AKAZIE
ROBINIENHOLZ AG
Switzerland

PRODUKTKATALOG 2025

RUNDHOLZ, KANTHOLZ, SCHNITTHOLZ, TERRASSEN & FASSADEN

KENNZAHLEN
(für europäische Herkünfte):
Gewicht frisch: - 930 kg/m³
Gewicht darrtrocken: 0,66 - 0,79 g/cm³
Druckfestigkeit*: 55 - 75 N/mm²
Biegefestigkeit* : 120 - 160 N/mm²
Schlagbiegefestigkeit*: 110 - 210 kJ/m²

*kammergetrocknet
(12-16% Holzfeuchte)

individuelle
BERATUNG
ein Ansprechpartner
IM GESAMTEN PROJEKT

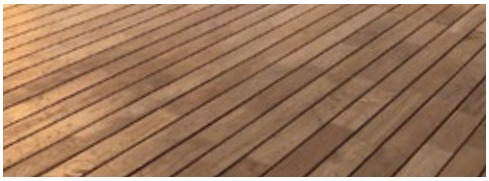
INHALT

Die Robinie, das Superholz ..... Seite 3
Rundholz Natur ..... Seite 4
Rundholz Standard ..... Seite 5
Gabelungen/Zwiesel ..... Seite 6
Schaukel ..... Seite 7
Pfähle ..... Seite 8

Kantholz Natur ..... Seite 9
Schnittholz Natur ..... Seite 10
Schnittholz Brett ..... Seite 11

Terrassendielen ..... Seite 12
Unterkonstruktion ..... Seite 14
Zäune ..... Seite 16
Fassadenholz ..... Seite 18

Terrassenfliese ..... Seite 21
Banklatten ..... Seite 21
Montagezubehör ..... Seite 22
Verlegehinweise Robinienterrasse ..... Seite 24
Outdoor-Möbel aus Robinie ..... Seite 28



Die Robinie, das Superholz

ALLES AUS DER WELT DER ROBINIE - DIE AKAZIE AG STELLT SICH VOR

Das Kundenverhalten ändert sich rasant und die Suche nach dauerhaften heimischen Alternativen zum Tropenholz, imprägnierten Produkten und sanktionierten Holzarten wird scheinbar immer schwieriger.

Robinienholz aus Europa erweist sich dabei für alle preis-, qualitäts- und umweltbewussten Kunden als optimale Lösung, denn es ist die einzige in Europa wachsende Holzart der Resistenzklasse 1-2.

Die AKAZIE AG hat sich seit vielen Jahren komplett auf dieses fantastische Holz spezialisiert und kann heute eine umfassende Produktpalette aus Robinie anbieten.

Lass dich sich von unserer Begeisterung inspirieren!

- hohe Qualität bei 30jährige Werkserfahrung in der Verarbeitung von Robinienholz
- individueller Service mit kompetenter Fachberatung im B2B und B2C
- direkter Zugriff auf Produktion ermöglicht individuelle Lösungen
- transparente Lieferketten vom Holzeinschlag bis zum Kunden
- nachhaltige & sozial verantwortungsvolle Unternehmensphilosophie
- zuverlässiger Direktvertrieb mit Logistiknetzwerk in ganz Europa

Robinie - Kurzer Faktencheck

(lat. Name = Robinia pseudoacacia - im Volksmund auch als Akazie bekannt, engl. Robinia Wood)

Robinienholz besitzt hervorragende technische Eigenschaften, eine hohe natürliche Dauerhaftigkeit und eine ansprechende dekorative Optik. +++ Gegenüber Eichenholz etwa 30% schwerer, härter und mit sehr guten Festigkeitswerten ausgestattet, zudem zäh, elastisch und gut biegbar. +++ Wie Esche und Hickory zeichnet sich Robinie durch eine überdurchschnittliche Belastbarkeit bei dynamischer Beanspruchung aus. +++ Schwindmasse sind - gemessen an der hohen Rohdichte - sehr niedrig. +++ Einmal getrocknet, besitzt das Holz ein gutes Stehvermögen. +++ Trocknung verläuft sehr langsam. +++ Keilgezinkte Robinie erweist sich als formstabiler und ermöglicht Längen von bis zu 7m. +++ Lässt sich mit allen Hand- und Maschinenwerkzeugen gut bearbeiten, schnitzen und drechseln. +++ Hohe Kantenfestigkeit. +++ Gehobelte Flächen sind dicht, glatt und lassen sich problemlos weiterbehandeln. +++ Alle Verbindungen durch Nageln, Schrauben und Kleben sind sehr haltbar. Vorbohren ist allerdings erforderlich. +++ Durch thermische Behandlung, z. B. beim Dämpfen für die Furnierherstellung, geht die ursprüngliche Farbe der Robinie verloren und ändert sich zu kastanienbraun. +++ Das Holz ist gerbstoffreich und wird in Verbindung mit Feuchtigkeit durch Eisen verfärbt. Für Befestigungen sind deshalb Holzverbindungen oder rostfreie Stähle zu verwenden. +++ Trockenes Holz ist geruchlos. +++ Kernholz besitzt hohe natürliche Resistenz gegen holzzersetzende Pilze und Insekten.

