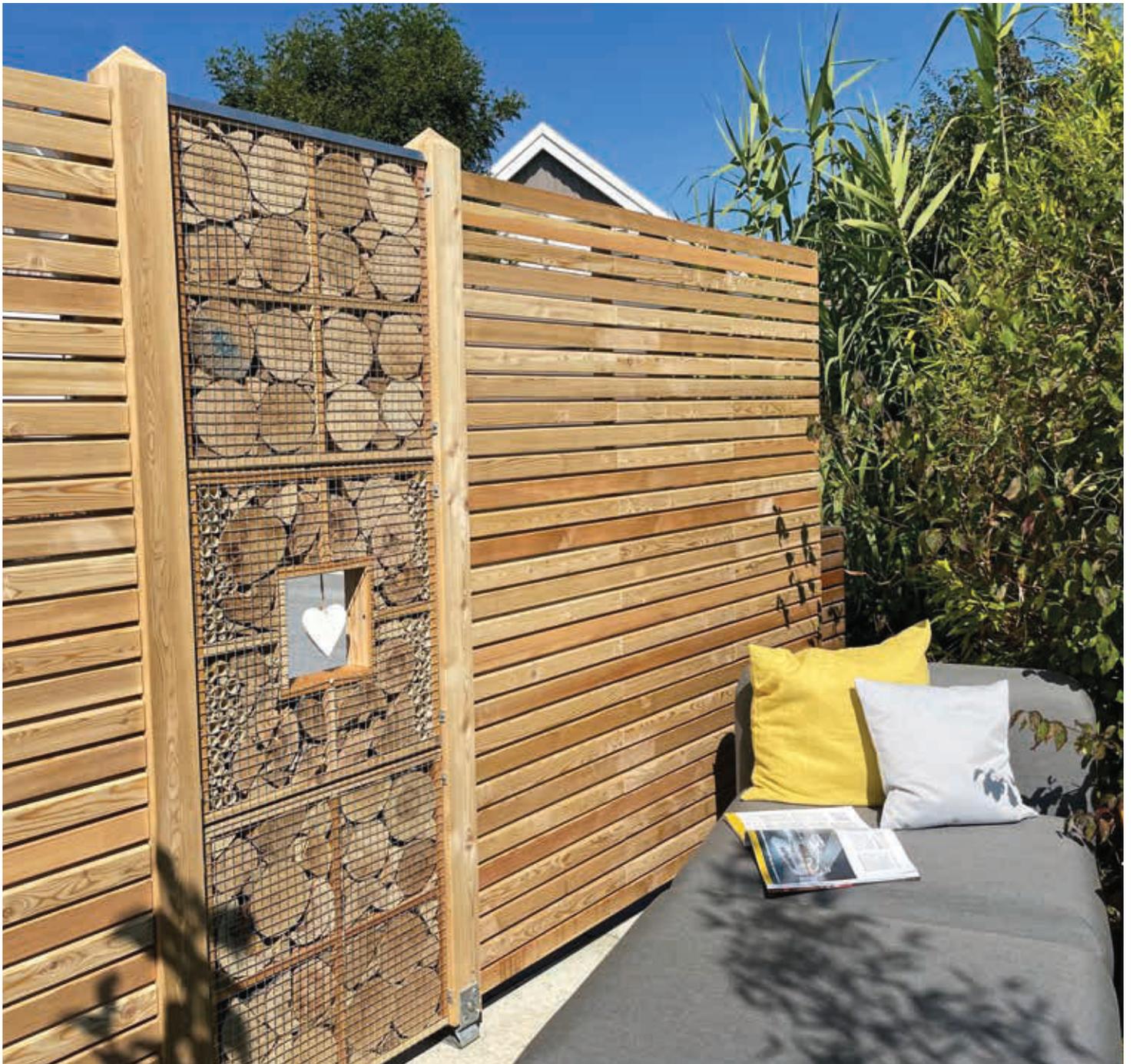


SICHTSCHUTZ

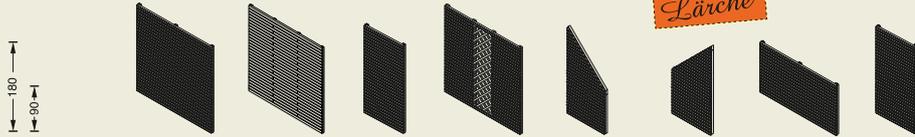


SICHTSCHUTZELEMENTE - ÜBERSICHT

80

S.82 RHOMBUS I Leisten 28/55 mm, Sibirische Lärche unbehandelt

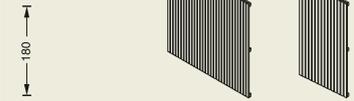
sibirische Lärche



Art.-Nr.	300400	300400 LS	300401	300405	300407	300408	300409	300401 PS
Fr.	490.00	460.00	330.00	480.00	350.00	350.00	370.00	1090.00
Breite x Höhe (cm)	180 x 180	180 x 180	90 x 180	180 x 180	90 x 180	90 x 180	180 x 90	90 x 180



S.84 RHOMBUS II Leisten 28/55 mm, Sibirische Lärche unbehandelt



Art.-Nr.	300400	300409
Fr.	490.00	370.00
Breite x Höhe (cm)	180 x 180	90 x 180



sibirische Lärche

S.85 A-LINE SL RHOMBUS Rhombusleiste 28/55 mm, Sibirische Lärche unbehandelt

NEU



Art.-Nr.	ASL 6060	ASL 40180	ASL 60180	ASL 90180
Fr.	140.00	240.00	280.00	340.00
Breite x Höhe (cm)	60 x 60	40 x 180	60 x 180	90 x 180



sibirische Lärche

S.86 AMBIENTE Rahmen 45/65 mm, Sibirische Lärche

sibirische Lärche

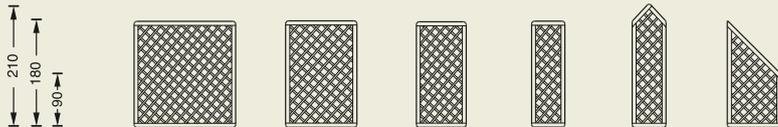


Art.-Nr.	500501	500503	500505	500500	500502	300504	300503 PS	300502 PS
Fr.	480.00	340.00	395.00	500.00	370.00	420.00	1150.00	1150.00
Breite x Höhe (cm)	180 x 180	90 x 180	90 x 180	180 x 180	90 x 180	90 x 180	90 x 180	90 x 180



