



# HOLZFENSTER CHÂSSIS EN BOIS





## HOLZFENSTER

Unsere Holzfenster erfolgen nach Wunsch in verschiedenen Holzarten und in 3 verschiedenen Bautiefen.

Sämtliche Hölzer sind in 1. Qualität und auf die erforderliche Holzfeuchte von 12-14% getrocknet. Die Blendrahmen- und Flügelprofile entsprechen der DIN 68121.

Bei der Oberflächenbehandlung wird je nach Holzart ein 3- oder 4-facher Farbaufbau realisiert.

Zum Standard der von uns hergestellten Fenster gehören Sicherheitsbeschläge der Marke MACO.



## CHÂSSIS EN BOIS

Le choix de l'essence de nos châssis en bois est à la demande, également les 3 différentes épaisseurs.

Toutes les bois sont de 1ère qualité et sur la nécessité d'humidité du bois séché à 12-14%. Les dormants et les ouvrants correspondent à la norme DIN 68121.

Le traitement de surface est réalisé, selon l'essence du bois, en 3 ou 4 couches de finition.

La quincaillerie de sécurité de la marque MACO appartient au standard des châssis produits par nous.





# VORTEILE VON HOLZFENSTER

## Energie & Umwelt

- Holzfenster sparen Energie in der Herstellung und haben das günstigste Ökoprofil
- Holzfenster bedeuten Klimaschutz da sie u.a. CO<sub>2</sub> (Klimakiller) speichern
- Holzfenster sind sehr sparsam, unabhängig der Energieklasse
- Holzfenster sind die beste Wahl, ob Neubau oder Sanierung
- Holzfenster können problemlos entsorgt und recycelt werden
- Holzfenster sind Teil eines natürlichen Kreislaufes
- Holzfenster produzieren erfordert ein qualifiziertes Handwerk – sichert Arbeitsplätze und Ausbildung

## Eigenschaften

- Holzfenster regulieren die Luftfeuchtigkeit
- Holzfenster laden sich nicht elektrostatisch auf

- Holzfenster sind maßhaltig und verzugsfrei auch bei großen Temperaturschwankungen
- Holzfenster sind hygienisch – sie bilden eine gesunde Umgebung
- Holzfenster erfüllen die Schallschutznormen
- Holzfenster sind wesentlich länger formstabil im Brandfall
- Holzfenster sind bewiesenermaßen langlebig und besonders pflegeleicht

## Ästhetik

- Holzfenster bieten ein Höchstmaß an gestalterischen Möglichkeiten
- Holzfenster sind ästhetisch und zeitlos schön
- Holzfenster sorgen für eine angenehme Wohnatmosphäre
- Holzfenster können farblich beliebig (um-) gestaltet werden

# AVANTAGES DES CHÂSSIS EN BOIS

## Energie & Environnement

- Châssis en bois économisent de l'énergie dans la fabrication et ont le plus favorable profil écologique
- Châssis en bois signifient protection du climat, entre autre en absorbant le CO<sub>2</sub>
- Châssis en bois réduisent les coûts de chauffage, quel que soit la classe d'énergie
- Châssis en bois sont le meilleur choix, que ce soit réaménagement ou nouvelle construction
- Châssis en bois peuvent être facilement éliminées ou recyclées
- Châssis en bois font partie d'un cycle naturel
- Châssis en bois exigent un métier qualifié pour les fabriquer – garantie d'emploi et d'apprentissage

## Caractéristiques

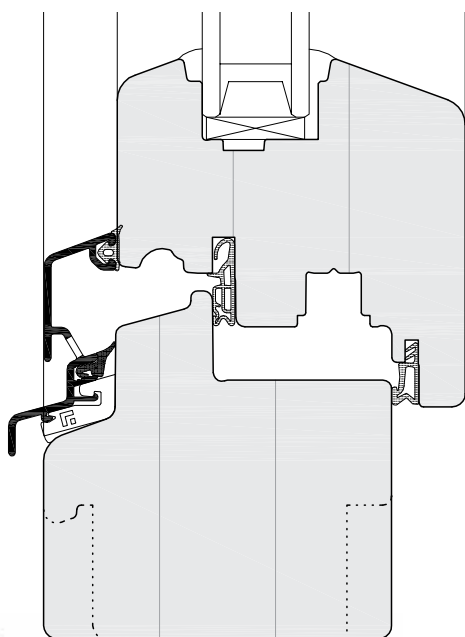
- Châssis en bois règlent l'humidité de l'air
- Châssis en bois ne se chargent pas électrostatiquement