Resistenzklassen: Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2

sehr dauerhaft	dauerhaft	mäßig dauerhaft	wenig dauerhaft	nicht dauerhaft
ROBINIE 1	Eiche Esskastanie Thuja 2	Douglasie Kiefer Lärche 3	Roteiche Fichte 4	Buche Pappel 5

> 20 Jahre und längere Haltbarkeit

Das ORIGINIAL
ROBINIENHOLZ
seit 1985

Robinie Rundholz Natur

PALISADE, NATÜRLICH GEWACHSEN
NUR ENTRINDET

DURCHMESSSER	MITTE	LÄNGE CM								
4 - 8 cm	**6 cm**	200	250	300	-	-	-	-	-	-
6 - 10 cm	**8 cm**	200	250	300	350	400	-	-	-	-
8 - 12 cm	**10 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
10 - 14 cm	**12 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
12 - 16 cm	**14 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
14 - 18 cm	**16 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
16 - 20 cm	**18 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
18 - 22 cm	**20 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
20 - 24 cm	**22 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
24 - 30 cm	**27 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
individuelle Dimensionen oder halbiert auf Anfrage										

- EUROPÄSCHE HERKUNFT
- RESISTENZKLASSE 1-2
- AUF WUNSCH GESPITZT

- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- SELBSTABHOLUNG MÖGLICH
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH

ANWENDUNGSGEBIETE:
TIERGEHEGE, KOPPELN
ZOOS, HANGBEGRADIGUNGEN

Robinie Rundholz Standard

PALISADE, NATÜRLICH GEWACHSEN

ENTRINDET, ENTSPLINTET, GESCHLIFFEN

DURCHMESSSER	MITTE	LÄNGE CM								
4 - 8 cm	**6 cm**	200	250	300	-	-	-	-	-	-
6 - 10 cm	**8 cm**	200	250	300	350	400	-	-	-	-
8 - 12 cm	**10 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
10 - 14 cm	**12 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
12 - 16 cm	**14 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
14 - 18 cm	**16 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
16 - 20 cm	**18 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
18 - 22 cm	**20 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
20 - 24 cm	**22 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
24 - 30 cm	**27 cm**	200	250	300	350	400	450	500	550	600
individuelle Dimensionen oder halbiert auf Anfrage										

- STABILE VERPACKUNG
- HANDGESCHÄLT UND GESCHLIFFEN
- STAPELBAR
- SORTIERUNG MÖGLICH
- ENDEN GEFAST
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH

ANWENDUNGSGEBIETE:
SPIELPLATZBAU, ZOOS, SONNENSEGEL, CARPORTS, ...

Gabelungen/Zwiesel Robinie

MEHRASTIG, NATÜRLICH GEWACHSEN

ENTRINDET, ENTSPLINTET, GESCHLIFFEN

DURCHMESSSER	MITTE	LÄNGE CM								
10 - 14 cm	**12 cm**	200	250	300	350	400	-	-	-	-
14 - 18 cm	**16 cm**	200	250	300	350	400	450	500	-	-
16 - 20 cm	**18 cm**	-	-	300	350	400	450	500	550	600
20 - 24 cm	**22 cm**	-	-	-	-	400	450	500	550	600
individuelle Dimensionen auf Anfrage										

- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- SELBSTABHOLUNG MÖGLICH
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH
- EUROPÄSCHE HERKUNFT
- RESISTENZKLASSE 1-2
- ENDEN GEFAST

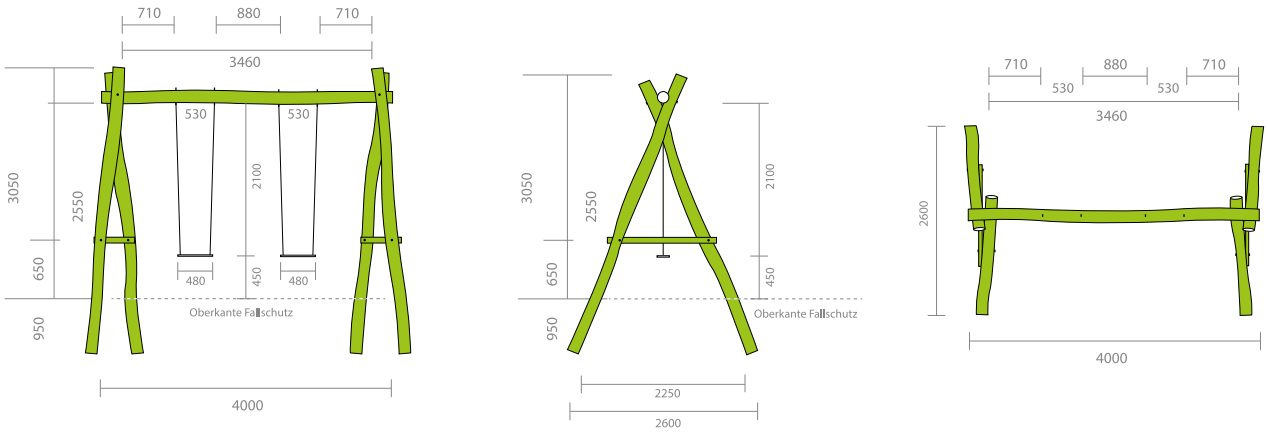
ANWENDUNGSGEBIETE:
SPIELPLATZBAU, ZOOS, GARTENANLAGEN, ...

