

NATurRAFF Holzjalousie für Außen – Technische Daten

2 Varianten Elementsystem

1. Einbau Satz/KIT zum Einbau passend für viele herkömmliche Jalousie-Schächte und Neubaukästen



Einbau KIT



Antriebsteile

- a. Größen: Maximalbreite 3000mm, Maximalhöhe 5000mm
- b. Lamellen aus ausgesuchtem Massivholz mit NATWOOD-Veredelung, kleine Äste und Flader geben eine natürliche gewachsene Optik, Lamellenbreite ca. 80 x 5mm Dicke
- c. Unterleiste ca. 80 x 15 mm in Massivholz, schöne Behang-Optik durch idente Bewegungen wie die Lamellen
- d. Aufzugsband grau
- e. Lamellenaufhängung schwarz
- f. Oberschiene aus rostfreiem Material
- g. Aufzug und Wendung über Kegelradgetriebe oder Motorantrieb, **Details siehe Beschreibung Antriebe**
- h. Lamellenführung aus kunststoffummanteltem Stahlseil oder wahlweise mit Führungsleisten, **Details siehe Führungssysteme**

2. Montagefertiges Komplettlement vor der Fassade inklusive Kastengehäuse oder Sichtblende aus Aluminium oder Holz Ausstattung grundsätzlich wie Beschreibung Einbau KIT



Blende Aluminium



Blende Holz

Jedoch zusätzlich:

- a. Kastenblenden, Kastengehäuse etc. in verschiedenen Formen und Ausführungen in Aluminium stranggepresst oder rollgeformt inklusive Montagematerial
- b. Kastenblende oder Schachtblenden in NATWOOD "**Bernsteinholz**" passend zu Lamellen lieferbar

2 Varianten Holzausführung



"Kiefer Bernsteinholz"

- Europäische Kiefer
- NATWOOD veredelt
- **Dauerhaft wie Tropenholz**
- Helle Holzfarbe ähnlich Lärche



"Esche Thermo- Bernsteinholz"

- Europäische Esche
- Thermo behandelt + NATWOOD veredelt
- **Dauerhaft wie bestes Tropenholz**
- Braune Holzfarbe ähnlich Eiche, Teak, Nuss, etc.

2 Varianten Oberflächenausführung

1. Natürlich entstehende Patina



Gültig für Kiefer und Esche Thermo

Natürliche Patina und
NIE-MEHR-STREICHEN
mit Sicherheit

Im Laufe der Nutzung entsteht
die silbergraue Patina bei allen
Holzarten.

2. Färbige Oberfläche durch Ölauftrag



Gültig für Kiefer

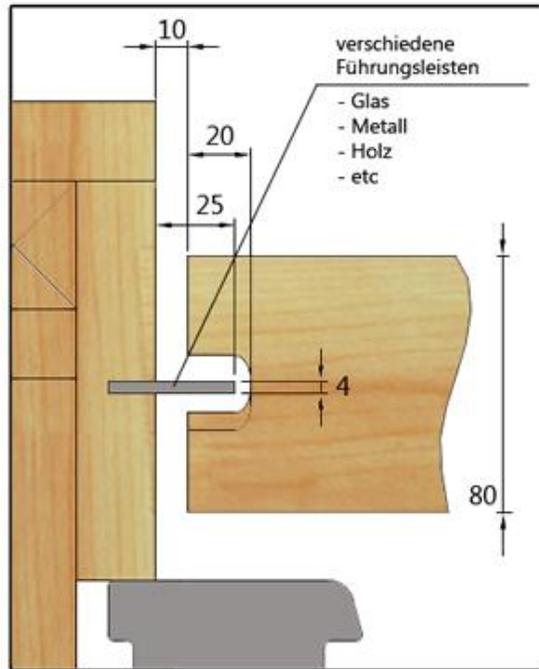
Naturoptik für lange Zeit durch
werkseitig geölte Oberfläche,
auffrischen nur nach Wunsch
bzw. Notwendigkeit.



Gültig für Kiefer und Esche Thermo

Viele Farbtöne,
werkseitig geölte Oberfläche,
Farbauffrischung erfolgt nur nach
Notwendigkeit bzw. Wunsch
ganz einfach mit z.B. Farbroller

2 Varianten Führungssystem

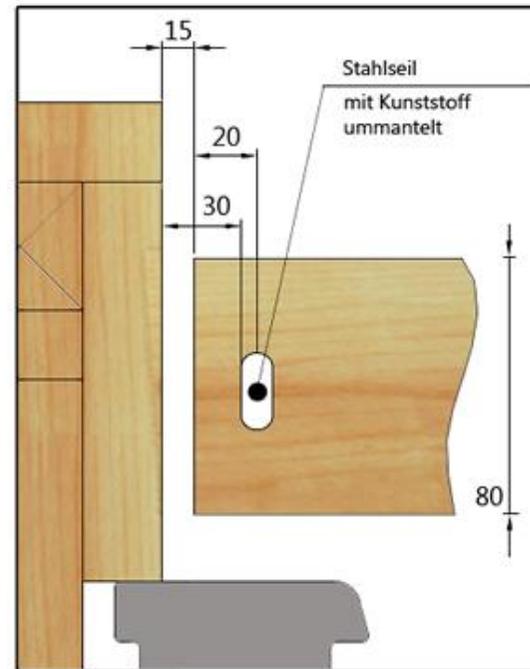


Führungsleiste

Individuelle Lösungen auf Wunsch.

Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten!

Glas, Metall, Holz oder andere Materialien sind ausführbar.



Seilführung

Standard sind Stahlseil kunststoffummantelt, Spanntechnik am Kopfprofil.

Abspannwinkel aus stranggepresstem Aluminium und komplettem Abspann-Set.

Verschiedene individuelle Halterungen auf Wunsch.



Führungsleiste Holz in Leibung geklebt



Seitenführung Glas mit LED-Leuchte



Führung auf Abstand zum Fenster in ALU



Abspannwinkel zur Konstruktion, stranggepresst, versch. Modelle

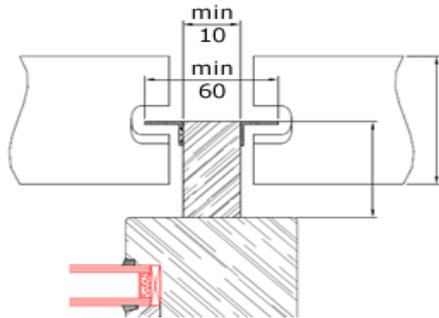


Abspannhülse zu Fensterbank oder Boden

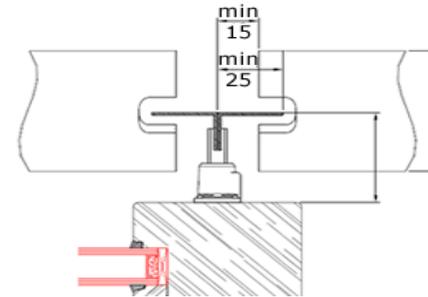
Varianten für Teilungen und Kupplungen

Einige wenige Beispiele von vielen

