

KONPLEX-BRANDSCHUTZ- ELEMENTE | T30/RS



MIT SICHERHEIT SCHÖN – KONOLD KOMPLEX-ELEMENTE!

KONOLD Komplex-Brandschutzelemente können optisch so gestaltet werden, dass diese von den Standardelementen kaum zu unterscheiden sind und sich somit perfekt integrieren. Brandschutzelemente sind dafür bestimmt, im Gefahrenfall für eine bestimmte Zeit die Ausbreitung eines Feuers zu verhindern und den Rauchdurchtritt zu verringern. Rauch- und feuerhemmende Elemente in Kombination bilden somit den bestmöglichen Schutz im Fall eines Brandes. Feuerschutzelemente allein verzögern die Ausbreitung der Flammen, Rauchschutz- oder Brandschutzelemente retten Leben. Sie verhindern die Ausbreitung von giftigen und oft tödlichen Rauchgasen.



Mit KONOLD T30/RS-Brandschutzelementen, geprüft nach **DIN 4102-5 (Feuerschutz)** und **DIN 18095 (Rauchschutz)**, können Sie in diesem Bereich auf den größtmöglichen Schutz zählen.

Feuer- und Rauchschutzelemente bestehen immer aus einem Türblatt und einer Zarge oder Blockrahmen, sowie den dazugehörigen Zubehörteilen wie Türschließer und Brandschutzdrücker. Alle Komponenten sind geprüft und müssen in unseren Zulassungen (Z-6.20-1936 und AbP-C05-01-de-06) vermerkt sein. Hierbei steht Ihnen eine große Vielfalt an verschiedenen Beschlägen zur Auswahl. Zulassungstechnisch können nur komplette Elemente gefertigt und geliefert werden.

Durch die verpflichtende Montage eines Türschließers haben Brand- und Rauchschutzelemente immer eine selbstschließende Eigenschaft. Der Türschließer kann wahlweise auch mit Feststellanlage oder integriertem Rauchmelder ausgestattet sein. Die Türen müssen immer freigehalten werden und im Ernstfall geschlossen sein, nur dann können Sie Ihre Schutzwirkung entfalten.

Auch bei Komplex-Elementen können Sie wie gewohnt auf die vielfältige Auswahl von Konold zählen. Sowohl Umfangszargen als auch Blockrahmen, Windfänge, geschosshohe Elemente und Stahlzargen sind möglich. Die Türblätter können als geschlossene Türen, aber auch mit verschiedenen Lichtauschnitten ausgestattet werden. Intarsien, Motivfräsungen und Türen mit aufgesetzten Leisten können wir für den Kunden fertigen. Ebenso ist die Ausführung mit HPL anstatt Echtholz-Furnier oder RAL-Lackierungen möglich. Weitere Informationen können Sie auf den nachfolgenden Seiten entnehmen.

Hinweis: Technische Änderungen der in der Broschüre enthaltenen Informationen und Abbildungen vorbehalten!

Holzart: Kernesche rissig Mattlack mit Schwarzleim hinterlegt



MONTAGEANLEITUNGEN
FINDEST DU **ONLINE**,
PASSEND ZU DEINER
TÜR. **NUN KANN ES**
LOSGEHEN!

WWW.KONOLD.COM/
DOWNLOAD-PORTAL/
MONTAGEANLEITUNGEN



CHECKLISTE FÜR DEN OPTIMALEN EINSATZ IHRER KONOLD KOMPLEX-BRANDSCHUTZELEMENTE

- ✓ Beachten Sie die **Vorgaben des Brandschutzkonzeptes**.
- ✓ Wählen Sie die **passende** KONOLD-Variante je nach **Anforderung** aus.
- ✓ Achten Sie auf die **Vorgaben bei der Montage** laut KONOLD-Montageanleitung.
- ✓ Ebenso wichtig ist die **kontinuierliche Wartung** der Elemente.
- ✓ **Halten Sie diese Türen immer frei** und verwenden Sie niemals Keile o. ä. um diese offen zu halten.