SCHAUKEL ROBINIE

KOMPLETTER SELBSTBAUSATZ
TÜV ZERTIFIZIERT, HOHE HALTBARKEIT

BESCHREIBUNG

- 7x Rundholz aus Robinie, entrindet, entsplintet und geschliffen (5 Stück 120 -160 mm Durchmesser, 2 Stück 60 -80 mm Durchmesser)
- 2x Sicherheitsschaukelsitz - Kette-Sitz-Verbindung mittels Ringmuttern mit Finger-Klemmschutz: ca. 48 x 17 cm (Sitzfläche: ca. 37 x 17 cm)
- 4x Gelenkschaukelhaken, Bolzen M12 x 200 mm, verzinkt, mit PA-Buchse mit Edelstahlschäkel M8, für Stahl und Holz



- komplett fertig vormontiert als Bausatz
- inklusive Zubehör, Bohrer und Befestigungsmaterial
- zertifiziert nach DIN EN 1176 für Gewerbe und Privat

- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- SELBSTABHOLUNG MÖGLICH
- ENDEN GEFAST

Pfähle Robinie

NATÜRLICH GEWACHSEN, GESPITZT
GROB ENTRINDET

DURCHMESSSER	MITTE	LÄNGE CM			
6 - 10 cm	**8 cm**	200	220	250	300 auf Anfrage
10 - 14 cm	**12 cm**	200	220	250	300 auf Anfrage
12 - 16 cm	**14 cm**	200	220	250	300 auf Anfrage
14 - 18 cm	**16 cm**	200	220	250	300 auf Anfrage
individuelle Dimensionen auf Anfrage					

4-KANT, GESPITZT
SPLINTFREI, SÄGERAU

STÄRKE MM	BREITE MM	LÄNGE CM				
25	**25**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
30	**30**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
30	**40**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
40	**40**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
40	**60**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
60	**60**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
70	**70**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
80	**80**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
90	**90**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
100	**100**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
individuelle Dimensionen auf Anfrage						

- EUROPÄSCHE HERKUNFT
- RESISTENZKLASSE 1-2
- AUF WUNSCH GEFAST

- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- SELBSTABHOLUNG MÖGLICH
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH

ANWENDUNGSGEBIETE:
TIERGEHEGE, KOPPELN
ZOOS, HANGBEGRADIGUNGEN

Kantholz Robinie Natur

KONSTRUKTIONSHOLZ
SPLINTFREI, SÄGERAU

STÄRKE MM	BREITE MM	LÄNGE CM				
40	**60**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
40	**80**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
40	**100**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
40	**120**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
60	**60**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
60	**80**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
70	**70**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
80	**80**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
90	**90**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
100	**100**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
individuelle Dimensionen auf Anfrage						

- STABILE VERPACKUNG
- HANDSORTIERT
- STAPELBAR
- SORTIERUNG MÖGLICH
- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH

ANWENDUNGSGEBIETE:
SPIELPLATZBAU, SONNENSEGEL, CARPORTS, BALKONE, ...

SCHNITTHOLZ ROBINIE NATUR

UNBESÄUMT, FALLENDE BREITEN

SPLINTFREI, SÄGERAU ODER GEHOBELT

STÄRKE MM	BREITE MM	LÄNGE CM				
22	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
25	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
28	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
30	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
35	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
40	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
individuelle Dimensionen auf Anfrage						

- EUROPÄSCHE HERKUNFT
- RESISTENZKLASSE 1-2
- AUF WUNSCH GEHOBELT

- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- SELBSTABHOLUNG MÖGLICH
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH

ANWENDUNGSGEBIETE:
SPIELPLÄTZE, ZÄUNE, ZOOS, KOPPELN, GARTENBAU

Schnittholz Robinie Brett

BESÄUMT, FALLENDE BREITEN

SPLINTFREI, SÄGERAU ODER GEHOBELT

STÄRKE MM	BREITE MM	LÄNGE CM				
22	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
25	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
28	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
30	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
35	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
40	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
individuelle Dimensionen auf Anfrage						

- STABILE VERPACKUNG
- SELBSTABHOLUNG MÖGLICH
- STAPELBAR
- SORTIERUNG MÖGLICH
- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH

ANWENDUNGSGEBIETE:
SPIELPLÄTZE, ZÄUNE, ZOOS, KOPPELN, GARTENBAU

Terrassendielen Robinie

Planung KOSTENLOS
2D + 3D-PLANUNG
— VERLEGEPLAN —

KEILGEZINKT MIT SEITLICHER NUT
GETROCKNET, GEHOBELT, GEFAST
(CLIP-FIXX ODER GECKO NUT)

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM											
50	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
60	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
80	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
100	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**

** individuelle Dimensionen auf Anfrage, mit oder ohne **bombierter Oberfläche***

KEILGEZINKT GLATTKANT
GETROCKNET, GEHOBELT, GEFAST

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM											
50	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
60	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
80	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
100	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
120	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
140	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**