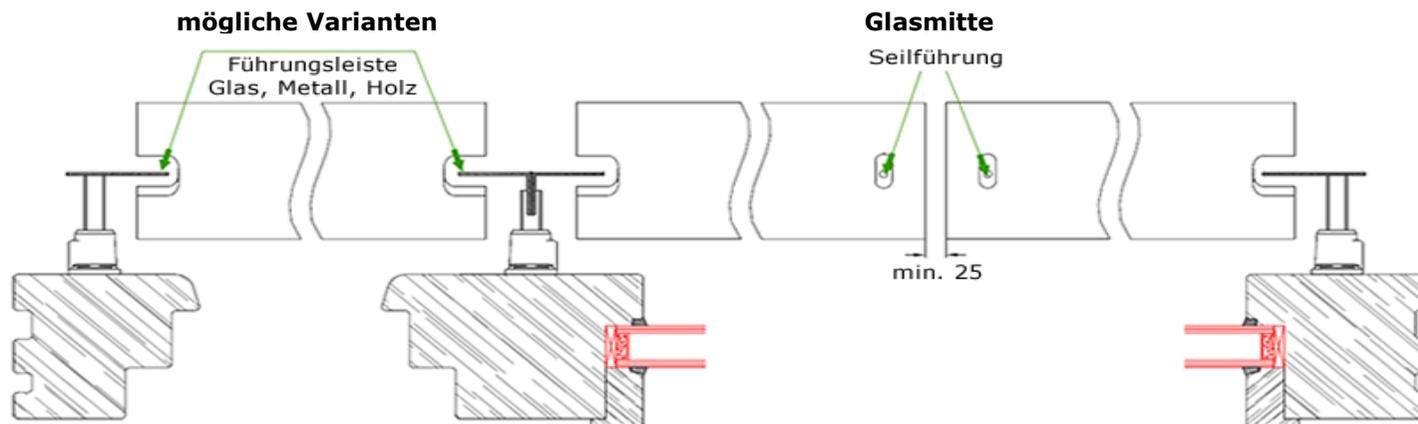
Beispiel: ALUWinkel + Massivholz



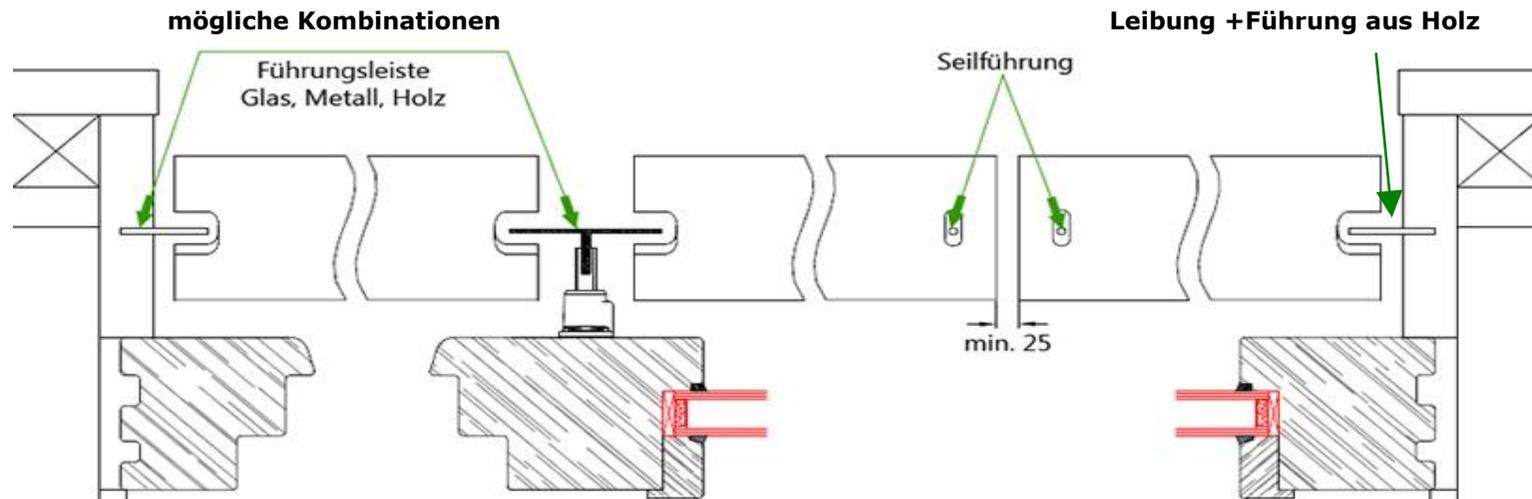
Beispiel ALU T-Profil + Haltekloben



Beispiel: Kombination ALU-Profil+Haltekloben und Seilführung bei Glasmitte



Beispiele für verschiedene Leibungen + Behangführungen



2 Varianten Antriebe

Motor-Antrieb, als Standard für die meisten Anlagengrößen



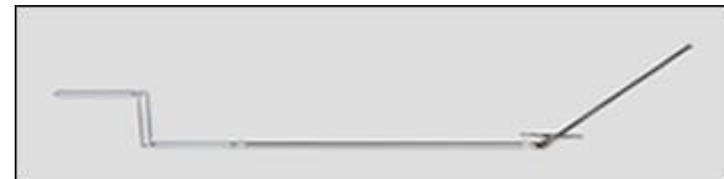
Schalter



Funkempfänger

Markenmotor 230V in der Oberschiene mit einstellbaren Endlagen, Motorkabel mit Hirschmannstecker, geeignet für viele Steuerungssysteme, BUS-geeignet

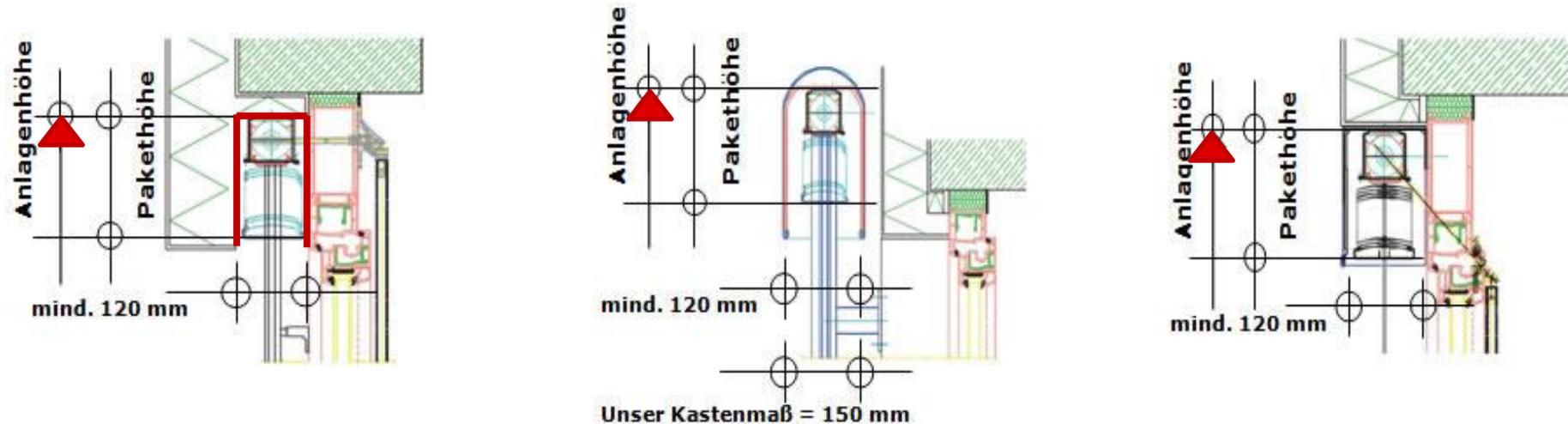
Getriebe-Antrieb, nur bei kleinen Anlagen möglich