S.87 VARIO Designrahmen 45/65 mm, Sibirische Lärche unbehandelt

sibirische Lärche



Empfehlung: Erstanstrich der Sichtschutzelemente mit Holzgrundieröl

Art.-Nr.	300201	300203	300204	300205	300206	300208
Fr.	300.00	280.00	250.00	240.00	250.00	250.00
Breite x Höhe (cm)	180 x 180	120 x 180	90 x 180	60 x 180	60 x 210	90x180/90





S.88 RHOMBUS ROBINIE Rhombusleiste 23/56 mm, Robinienholz unbehandelt



Robinie

Art.-Nr.	300400 R	300401 R
Fr.	820.00	490.00
Breite x Höhe (cm)	180 x 180	90 x 180



S.89 SICHTSCHUTZ „SALIX“ WEIDENHOLZ



Art.-Nr.	101100	101101	101102
Fr.	158.00	115.00	85.00
Breite x Höhe (cm)	180 x 180	120 x 180	90 x 180



S.90 A-LINE R RHOMBUS ROBINIE Rhombusleiste 23/56 mm, Robinienholz mit spezieller Einschnitttechnik für eine raue + strukturierte Oberfläche



Robinie

Art.-Nr.	ALR 45180	ALR 90180
Fr.	280.00	490.00
Breite x Höhe (cm)	45 x 180	90 x 180

NEU



S.92 APIARY R Wildbienen- & Insektenhaus Element 60 x 60 cm, lässt sich problemlos in die Sichtschutzwände integrieren

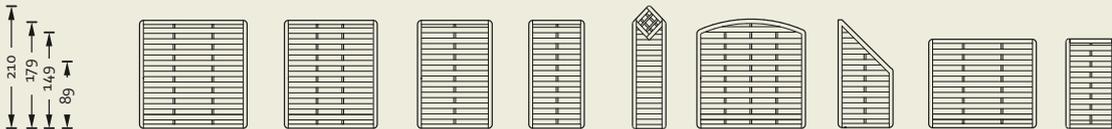


Art.-Nr.	AP 6060 K	AP 6060 F
Fr.	310.00	345.00
Breite x Höhe (cm)	61 x 60	61 x 60

NEU

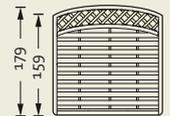


S.94 TERRASSA PLUS KDI* Rahmen 44/65 mm, edelstahlverschraubt



Art.-Nr.	100100	100101	100102	100103	100104	100105	100107	100106	100140
Fr.	159.00	149.00	145.00	138.00	138.00	195.00	138.00	149.00	128.00
Breite x Höhe (cm)	179 x 179	149 x 179	119 x 179	89 x 179	59 x 210	179 x 179	89 x 179	179 x 149	89 x 149

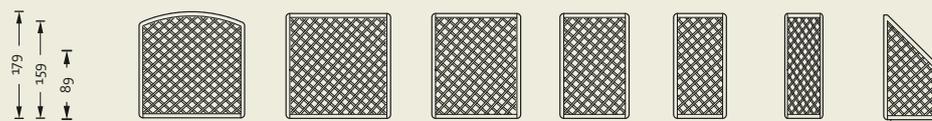
SPALIERBOGEN KDI*



Art.-Nr.	100126
Fr.	225.00
Breite x Höhe (cm)	179 x 179



S.95 FORMULA Rahmen 44/65 mm, Edelstahl geklammert, KDI*, Leisten 12/30 mm, Gitterraster 6 x 6 cm



Art.-Nr.	G 815	G 819	G 818	G 817	G 816	G 813	G 814
Fr.	210.00	189.00	180.00	175.00	159.00	129.00	145.00
Breite x Höhe (cm)	179 x 179	179 x 179	149 x 179	119 x 179	89 x 179	59 x 179	89 x 179

* KDI = Hölzer kesseldruckimprägniert chromfrei



RHOMBUS I SIBIRISCHE LÄRCHE



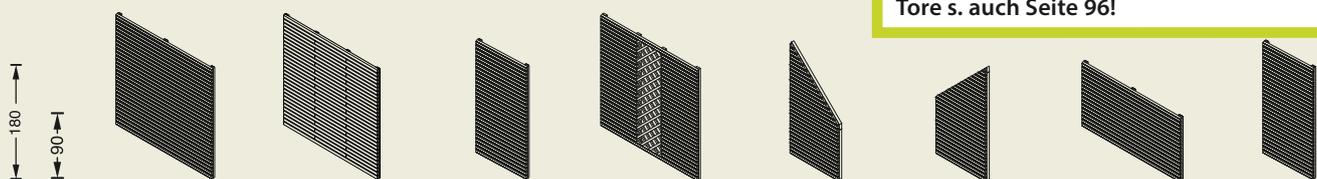
RHOMBUS | SIB. LÄRCHE 300400

- Rhombusleiste 28/55 mm
- vormontierte Elemente
- Edelstahl verschraubt
- optionale Edelstahl-Blende (auch mehrfach im Element möglich)



RHOMBUS I Rhombusleiste 28/55 mm, Sibirische Lärche unbehandelt, vormontierte Elemente, Edelstahl verschraubt

Portaltore mit Alurahmen, inkl. Sichtblende, Schlosskasten, Drücker u. Bänder, Profilzylinder bauseits
Tore s. auch Seite 96!



