haus sehr

oft nur über das Aufhebeln ungesicherter Fensterbeschläge führt. Nur rund 8 % der Täter zerstören die Verglasungen. Daher gibt es die Stufe RC2N, die Sicherheitsbeschläge und den Einbau nach den Regeln von RC2



fordert, jedoch keine zusätzlichen Anforderungen an die Verglasung stellt. MAHRENHOLZ hat dem Thema Sicherheit Rechnung getragen und hat ab sofort einige Neuheiten im Programm. Die Produktlinien IV78 Holz-Alu, PVC 70mm classic line und 86mm clima^{plus} line sind jetzt mit Prüfzeugnis zu erhalten! Wir tragen den Anforderungen an die Befestigung Rechnung und setzen bei allen PVC-Elementen der Sicherheitsstufe RC2 die Montagebohrungen - wenn diese gewünscht werden - in einem dem Prüfzeugnis entsprechenden Abstand.

Die geprüften Elemente sind gesondert mit speziellen Aufklebern im Falz markiert. Zusätzlich erhalten Sie eine Montageanleitung und -bescheinigung, die Sie ausgefüllt an Ihren Kunden zur Bestätigung einer fachgerechten Montage übergeben müssen. Die Montage sollte in



Montagebescheinigung nach DIN EN 1627:2011-09

Firma:

Anschrift:

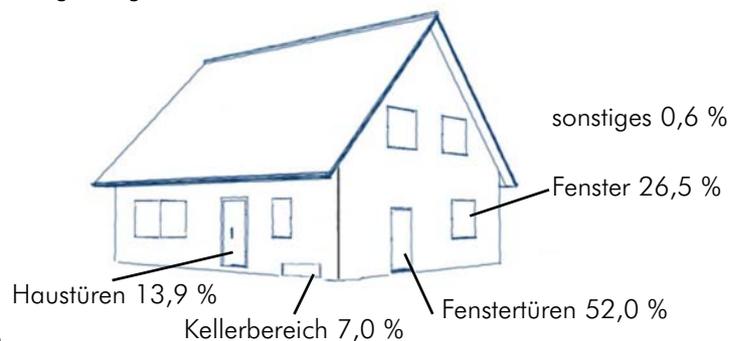
Bescheinigt, dass nachstehend aufgeführte einbruchhemmende Bauteile, entsprechend den Vorgaben des Herstellers (siehe Einbauanleitung)

jedem Fall vorher gewissenhaft geplant werden. Es sind Vorgaben, wie maximale Abstände der Befestigung, dauerhafte Hinterklotzungen zum Baugrund, Schraubenausführungen und Längen etc. zu berücksichtigen.

Hinweis: Elemente mit Aufsatzrollläden oder bauseitigen Sturzkästen sind derzeit nicht als RC-geprüfte Version lieferbar!

Bieten Sie in Beratungsgesprächen zusätzliche Sicherheit gerade im Erdgeschoss und Kellerbereich an. Bedenken Sie, dass geprüfte Sicherheit (RC2) leider nicht vollständig nachrüstbar ist!

Bevorzugte Wege der Einbrecher ins Haus*



*Quelle: Roto/Polizeipräsidium Köln

Erfolgreiches Schulungsprogramm

Auch dieses Jahr hatten wir wieder getreu dem Motto „MAHRENHOLZ kommt zum Kunden“ ein sehr erfolgreiches Schulungsprogramm in Unna, Walsrode und Ostrau angeboten. In kürzester Zeit waren die verfügbaren Plätze ausgebucht und ein abwechslungsreiches Programm sorgte für spannende und informative Veranstaltungen.

Wir möchten uns hiermit noch einmal für die freundliche Unterstützung durch Herrn Knelsen (Knelsen Montage-mittel), Herrn Müller (tremco illbruck), Herrn Neumeier (VBH) und Herrn Schönenborn (Verkaufspromi) bedanken und freuen uns schon jetzt auf die nächste Veranstaltungsreihe.



