



*HAFÜ-Sprossen*

Wenn Qualität Ihr Anspruch ist

# Die Sprossen haben wir nicht erfunden, aber in über 40 Jahren haben wir die Fertigung und Gestaltung perfektioniert



Hauptverwaltung und Produktionsstätte Verl



Produktionsstätte Rheda-Wiedenbrück, Ortsteil Lintel

Die HAFÜ-Sprosse. Das ist nicht mehr nur ein Name, sondern ein Markenzeichen. Synonym für exakte Maßhaltigkeit, hohe Stabilität, Kreativität in der Ausführung von Gestaltungswünschen und absolute Termintreue. Für unsere Kunden die Gewähr, nur reklamationfreie Ware zu bekommen. Das zusammengefasst sind Vorteile, mit denen man, auch bei steigenden Ansprüchen, rechnen kann.

In unseren Werken in Deutschland und Frankreich wird heute mit viel Erfahrung, hohem handwerklichen Können und einem zeitgemäßen Maschinenpark auf hohem technischen Niveau das gefertigt, was Sie von uns zu Recht erwarten: Qualität. Unterschiedlich in Form, Farbe und Gestaltung. Eben die HAFÜ-Sprosse.

Am Anfang war nur eine Idee und ein Anspruch. Der Anspruch an Qualität. Aus diesen zwei Komponenten entwickelte sich das HAFÜ-Sprossen-Konzept.

Ein Konzept, das bei den Isolierglasherstellern in Deutschland und Europa sehr schnell großen Anklang fand.

Das lag vielleicht daran, daß wir uns von Beginn an nicht nur als Lieferant konfektionierter Sprossen, sondern als Problemlöser für unsere Partner in der Isolierglasindustrie gesehen haben.

So entstanden im Laufe der Jahre viele Lösungen, die heute Vorbild für andere sind, immer in enger Zusammenarbeit zwischen den Isolierglasherstellern und unserer anwendungstechnischen Abteilung. Eines der Ergebnisse dieser Zusammenarbeit ist die „HAFÜ-Stilsprosse“ und unsere „Softline-Sprosse“.



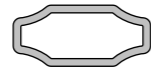
Ausstellung Roeschwoog/ Frankreich



KOMPOtherm® Messezentrum Rietberg

## 76er Sprossen

76er Sprosse 18-8 profiliert



76er Sprosse 26-5 profiliert



76er Sprosse 26-8 profiliert



76er Duo-Sprosse 26-8 profiliert

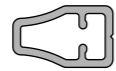


76er Sprosse 45-8 profiliert



76er Randsprosse 13-8 profiliert

Der besondere „Rahmen“  
- Randanschluss für Ihr Sprossenelement



Wir machen keine Kompromisse.

*HAFÜ-Sprossen*

haben 1mm Wandungstärke!

## Verarbeitungs-Varianten



### Schweizer-Kreuzverbindung

Senkrechte und waagerechte Sprossen gefräst. Der Kreuzpunkt wird mit speziellen Verbindern, foggingfreiem 2-Komponenten-Kleber stabil und winkelig verklebt. (Der Kreuzpunkt kann sich nicht mehr lösen oder verschieben).