DIE TÜRBLÄTTER

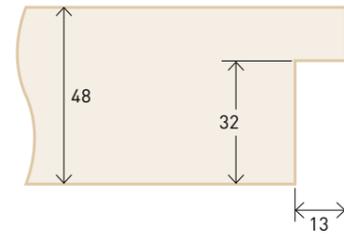
TÜRSTÄRKE
48 mm

T30/RS Komplex 48

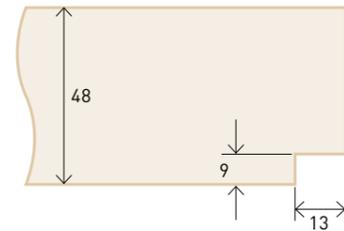
Ausstattung:

- SSK1 in stumpfer und gefälzter Ausführung möglich
- PZ Schloss FH Klasse 4
- Bänder VX 7939/160 (Tectus 540)
- Obentürschließer GEZE TS 3000
- Einseitig auslösende Bodendichtung
- Einflüglig und 2-flüglig möglich

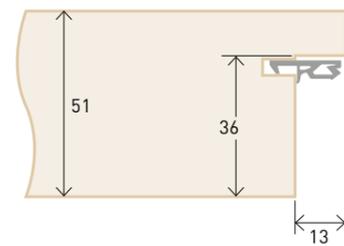
Gefälzt mit Falz 13 x 32 mm



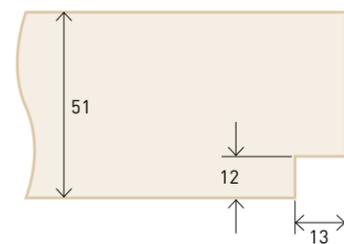
Stumpf mit Falz 13 x 9 mm



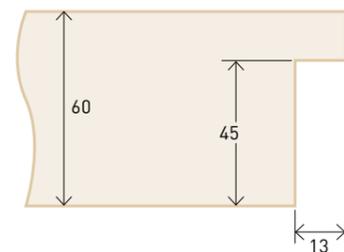
Gefälzt mit Falz 13 x 36 mm



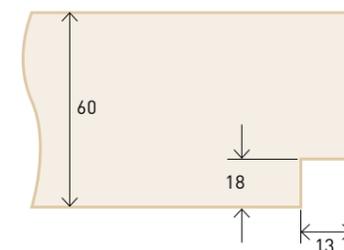
Stumpf mit Falz 13 x 12 mm



Gefälzt mit Falz 13 x 45 mm



Stumpf mit Falz 13 x 18 mm



TÜRSTÄRKE
51 mm

T30/RS Komplex 51

Ausstattung:

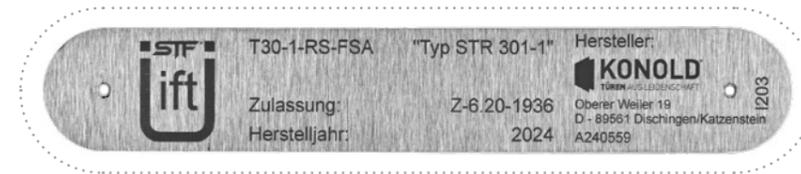
- SSK1 in stumpfer und gefälzter Ausführung möglich
- + Klimadeck (Haaluve Absperrung)
- + Türfalzdichtung
- PZ Schloss FH Klasse 4
- Bänder VX 7939/160 FD (Tectus 540)
- Obentürschließer GEZE TS 3000
- Einseitig auslösende Bodendichtung
- Einflüglig und 2-flüglig möglich

TÜRSTÄRKE
60 mm

T30/RS Komplex 60

Ausstattung:

- SSK2 in stumpfer und gefälzter Ausführung möglich
- Ausführung RC2 möglich
- + Klimadeck (Haaluve Absperrung)
- PZ Schloss FH Klasse 4
- Bänder VX 7939/160 (Tectus 540)
- Obentürschließer GEZE TS 3000
- Einseitig auslösende Bodendichtung
- Einflüglig und 2-flüglig möglich



Im Türblattfalz wird das Zulassungsschild bandseitig eingelassen, dieses enthält alle relevanten Daten zum Element und Hersteller.



Ebenfalls im Türblattfalz bandseitig eingelassen befindet sich das Kürzbarkeitsschild inkl. Meterriss.