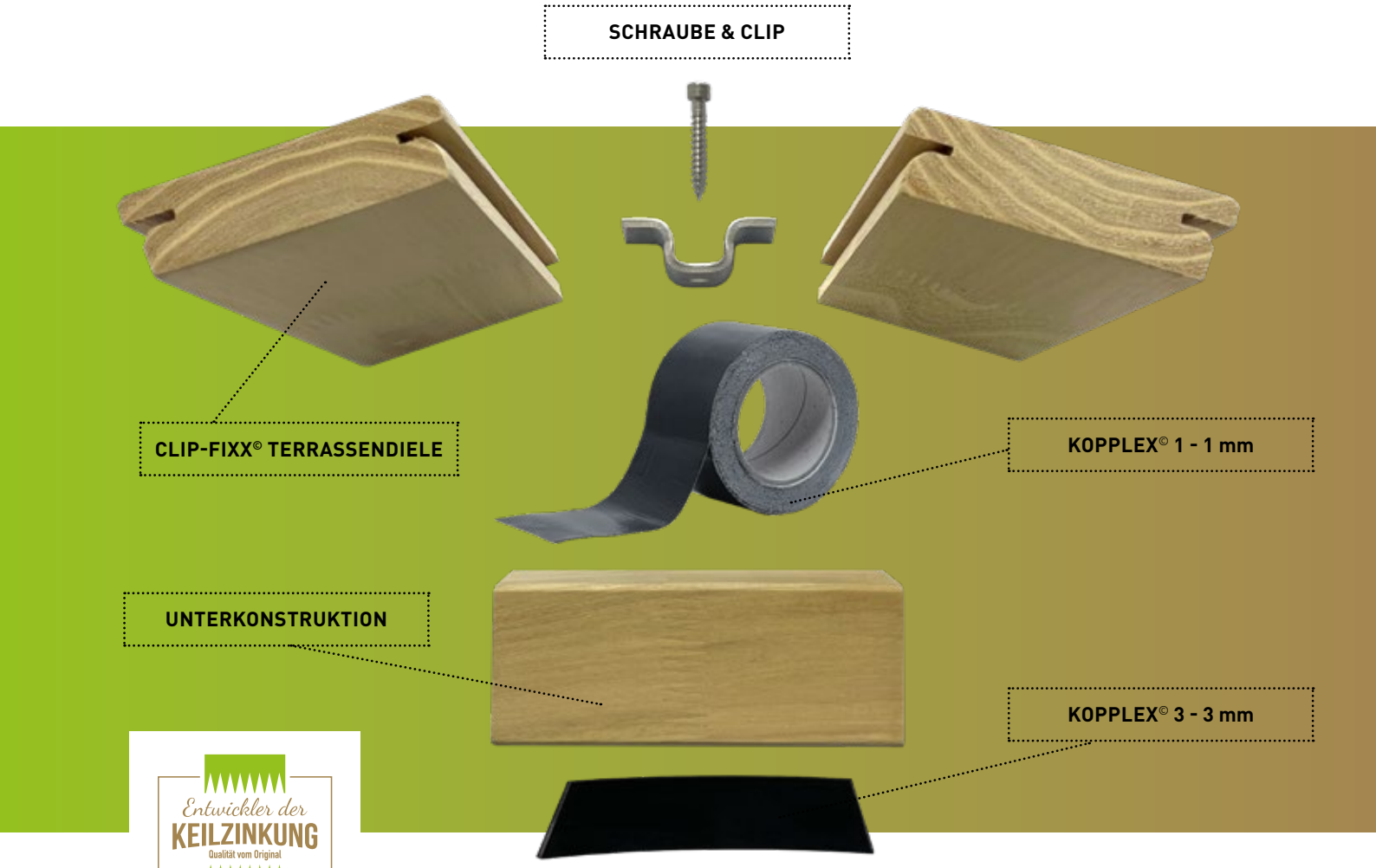
** individuelle Dimensionen auf Anfrage, mit oder ohne **bombierter Oberfläche***

MASSIV, GLATT ODER GENUTET
GETROCKNET, GEHOBELT, GEFAST
(CLIP-FIXX ODER GECKO NUT)

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM			
50	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250
60	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250
80	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250
100	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250
120	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250

** individuelle Dimensionen auf Anfrage, mit oder ohne **bombierter Oberfläche***

AUFBAU SICHTVERDECKTE BEFESTIGUNG - CLIP-FIXX© SYSTEM

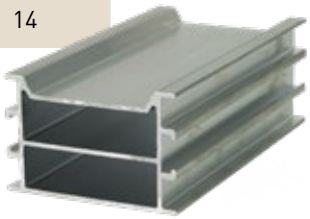


Entwickler der KEILZINKUNG
Qualität vom Original
SEIT 1985

AUSGEWÄHLTES ZUBEHÖR

ARTIKEL	VPE
Original Robinien Clip (CLIP-FIXX©)	350
Clipschraube 4,2 x 28 mm, Edelstahl TX20	100
Terrassenschraube 5,0 x 50 mm Edelstahl	200
Verstellfüsse - 3,2 – 21 cm	ab 1
Ventilationsprofil	10
Auflagerprofil	14

ARTIKEL	VPE
KOPPLEX©-1, EPDM, 10m-Rolle 75mm x 1mm	1
KOPPLEX©-3, EPDM, 10m-Rolle 40mm x 3mm	1
SET Justierkeile, 14 - 40 mm	100
ALU UK-Schiene 45 x 28 x 2000 mm	1
ALU UK-Schiene 45/64 x 41 x 2000 mm	1