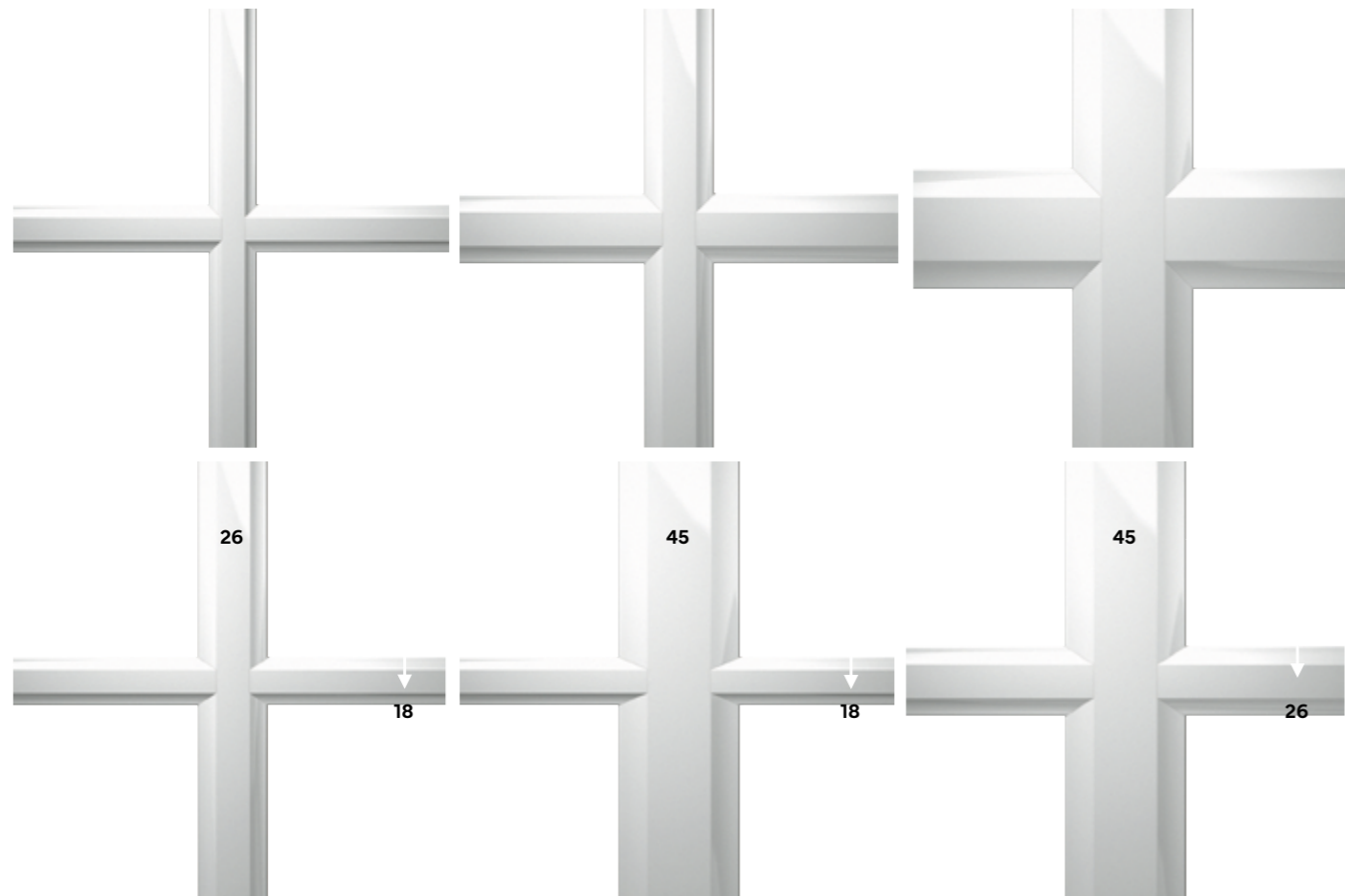
### EURO-Verbindung

Senkrechte Sprossen gebohrt, waagerechte Sprossen gefräst. Der Kreuzpunkt wird mit Stahlstift und zwei speziellen Verbindern zusammengefügt.



### Randsprosse 13-8

Der besondere Rahmen für Ihr Sprossenelement. Auf Wunsch können wir Ihrem Sprossenelement auch zum Abstandhalter hin eine besondere Ansicht verleihen.

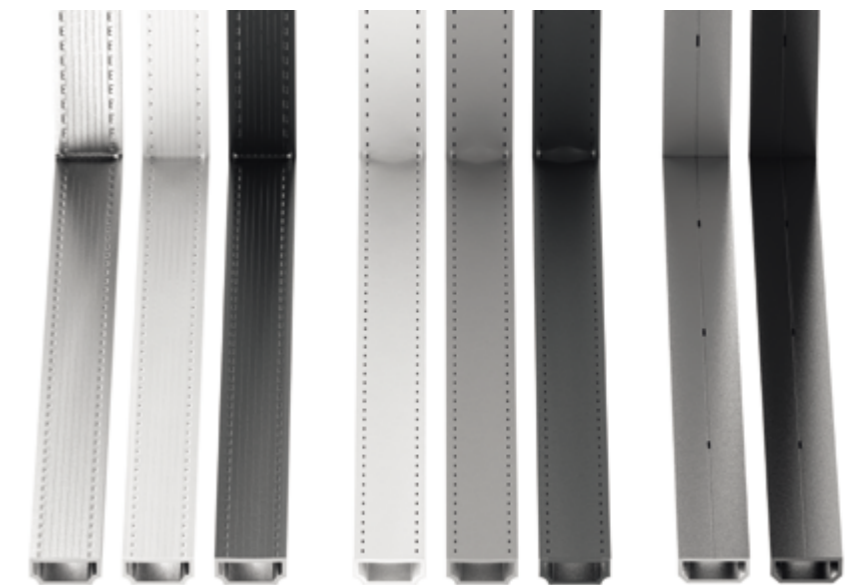


### LZR Abstandhalter

Wir verarbeiten Abstandhalter von namhaften Herstellern, sowohl aus Aluminium als auch aus Warme-Kante. Bei uns erhalten Sie selbstverständlich maßgefertigte Rahmen.