Art.-Nr.	300400*	300400 LS	300401	300405*	300407	300408	300409	300401 PS
Fr.	490.00	460.00	330.00	480.00	350.00	350.00	370.00	1090.00
Breite x Höhe	180 x 180 cm	180 x 180 cm	90 x 180 cm	180 x 180 cm	90 x 180 cm	90 x 180 cm	180 x 90 cm	90 x 180 cm
VE	12	12	12	12	12	12	12	-

Mehr zu den Holzarten auf Seite 5 & 114!

* solange der Vorrat reicht



√ RHOMBUS 300400 + 300400 LS



Empfehlung: Erstanstrich mit Holzgrundieröl

RHOMBUS I Zubehör		Edelstahl-Blende	
Einzelne Rhombusleisten 28/55 mm, Sibirische Lärche >> passend zum Sichtschutz der 300400 Serie			
Art.-Nr.	LR 2845	300400E	300401E
Fr.	5.80/lfdm	58.50	43.50
Länge	3,00 m*	4,00 m*	180 cm 90 cm



* Längen nach Verfügbarkeit

RHOMBUS II SIBIRISCHE LÄRCHE

✓ RHOMBUS ELEMENT 300400 natur



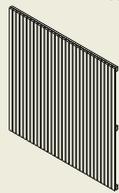
Sonderanfertigung möglich



RHOMBUS SIBIRISCHE LÄRCHE Rhombusleiste 28/55 mm, Sibirische Lärche unbehandelt, vormontierte Elemente, Edelstahl verschraubt

Edelstahl Abdeckung

180



Art.-Nr.	300400*	300409	300400 SE	300401 SE
Fr.	490.00	370.00	67.50	58.50
Breite x Höhe	180 x 180 cm	90 x 180 cm	Länge 180 cm	Länge 90 cm
VE	12	12		

Mehr zu den Holzarten auf Seite 5 & 114!

*solange der Vorrat reicht



A-LINE SL RHOMBUS SIBIRISCHE LÄRCHE



filigran
stabil
zeitlos



NEU

A-LINE SL RHOMBUS SIBIRISCHE LÄRCHE

Die einzelnen Rhombusleisten werden rückseitig mit Edelstahlschrauben an ein Winkelprofil aus Aluminium verschraubt. Durch diese einfache aber sehr dauerhafte und stabile Verbindung wirkt der Sichtschutz äusserst filigran. Die natürliche Farbgebung der Sibirischen Lärche verleiht jedem Element einen einzigartigen Charakter.

Passende Spaliere der Serie Vario aus Sibirischer Lärche ergeben vielfältige Kombinationsmöglichkeiten.

Passende Pfosten in Aluminium oder Holz finden Sie auf Seite 108!



A-LINE SL RHOMBUS SIBIRISCHE LÄRCHE

Rhombusleiste 28/55 mm, Sibirische Lärche unbehandelt



Art.-Nr.	ASL 6060	ASL 40180	ASL 60180	ASL 90180
Fr.	140.00	240.00	280.00	340.00
Breite x Höhe	60 x 60 cm	40 x 180 cm	60 x 180 cm	90 x 180 cm



AMBIENTE



AMBIENTE

Das Sichtschutz-Programm in Sibirischer Lärche

>> Die ideale Verbindung von Sicht- und Windschutz!

- TOP Qualität
- breiter Rahmen 45/65 mm
- Lamellen Nut und Feder
- Wind- und Sichtdicht

sibirische Lärche

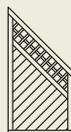
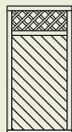
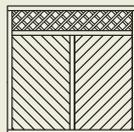
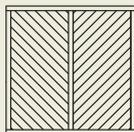
✓ kundenseitig lackiert

kombiniert mit VARIO Spalier 300206



AMBIENTE Rahmen 45/65 mm, Sibirische Lärche

Bitte beachten Sie die holztypischen Eigenschaften (Schwind) siehe S. 114!



Tor



Tor

Portaltore mit Alurahmen, inkl. Sichtblende, Schlosskasten, Drücker u. Bänder, Profizylinder bauseits

Art.-Nr.	500501	500503	500505	500500	500502	500504	300503 PS	300502 PS
Fr.	480.00	340.00	395.00	500.00	370.00	420.00	1150.00	1150.00
Breite x Höhe	180 x 180 cm	90 x 180 cm	90 x 180 cm	180 x 180 cm	90 x 180 cm			
VE	12	12	12	12	12	12	-	-

Tore siehe auch Seite 96!

VARIO SPALIER



Empfehlung: Erstanstrich
mit Holzgrundieröl

VARIO Spalier in Sibirischer Lärche

Spaliere mit Designrahmen 45/65 mm für höchste Haltbarkeit

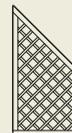
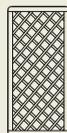
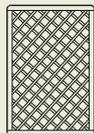
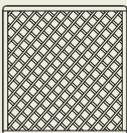
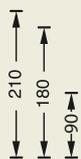
- Rahmen 45/65 mm
- Leisten 12/30 mm
- Maschenweite 8 cm
- dauerhaftes Lärchenholz, unbehandelt
(mehr zur Holzart Seite 5 & 114!)

sibirische
Lärche

>> VARIO ist abgestimmt auf die
Sichtschutzelemente AMBIENTE



VARIO Designrahmen 45/65 mm, Sibirische Lärche unbehandelt



Art.-Nr.	300201	300203	300204	300205	300206	300208
Fr.	300.00	280.00	250.00	240.00	250.00	250.00
Breite x Höhe	180 x 180 cm	120 x 180 cm	90 x 180 cm	60 x 180 cm	60 x 210 cm	90 x 180/90 cm
VE	12	12	12	12	12	12

RHOMBUS ROBINIE



Abb. ähnlich | Pfosten aus Leimholz Lärche

RHOMBUS ROBINIE

- Rhombusleiste, 23 mm stark, keilgezinkt
- vormontierte Elemente
- Edelstahl verschraubt
- dauerhaftes Robinienholz, unbehandelt (mehr zur Holzart s. Seite 5 & 114!)

