LERN-APP: «2.11.13 FENSTER»

Welche wichtigen **Anforderungen** erbringt ein Fenster nebst Lichteinlass?

3695 || Fenster Anforderungen

- Schlagregendichtheit
- Luftdichtheit
- Widerstand gegen Wind
- Biegefestigkeit
- Wärmeschutz
- Schalldämmung
- Personenschutz gegen Absturz und Verletzungen

Welche **Fenstersysteme** werden anhand des verwendeten Werkstoffes unterschieden?

3696 || Fenstersysteme

- Holz-Fenster
- Holz-Metall-Fenster
- Kunststoff-Fenster
- (Metall-Fenster)

Welche **Vorteile** haben Holz-Fenster?

3697 || Holz-Fenster Vorteile

- angenehme, natürliche Wohnatmosphäre
- mehrere Holzarten möglich
- nachwachsender Rohstoff
- kurze Transportwege Rohstoff

Welche Punkte müssen bei Holz-Fenstern beachtet werden, um eine **hohe Lebensdauer** zu erreichen?

3698 || Holz-Fenster Schutz

- Schutzanstrich mit antifungizider Grundierung
- präzise Holzbearbeitung
- konstruktive Schutzelemente
- korrekter Bauanschluss

LERN-APP: «2.11.13 FENSTER»

Wie unterscheidet sich das **Holz-Trennfenster** (rechts) vom klassischen Holzfenster (links)?

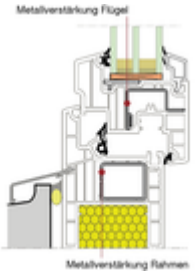
3699 || Holz-Trennfenster

Welche **Vorteile** haben Holz-Metall-Fenster?

3700 || Holz-Metall Vorteile

Welchen **Vorteil** bietet das rechte Holz-Metall-Fenster mit **Verbund-** gegenüber der Light-Konstruktion?

3701 || Verbund-Konstruktion




Welche **Vorteile** haben Kunststoff-Fenster?

3702 || Kunstoff-Fenster Vorteile

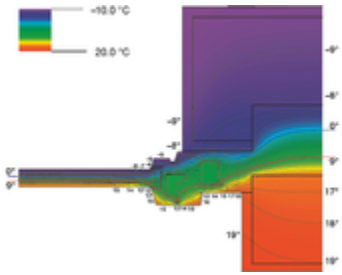
- Trennung zw. Holzflügel innen und aussen
- Isolierglas wird von aussen mit durchlaufendem Holzdoppel gehalten
- bessere Dampfdichtheit
- schmälere Flügelansichten realisierbar

- Alu äusserst langlebig
- viele Farben möglich
- aussen dauerhafter Schutz
- lichtoptimierte Fenster durch schmälere Profile

- aussen vollständig abgedeckt
- Alu-Profile umlaufend
- Ecken fest verbunden
- dadurch kein Eindringen von Meteorwasser in Hinterlüftungsebene

- einfache Reinigung
- gute Wetterbeständigkeit
- Preis-Leistungs-Verhältnis
- weiss und div. Farben

LERN-APP: «2.11.13 FENSTER»



Was zeigt diese Darstellung?

3703 || Isotherme

Welche **Klassierung** haben Brandschutzfenster überwiegend?

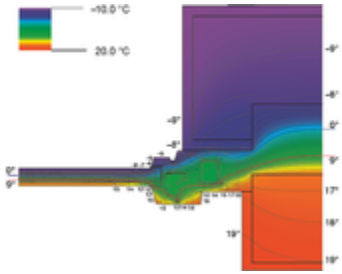
3704 || EI-30

Welche Merkmale zeichnet ein **einbruchhemmendes Fenster** aus?

3705 || Einbruchhemmend

Wie wird dieser **Fenstertyp** genannt?

3706 || 2-flüglig



- Isotherme, Temperaturverlauf einer Einbausituation
- grüner Bereich (0 °C bis 9 °C) sollte in der Konstruktion verlaufen, damit innen Tauwasserbildung vermieden werden kann

EI-30

Beschläge mit Pilzköpfen

Sicherheitsschliessblech

Aufbohrschutz beim Griff

Verbundsicherheitsglas

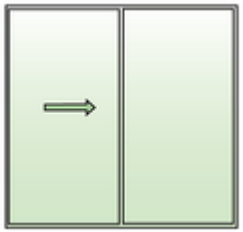
2-flüglig

LERN-APP: «2.11.13 FENSTER»

Wie wird dieser **Fenstertyp** genannt?

3707 || Dreh-Kipp-Fest

Dreh-Kipp-Fest



Wie wird dieser **Fenstertyp** genannt?

3708 || Schiebeflügel

Schiebeflügel

Wie wird dieser **Fenstertyp** genannt?

3709 || Kippflügel

Kippflügel

Wie heisst diese Verbindung?

3710 || Geschlitzt

Geschlitzt

LERN-APP: «2.11.13 FENSTER»

Wie heisst diese Verbindung?