- Châssis en bois ne changent pas leur forme, même avec de grands écarts de température
- Châssis en bois sont hygiéniques – ils forment un environnement sain
- Châssis en bois répondent aux normes antibruit
- Châssis en bois sont plus longues stable de forme en cas de feu
- Châssis en bois ont une longue durée de vie prouvée, et l'entretien est facile

## Esthétique

- Châssis en bois offrent un maximum de possibilités créatives du design
- Châssis en bois sont esthétique et d'une beauté intemporelle
- Châssis en bois donnent un cadre de vie agréable
- Châssis en bois peuvent être repeintes – même dans de nouvelles teintes

# HOLZFENSTER *Hoffmann* IV 68 - 78 - 90



\* Technische Änderungen vorbehalten!  
\* Modifications techniques sous réserve!



Die aus Merantiholz bzw. Lärche, Afzelia, Eiche, etc. ausgeführten Fenster im IV 68, 78 oder 90 System kennzeichnen sich durch ein modernes und ästhetisches Aussehen, an welchem die gerundete Form des Profils maßgeblich beteiligt ist.

Das 3-fach schichtweise verleimte Vollholz garantiert eine stabile Konstruktion.

Zusätzlich wird die Lebensdauer der Holzfenster durch Imprägnierung und Grundierung verlängert.

Die Holzfenster sind in Deckfarben (die ganze RAL Palette) und in Lasuren mit sichtbarer Holzstruktur erhältlich.

Alle Anstriche sind umweltfreundlich.

Die Rahmenschwellen sind mit Aluwasserschekeln abgesichert.

Die Pflege der Holzfenster ist ganz einfach und dauert nicht länger als ihre Reinigung.

	UG	FIGHTE SAPIN	MERANTI MÉRANTI	KIEFER PIN	EICHE CHÈNE	
<b>HOLZDICKE 78MM ÉPAISSEUR PROFILÉ 78MM</b>	H	1,1	1,19	1,29	1,23	1,35
		1,0	1,13	1,22	1,16	1,29
	HH	0,8	0,99	1,08	1,02	1,15
		0,7	0,92	1,02	0,95	1,08
		0,6	0,85	0,95	0,88	1,01
		0,5	0,78	0,88	0,82	0,94



# CHÂSSIS EN BOIS *Hoffmann* IV 68 - 78 - 90

Les châssis en bois de meranti, de mélèze, d'afzélia, de chêne, etc. sont fabriqués selon le système IV 68, 78 ou 90, et se caractérisent par un aspect moderne et esthétique, où la forme arrondie du profil joue un grand rôle.

Le bois plein, collé en 3 couches, garantit une construction stable.

En plus, la durée de vie des châssis en bois est prolongée par une imprégnation du bois et l'application d'une couche de fond.

Les châssis en bois sont disponibles dans les couleurs opaques (toute la palette RAL) et des lasures laissant la structure du bois visible. Toutes les couches sont écologiques.

Les seuils de cadre sont protégés par un jet d'eau en aluminium.

L'entretien des châssis en bois est tout à fait simple et ne dure pas plus longtemps que leur nettoyage.