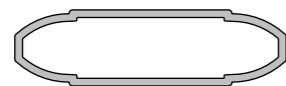
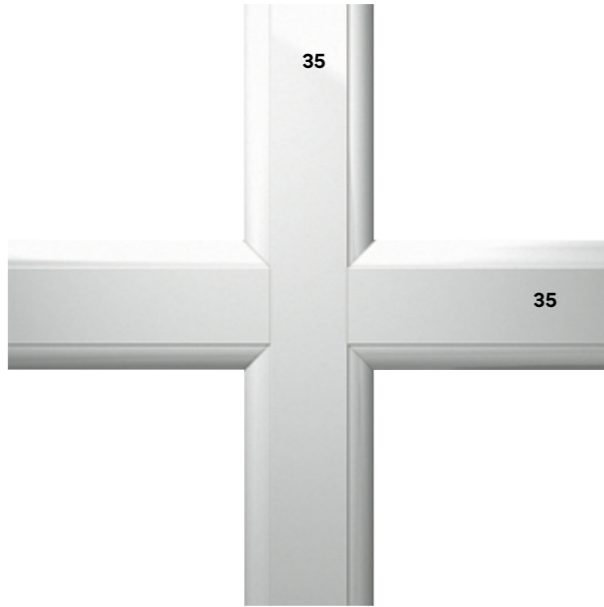
TGI Abstandhalter mit 76er Sprosse



Übersicht der Abstandhalter in verschiedenen farblichen Ausführungen

## Softline-Sprossen

*Bei HAfÜ entwickelt  
für die neue Fenstergeneration*



Softline-Sprosse 35-10

## Schweizer Kreuzverbindung

Senkrechte und waagerechte Sprossen  
gefräst. Der Kreuzpunkt wird mit  
speziellen Verbindern, foggingfreiem  
2-Komponenten-Kleber stabil und  
winkelig verklebt.



# HAFÜ-Stilsprossen

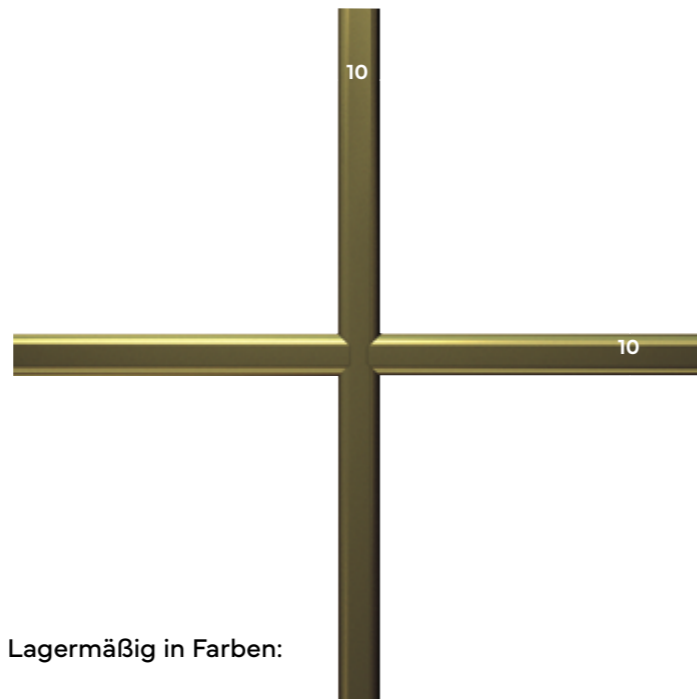
1988 bei HAFÜ entwickelt  
die "filigrane Sprosse"



HAFÜ-Stilsprosse 10-8

## Kreuzverbindung

Senkrechte Sprossen gebohrt, waagerechte Sprossen gefräst. Der Kreuzpunkt wird mit Stahlstift, foggingfreiem 2-Komponenten-Kleber stabil und winkelig verklebt.