3711 || Gedübelt

Gedübelt

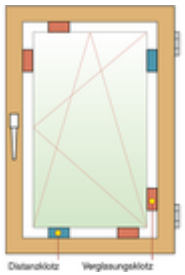
Wie heisst diese Verbindung?

3712 || Plug-Tec

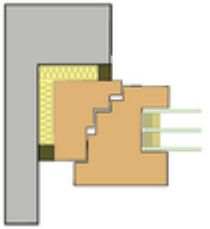
Plug-Tec

Was bedeutet **Verklotzung**?

3713 || Verklotzung




- Distanzklötzer (blau) dienen zur Zentrierung der Verglasung
- Verglasungsklötzer (rot) konzentrieren das Glas-Gewicht auf unteres Ecklager (Bandseite)

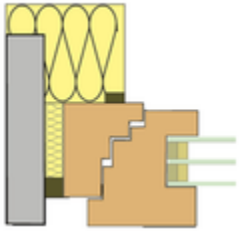


Wie heisst diese **Anschlagart**?

3714 || Auf Anschlag

Auf Anschlag

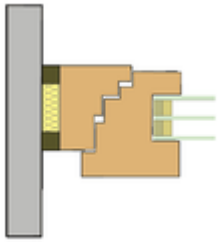
LERN-APP: «2.11.13 FENSTER»



Wie heisst diese **Anschlagart**?

3715 || Überdämmter Rahmen

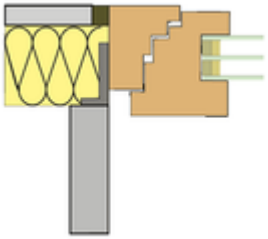
Überdämmter Rahmen



Wie heisst diese **Anschlagart**?

3716 || Stumpf Leibung

Stumpf in Leibung



Wie heisst diese **Anschlagart**?

3717 || Fassadenbündig

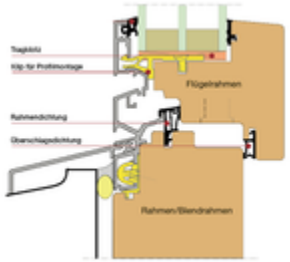
Fassadenbündig

Beim vorliegenden Fenster handelt es sich um eine ...verglasung.

3718 || Nassverglasung

Nassverglasung

LERN-APP: «2.11.13 FENSTER»



Beim vorliegenden Fenster handelt es sich um eine ...verglasung.

3719 || Trockenverglasung

Trockenverglasung

Der Werkteil Nr. 1 heisst ...

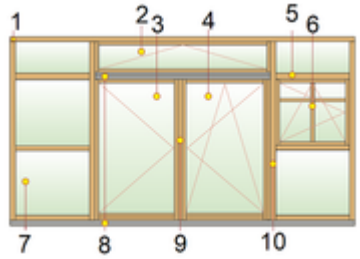
3720 || Flügelrahmen

Flügelrahmen

Der Werkteil Nr. 2 heisst ...

3721 || Blendrahmen

Blendrahmen



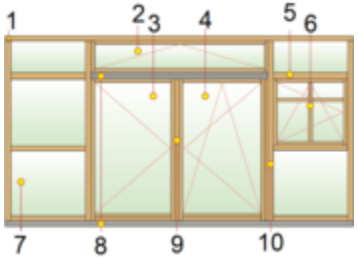

Der Werkteil Nr. 5 heisst ...

3722 || Kämpfer

Riegel

Kämpfer

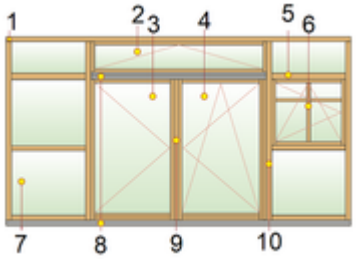
LERN-APP: «2.11.13 FENSTER»




Der Werkteil Nr. 6 heisst ...

3723 || Sprossen

Sprossen

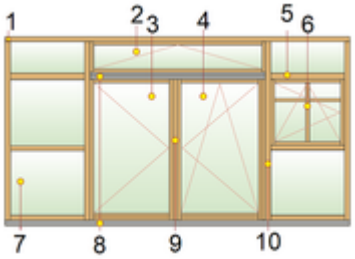



Die Fensterbegriffe Nr. 8 heissen ...

3724 || Regenschiene

Wetterschenkel

Regenschiene

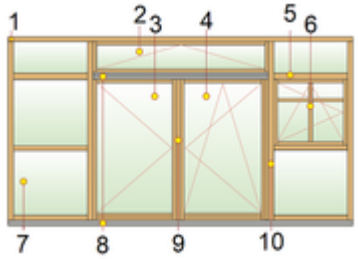



Der Werkteil Nr. 9 heisst ...

3725 || Mittelpartie

Mittelpartie

Stulp




Der Werkteil Nr. 10 heisst ...

3726 || Setzholz

Setzholz

Pfosten