Beispiel 2-flügeliges Türelement Holzart: Rauchkastanie Mattlack



Band VX 7939/160 FD 18-3 in Edelstahl (optional)



Obentürschließer in Schwarz (optional)

DIE TÜRBLÄTTER

Beschläge

Bänder	Gefälzt	Stumpf
Standard	VX 7939/160	Tectus 540 3D
Optionale Bänder Weitere auf Anfrage	VX 7939/160 18-3	VX 7729/160
	VX 7939/160 S WK MST5	VX 7729/160 18-3
Schlösser	Gefälzt / Stumpf	
Standard	BMH 1000	
Optionale Schlösser Weitere auf Anfrage	3-fach GU Security MR2	
	3-fach GU Security Automatik	
	3-fach GU Security Automatik Panik Funktion B	
	3-fach GU Security Automatik Panik Funktion E	
	PZ Schloss Panik Funktion B 1flg.	
	PZ Schloss Panik Funktion B 2flg.	
	PZ Schloss Panik Funktion E 1flg.	
	PZ Schloss Panik Funktion E 2flg.	
Türschließer		
Standard	GEZE TS 3000	
Optionale Türschließer Weitere auf Anfrage	GEZE TS 5000	
	GEZE TS 5000 Ecline	
	GEZE TS 5000 EFS	
	GEZE TS 5000 R	
	GEZE TS 5000 RFS	
	GEZE TS 5000 ISM 2-flüglig	
	GEZE TS 5000 R-ISM 2-flüglig	
	GEZE TS 98 XEA-B	
	GEZE TS 93 GSR 2-flüglig	
	GEZE TS 93 GSR-EMF 2-flüglig	
	GEZE TS 93 GSR-EMFR 2-flüglig	
	Dorma TS93	
	ECO TS62	

E-Öffner, Magnetkontakt, Kartenleseschlösser oder Sperrelement auf Anfrage erhältlich!

Auf Anfrage viele Beschläge auch in Edelstahl oder schwarz erhältlich.



Türblatt stumpf mit Falz



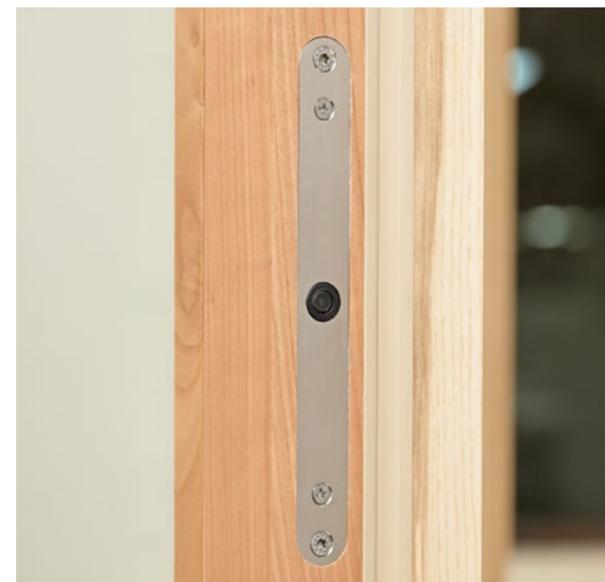
Türblatt gefälzt mit zusätzlicher Schlagleiste (inkl. Dichtung) für 2-flüglig



Zarge mit Lappenschließblech



Schließblech im Standflügel für 2-flüglige Ausführung

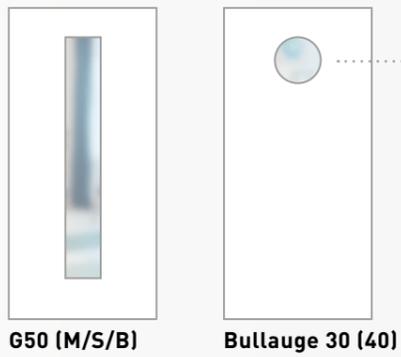


Zusätzliches Sperrelement inkl. Magnetkontakt in der Zarge eingebaut



Falztreibriegel BKS im Standflügel für 2-flüglige Ausführung

Lichtausschnitte



Bullaugen sind nur mit Edelstahlrahmen möglich. Diese sind einseitig sichtbar verschraubt!

