

Inhaltsverzeichnis 14.1

Allgemeine Informationen zu Einbruchhemmung 14.2.

Allgemeines und Begriffe [14.2.1](#)

Schutzbeschläge / Montage / Wandarten [14.2.2](#)

EBH-Merkmale / Kennzeichnung / Angriffseite [14.2.3](#)

WK 2 Ausführung gefälzt 14.3

Einbruchhemmendes Türblatt WK2-P45-I mit Holzumfassungszarge WK2-Z [14.3.1](#)

Einbruchhemmendes Türblatt WK2-P48 mit Holzumfassungszarge WK2-Z [14.3.2](#)

Einbruchhemmendes Türblatt WK2-P48 (Haaluve) mit Holzumfassungszarge WK2-Z [14.3.3](#)

WK 3 Ausführung gefälzt 14.4

Einbruchhemmendes Türblatt WK3-P48 mit Holzumfassungszarge WK3-Z [14.4.1](#)

Einbruchhemmendes Türblatt WK3-P51 mit Holzumfassungszarge WK3-Z [14.4.2](#)

Einbruchhemmendes Türblatt WK3-P66 mit Holzumfassungszarge WK3-ZX [14.4.3](#)

Allgemeine Informationen zu einbruchhemmenden Türen

Leider wird auch in Neubauten immer noch nicht ausreichend in den Einbruchschutz investiert.

Das Thema Einbruchssicherheit wird derzeit viel diskutiert und ist aufgrund der heutzutage steigenden Einbruchsituation bei der Planung von Wohnungseingangstüren unbedingt zu berücksichtigen.

Auch für die Nachrüstung von bestehenden Türen sind im Handel verschiedene Produkte wie z.B. Türkette, Querriegel, usw. erhältlich. Derartige Lösungen sind für wirklichen Einbruchschutz jedoch oftmals unzureichend.

Deshalb raten wir dringend zu geprüften und zertifizierten Einbruchhemmenden Elementen von KONOLD.

Allgemeines und Begriffe:

Geprüfte und zertifizierte einbruchhemmende Türen nach DIN EN 1627 bzw. DIN V ENV 1627 sind für den Widerstand gegen mechanischen Angriff entwickelt. Bei der Verwendung als Wohnungseingangstüren empfehlen wir, diese mindestens in RC 2 auszuführen. **Türen nach diesen Normen bieten mehr Sicherheit für den Verbraucher.**

In den Normen wird genau definiert welche Werkzeuge vom Täter für ein einbruchhemmendes Bauteil einer bestimmten Widerstandsklasse verwendet werden können. Für die verschiedenen Widerstandsklassen gelten unterschiedliche Widerstandszeiten, welche ein Element bei einer Prüfung mindestens erreichen muss. Außerdem werden der Tätertyp sowie dessen Vorgehensweise beschrieben.

Widerstandsklassen		Widerstandszeit	Täterverhalten Mutmaßliche Vorgehensweise
„neu“ DIN EN 1627	„alt“ DIN V ENV 1627		
RC 1	----	keine manuelle Prüfung	Bauteile der Widerstandsklasse RC 1 N weisen nur einen geringen Schutz gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen auf.
RC 2 N	WK 2 (ohne Sicherheitsverglasung)	3 Minuten	Der Gelegenheitstäter versucht zusätzlich mit einfachen Werkzeugen, wie Schraubendreher, Zange und Keilen, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.
RC 2	WK 2		
RC 3	WK 3	5 Minuten	Der Täter versucht zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher, einem Kuhfuß und einem Bohrer das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen.
RC 4	WK 4	10 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich Sägewerkzeuge und Schlagwerkzeuge wie Schlagaxt, Stemmeisen, Hammer und Meißel sowie eine Akku-Bohrmaschine ein.
RC 5	WK 5	15 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich Elektrowerkzeuge wie z.B. Bohrmaschine, Stich- oder Säbelsäge und Winkelschleifer mit einem maximalen Scheibendurchmesser von 125 mm ein.
RC 6	WK 6	20 Minuten	Der erfahrene Täter setzt zusätzlich leistungsfähige Elektrowerkzeugewie z.B. Bohrmaschine, Stich- oder Säbelsäge und Winkelschleifer ein.
Gleichwertig sind Türen, welche nach DIN V ENV 1627 geprüft wurden. Eine Zuordnung mittels Korrelationstabelle ist möglich. Die Klassen (WK 2 und WK 3) sind im privaten Bereich üblicherweise ausreichend. Bei höheren Klassen sind diese meist nur aus Metall/metallverstärkten Konstruktionen möglich.			

 von KONOLD lieferbare einbruchhemmende Elemente

Lieferbare Größen: Baurichtmaße 875 x 1875 mm bis 1375 x 2250 mm

Trotz hoher Sicherheit kann aber immer nur von einem „relativen“ Schutz gesprochen werden. Gegen erfahrene Einbrecher mit viel Zeit, Spezialwerkzeugen und hohem Lärmpegel, bieten selbst Türen der Widerstandsklasse WK 3 keinen ausreichenden Schutz.