Empfehlung: Erstanstrich mit Holzgrundieröl



Pfosten in Aluminium & Holz finden Sie auf Seite 108!

RHOMBUS ROBINIE Rhombusleiste 23/56 mm, keilgezinkt, Robinienholz unbehandelt, vormontierte Elemente, Edelstahl verschraubt

180



Einzelne Rhombusleisten
23/56 mm, keilgezinkt
Lagerlänge 6 m

Edelstahl-Blende



Art.-Nr.	300400 R	300401 R	Art.-Nr.	R 2250	300400 RE	300401 RE
Fr.	820.00	490.00	Fr.	11.50/m	58.50	43.50
Breite x Höhe	180 x 180 cm	90 x 180 cm	Breite x Höhe	Dim. 23/56 mm	180 cm lg	90 cm lg
				Preis per lfdm Leiste		

Mehr zu den Holzarten auf Seite 5 & 114!

WEIDEN-SICHTSCHUTZ

SICHTSCHUTZ „SALIX“
WEIDENHOLZ

- geölte, ungeschälte Weide
- Rahmen Kiefer 25 x 45 mm, lasiert
- Querstäbe 20 mm

Der naturnahe Sichtschutzzaun „SALIX“ aus geölter und ungeschälter Weide hält neugierige Blick ab. Durch den seitlichen Rahmen aus lasierter Kiefer kann der Sichtschutz direkt an den Pfosten verschraubt werden.

Tipp: Passende Pfosten und Befestigungsmaterial finden Sie ab Seite 108!

SICHTSCHUTZ „SALIX“ WEIDENHOLZ

180



Art.-Nr.	101100	101101	101102
Fr.	158.00	115.00	85.00
Breite x Höhe	180 x 180 cm	120 x 180 cm	90 x 180 cm
VE	25	25	25



A-LINE R RHOMBUS ROBINIE

NEU



NEU SICHTSCHUTZ A-LINE R RHOMBUS ROBINIE

Für die Sichtschutzserie A-Line R verwenden wir Robinienholz das durch eine spezielle Einschnitttechnik eine raue und strukturierte Oberfläche erhält. Diese charakteristischen Sägespuren verleihen dem Holz eine besonders natürliche & puristische Note. Die unterschiedlichen, durch den Einschnitt entstanden Oberflächenstrukturen, sowie die natürlichen Farbunterschiede der Robinie, verleihen jedem Element einen einzigartigen Charakter. Die einzelnen Rhombusleisten werden rückseitig mit Edelstahlschrauben an ein Winkelprofil aus Aluminium verschraubt. Durch diese einfache aber sehr dauerhafte und stabile Verbindung wirkt der Sichtschutz äusserst filigran. Passende Pfosten ebenfalls aus Aluminium finden Sie bei uns im Sortiment.

Das aus Robinienstämmen bestehende Bienen & Insektenhaus „APIARY R“ (s. Seite 92) lässt sich perfekt als zusätzlichen Blickfang zwischen den filigranen Sichtschutzelementen integrieren.



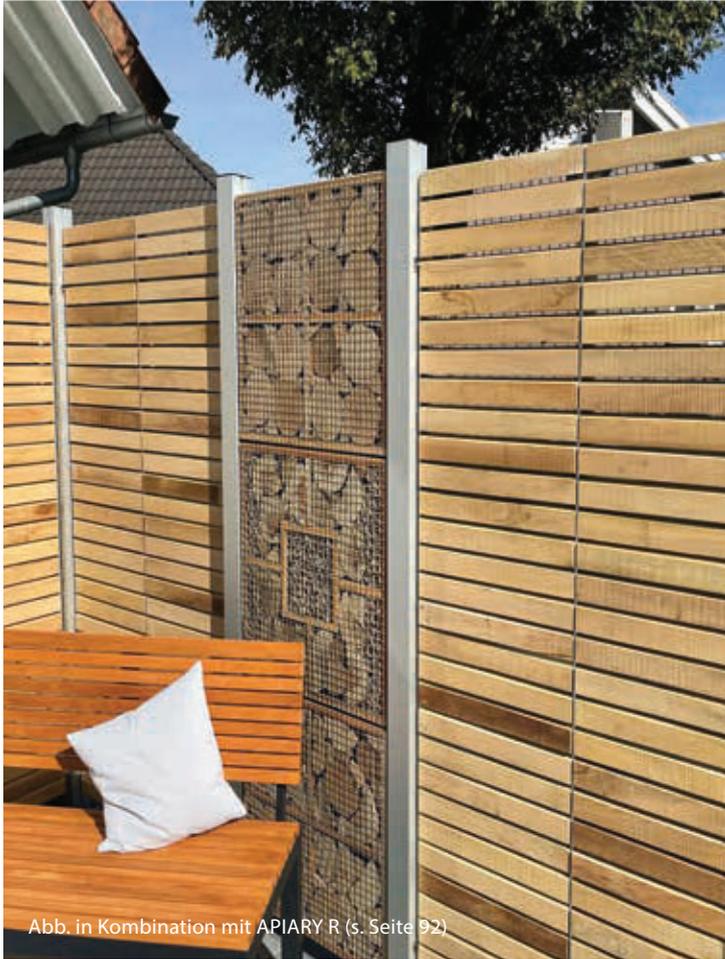
A-LINE R RHOMBUS ROBINIE Rhombusleiste 23/56 mm, mit spezieller Einschnitttechnik für eine raue + strukturierte Oberfläche

Art.-Nr.	ALR 45180	ALR 90180
Fr.	280.00	490.00
Breite x Höhe	45 x 180 cm	90 x 180 cm



Die Abmessungen der Rhombusleisten können aufgrund der Einschnitttechnik, auch innerhalb einer Leiste, um mind. 20 % abweichen. Farbunterschiede wie z.B. helle Splintanteile und dunklere Stellen sind Holzartbedingt und gehören zu den natürlichen Eigenschaften der Robinie.