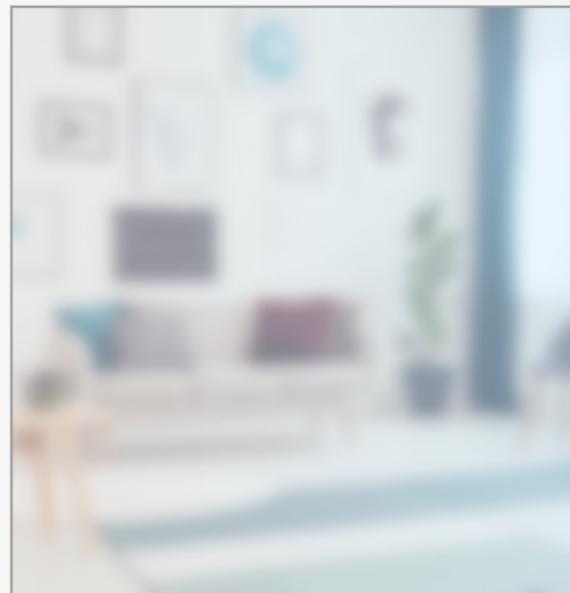
Glasleisten



Gläser



BSG Klar Contraflam



BSG Mattfolie Pyranova

Passend für Lichtausschnitte, Seitenteile und Oberlichter. Keine Sandstrahlmotive und Glasrillen möglich!

Stiltüren Aachen (auf Rahmen furniert) oder Saarbrücken (durchlaufend furniert) Weitere Modelle möglich!



Aachen G01 Aachen G04 Aachen G05 Aachen G03 Aachen G30

Intarsienmöglichkeiten inkl. Lichtausschnitten Weitere Modelle möglich!



Naomi G04 Naomi G04A Naomi G05 Naomi G07 Naomi RE04

Intarsien Weitere Modelle möglich!



Naomi Trento 01 Vela 00 Trenso 01 Owita 01



Türblatt mit Lichtausschnitt

Glasleiste BFL sichtbar verschraubt
Verglasung BSG Klar Contraflam 16 mm



Windfangzarge mit Seitenteil

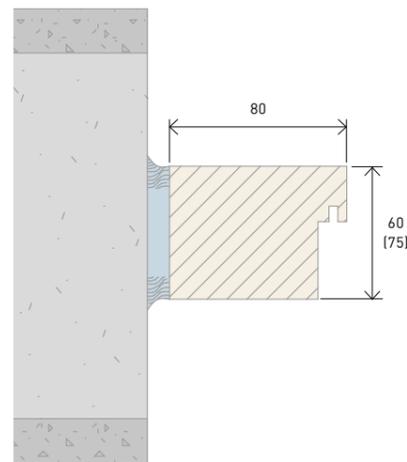
Zusätzliche Aufleistung auf dem Futterbrett
Verglasung BSG Mattfolie Pyranova 19 mm

BESTELL-CHECKLISTE

- ✓ Wandstärke mindestens 115 mm
- ✓ Zulässige Wandart beachten, siehe Komplex Montageanleitung
- ✓ Angabe der Wandart (Leichtbau oder Massivbau)
- ✓ Maximal 25 mm Spalt zwischen Futterbrett und Wand
- ✓ Die Zargenaußenmaße weichen vom „Standard“ ab, z.B.
 - Breite 860 mm Nennmaß → 872 mm Futteraußenmaß
 - Höhe 1985 mm Nennmaß → 1996 mm Futteraußenmaß

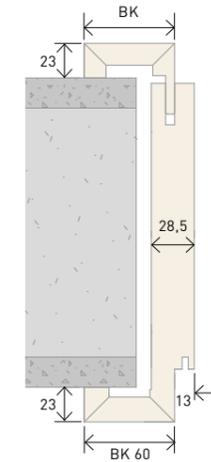
Blockrahmen: T30/RS Komplex 48/60 BR

- Hartholz furniert/beschichtet
- Querschnitt 48 BR gefälzt 60 x 80 mm, 60 BR gefälzt 75 x 80 mm, 48 BR und 60 BR stumpf 75 x 80 mm
- Einfachfalz
- Bandaufnahme passend für VX Band bzw. Tectus
- Verstärktes Winkel- bzw. Lappenschließblech
- Vorgebohrt für Türschließer
- GEHO und WIFA möglich



Stahlzarge: T30/RS Komplex 48/60 SZ

- Stahlzarge 1 teilig oder 2 teilig
- Spiegelbreite ab 30 mm
- Sickenkante 15 mm
- Bandaufnahme passend für VX Band bzw. Tectus
- Schließblech Stanzung passend Komplexsystem
- Vorgebohrt für Türschließer



Holzumfassungszarge: T30/RS Komplex 48/60 HZ

- Futterbrett 28 mm
- Bekleidungsstärke 23 mm
- Einfachfalzzarge
- Bandaufnahme passend für VX Band bzw. Tectus
- Verstärktes Winkel- bzw. Lappenschließblech inkl. Ankerplatte
- Inkl. Ankerplatte für Türschließer
- GEHO und WIFA möglich