Generell muss bei einer einbruchhemmenden Tür darauf geachtet werden, dass die Tür abgeschlossen, d.h. mindestens zweitourig verriegelt ist. Nur dann kann der jeweilige geprüfte Einbruchschutz gewährleistet werden.

Einfaches Zuziehen ist fahrlässig und nicht ausreichend!

Einbruchhemmende KONOLD-Elemente:

KONOLD-WK-Türelemente können in vielen Ausführungen, Formen und Designs als WK 2 und WK 3 „geprüft“ angefertigt werden. Bauartprüfungen zu ausgewählten gefälzten Türtypen liegen vor.

Beschläge, Türblatt und Zarge sind aufeinander abgestimmt und als anerkanntes, geprüftes Element nur aus „einer Hand“ möglich. Profilzylinder und Schutzgarnitur sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs. Der richtige Schutzbeschlag und Zylinder muss gem. Hinweis des Prüfnachweises ausgewählt werden. Profilzylinder sollten von den Sicherheitswechselgarnituren ausreichend abgedeckt und vor Aufbohren geschützt sein!

Der Schutzbeschlag ist ein wichtiger Bestandteil der Einbruch-Prüfung. Nur in Verbindung mit dem richtigen Beschlag ist die Prüfung im eingebauten Zustand gültig anerkannt. Gleiches gilt für den verwendeten Profilzylinder, in Bezug auf dessen Länge oder Abdeckung durch den Schutzbeschlag.

In der nachfolgenden Tabelle sind die Mindestanforderungen an Profilzylinder und Schutzbeschläge gemäß den Prüfnachweisen von KONOLD aufgelistet:

Widerstandsklasse	Profilzylinder	+	Schutzbeschlag	Beschreibung
WK 2	DIN 18252-21-BZ	+	DIN 18257-ES 1	Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz + Schutzbeschlag
	<i>oder</i>			
	DIN 18252-21-BS	+	DIN 18257-ES 1-ZA	Zylinder mit Bohrschutz + Schutzbeschlag mit Zylinderabdeckung
WK 3	DIN 18252-21-BZ	+	DIN 18257-ES 2	Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz + Schutzbeschlag
	<i>oder</i>			
	DIN 18252-21-BS	+	DIN 18257-ES 2-ZA	Zylinder mit Bohrschutz + Schutzbeschlag mit Zylinderabdeckung

Montage:

Die Einbaufirma hat den Nachweis (Montagebescheinigung) einer ordnungsgemäßen Montage, in Verbindung mit dem jeweiligen einbruchhemmenden Element (WK 2, WK 3) mit Angabe des Objekts dem Kunden gegenüber schriftlich zu bestätigen. Die Montageart (z.B.: druckfeste Hinterlegung / Verankerung in der Wand) ist ein wichtiger Bestandteil der Prüfung und wird deshalb vom Hersteller in der Montageanleitung genauestens vorgegeben. Zu empfehlen sind sogenannte „Errichterunternehmen“, diese sind ebenfalls gelistet und haben neben der personellen Voraussetzung eine fachliche Qualifikation. Achtung: Wird nicht montagekonform eingebaut, erlischt der Prüfnachweis.

Anforderungen an Wände:

Zugelassene Wände - Massivwände

Widerstandsklasse nach DIN EN 1627	Mauerwerk nach DIN 1053-1			Stahlbeton nach DIN 1045	
	Neendicke (ohne Putz) min.	Druckfestigkeit der Steine min.	Mörtelgruppe min.	Neendicke min.	Festigkeitsklasse min.
RC 2 / WK 2	≥ 115 mm	≥ 12	≥ MG II / DM	≥ 100 mm	≥ B 15
RC 3 / WK 3	≥ 115 mm	≥ 12	≥ MG II / DM	≥ 120 mm	≥ B 15

Zugelassene Wände - Porenbetonwände

Widerstandsklasse nach DIN EN 1627	Wand aus Porenbeton		
	Neendicke (ohne Putz) min.	Druckfestigkeit der Steine min.	Ausführung
RC 2 / WK 2	≥ 170 mm	≥ 4	verklebt
RC 3 / WK 3	≥ 240 mm	≥ 4	verklebt

Wichtige KONOLD-EBH-Merkmale:

Hochwertige Bänder in EBH-Ausführung, Keilsperricherung auf der Bandseite der EBH-Elemente, hochwertige verstärkte Schlösser mit mindestens 3 Verriegelungspunkten, je nach Anforderung, Hartholzrahmen in Verbindung mit MUPLEX-Stabilisatoren, variable Aufbauarten - je nach Schall- und Klimaanforderungsklassen sowie Schrauben und Dübel als Montagezubehör für ein bauseitiges Verankern der Zarge am Baukörper.

Kriminalpolizeiliche Prävention:

KONOLD ist als Hersteller für einbruchhemmende Türen auf dem Herstellerverzeichnis der Polizei mit seinen Produkten aufgeführt. Das Verzeichnis finden Sie unter www.polizei.bayern.de in der Rubrik → Schützen und Vorbeugen, → Beratung, → Technische Beratung.