Passende Pfosten in Aluminium finden Sie auf Seite 108!



NEU

puristisch
natürlich
charakterfest

Abb. in Kombination mit APIARY R (s. Seite 92)



„APIARY R“ WILDBIENEN- & INSEKTENHAUS

NEU



APIARY R in Kombination mit Sichtschutz Rhombus Lärche | Kundenseitig mit Bambusstäben bestückt



NEU APIARY R Wildbienen- & Insektenhaus

Der dekorative Blickfang bietet Wildbienen und Insekten einen Rückzugsort und gibt Ihrer Sichtschutzwand eine ansprechende und unverwechselbare Ausstrahlung. Beobachten Sie Wildbienen und Insekten während Sie Ihren Garten oder Terrasse genießen. Für das Wildbienen- & Insektenhaus „APIARY R“ verwenden wir abgelagerte Robinienholzstämmchen. Durch einfaches bauseitiges Bohren von 3-8 mm dicken Löchern in die Robinienstämmchen, bieten Sie Wildbienen und Insekten ein Zuhause. Achten Sie auf glatte Gänge bzw. Eingänge damit die Wildbienen und Insekten die Nisthilfe gut annehmen.

APIARY R lässt sich problemlos in Ihre Sichtschutzwand integrieren.

Drei Stück der APIARY R Elemente übereinander ergeben eine Höhe von ca. 180 cm.



APIARY R in Kombination mit Sichtschutz ASL 6060 Seite 85



Mehr zu den Holzarten auf Seite 5 & 114!

TERRASSA PLUS



TERRASSA PLUS KDI*

Das Programm mit gerundeter Eckverbindung und breiten Rahmen in TOP Qualität.

- 2x edelstahlverschraubte Lamellen, kein Rosten
- breiter Rahmen 44/65 mm
- gerundete Eckverbindung
- Lamellen 8 x 92 mm geriffelt
- schöne Gesamtoptik
- kesseldruckimprägniertes Nadelholz



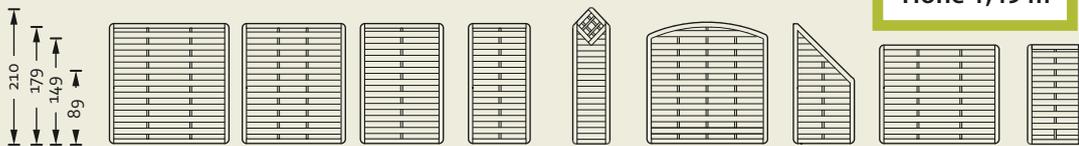
Pfosten 9/9 cm,
KDI grün
finden Sie auf Seite 108!



kundenseitig lasiert

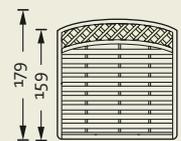
TERRASSA PLUS KDI*

Rahmen 44/65 mm, edelstahlverschraubt



SPALIERBOGEN KDI*

Rahmen 44/65 mm, edelstahlverschraubt



Art.-Nr.	100100	100101	100102	100103	100104**	100105	100107	100106	100140	100126
Fr.	159.00	149.00	145.00	138.00	138.00	195.00	138.00	149.00	128.00	225.00
Breite x Höhe	179 x 179 cm	149 x 179 cm	119 x 179 cm	89 x 179 cm	59 x 210 cm	179 x 179 cm	89 x 179 cm	179 x 149 cm	89 x 149 cm	179 x 179/159 cm
VE	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Mehr zu den Holzarten auf Seite 5 & 114!

* KDI = Hölzer kesseldruckimprägniert chromfrei

**solange der Vorrat reicht

FORMULA



FORMULA

Spaliergitterserie passend zur Serie Terrasse

- breiter Rahmen 44/65 mm
- gerundete Eckverbindung
- extra engmaschiges Gitterraster 6 x 6 cm für besondere Optik
- kesseldruckimprägniertes Nadelholz

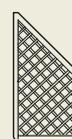
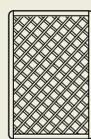
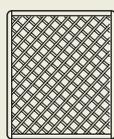
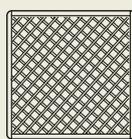
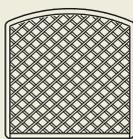
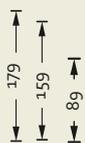


TOP PREIS - LEISTUNG
Mit breitem
Designrahmen !

FORMULA >>
kombiniert mit
TERRASSA PLUS

FORMULA

Rahmen 44/65 mm, Edelstahl geklammert, KDI*, Leisten 12/30 mm, Gitterraster 6 x 6 cm



Art.-Nr.	G 815	G 819	G 818	G 817	G 816	G 813	G 814
Fr.	210.00	189.00	180.00	175.00	159.00	129.00	145.00
Breite x Höhe	179 x 179 cm	179 x 179 cm	149 x 179 cm	119 x 179 cm	89 x 179 cm	59 x 179 cm	89 x 179 cm
VE	24	24	24	24	24	24	24

* KDI = Hölzer kesseldruckimprägniert chromfrei

PORTAL-TORE

∨ Portal-Tor 300401PS

∨ Portal-Tor 300502 als Doppeltor



Abb. mit Alublende ALUBLPS als Zubehör



Abb. mit Alublende ALUBLPS als Zubehör

Die Portal-Tore zu den Serien AMBIENTE, FORTE, TERRASSA & RHOMBUS

Der Eingangsbereich ist repräsentativ für Haus und Garten. Das Portal-Torprogramm verbindet Haus und Garten auf natürliche Weise. Die Tore sind mit einem stabilen Alurahmen (verzugsarm) und zugehörigem Drücker und Schlosskasten erhältlich !