Die neue Holzfenstergeneration

Die stetige Weiterentwicklung der MAHRENHOLZ-Holzfensterfamilie machte es nötig, die Systemschnitte komplett zu überarbeiten.

In der neuen Übersicht finden Sie alle aktuellen Schnittzeichnungen zu den Systemen natura line IV78, IV90 und IV78 Holz-Alu. Bitte verwenden Sie nur noch diese Schnittzeichnungen für Ihre Planungen.



IV78 Standard



IV90 Standard



IV78 Holz-Alu

Die Mappen sind in gedruckter Form, als PDF und in Kürze als Blätterkatalog verfügbar. Wenden Sie sich bitte bei einem Bedarf an den Innendienst, Ihren Gebietsverkaufsleiter oder das zentrale Marketing.

Außentüren in Fluchtwegen (EN 179 / EN 1125)

Seit 2013 gelten die europäischen Produktnormen (EN 179 und EN 1125). Türen auf Fluchtwegen müssen demnach als solche deklariert und entsprechend gekennzeichnet werden. Zusätzlich müssen diese über ein CE-Zeichen verfügen und die Herstellung dieser Türen muss fremdüberwacht werden.

MAHRENHOLZ verfügt über eine Zertifizierung zur Herstellung von Außentüren in Fluchtwegen (Holz IV68, classic und clima^{plus} line). Eine laufende werkseigene Produktionskontrolle, zusätzliche Prüfungen der gefertigten Außentüren sowie die laufende Fremdüberwachung sichern die hohe Qualität und Funktionsfähigkeit.

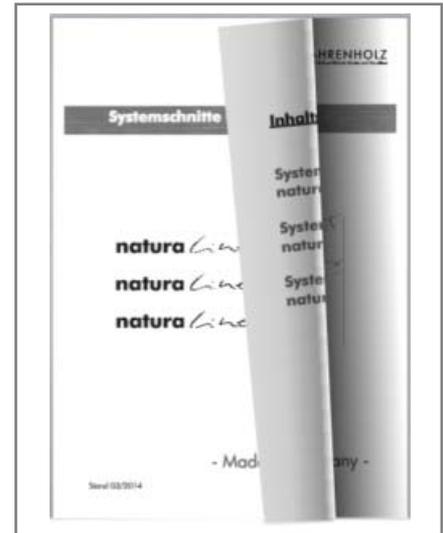
Bitte beachten Sie, dass Flucht- und Paniktüren eine besondere Sorgfalt bei der Montage benötigen und diese dokumentiert werden muss. Zusätzlich bedürfen diese Türen einer regelmäßigen Kontrolle und Wartung! Zu diesem Zweck erhalten Sie von MAHRENHOLZ zu jeder Außentür in Fluchtwegen alle benötigten relevanten Unterlagen



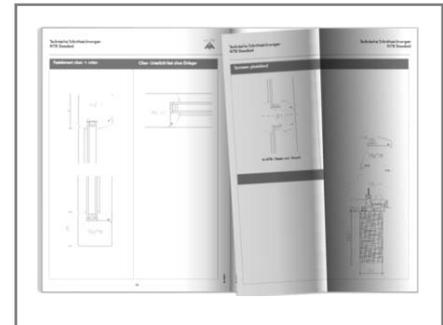
Zertifizierte und überwachte Produkte von MAHRENHOLZ zu Ihrer Sicherheit

(CE-Zeichen, Montageprotokoll, Bestätigung der Erstinbetriebnahme, Wartungsbuch für Fluchttüren, Anleitungen etc.) mit der Lieferung.

... denken Sie auch an die Haftungsrisiken nach § 319 StGB etc.



Übersicht der neuen Holzfenster-Systemschnitte



Verfügbar als PDF-Datei und in gedruckter Form



Wichtige Dokumente: Wartungsbuch und Bestätigung der Erstinbetriebnahme



EnEV ~~2009~~ 2014

EnEV 2014 - seit dem 1. Mai in Kraft getreten

Seit Anfang Mai 2014 ist die neue EnEV in Kraft getreten. Wir haben für Sie die wichtigsten relevanten Änderungen kurz zusammengefasst.