Lagermäßig in Farben:

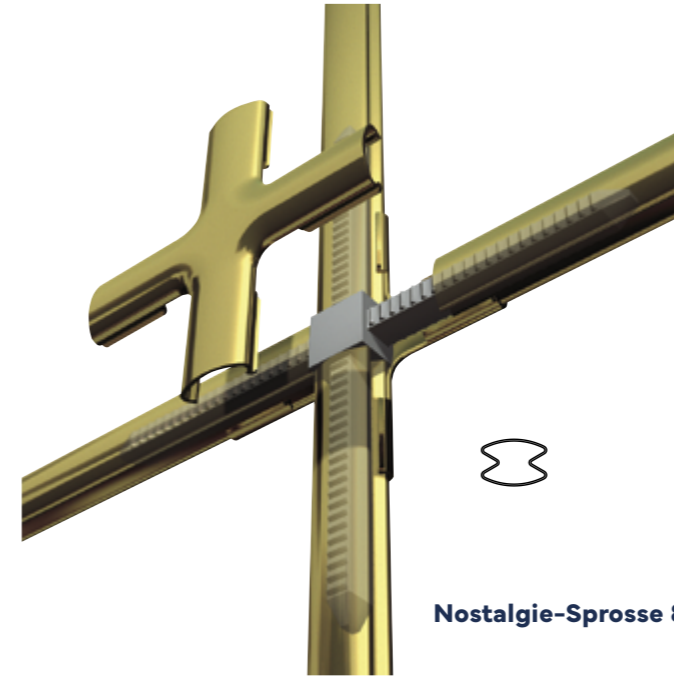
- RAL 9016
- C-0 Silber
- C-33 mittel Bronze
- C-34 dunkel Bronze
- Gold-Elox
- bleifarben

# Nostalgie-Stilsprossen

## Kreuzverbindung

Die senkrechten und waagerechten Sprossen werden mit einem Kreuzverbinder zusammengesteckt und einem Clip-Kreuz abgedeckt. An den Sprossenenden wird eine Randlasche aufgeclipst. (Somit entsteht der Eindruck einer Messingverglasung.)