Schlosskasten aus Aluminium

∨ mit Anschlag für das Portaltor

Profilzylinder & Aluwinkel

Art.-Nr.	Größe	Fr.
300003	55/30 mm passend für 300401 PS	60.00
300002	75/30 mm passend für G 3 PS 300502 PS / 300503 PS	127.50
ALUBLPS	Aufpreis Aluwinkel (2 Stück) als Blende für einflügelige Tore	89.00



<< Portal-Tor 300401PS mit Alurahmen & verstellbaren Bändern

Lärche

Portal-Tor Lärche >> G 300503 PS mit Alurahmen

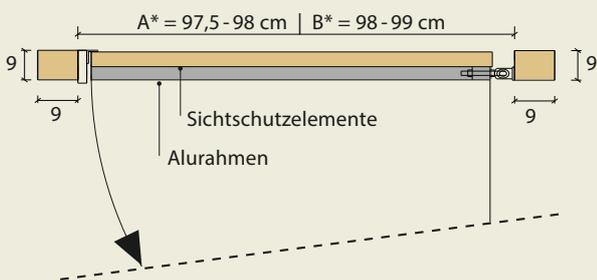


Abb. DIN rechts

Mit stabilem Alurahmen und Schlosskasten



Abb. mit Alublende ALUBLPS als Zubehör

Portal-Tore und Zubehör

Art.-Nr.	G 3 PS (*A)	300502 PS (*A)	300503 PS (*A)	300401 PS (*B)
Bezeichnung	Portalator mit Alurahmen, inkl. Sichtblende, Schlosskasten, Drücker u. Bänder (Profilzylinder dazu bestellen)	Portalator Ambiente sib. Lärche, mit Alurahmen, inkl. Sichtblende, Schlosskasten, Drücker u. Bänder (Profilzylinder dazu bestellen)	Portalator Ambiente sib. Lärche, mit Alurahmen, inkl. Sichtblende, Schlosskasten, Drücker u. Bänder (Profilzylinder dazu bestellen)	Portalator Rhombus sib. Lärche, mit Alurahmen, inkl. Sichtblende, Schlosskasten, Drücker u. Bänder (Profilzylinder dazu bestellen)
Fr.	900.00	1150.00	1150.00	1090.00
Breite x Höhe	90 x 179 cm	90 x 180 cm	90 x 180 cm	90 x 180 cm

LÄRMSCHUTZ



KS-UnitProtect SICHT- & SCHALLSCHUTZ

NEU



KS-UnitProtect unser neu entwickeltes Lärmschutzelement – vereint höchsten Schallschutz mit individueller Sichtschutzoptik.



KS-UnitProtect

Sichtschutzelemente mit Schallschutz? Hierfür eignen sich unsere **KS-UnitProtect** Elemente. Die vorgefertigten **KS-UnitProtect** Elemente werden passend zu Standardgrößen der gängigen Sichtschutzelemente angeboten. Die durchgängig mit Bituminen hydrophobierten Holzfaserverplatten, mit einer Rohdichte von 260 kg/m³, bilden die Grundlage der **KS-UnitProtect** Elemente. Auf diese Lärmschutzelemente kann grundsätzlich jeder beliebige Sichtschutz montiert werden. Unsere Sichtschutzserien *Rhombus* und *Ambiente* aus sib. Lärche, die Serie *Rhombus Robinie* sowie die Serie *Terrassa Plus* können verwendet werden. Beste schalltechnische Ergebnisse erzielen Sie, wenn die Schallaufnahmeseite mit Rhombuselementen (Luftzwischenräume) und die Rückseite mit geschlossenen Elementen wie der Serie *Ambiente* oder *Boden-Deckel Element* aus Lärche ausgeführt wird.

Egal ob Sie einen Sichtschutz aus Doppelstabmatten oder aus Aluminium einsetzen – mit den flexiblen **KS-UnitProtect** System können nahezu alle Größen realisiert werden.

Luftschalldämmung geprüft nach DIN EN 1793-2:2013

Die Lärmschutzwand wurde vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP) durch Messung im Prüfstand nach DIN EN 1793-2:2013 (siehe ZTV-Lsw06) geprüft und in die Gruppe **B3** eingestuft. Prüfbericht Nr. P-BA 288/2019.

>> Luftschalldämmwert DLR = 27 dB (B3)

Tabelle der Luftschalldämmwerte nach DIN EN 1793-2:2013

B1 = < 15 dB | **B2** = 15-24 dB | **B3** = 25-34 dB | **B4** = > 34 dB

KS-UnitProtect

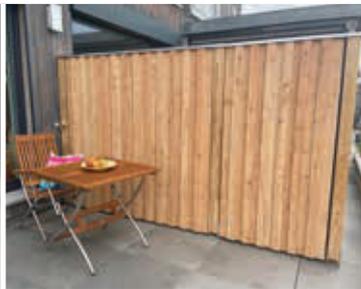
▶ vorgefertigte KS-UnitProtect Elemente
Aufbau mit Doppelpfosten



▶ Anbringen gewünschter Sichtblenden
Bild: Rhombus Lärche



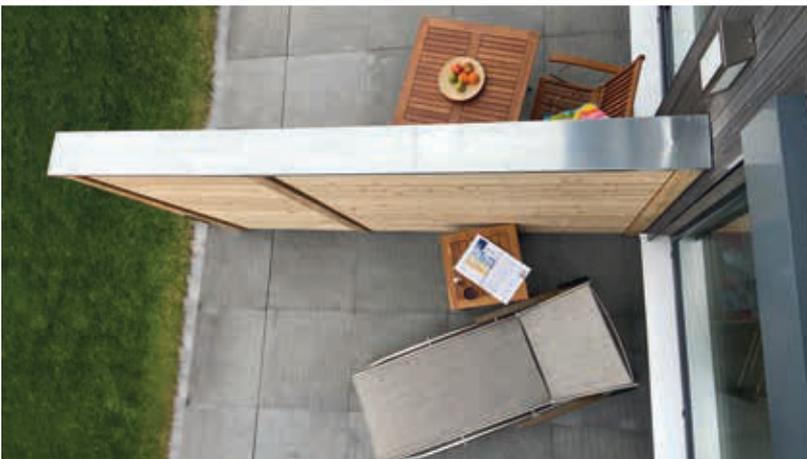
▶ jede Seite ist individuell gestaltbar
Beispiele: Terrasse Plus & Schalung Lärche senkrecht