- EUROPÄSCHE HERKUNFT
- RESISTENZKLASSE 1-2
- GELIEFERT ALS FERTIGBAUSATZ
- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- SELBSTABHOLUNG MÖGLICH
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH

Unterkonstruktion Robinie

KEILGEZINKT
GETROCKNET, GEHOBELT, GEFAST

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM											
40	**40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
60	**40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
80	**40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
100	**40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
120	**40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
140	**40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
Folgende Dimensionen ungetrocknet lieferbar:													
60	**60**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700*
80	**60**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700*
90	**90**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700*
** individuelle Dimensionen auf Anfrage*													

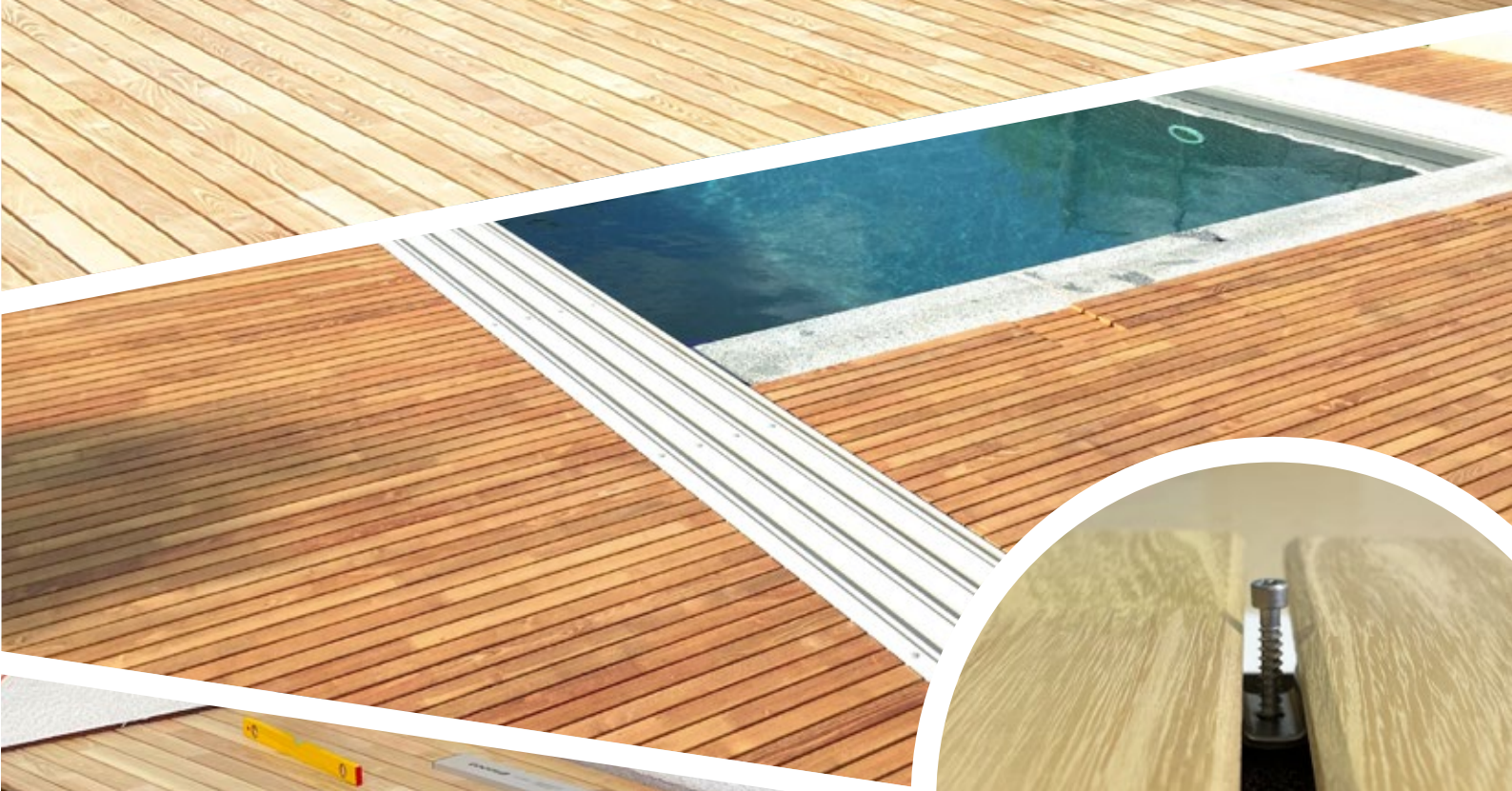
MASSIV
GETROCKNET, GEHOBELT, GEFAST

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM			
60	**40**	100	150	200	250
80	**40**	100	150	200	250
100	**40**	100	150	200	250
120	**40**	100	150	200	250
140	**40**	100	150	200	250
Folgende Dimensionen luftgetrocknet lieferbar:					
60	**60**	100	150	200	250
80	**60**	100	150	200	250
90	**90**	100	150	200	250
** individuelle Dimensionen auf Anfrage*					

- EUROPÄSCHE HERKUNFT
- RESISTENZKLASSE 1-2
- AUF WUNSCH GEHOBELT
- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- SELBSTABHOLUNG MÖGLICH
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH

ANWENDUNGSGEBIETE:
TERRASSEN, BALKONE, DACHTERRASSEN, ZAUNRIEGEL, ...