Lagerfarbton Gold-Elox



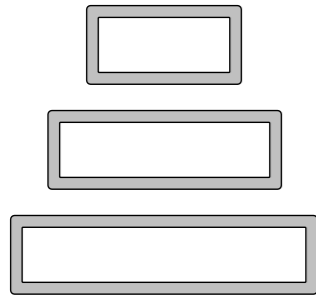
Nostalgie-Sprosse 8-6



# Rechteck-Sprossen

## Kreuzverbindung

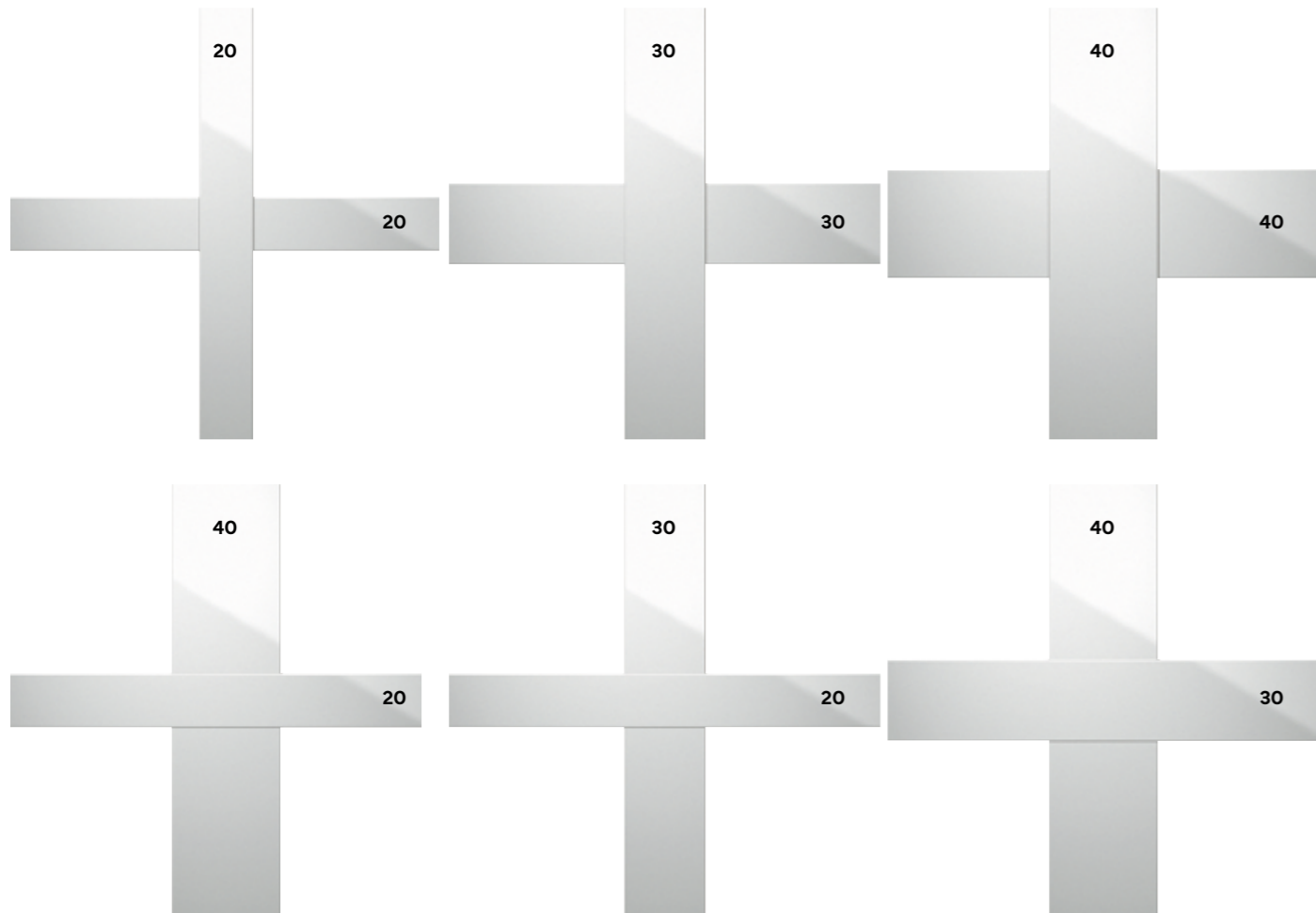
Die waagerechten und senkrechten Rechteck-sprossen werden halbseitig gefräst, mit einem Verbinder und 2-Komponenten-Kleber stabil und winkelig verklebt. (Kreuzüberplattung)



Rechteck-Sprosse 20-10

Rechteck-Sprosse 30-10

Rechteck-Sprosse 40-10



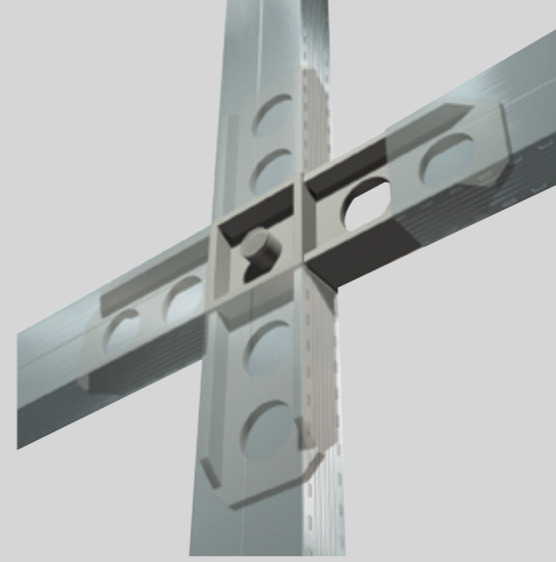
# Wiener-Sprossen

## Kreuzverbindung

Die waagerechten und senkrechten Sprossen werden mit einem Kreuzverbinder zusammengesteckt.

Bei Kombinationen werden die waagerechten und senkrechten Sprossen halbseitig aufgefärd, mit einem Verbinder und 2-Komponenten-Kleber stabil und winkelig verklebt. (Kreuzüberplattung)

Bei Sonderaufteilungen werden die Sprossen mit speziellen Verbindern miteinander verklebt.