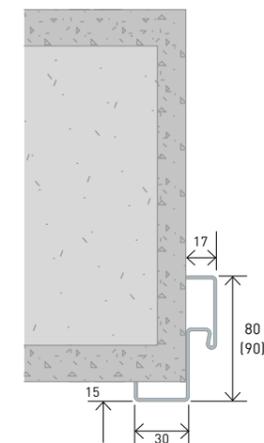


Blendrahmen: T30/RS Komplex 48/60 BL

- Hartholz furniert/beschichtet
- Querschnitt 48 BR gefälzt 60 x 80 mm, 60 BR gefälzt 75 x 80 mm, 48 BR und 60 BR stumpf 75 x 80 mm
- Einfachfalz
- Bandaufnahme passend für VX Band bzw. Tectus
- Verstärktes Winkel- bzw. Lappenschließblech
- Vorgebohrt für Türschließer
- GEHO und WIFA möglich

Stahleckzarge: T30/RS Komplex 48/60 SZ

- Stahlzarge einschalig
- Spiegelbreite ab 30 mm
- Sickenkante 15 mm bzw. 17 mm
- Gesamttiefe gefälzt 80 mm, bei stumpf 90 mm
- Bandaufnahme passend für VX Band bzw. Tectus
- Schließblech Stanzung passend Komplexsystem
- Vorgebohrt für Türschließer



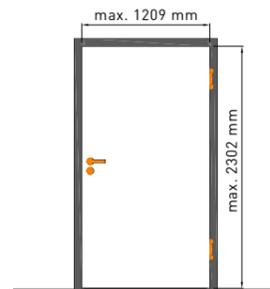
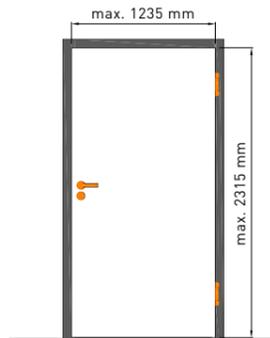
DIE TÜRRAHMEN

Abmessungen

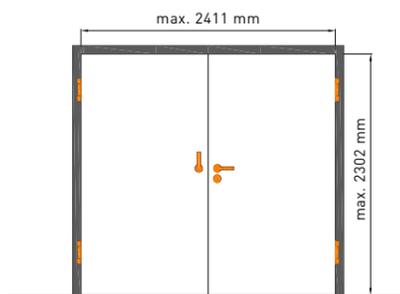
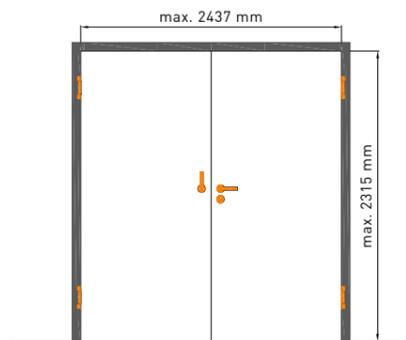
*Standflügelbreite mindestens 600 mm

Maximal (H x B)	Gefälzt		Stumpf	
	48/51 Türblatt	60 Türblatt	48/51 Türblatt	60 Türblatt
1-flügelig	2315 x 1235 mm	2900 x 1235 mm	2302 x 1209 mm	2887 x 1209 mm
2-flügelig	2315 x 2437 mm*	2900 x 2437 mm*	2302 x 2411 mm*	2887 x 2411 mm*

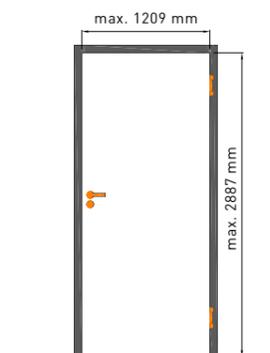
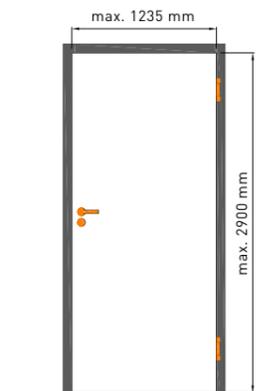
1-flügelig
48/51 Türblatt