Kegelradgetriebe, Kurbelstange mit Gelenkkurbel 45° oder 90°, Farbe Weiß, Grau, Braun

Wichtige Einbaumaße

Schacht-Innenmaß bzw. Kasteninnenmaß mind. 120 mm zuzüglich Bautoleranz



Maßangaben in mm								
Lamellenbreite	80							
Einbautiefe	mind. 120							
Min/Max. Anlagenbreite	600/3000 (gilt für einteilige Anlagen)							
Min/Max. Anlagenhöhe	800/5000 (höher auf Anfrage)							
Bei Anlagenhöhe	1000	1200	1500	1750	2000	2500	3000	3500
vorhandene Pakethöhe	230	245	260	280	300	330	370	400
Gewicht	1 m ² Behang Ø 7 kg, Motorantrieb wird empfohlen							

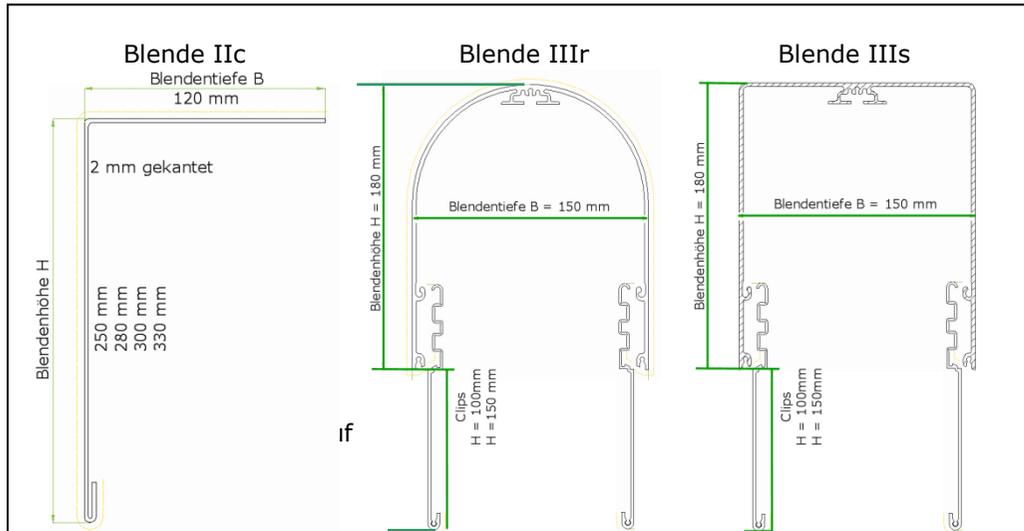
Bei Koppelung sind Gesamtbreiten bis 6000 mm möglich.

Bitte beachten Sie unbedingt die holztechnisch bedingte Maximallänge der Lamelle von 3000 mm!

ACHTUNG:

Pakethöhen sind aufgrund von 5 mm Lamellendicke entsprechend höher als extrem dünne Alu-Lamellen.

Kasten und Montagematerial



bei Anlagenhöhe (mm)	Blende IIc		Blende IIIr Blende IIIs		Seitenteil 2 Stück für Blende IIIr/s
	Höhe	Preis	Clips	Preis	
1200	250		100		
1500	280		100		
1750	280		100		
2000	300	150			
2500	330	150			
3000	330	150			

Als Sonderkonstruktion auf Anfrage:

- Blenden aus Holz, montiert auf Standardblendentragbügel oder Sonderträger
- Holz in Ausführung wie Behang möglich

Für alle Teile nennen wir Preise lt. gesondertem Angebot

Blendentragbügel



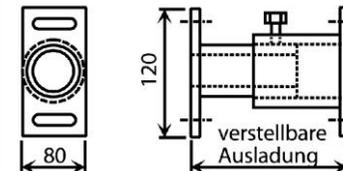
OHNE Oberkopfträger



MIT Oberkopfträger

Verstellbarer Teleskophalter

- für U-Kasten (Alu 5mm)
- RAL Standardfarben
- Verstellbereich 38-52mm
58-72mm



Z-Konsole gelocht

- für U-Kasten (Alu 3mm)
- RAL Standardfarben
- fixer Ausladungsbereich jeder mm von 40-230mm