Wiener Sprosse 20-9,5

Wiener Sprosse 24-9,5

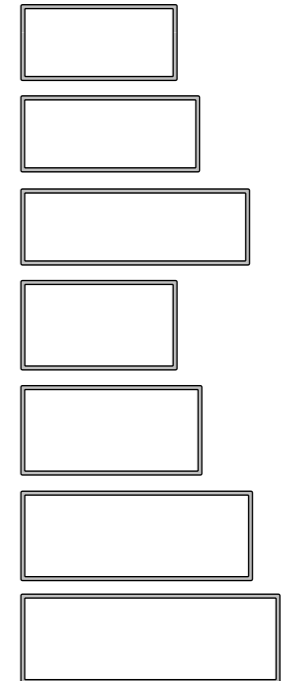
Wiener Sprosse 30-9,5

Wiener Sprosse 20-11,5

Wiener Sprosse 24-11,5

Wiener Sprosse 30-11,5

Wiener Sprosse 34-11,5



Wo alte Bausubstanz erhalten, oder echte Sprossenfenster eingesetzt werden sollen, bedarf es einer besonderen Technik. Leider sind alte Techniken aus Kosten-, Stabilitäts-, sowie aus wärmetechnischen Gründen heute nicht mehr tragbar. Auf diesem Gebiet hat sich jedoch eine Lösung durchgesetzt, die auch von Landeskonservatoren bei Restaurierung und Renovierung anerkannt wird.

Die „Wiener-Sprosse“. Sie benötigen nicht mehr viele einzelne kleine Iso-Scheiben, sondern eine große mit Wiener Sprosse. Auch sie wird von uns in unterschiedlichen Maßen perfekt in jede mögliche Form gebracht.








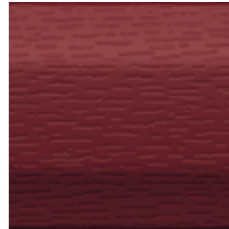

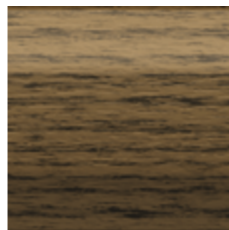

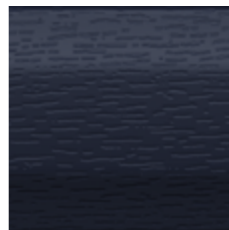
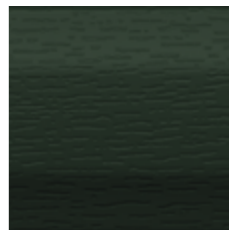
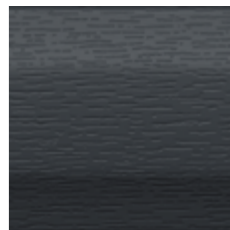
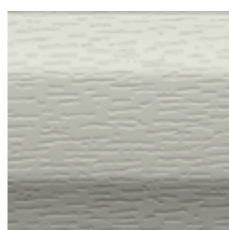