▶ Alublechabdeckung



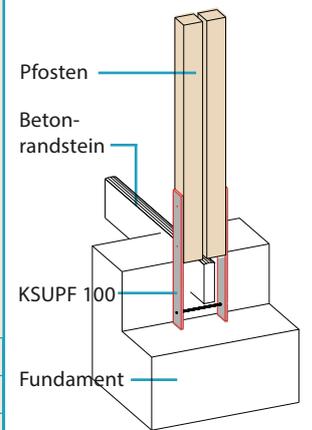
▶ ... für jeden eine gute Lösung!



Einbauempfehlung ▶▶
mit KSUPF 100

Pfostenträger
feuerverzinkt, inkl. Schrauben
Abmessung:
8 x 80 x 1000 mm

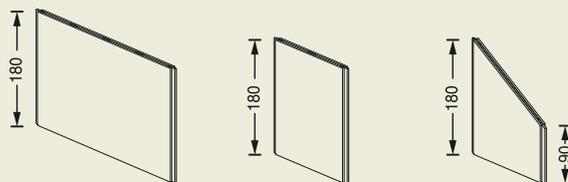
Art.-Nr.	KSUPF 100
Beschreibung	für KSUP 180
Fr./Stk.	129.00



Alu-Wetterschutzblech



KS-UnitProtect
vormontierte Lärmschutz Elemente, Edelstahl geklammert,
inkl. Alu-Wetterschutzblech



Art.-Nr.	KSUP 180	KSUP 90	KSUP 90 S*
Fr.	420.00	265.00	280.00
Breite x Höhe	180 x 180 cm	90 x 180 cm	90 x 180 cm

* nicht für Sichtschutz Terrasse Plus 100107 geeignet



Alublechabdeckung

Diese Abdeckung schützt den montierten Sichtschutz und die Pfosten. Exakter Zuschnitt ist bei der schrägen Variante erforderlich. Schrauben zur Befestigung bauseits.

Art.-Nr.	KSUPA 200	KSUPA 110	KSUPA 160
Beschreibung	für KSUP 180	für KSUP 90	für KSUP 90 S
Fr.	110.00	85.00	95.00
Länge	200 cm	110 cm	160 cm

Witterungsschutzvorgabe:

Eine horizontale Verschalung des Sichtschutzelements ist bei Fugen zu bevorzugen. Der Wetterschutz ist gegeben, wenn die Fugenbreite $bf < 20$ mm beträgt und die Deckbreite der Schalung ca. die dreifache Fugenbreite ($3 \cdot bf$) aufweist. Bei vertikalen Holzschalungen ist eine Fuge von $bf < 4$ mm zu wählen. Sollten einzelne Bretter als Sichtschutz verwendet werden, muss die Dicke [d] der Schalung dabei mind. 20 mm betragen. Die Breite der Schalung ist mit mindestens 4d (80 mm) und maximal 7d (ca. 140 mm) zu wählen.

REFLEKTIERENDE LÄRMSCHUTZWAND



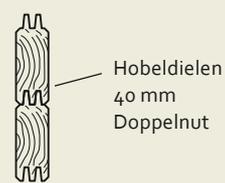
B3
Luftschalldämmung
geprüft nach
DIN EN 1793-2

Reflektierende Lärmschutzwand KÜBLER

Reflektionswände werden meist im kommunalen oder privaten Bereich eingesetzt, sofern durch die Reflexionen kein gegenüberliegender Nachbar gestört wird. Sie sind die kostengünstige Alternative zu aufwändigen Absorptionswänden. So können z.B. einzelne Wohnhäuser oder Ihr Gartenbereich und Freibereich von Kindergärten vor dem Lärm innerörtlicher Straßen aus Gewerbebetrieben durch reflektierende Lärmschutzwände geschützt werden. Dabei kann der zu schützende Freibereich in unmittelbarer Nähe der Schutzwand liegen, wo die Lärminderung besonders gut ist.



B3
Luftschalldämmung
geprüft nach
DIN EN 1793-2:2013



Die Hobeldielen (40 mm) sind mit einer Doppelnut versehen. Der Aufbau erfolgt durch gefälzte Holzstützen (wahlweise auch verzinkte Stahlträger), bei denen die Bohlen auf der Baustelle in den Falz eingeschoben und befestigt werden. Sämtliche Holzteile sind chromfrei kesseldruckimprägniert.

Luftschalldämmung geprüft nach DIN EN 1793-2:2013

Die Lärmschutzwand wurde vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP) durch Messung im Prüfstand nach DIN EN 1793-2:2013 (siehe ZTV-Lsw06) geprüft und in die Gruppe **B3** eingestuft. Prüfbericht Nr. P-BA 288/2019.