Diese geforderten Werte im Bereich von Bestandsgebäuden (Raum-Solltemperaturen im Heizfall $\geq 19^\circ\text{C}$) müssen erfüllt werden:

- Fensterelemente: $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Fenstertüren (Klapp, Falt, Schiebe, Hebe-Schiebe): $U_w \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Fenster- und Fenstertüren mit Sonderverglasung): $U_w \leq 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Außentüren: $U_d \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Verglasung: $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Sonderverglasung: $U_g \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Forderung nach hohen g-Werten (Gesamtenergiedurchlassgrad) und hohen lt-Werten (Lichttransmissionsgrad)
- Ergänzend werden ein sommerlicher Wärmeschutz gefordert und verschärfte Energieeffizienzklassen eingeführt

Bei KfW-geförderten Bauvorhaben gelten verschärfte Bedingungen zur Erlangung der Fördermittel ($U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$). Wir empfehlen Ihnen, Ihre Kunden entsprechend zu befragen.

Hinweise: Die Berechnung der U_w - und U_d -Werte erfolgt weiterhin auf Basis der Prüfgrößen. Als Sonderverglasungen gelten u.a. Gläser mit hohem Schallschutz ($R_{w,R} > 40 \text{ dB}$), Durchschuss-, Durchbruch- und Sprengwirkungshemmung sowie bestimmte Brandschutzgläser (Eizelementdicke mindestens 18 mm).



Eine komplette Fassung der EnEV finden Sie hier: <http://www.enev-2014.info/>

Holzfenster-Systeme: Neue Farbgebung für Innen

Wir haben die Farbpalette für Innenlasuren entsprechend der aktuellen Nachfrage erweitert. Zusätzlich zu der schon bekannte Farbgebung „Weiß RAL-lasiert“ ist ab sofort die Farbgebung „wie geölt“ verfügbar. Machen Sie sich ein Bild und nutzen Sie den aktuellen Markttrend.



1. „wie geölt“ - auf Eiche
2. „wie geölt“ - auf Kiefer
3. „wie geölt“ - auf Lärche
4. „Weiß RAL-lasiert“ - auf Kiefer
5. „Weiß RAL-lasiert“ - auf Lärche

Hinweis: Die hier abgebildeten Farben dürfen nur im Innenbereich oder bei Holz-Alu-Elementen verwendet werden.

Impressum

MAHRENHOLZ
Fenster Holding GmbH
Industriestraße 19
D-37688 Beverungen



Kontakt

Tel.: +49 (0)5273 393-0
Fax: +49 (0)5273 393-200
E-Mail: info@mahrenholz.de

Umsatzsteuer-ID
DE 203216437

Handelsregister

Registerrecht Paderborn HRB 7166
Geschäftsführer:
Dipl.-Kfm. Frank Schürmann

Verantwortlich i.S.d.P.

Lutz Müller
Andreas Finger
E-Mail: info@mahrenholz.de

Alle Rechte vorbehalten. Texte, Bilder, Grafiken, Sound, Animationen und Videos unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. Der Inhalt dieses Newsletters darf nicht zu kommerziellen Zwecken verbreitet oder Dritten zugänglich gemacht werden. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Sollten auf diesen Seiten Verknüpfungen zu anderen Seiten im Internet angelegt sein, so haben wir auf sämtliche Links keinerlei Einfluss. Deshalb distanzieren wir uns hiermit ausdrücklich von allen Inhalten der verknüpften Seiten. Diese Erklärung gilt für alle auf dieser Seite ausgebrachten Links und für alle Inhalte der Seiten, zu denen ggf. Banner führen.

Hinweis:

Haftungsausschluss, Datenschutzerklärung und AGB finden sie unter www.mahrenholz.de.
Abgebildete Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer Inhaber.