# HAFÜ RAL-Standardfarben

HAFÜ RAL-Standardfarben

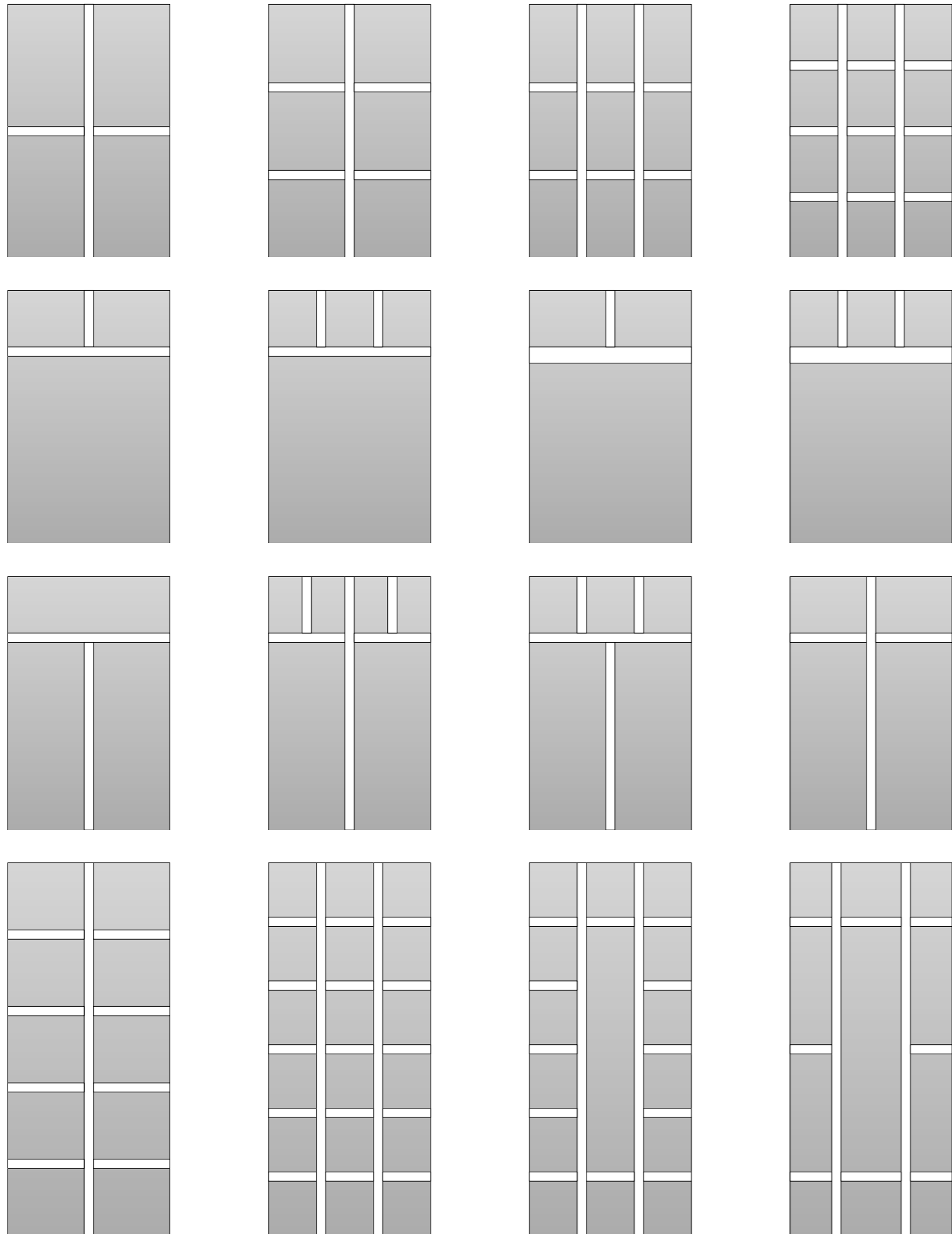
				
<b>RAL 1013</b> Perlweiß	<b>RAL 1015</b> Hellelfenbein	<b>RAL 5011</b> Stahlblau	<b>RAL 6005</b> Moosgrün	<b>RAL 6009</b> Tannengrün
				
<b>RAL 7016</b> Anthrazitgrau	<b>RAL 7038</b> Achatgrau	<b>RAL 7039</b> Quarzgrau	<b>RAL 8001</b> Ockerbraun	<b>RAL 8008</b> Olivbraun
				
<b>RAL 8011</b> Nussbraun	<b>RAL 8012</b> Rotbraun	<b>RAL 8014</b> Sepiabraun	<b>RAL 8015</b> Kastanienbraun	<b>RAL 8016</b> Mahagonibraun
				
<b>RAL 8017</b> Schokoladenbraun	<b>RAL 8019</b> Graubraun	<b>RAL 8022</b> Schwarzbraun	<b>8077</b> Dunkelbraun	<b>RAL 9001</b> Cremeweiß
				