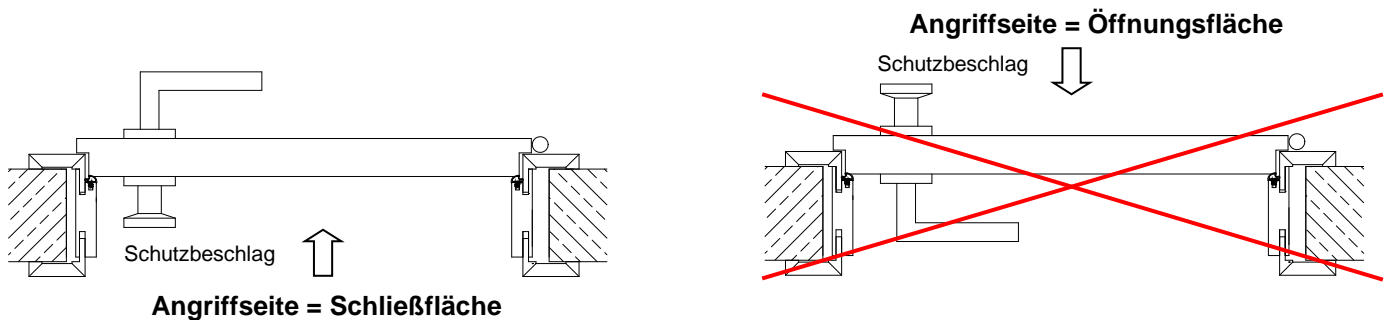
Kennzeichnung:

Nur wenn ein Element dem Prüfzeugnis entspricht, wird es als solches gekennzeichnet. Die Kennzeichnung des EBH-Elementes erfolgt durch einen Aufkleber auf der Bandseite des Türblattes im Türfalz.

Angriffsseite:

Wohnungseingangstüren werden in der Regel so verbaut, dass die Türen nach innen aufschlagen, in manchen Fällen jedoch auch umgekehrt.

→ Bei einbruchhemmenden Elementen von KONOLD ist nur die Schließseite als Angriffsseite zugelassen.



Einbruchhemmendes Element WK 2 Türblatt WK2-P45-I mit Holzumfassungszarge WK2-Z

Abbildung:

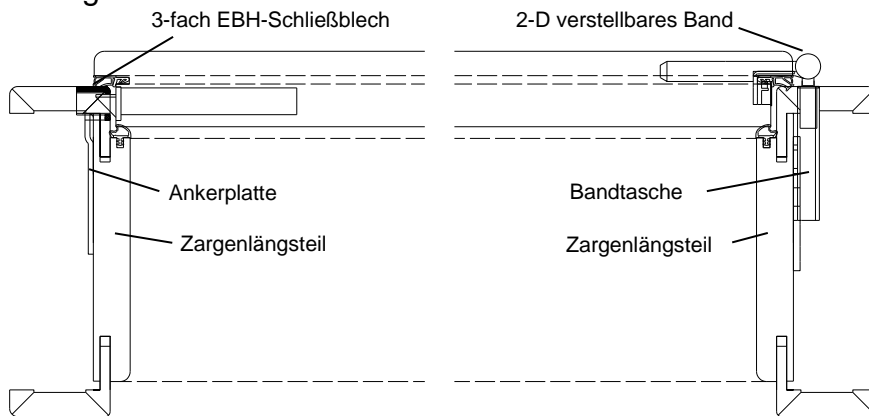


Abb.: Horizontalschnitt

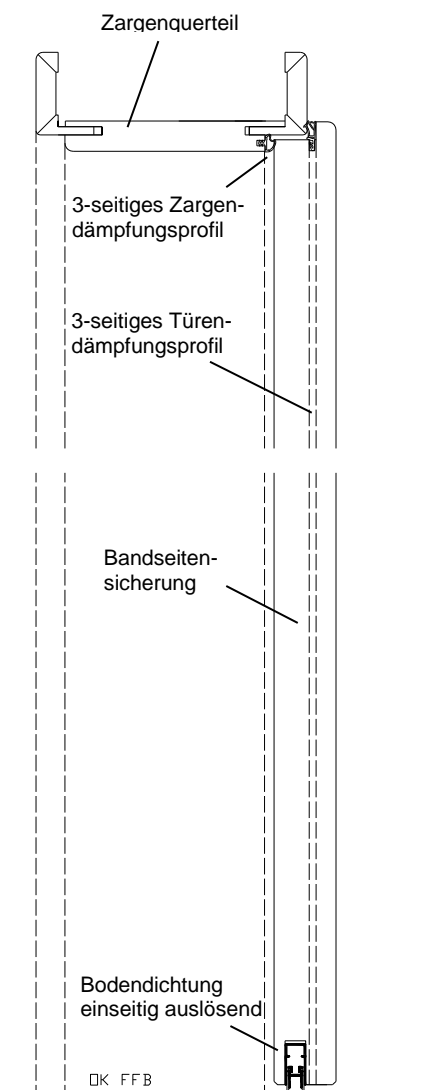


Abb.: Vertikalschnitt

Zarge:

Konold-Zarge: Holzumfassungszarge WK2-Z; mit 3-seitigem Dämpfungsprofil

Kantenausführung: Futterbrett Soft oder Eckig

Bekleidungen: 60 / 17 mm; Form Soft, Eckig, Soft2 oder Beka, alternativ Bebo (80 / 22 mm)