Laufen Sie
BARFUSS
AUF ROBINIE



Fassadenholz Robinie

KEILGEZINKT, GETROCKNET

GLATTKANT
SICHTBAR VERSCHRAUBT
4 SEITIG GEFAST

VERTIKAL UND HORIZONTAL

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM											
50	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
60	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
80	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
100	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
120	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
140	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**

** individuelle Dimensionen auf Anfrage*

RHOMBUS / TRAPEZ
SICHTBAR VERSCHRAUBT
15 GRAD ANGESCHRÄGT
(MIT ODER OHNE FASE)

HORIZONTAL

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM											
60	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700*
80	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700*
100	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700*
120	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700*
140	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700*

** individuelle Längen auf Anfrage*

- EUROPÄSCHE HERKUNFT
- RESISTENZKLASSE 1-2
- AUF WUNSCH GEHOBELT
- LIEFERUNG EUROPAWEIT
- SELBSTABHOLUNG MÖGLICH
- INDIV. ZUSCHNITT MÖGLICH

ANWENDUNGSGEBIETE:
FASSADEN, ZÄUNE, CARPORTS, GARTENHÄUSER, ...

WECHSELFALZ
SICHTBAR VERSCHRAUBT

VERTIKAL

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM											
60	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
80	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
100	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
120	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
140	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
** individuelle Längen auf Anfrage*													

TIGA SYSTEM
UNSICHTBAR VERSCHRAUBT
GEFAST

HORIZONTAL

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM											
74	**21**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
95	**21**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
** individuelle Dimensionen auf Anfrage*													

CLIP-FIXX© SYSTEM
UNSICHTBAR VERSCHRAUBT
GEFAST

VERTIKAL

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM											
50	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
60	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
80	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
100	**22, 24, 26, 28**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
** individuelle Dimensionen auf Anfrage*													

GLATTKANT

CLIP-FIXX©

Terrassenfliese Robi-Fixx

KEILGEZINKT ODER MASSIV, GETROCKNET

ARTIKEL	VPE
ROBI-FIXX Terrassenfliese 60,6 x 60,6 x 42 mm	1
ROBI-FIXX Verbinder / Connector für Terrassenfliese	1

Banklatten Robinie

KEILGEZINKT ODER MASSIV, GETROCKNET

GESCHLIFFEN, ASTARM, TIEFENTROCKNUNG 12-14%

BREITE MM	STÄRKE MM	LÄNGE CM											
60	**26, 32, 40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
80	**26, 32, 40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
100	**26, 32, 40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
120	**26, 32, 40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
140	**26, 32, 40**	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	*700**
** individuelle Dimensionen auf Anfrage*													

Zäune Robinie

MASSIV ODER KEILGEZINKT

STÄRKE MM	BREITE MM	LÄNGE CM				
22	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
25	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
28	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
30	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
35	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
40	**120 - 160, 80 - 200**	100	150	200	250	300 auf Anfrage
individuelle Planungen auf Anfrage, vormontiere Zaunfelder möglich						

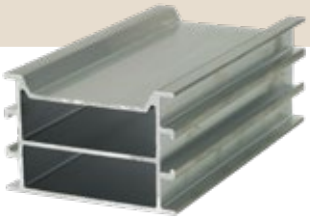
Montagezubehör

TERRASSEN- & FASSADENBAU

CLIPS, SCHRAUBEN & ALUMINIUMPROFILE

ARTIKEL	VPE
CLIP-FIXX® BLACK (V2A Edelstahl)	50, 100, 250
CLIP-FIXX® Silber (V2A Edelstahl)	50, 100, 250
DUO-CLIP-FIXX® BLACK (V2A Edelstahl)	50, 100, 250
DUO-CLIP-FIXX® Silber (V2A Edelstahl)	50, 100, 250
TIGA2 Fassadenverbinder	100
Clipschraube 4,2 x 28 mm Edelstahl TX20	100
Clipschraube 4,2 x 17 mm Edelstahl TX20	100
Terrassenschraube 4,5 x 50 mm Edelstahl	150
Terrassenschraube 5,0 x 50 mm Edelstahl	200
Terrassenschraube 5,0 x 60 mm Edelstahl	100

ARTIKEL	VPE
ALU UK-Schiene 45 x 28 x 2000 mm	1
ALU UK-Schiene 45 x 41 x 2000 mm	1
ALU UK-Schiene 64 x 41 x 2000 mm	1
ALU Längsverbinder	50
ALU Eckverbundwinkel	50
Alu-Systemprofil EVECO 39 x 24 x 4000 mm	1
Alu-Systemprofil EVO Slim 60 x 20 x 4000 mm	1
Alu-Systemverbinder ECO 30 x 20 x 120 mm	1
Alu-Systemprofilverb. EVO Slim inkl. 4 Bohrschrauben	10