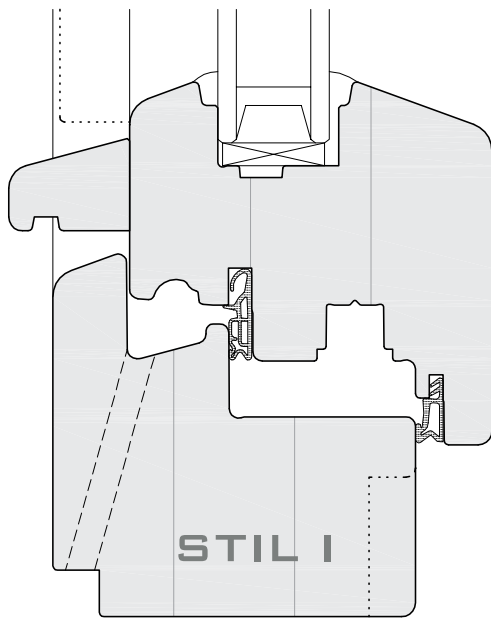


		Ug	FICHTE SAPIN	MÉRANTI MÉRANTI	KIEFER PIN	EICHE CHÊNE
HOLZDICKE 90MM ÉPAISSEUR PROFILÉ 90MM		1.1				
		1.0				
		0.8	0,96	1,05	0,99	1,08
		0.7	0,89	0,98	0,92	1,02
		0.6	0,82	0,92	0,85	0,95
		0.5	0,75	0,85	0,78	0,88





# HOLZFENSTER *Hoffmann* STIL I - II - III



\* Technische Änderungen vorbehalten!  
\* Modifications techniques sous réserve!



Die meisten Punkte, die auf die Holzfenster Hoffmann IV 68, 78 und 90 zutreffen, gelten auch für die Holzfenster Hoffmann STIL.

Fenster im STIL-System kennzeichnen sich durch eine rustikalere Optik. Sie werden oft in Sanierungen oder denkmalgeschützten Gebäuden eingebaut und verleihen so jedem Objekt ein ästhetisches Aussehen.

Das System STIL hat den Vorteil, dass der Kunde zwischen 3 verschiedenen Varianten (STIL I, II oder III) sowie 3 Bautiefen (68, 78 oder 90) auswählen kann.

Genau wie bei allen Hoffmann Holzfenstern sind die Farben und Formen individuell wählbar.

	UG	FIGTE BAPIN	MERANTI MÉRANTI	KIEFER PIN	EICHE CHÈNE	
HOLZDICKE 78MM ÉPAISSEUR PROFILÉ 78MM		1,1	1,19	1,29	1,23	1,35
		1,0	1,13	1,22	1,16	1,29
		0,8	0,99	1,08	1,02	1,15
		0,7	0,92	1,02	0,95	1,08
		0,6	0,85	0,95	0,88	1,01
		0,5	0,78	0,88	0,82	0,94



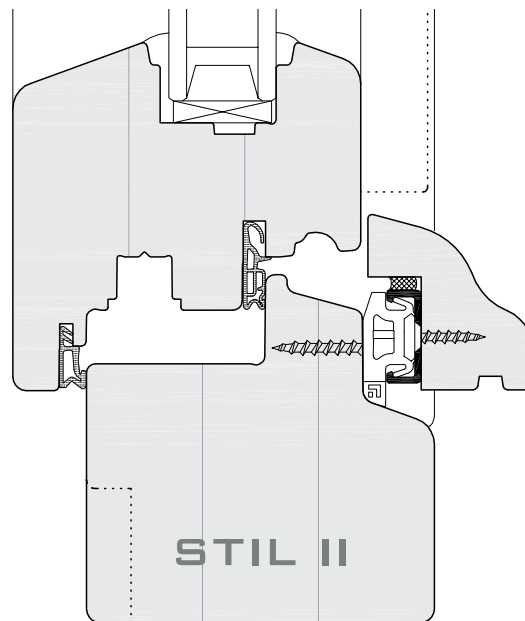
# CHÂSSIS EN BOIS *Hoffmann* STIL I - II - III

**La majorité des points cités aux fenêtres en bois Hoffmann 68, 78 et 90 sont aussi applicable pour les fenêtres en bois Hoffmann STIL.**

Les châssis du système STIL se caractérisent par un aspect plus rustique. Ils sont souvent employés pour les rénovations et réaménagements des bâtiments classés. Ils donnent à chaque objet un aspect esthétique.

Le système STIL a l'avantage que le client peut choisir entre 3 variantes (STIL I, II ou III) et les 3 épaisseurs (68, 78 et 90).

Comme pour tous les châssis en bois Hoffmann, les couleurs et les formes sont de choix individuels.



\* Technische Änderungen vorbehalten!  
\* Modifications techniques sous réserve!