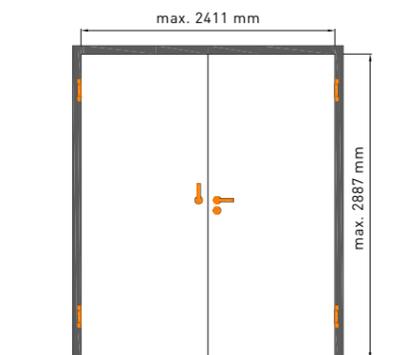
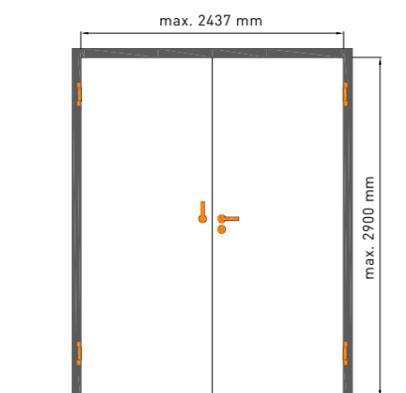
2-flügelig
48/51 Türblatt



1-flügelig
60 Türblatt

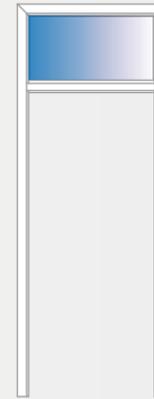


2-flügelig
60 Türblatt



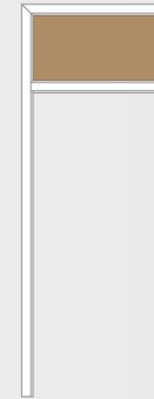
Geschosshoch und Windfang (Darstellung Umfassungszarge)

HZ/O



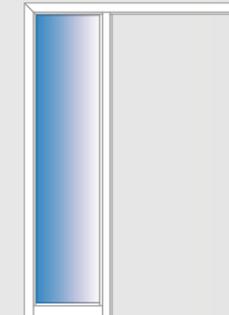
GEHO mit Oberlicht und Kämpfer*
1-flügelig oder 2-flügelig
bis 2970 x 1235 mm

HZ/BK



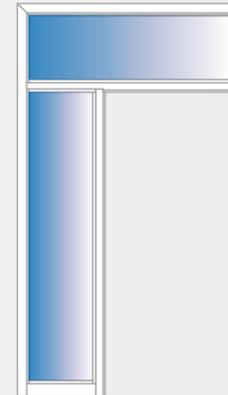
GEHO mit Oberblende und Kämpfer
1-flügelig oder 2-flügelig
bis 2970 x 1235 mm

HZ/SE



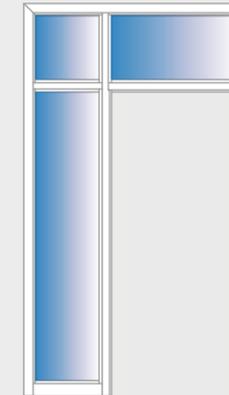
WIFA mit Seitenteil*
1 Seitenteil bis 2315 x 2222 mm
2 Seitenteile bis 2315 x 2975 mm

HZ/SE/O



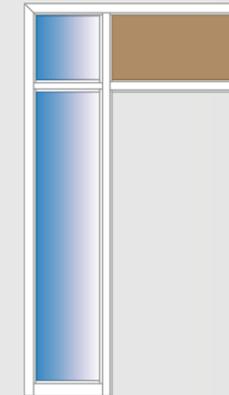
WIFA mit Seitenteil und Oberlicht durchgehend*
1 Seitenteil bis 2315 x 2222 mm
2 Seitenteile bis 2315 x 2975 mm

HZ/SE/O/E



WIFA mit Seitenteil und Oberlicht, Längskämpfer durchgehend*
1 Seitenteil bis 2315 x 2222 mm
2 Seitenteile bis 2315 x 2975 mm

HZ/SE/BK/E



WIFA mit Seitenteil und Oberblende, Längskämpfer durchgehend*
1 Seitenteil bis 2315 x 2222 mm
2 Seitenteile bis 2315 x 2975 mm