<b>RAL 9010</b> Reinweiß	<b>RAL 9016</b> Verkehrsweiß			

# HAFÜ Struktur-Standardfarben

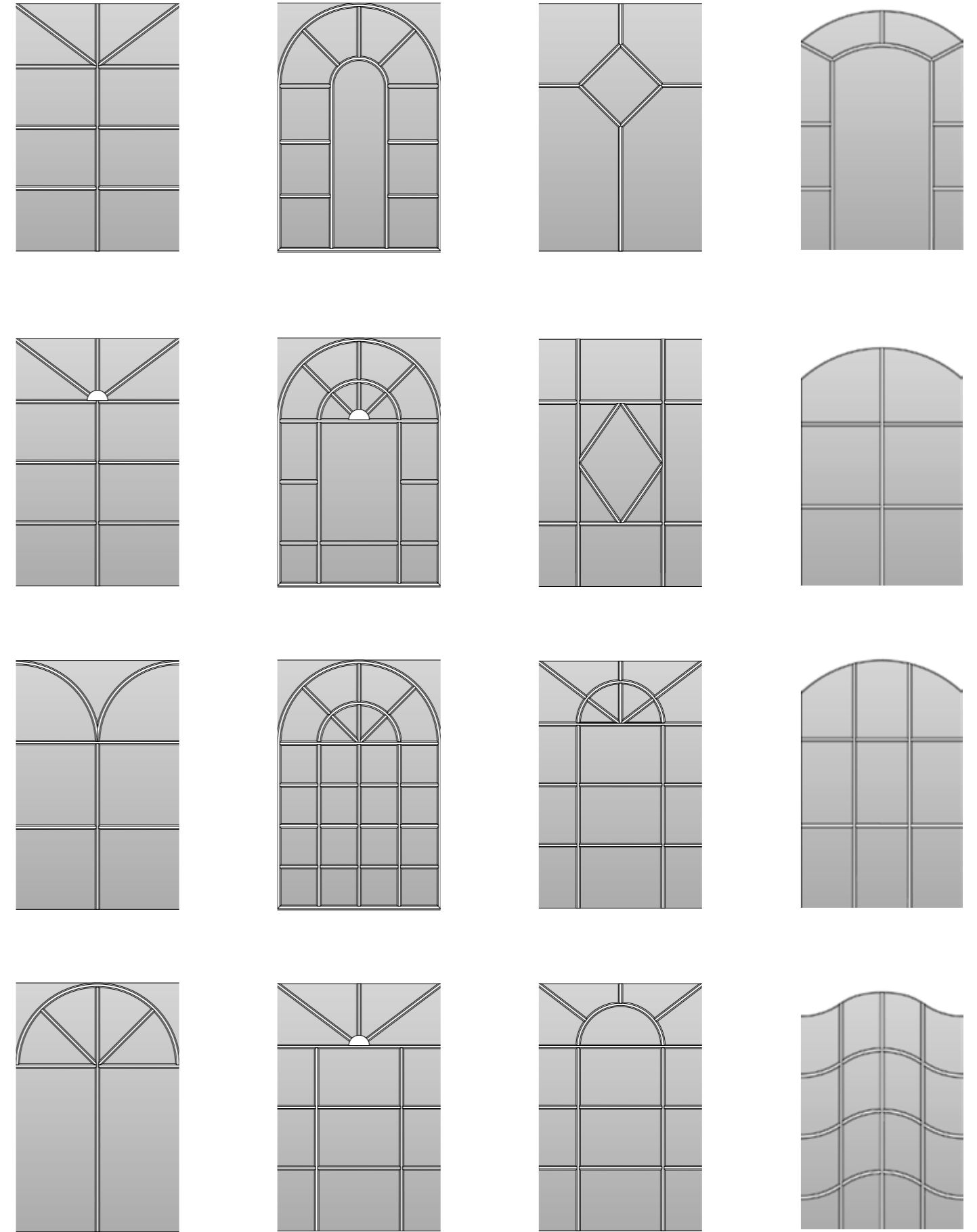
Lagermäßig für Sprossen 76er, 26-8. 18-8 + 45-8 auf Anfrage

				
<b>Cremeweiß</b> 1379.05	<b>Mooreiche</b> 2052.089	<b>Bergeiche</b> 2052.090	<b>Mahagoni</b> 2065.021	<b>Eiche dunkel</b> 2140.006
				
<b>Golden Oak</b> 2178.001	<b>Nussbaum</b> 2178.007	<b>Douglasie</b> 3069.037	<b>Braunrot</b> 3081.05	<b>Eiche rustikal</b> 3149.008
				
<b>Eiche hell</b> 3156.003	<b>Büroeiche</b> 3167.011	<b>Stahlblau</b> 5150.05	<b>Tannengrün</b> 6125.05	<b>Anthrazitgrau</b> 7016.05
				
<b>Achatgrau</b> 7038.05	<b>Quarzgrau</b> 7039.05	<b>Silbergrau</b> 7155.05	<b>Schwarzbraun</b> 8518.05	<b>Weiß genarbt</b> 9152.05

# Modellvarianten



# Sonder-Modellvarianten







Weil Qualität  
Ihr Anspruch ist

**Hartwig & Führer GmbH & Co. KG**

**Kaufm. Verwaltung**  
Industriegebiet Sürenheide  
Berensweg 10-12, 33415 Verl  
Tel. (0 52 46) 7 04-0  
E-Mail kontakt@kompotherm.de

**Auftragsnahme und Fertigung**  
Industriegebiet Lintel  
Nickelstraße 7, 33378 Rheda-Wiedenbrück  
Tel. (0 52 42) 92 57-0  
E-Mail kontakt@kompotherm.de