VERSTELLFÜSSE, EPDM, VENTILATIONSPROFILE & KEILE

ARTIKEL	VPE
40er-Pack Verstellfüsse S, 3,2 – 4,7 cm	40
30er-Pack Verstellfüsse M, 4,2 – 6,7 cm	30
30er-Pack Verstellfüsse L, 6,7 – 11,7 cm	30
20er-Pack Verstellfüsse XL, 11,7 – 21,7 cm	20
50er-Pack Verstellfüsse 1, 2,5 - 4,0 cm	50
50er-Pack Verstellfüsse 2, 3,5 – 6,0 cm	50
30er-Pack Verstellfüsse 3, 6,0 – 11,0 cm	30
20er-Pack Verstellfüsse 4, 11,0 – 21,0 cm	20
Ventilationsprofil	10
Auflagerprofil	14

ARTIKEL	VPE
ROBI-FIXX Verbinder für Terrassenfliesen	1
KOPPLEX©-1, EPDM, 10m-Rolle 75mm x 1mm	1
KOPPLEX©-3, EPDM, 10m-Rolle 40mm x 3mm	1
SET Justierkeile grau, 14 - 22 mm	100
SET Justierkeile grau + schwarz, 18 - 32 mm	75
EPDM Unterleger, 80 x 30 x 5 mm	70
RIBOL© Holzschutz-Öl 562 farblos 2,5l	1
RIBOL© Holzschutz-Öl 562 farblos 0,75l	1
RIBOL© Holzschutz-Öl COLOR 568 2,5l	1
RIBOL© Holzschutz-Öl COLOR 568 0,75l	1

Informationen zu unserem Robinienholz

Das Holz der Robinie ist mit das härteste in Europa! Es ist unserer Meinung nach die **einzige europäische Alternative zu Tropenhölzern wie TEAK.**

Du leistest einen enormen Beitrag, wenn du deine Terrasse mit heimischem Holz baust und damit endlos lange Transportwege einsparst sowie für gerechte Bezahlung von Arbeitskräften in Europa einstehst.

Für deine Umwelt. Für dich. Für deine Nachkommen.

Wie alles im Leben haben Alternativen auch einige Besonderheiten. Bei dem Holz der Robinie ist dies der natürliche Drehwuchs. Bei korrekter Montage hat man sehr lange Freude an seiner Terrasse.

Bitte lies daher diese Hinweise in Ruhe durch und beachte sie beim Bauen, damit im Nachhinein keine ungewollten Effekte an deiner Terrasse auftreten.

1. Benutze Holzschutzöl

Wenn du das **Holz von allen Seiten ölst**, verhinderst du, dass Wasser in das Holz eindringen kann und wieder abgegeben wird. Dies hat den Effekt, dass das Holz anfangen würde zu arbeiten. Vergiss die **Stirnseiten** bitte nicht!

Weiterhin schützt du die Oberfläche vor der UV Strahlung, die zu Rissen führen und auch teilweise an den Randbereichen den Klebstoff der Keilzinkung in Mitleidenschaft ziehen könnte.

Auch der in der Luft übertragbare Schwarzschimmel kann sich nun nicht mehr auf den Terrassendielen festsetzen.

2. Fixiere deine Unterkonstruktion

Um deine Terrasse formstabil zu halten, empfehlen wir dir, die **Unterkonstruktion auf den Auflagepunkten zu verschrauben**. Das muss nicht überall sein, aber an den Ecken und Rändern sowie an ausgewählten Punkten in der Terrasse empfehlen wir dies sehr. So verhinderst du ein eventuelles Verdrehen der Terrassenfläche durch die Spannung im Holz.

3. Halte die Achsabstände ein

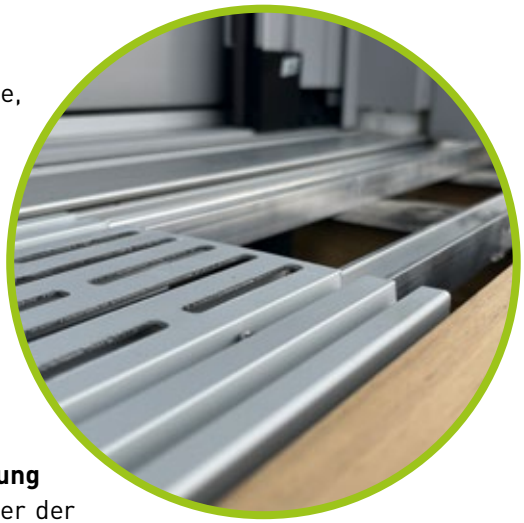
Wir empfehlen einen maximalen **Achsabstand der Unterkonstruktionshölzer zueinander von maximal 40 cm**. Wenn du sicherer sein willst, dann investiere ein paar Euro mehr und nimm ein bis zwei zusätzliche Unterkonstruktionshölzer dazu und minimiere den Abstand auf unter 35 cm.

Auch dies trägt dazu bei, dass sich das Holz weniger verdrehen kann.

4. Vermeide Überstände, sorge für Frischluft

Entgegen der Verlegeart anderer Holzarten, kann der Überstand von Terrassendielen bei der Robinie eventuell zu Verdrehungen führen. Von daher sollten die **Unterkonstruktionshölzer bis an den Rand** nach aussen gesetzt werden, damit die darauf befindliche Terrassendiele keinen Überstand hat.

Sorge ausserdem für eine **ausreichende Unterlüftung** der Terrasse, damit feuchte Luft entweichen kann.