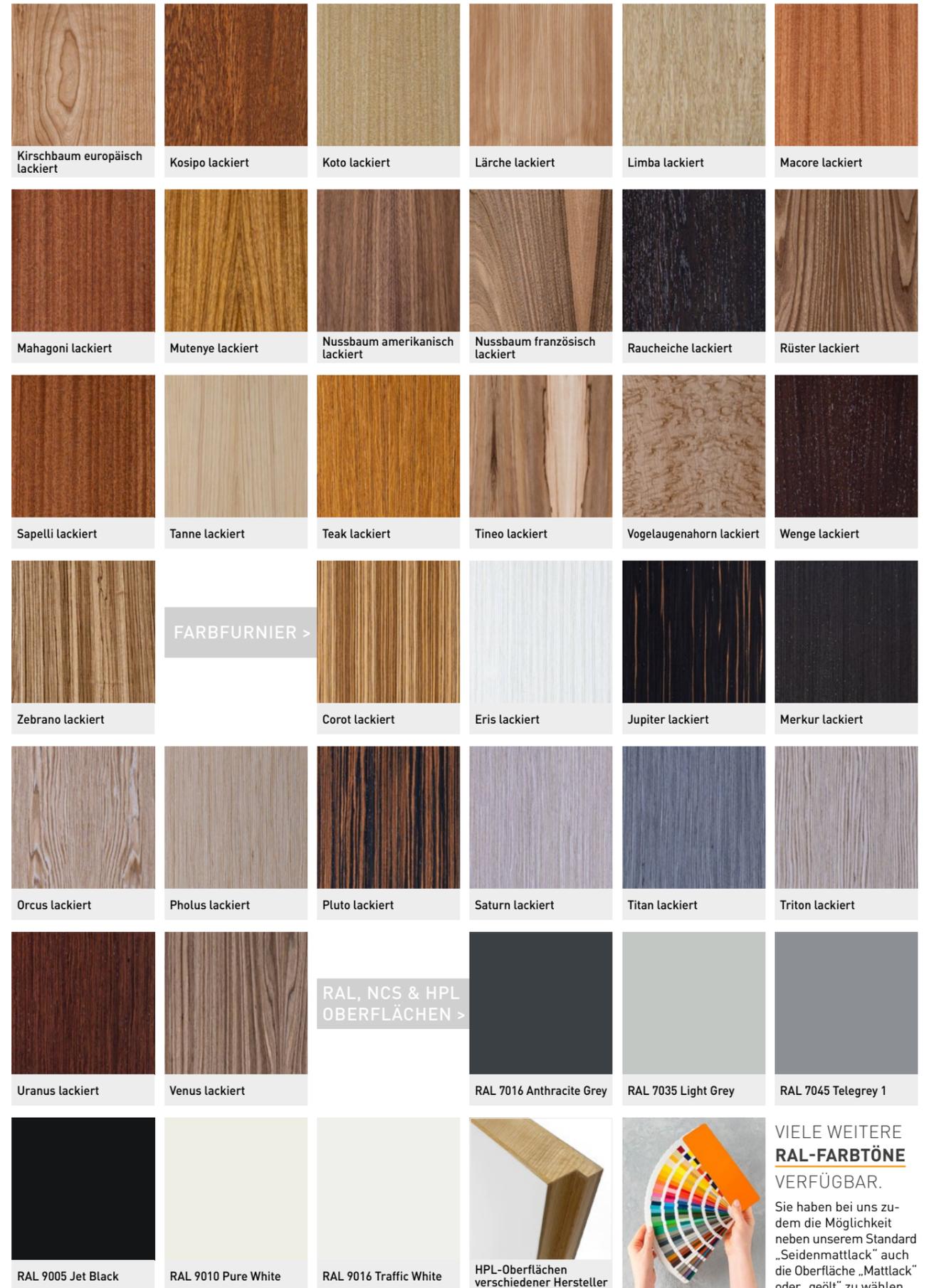
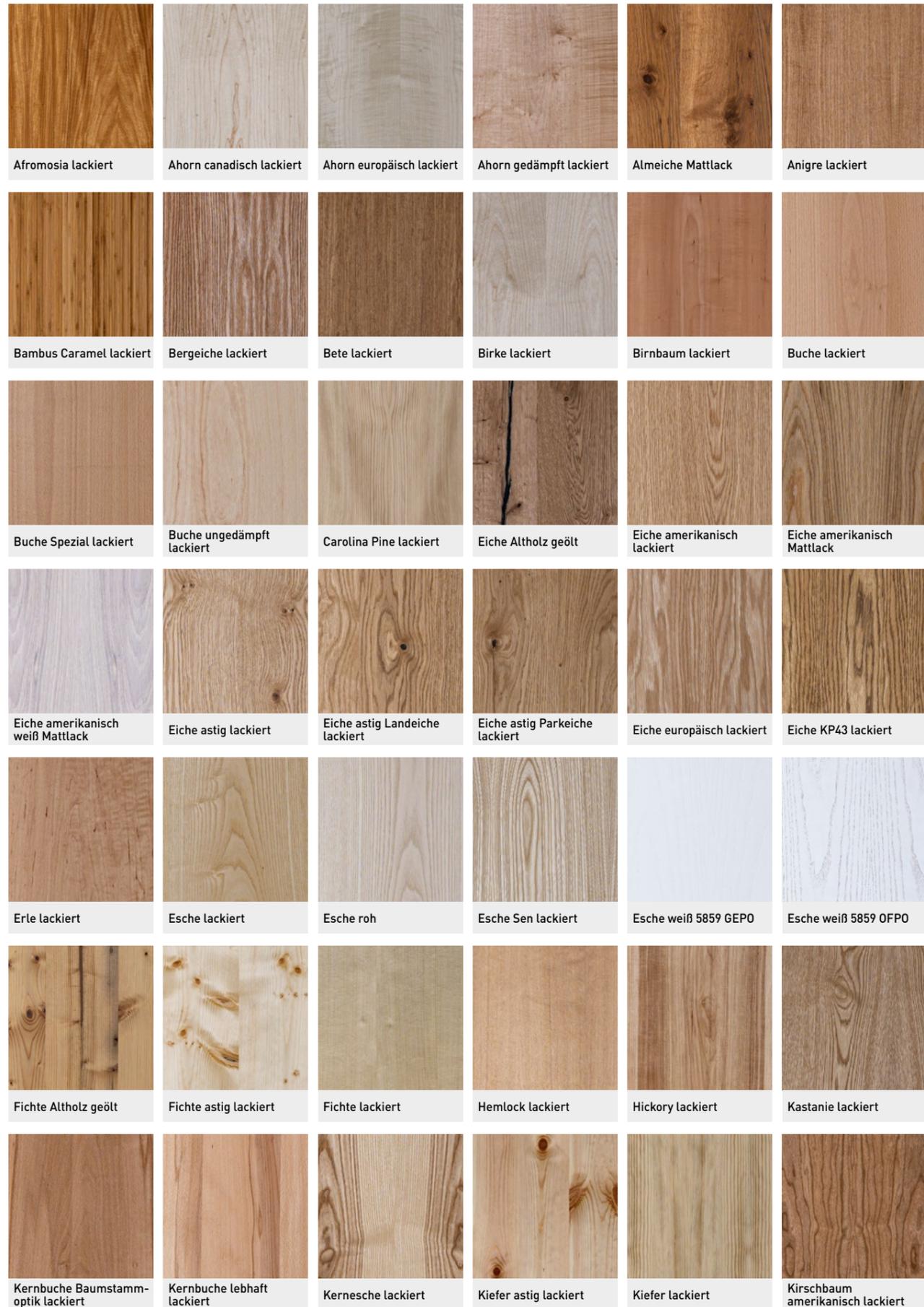
* Hinweis: Ausführung gefälzt nur mit Klarglas lieferbar. Beschichtung mit PVC-Folie 0,4 mm bauseits möglich. Keine Sandstrahlmotive und Glasrillen möglich!

WEITERE DETAILLIERTE **PRODUKT-
INFORMATIONEN** UND **AUSSCHREIBUNGS-
TEXTE** FINDEST DU **ONLINE!**

WWW.KONOLD.COM/DOWNLOAD-PORTAL/PRODUKT-INFORMATIONEN



FURNIER- UND OBERFLÄCHENAUSWAHL





Design by KONOLD – Designschutz nach Urheberrecht und gemäß Artikel 1 Abs. 2a) Gemeinschaftsgeschmacksmusterverordnung. Alle in diesem Katalog abgebildeten Designs und Schließ-/
Beschlagsvarianten unterliegen dem „Design by KONOLD“ Designschutz und sind urheberrechtlich geschützt. Farb- und Strukturabweichungen sind durch drucktechnische Wiedergabe möglich.
Technische Änderungen der in der Broschüre enthaltenen Informationen und Abbildungen vorbehalten! Stand Februar 2025.