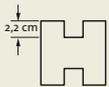
>> Luftschalldämmwert DLR = 27 dB (B3)

Tabelle der Luftschalldämmwerte nach DIN EN 1793-2:2013

B1 = < 15 dB | **B2** = 15-24 dB | **B3** = 25-34 dB | **B4** = > 34 dB

Nutfosten 9/9, KDI*

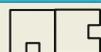
Empfehlung: Befestigung mit KSUPF 100 (s. Seite 99)



Art.-Nr.	Länge	Preis in Fr./Stk.
20310 LSW 150	150 cm	42.00
20310 LSW 200	200 cm	56.00

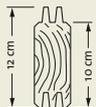
Endpfosten 9/9, KDI*

Ecklösung: 2x Endpfosten



Art.-Nr.	Länge	Preis in Fr./Stk.
20310 ELSW 150	150 cm	42.00
20310 ELSW 200	200 cm	56.00

Hobeldiele 40 mm, KDI*, Doppelnut



Art.-Nr.	Länge	Preis in Fr./Stk.
Bohlen 40_150	150 cm	22.50
Bohlen 40_200	200 cm	30.00

Abdeckprofil, KDI* 40 x 100 mm, Längen: 1,50 m / 2,0 m



Art.-Nr.	Länge	Preis in Fr.
20345 LSW 150	150 cm	63.00
20345 LSW 200	200 cm	84.00

Pfostenabdeckung Pyramide, Metall verzinkt



Art.-Nr.	Preis in Fr./Stk.	VE
A 10 M	10.00	50

BODEN-DECKEL ELEMENT

Empfehlung: Erstanstrich mit Holzgrundieröl



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich

BODEN-DECKEL ELEMENT 300300

Das Boden-Deckel Element hat neben der 100 % Sichtschutzwirkung auch eine schalltechnische Funktion. Gefertigt aus sägerauem Lärchenholz. Bei der hochabsorbierenden Lärmschutzwand KR1 (Seite 102) dient die gleiche Konstruktion als Rückwand für die nach ZTV LSW geprüfte Lärmschutzwand. Durch die Anfertigung von Sondergrößen lässt sich das Element an Ihre Grundstückssituation anpassen.

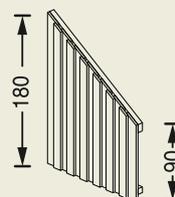
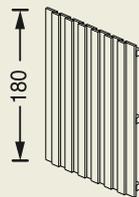
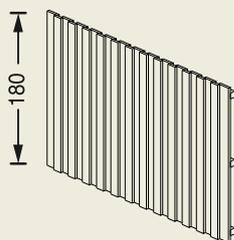
BODEN-DECKEL ELEMENT

Bausatz bestehend aus:

Rahmen, Bodenbretter: 20/100 sägerau, 2-seitig gefast,

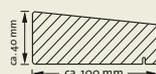
Deckelbretter: 20/70 sägeroh, 2-seitig gefast, Edelstahlschrauben

Lärche



Art.-Nr.	300300	300301	300307
Fr.	435.00	320.00	330.00
Länge	180 x 180	90 x 180	90 x 180

Abdeckung Optisch ansprechende Abdeckung und Holzschutz, passend für Boden-Deckel Elemente, exakter Zuschnitt bauseits



Art.-Nr.	300300 D	300301 D	300307 D
Fr.	82.50	46.00	58.50
Länge	200 cm	100 cm	130 cm



^ LÄRCHE Abdeckung 300300 D

Optisch ansprechende Abdeckung und Holzschutz, passend für Boden-Deckel Elemente

LÄRMSCHUTZWAND KR1

Lärmschutzwände von Kübler

Der Lärmschutz gilt als einer der zentralen Zukunftsaufgaben im Umweltbereich. Lärm gilt dabei nicht nur als unangenehme Begleiterscheinung des stetig wachsenden Individualverkehrs, sondern wird mittlerweile als ernstzunehmendes Gesundheitsrisiko eingestuft. Dabei werden heute an Lärmschutzwände hohe Anforderungen gestellt: Effektivität in punkto Schallabsorption, Wirtschaftlichkeit und nicht zuletzt ein harmonisches Einfügen in gewachsene Landschaften.

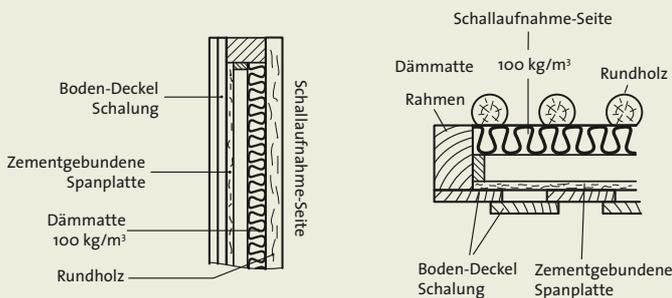


Lärmschutzwand KÜBLER KR 1

Die Lärmschutzwand KÜBLER KR 1 ist eine zweischalig aufgebaute hochabsorbierende Konstruktion. Die Schallaufnahmesseite besteht aus 6 cm dicken Rundhölzern. Herzstück der Innenkonstruktion ist eine spezielle schwarz kaschierte Schallschutzmatte. Die Rückseite ist mit einer Boden-Deckelverschalung verkleidet. Für die Befestigung der Holzteile werden ausschließlich Edelstahl-Nägeln und -Schrauben verwendet. Flächenbezogene Masse 46,75 kg/m²

Die Lärmschutzwand wurde vom Fraunhofer Institut geprüft und als hochabsorbierend (9dB) eingestuft (nach ZTV LSW 88)
Preise auf Anfrage.

Wandaufbau KR 1



Lärmschutzwand KÜBLER IDEAL

Die Lärmschutzwand KÜBLER IDEAL passt sich sehr gut den landschaftlichen Gegebenheiten an. Die Schallaufnahmesseite besteht aus schräg gestellten Holzlamellen. Durch diese Konstruktion wird nicht nur ein hervorragendes Absorbierungsergebnis von 9 dB erreicht, sondern auch ein optimaler konstruktiver Holzschutz gewährleistet. Die Rückseite ist mit einer Nut- und Federschalung verkleidet und erzielt laut Prüfbericht einen Luftschalldämmwert von 25 dB. Flächenbezogene Masse 30,3 kg/m²

Für die Befestigung der Holzteile werden ausschließlich Edelstahl-Nägeln und -Schrauben verwendet (geprüft nach ZTV LSW 81).
Nachstufung auf ZTV LSW 88 ist erfolgt.
Preise auf Anfrage

Wandaufbau IDEAL