5. Aussteifung der Unterkonstruktion

Ein weiteres Mittel, dem Drehwuchs entgegenzuwirken, ist die **Aussteifung der Unterkonstruktion** mittels eines Leiterverbandes oder eines unter der Unterkonstruktion angebrachten Kopfbandes im 45° Winkel. Damit wird die Terrasse noch fester!

6. Montagesystem

Die sicherste und bewährteste Methode eine Terrassendiele zu befestigen, ist die **doppelte Verschraubung von oben**. Wenn man dies ordnungsgemäss durchführt, besteht auch keine Verletzungsgefahr durch die Schraubenköpfe.

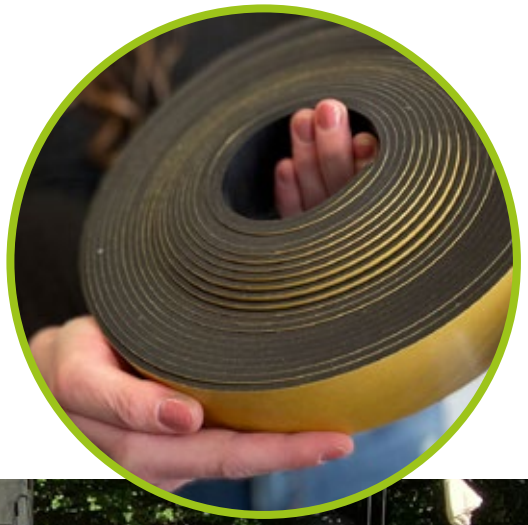
Natürlich ist die sichtverdeckte Verschraubung mit unserem **Clip-FIXX©-System** ein optisches Highlight. Da die Dielen hier nur verklemmt und nicht direkt verschraubt werden, kann es immer wieder passieren, dass die Terrassendielen etwas arbeiten oder verdrehen. Wenn du dies nicht möchtest, dann nutze die sichtbare Verschraubung.

7. Wahl der Terrassendiele

Je schmaler eine Diele, desto weniger kann sie schüsseln!
Wir haben bei mehr als 10.000 Projekten die Erfahrung gemacht, dass eine **Diele die 60 oder 80 mm breit** ist, am besten geeignet ist. Ab 80 mm empfehlen wir eine Bombierung, die dem natürlichen Schüsselungsprozess zusätzlich entgegenwirkt.

Alle Breiten über 100 mm empfehlen wir aus Erfahrung nicht. Wenn doch gewünscht, dann bitte ausschliesslich von oben verschrauben.

8. Konstruktiver Holzschutz



Neben dem obligatorischen Ölen raten wir dir dringend die Terrassendielen und die Unterkonstruktion mit Vollgummibändern - den sogenannten **KOPPLEX-Bändern** - zu schützen.

Damit hast du nicht nur einen Tritt- und Schallschutz, sondern schützt die Hölzer auch vor Feuchtigkeit.

9. Eigenschaften von gerbsäurehaltigem Holz

Die in der Robinie (z.B. auch in Eiche etc.) enthaltene Gerbsäure ist mit dafür verantwortlich, dass sie so resistent gegenüber Schädlingen und Umwelteinflüssen ist. Sie ist aber auch sehr reaktionsfreudig. Das zeigt sich zum Beispiel an kleinsten Metallspänen, welche in der Luft vorkommen können und sich auf dem Holz niederlassen. Auf der naturbelassenen Oberfläche kann es zu **Oxidationen** kommen, was sich durch kleine schwarze Punkte widerspiegelt. Diese verschwinden nach einiger Zeit wieder von alleine.

Wenn du dein **Holz richtig geölt** hast, dann vermeidest du diesen Effekt nahezu komplett.

10. Das Fazit unserer Montagehinweise

Wenn du unsere Hinweise befolgst, wirst du lange Freude an deiner Robinienterrasse haben. Treten dennoch Fragen auf, kannst du uns gerne **anrufen oder eine E-Mail** schreiben.

Unsere Terrassendielen werden von Hand hergestellt und sind individuelle Naturprodukte. Und du kennst ja den Spruch „Holz arbeitet". Von daher: Sei bitte nicht böse, wenn Abstände variieren können oder mal ein Holz-Spliss entsteht. Die meisten Kunden nutzen ihre **Terrassen barfuss**, auch wenn wir dir aus rein rechtlichen Gründen unsere Dielen nicht als Barfussholz verkaufen dürfen.

Wir legen dir meist kostenlose Freidiele(n) dazu, für den Fall, dass trotzdem mal eine Diele getauscht werden muss.

Mit der Verarbeitung unserer Robinie kannst du stolz auf dich sein, aktiv etwas für deine Umwelt getan und Arbeitsplätze in Europa gesichert zu haben.

Outdoor-Möbel aus Robinie

BALTIC

DIRECTOR

MAJA

VERNO

MANHATTAN

KANSAS

CARO

MILANO

TOSCANIA

ALLE COLLECTIONS UNTER:
AKAZIE-MOEBEL.CH

AKAZIE ROBINIENHOLZ SWITZERLAND AG

BÜRO
Romanshornerstrasse 75
8280 Kreuzlingen

Telefon: +41 71 671 20 85
Mail: mail@akazie-holz.ch

IMAGEFILM

KOSTENLOSE TERRASSENPLANUNGSHILFE:

TERRASSENKONFIGURATOR.AKAZIE-HOLZ.CH

AKAZIE-HOLZ.CH