Falz: Einfachfalz gefälzt ca. 12 x 30,5 mm passend für Normtürfalz

Wandstärke/Verstellbereich: ab einer Wandstärke von 100 mm (-5 / +10 mm)

Bänder/Bandaufnahme: Bandaufnahme V4600/9, V4700 WF r, vernickelt; separat beigelegt

Schließblech: einbruchhemmendes 3-fach-Schließblech, matt vernickelt

Bandseitensicherung: 1 Stück

Verpackung: Einzelteile kartonverpackt

Türblatt:

Einbruch-Schallschutz-Ausführung: WK2-P45-I

Türblatt: ca. 45 mm stark; mit 6 mm Absperrung; alt. 6 mm Haaluve-Deck möglich

Lichtausschnitt: nicht möglich

Kantenausführung: Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

Falz: 3-seitiger Normfalz - 13 x 30,5 mm

Überschlagdichtung: 3-seitig

Bänder: V 0037 WF-S FD eingebaut, 2-D verstellbar; vernickelt

Bandseitensicherung: 1 Stück

Schloss: 2-touriges 3-fach-Bolzen PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

Türblattbodendichtung: einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

Flächengewicht: ca. 36,1 kg/m²

Einbruchhemmung:

Nach **DIN EN 1627: 2011-09: einflügliges Türelement in der Widerstandsklasse WK 2**

Prüfnachweis gem. Nr. 12/02-A041-K1; Angriffsseite ist Schließfläche (1) nach DIN 107

Hinweis: Die Elementmontage muss gem. unserer Montageanleitung erfolgen. Schutzbeschläge, sowie Schließzylinder müssen gem. den Vorgaben des Prüfberichtes ausgewählt werden ansonsten ohne Gewähr für Einbruchhemmung!

Schalldämmung:

Schalldämmwert: $R_w (=R_{wP}) R_w(C;C_{tr}) \geq 37$ (-1; -5) dB; Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge WK2-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 100 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit 3-fach-EBH-Schließblech; inkl. 1x Bandseitensicherung; mit Bandaufnahme V 4600/9; Band V 4700 WF r (2-D verstellbar); Decklagen / Oberflächen

einzelnen kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes einbruchhemmendes Türblatt.

Konold-**Einbruchhemmendes Schallschutztürblatt WK2-P45-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK2-Schallschutzaufbau $R_{wP} \geq 37$ dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; inkl. Überschlagsdichtung; inkl. Bandsystem V 0037 WF-S FD (2-D verstellbar); inkl. 3-fach-Bolzen PZ-Schloss; inkl. 1x Bandseitensicherung; inkl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen / Oberflächen

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 860/985 mm.

Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

Einbruchhemmendes Element WK 2 Türblatt WK2-P48 mit Holzumfassungszarge WK2-Z

Abbildung:

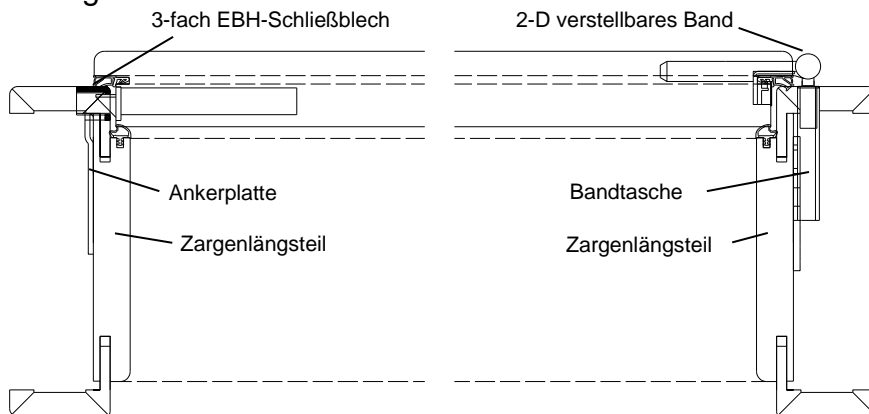


Abb.: Horizontalschnitt

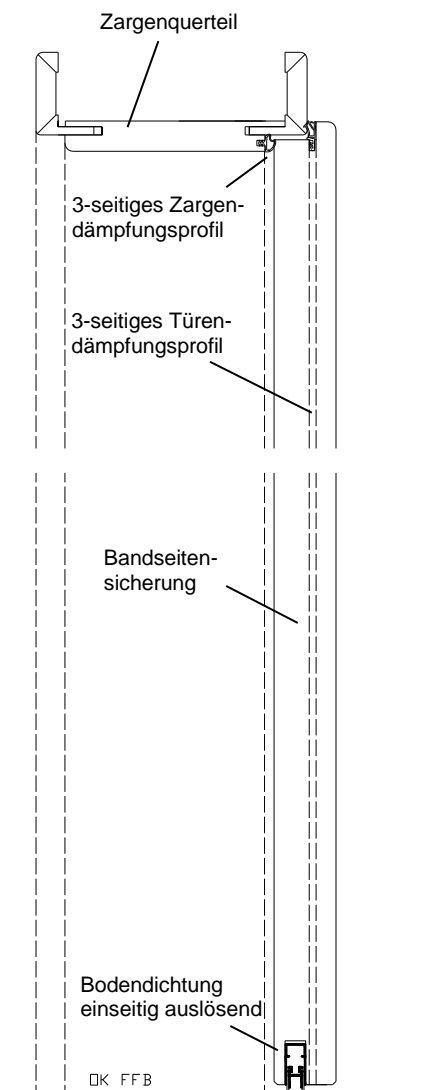


Abb.: Vertikalschnitt

Zarge:

Konold-Zarge: Holzumfassungszarge WK2-Z; mit 3-seitigem Dämpfungsprofil

Kantenausführung: Futterbrett Soft oder Eckig

Bekleidungen: 60 / 17 mm; Form Soft, Eckig, Soft2 oder Beka, alternativ Bebo (80 / 22 mm)

Falz: Einfachfalz gefälzt ca. 12 x 30,5 mm passend für Normtürfalz

Wandstärke/Verstellbereich: ab einer Wandstärke von 100 mm (-5 / +10 mm)

Bänder/Bandaufnahme: Bandaufnahme V4600/9, V4700 WF r, vernickelt; separat beigelegt

Schließblech: einbruchhemmendes 3-fach-Schließblech, matt vernickelt

Bandseitensicherung: 1 Stück

Verpackung: Einzelteile kartonverpackt

Türblatt:

Einbruch-Ausführung: WK2-P48

Türblatt: ca. 48 mm stark; mit 4,5 mm Absperrung

Lichtausschnitt: nicht möglich

Kantenausführung: Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

Falz: 3-seitiger Normfalz - 13 x 30,5 mm

Überschlagdichtung: 3-seitig

Bänder: V 0037 WF-S FD eingebaut, 2-D verstellbar; vernickelt

Bandseitensicherung: 1 Stück

Schloss: 2-touriges 3-fach-Bolzen PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

Türblattbodendichtung: einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

Flächengewicht: ca. 37,4 kg/m²

Einbruchhemmung:

Nach **DIN EN 1627: 2011-09: einflügliges Türelement in der Widerstandsklasse WK 2**

Prüfnachweis gem. Nr. 12/02-A041-K1; Angriffseite ist Schließfläche (1) nach DIN 107

Hinweis: Die Elementmontage muss gem. unserer Montageanleitung erfolgen. Schutzbeschläge, sowie Schließzylinder müssen gem. den Vorgaben des Prüfberichtes ausgewählt werden ansonsten ohne Gewähr für Einbruchhemmung!

Schalldämmung: ohne Nachweis

Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge WK2-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 100 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit 3-fach-EBH-Schließblech; inkl. 1x Bandseitensicherung; mit Bandaufnahme V 4600/9;

Band V 4700 WF r (2-D verstellbar);

Decklagen / Oberflächen

einzel kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes einbruchhemmendes Türblatt.

Konold-**Einbruchhemmendes Türblatt WK2-P48**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 48 mm stark; mit WK2-Türblattaufbau; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; inkl. Überschlagsdichtung; inkl. Bandsystem V 0037 WF-S FD (2-D verstellbar); inkl. 3-fach-Bolzen PZ-Schloss; inkl. 1x Bandseitensicherung; inkl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen / Oberflächen

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 860/985 mm.

Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

Einbruchhemmendes Element WK 2 Türblatt WK2-P48 (Haaluve) mit Holzumfassungszarge WK2-Z

Abbildung:

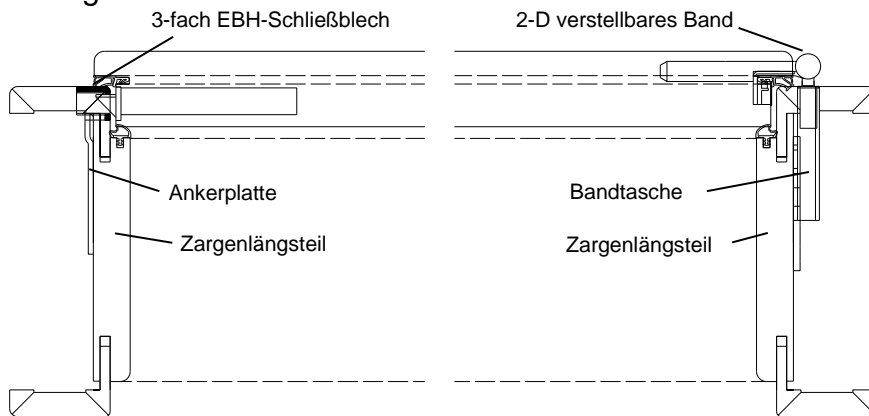


Abb.: Horizontalschnitt

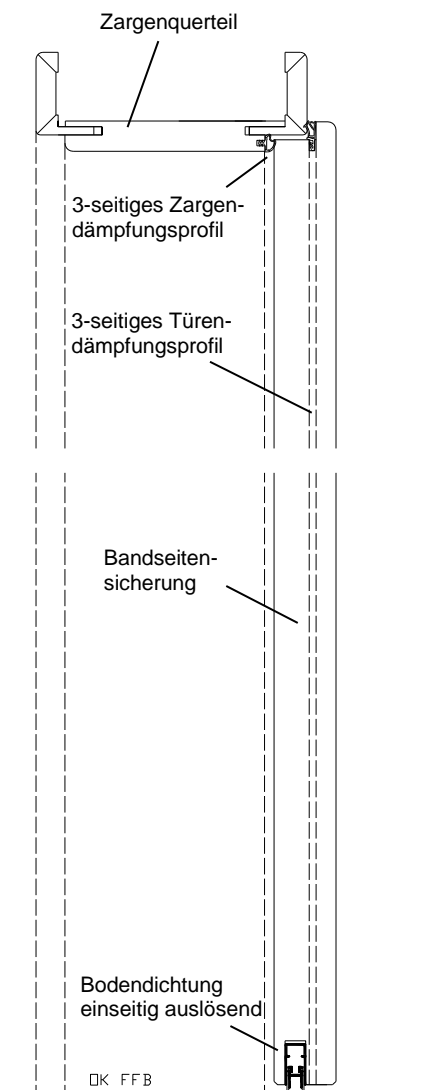


Abb.: Vertikalschnitt

Zarge:

Konold-Zarge: Holzumfassungszarge WK2-Z; mit 3-seitigem Dämpfungsprofil

Kantenausführung: Futterbrett Soft oder Eckig

Bekleidungen: 60 / 17 mm; Form Soft, Eckig, Soft2 oder Beka, alternativ Bebo (80 / 22 mm)

Falz: Einfachfalz gefälzt ca. 12 x 30,5 mm passend für Normtürfalz

Wandstärke/Verstellbereich: ab einer Wandstärke von 100 mm (-5 / +10 mm)

Bänder/Bandaufnahme: Bandaufnahme V4600/9, V4700 WF r, vernickelt; separat beigelegt

Schließblech: einbruchhemmendes 3-fach-Schließblech, matt vernickelt

Bandseitensicherung: 1 Stück

Verpackung: Einzelteile kartonverpackt

Türblatt:

Einbruch-Ausführung: WK2-P48

Türblatt: ca. 51 mm stark; mit 6 mm Haaluve-Deck

Lichtausschnitt: nicht möglich

Kantenausführung: Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

Falz: 3-seitiger Normfalz - 13 x 30,5 mm

Überschlagdichtung: 3-seitig

Bänder: V 0037 WF-S FD eingebaut, 2-D verstellbar; vernickelt

Bandseitensicherung: 1 Stück

Schloss: 2-touriges 3-fach-Bolzen PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

Türblattbodendichtung: einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

Flächengewicht: ca. 41,6 kg/m²

Einbruchhemmung:

Nach **DIN EN 1627: 2011-09: einflügliges Türelement in der Widerstandsklasse WK 2**

Prüfnachweis gem. Nr. 12/02-A041-K1; Angriffseite ist Schließfläche (1) nach DIN 107

Hinweis: Die Elementmontage muss gem. unserer Montageanleitung erfolgen. Schutzbeschläge, sowie Schließzylinder müssen gem. den Vorgaben des Prüfberichtes ausgewählt werden ansonsten ohne Gewähr für Einbruchhemmung!

Schalldämmung: ohne Nachweis

Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge WK2-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 100 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit 3-fach-EBH-Schließblech; inkl. 1x Bandseitensicherung; mit Bandaufnahme V 4600/9;

Band V 4700 WF r (2-D verstellbar);

Decklagen / Oberflächen

einzel kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes einbruchhemmendes Türblatt.

Konold-**Einbruchhemmendes Türblatt WK2-P48**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 51 mm stark; Absperrung Haaluve; mit WK2-Türblattaufbau; unten 2mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; inkl. Überschlagsdichtung; inkl. Bandsystem V 0037 WF-S FD (2-D verstellbar); inkl. 3-fach-Bolzen PZ-Schloss; inkl. 1x Bandseitensicherung; inkl. Bodendichtung einseitig auslösend; Decklagen / Oberflächen

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 860/985 mm.

Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

Einbruchhemmendes Element WK 3 Türblatt WK3-P48 mit Holzumfassungszarge WK3-Z

Abbildung:

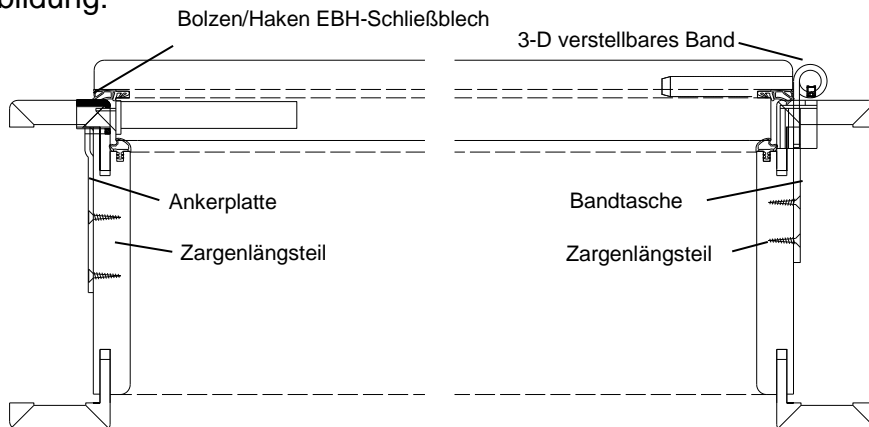


Abb.: Horizontalschnitt

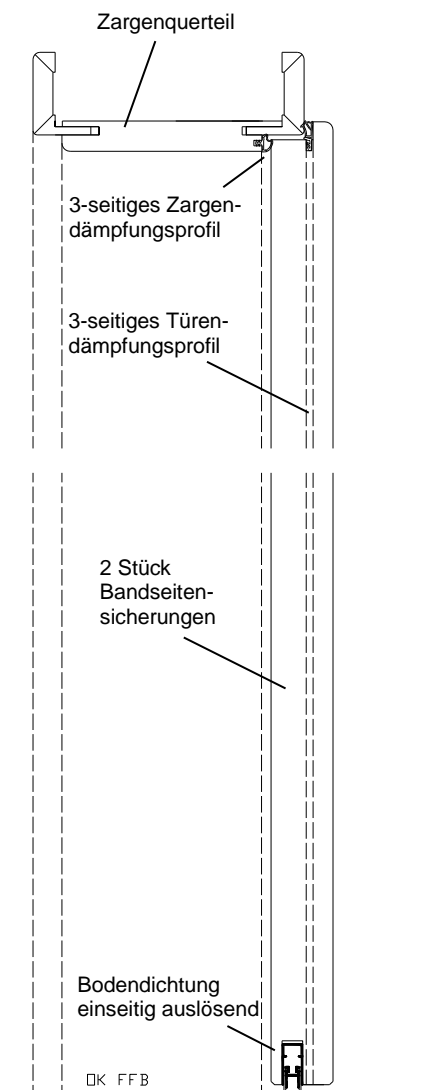


Abb.: Vertikalschnitt

Zarge:

- Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge WK3-Z; mit 3-seitigem Dämpfungsprofil
- Kantenausführung:** Futterbrett Soft oder Eckig
- Bekleidungen:** 60 / 17 mm; Form Soft, Eckig, Soft2 oder Beka, alternativ Bebo (80 / 22 mm)
- Falz:** Einfachfalz gefälzt ca. 12 x 30,5 mm passend für Normtürfalz
- Wandstärke/Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)
- Bänder/Bandaufnahme:** Bandaufnahme VX 7506 3-D, matt vernickelt
- Schließblech:** einbruchhemmendes Bolzen/Haken-Schließblech; matt vernickelt
- Bandseitensicherung:** 2 Stück
- Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

Türblatt:

- Einbruch-Ausführung:** WK3-P48
- Türblatt:** ca. 48 mm stark; mit 4,5 mm Absperrung
- Lichtausschnitt:** nicht möglich
- Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies
- Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 30,5 mm
- Überschlagdichtung:** 3-seitig
- Bänder:** VX 7939/160 FD-S WK MSTs 3-D, 3-D verstellbar, matt vernickelt
- Bandseitensicherung:** 2 Stück
- Schloss:** 2-touriges Mehrfach-Bolzen/Hakenriegel PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 38,0 kg/m²

Einbruchhemmung:

Nach **DIN EN 1627: 2011-09: einflügliges Türelement in der Widerstandsklasse WK 3**

Prüfnachweis gem. Nr. 12/02-A042-K1, Angriffseite ist Schließfläche (1) nach DIN 107

Hinweis: Die Elementmontage muss gem. unserer Montageanleitung erfolgen. Schutzbeschläge, sowie Schließzylinder müssen gem. den Vorgaben des Prüfberichtes ausgewählt werden ansonsten ohne Gewähr für Einbruchhemmung!

Schalldämmung: ohne Nachweis

Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge WK3-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit Bolzen/Haken-Schließblech; inkl. 2 x Bandseitensicherung; mit Bandaufnahme VX 7506 3-D; Decklagen / Oberflächen; einzeln kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes einbruchhemmendes Türblatt.

Konold-**Einbruchhemmendes Türblatt WK3-P48**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 48 mm stark; mit WK3-Türblattaufbau; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; inkl. Überschlagsdichtung; inkl. Bandsystem VX 7939/160 FD-S WK MSTs (3-D verstellbar); inkl. Mehrfach-Bolzen/Hakenriegel PZ-Schloss; inkl. 2 x Bandseitensicherung; inkl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen / Oberflächen;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 860/985 mm.

Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

Einbruchhemmendes Element WK 3 Türblatt WK3-P51 mit Holzumfassungszarge WK3-Z

Abbildung:

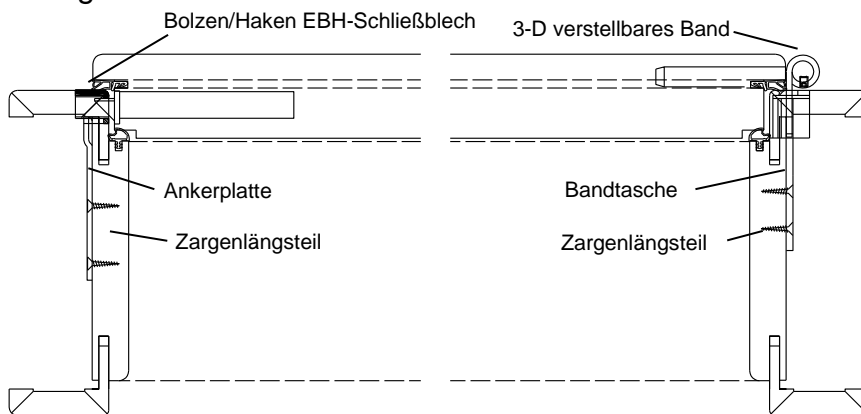


Abb.: Horizontalschnitt

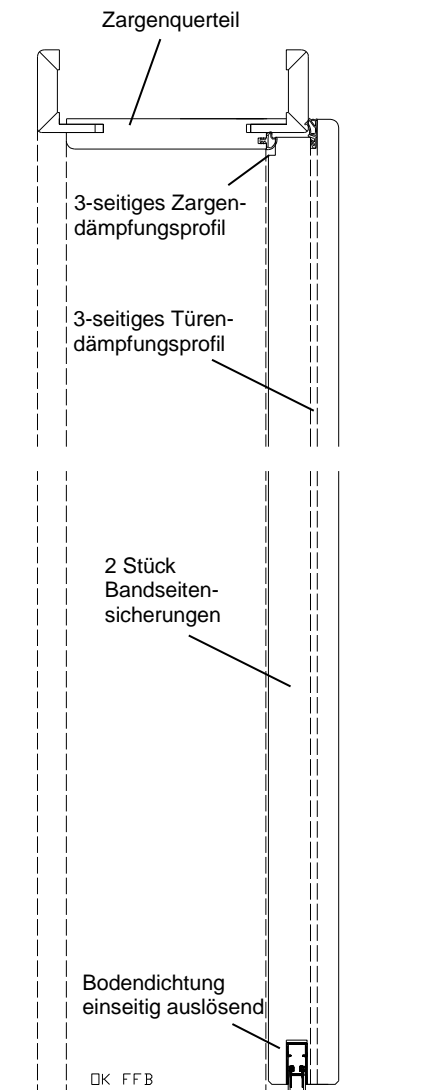


Abb.: Vertikalschnitt

Zarge:

- Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge WK3-Z; mit 3-seitigem Dämpfungsprofil
- Kantenausführung:** Futterbrett Soft oder Eckig
- Bekleidungen:** 60 / 17 mm; Form Soft, Eckig, Soft2 oder Beka, alternativ Bebo (80 / 22 mm)
- Falz:** Einfachfalz gefälzt ca. 12 x 30,5 mm passend für Normtürfalz
- Wandstärke/Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)
- Bänder/Bandaufnahme:** Bandaufnahme VX 7506 3-D, matt vernickelt
- Schließblech:** einbruchhemmendes Bolzen/Haken-Schließblech; matt vernickelt
- Bandseitensicherung:** 2 Stück
- Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

Türblatt:

- Einbruch-Ausführung:** WK3-P51
- Türblatt:** ca. 51 mm stark; mit 6 mm Absperrung; alt. 6 mm Haaluve-Deck möglich
- Lichtausschnitt:** nicht möglich
- Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies
- Falz:** 3-seitiger Mehrfachfalz - 13 x 30,5 mm, sowie 13 x 5 mm
- Überschlagdichtung:** 3-seitig
- Bänder:** VX 7939/160 FD-S WK MSTS 3-D, 3-D verstellbar, matt vernickelt
- Bandseitensicherung:** 2 Stück
- Schloss:** 2-touriges Mehrfach-Bolzen/Hakenriegel PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 41,6 kg/m²

Einbruchhemmung:

Nach **DIN EN 1627: 2011-09: einflügliges Türelement in der Widerstandsklasse WK 3**

Prüfnachweis gem. Nr. 12/02-A042-K1, Angriffseite ist Schließfläche (1) nach DIN 107

Hinweis: Die Elementmontage muss gem. unserer Montageanleitung erfolgen. Schutzbeschläge, sowie Schließzylinder müssen gem. den Vorgaben des Prüfberichtes ausgewählt werden ansonsten ohne Gewähr für Einbruchhemmung!

Schalldämmung: ohne Nachweis

Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge WK3-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit Bolzen/Haken-Schließblech; inkl. 2 x Bandseitensicherung; mit Bandaufnahme VX 7506 3-D; Decklagen / Oberflächen

einzelnen kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes einbruchhemmendes Türblatt

Konold-**Einbruchhemmendes Türblatt WK3-P51**, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 51 mm stark; mit WK3-Türblattaufbau; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; inkl. Überschlagsdichtung; inkl. Bandsystem VX 7939/160 FD-S WK MSTS (3-D verstellbar); inkl. Mehrfach-Bolzen/Hakenriegel PZ-Schloss; inkl. 2 x Bandseitensicherung; inkl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen / Oberflächen

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 860/985 mm.

Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

Einbruchhemmendes Element WK 3 Türblatt WK3-P66 mit Holzumfassungszarge WK3-ZX

Abbildung:

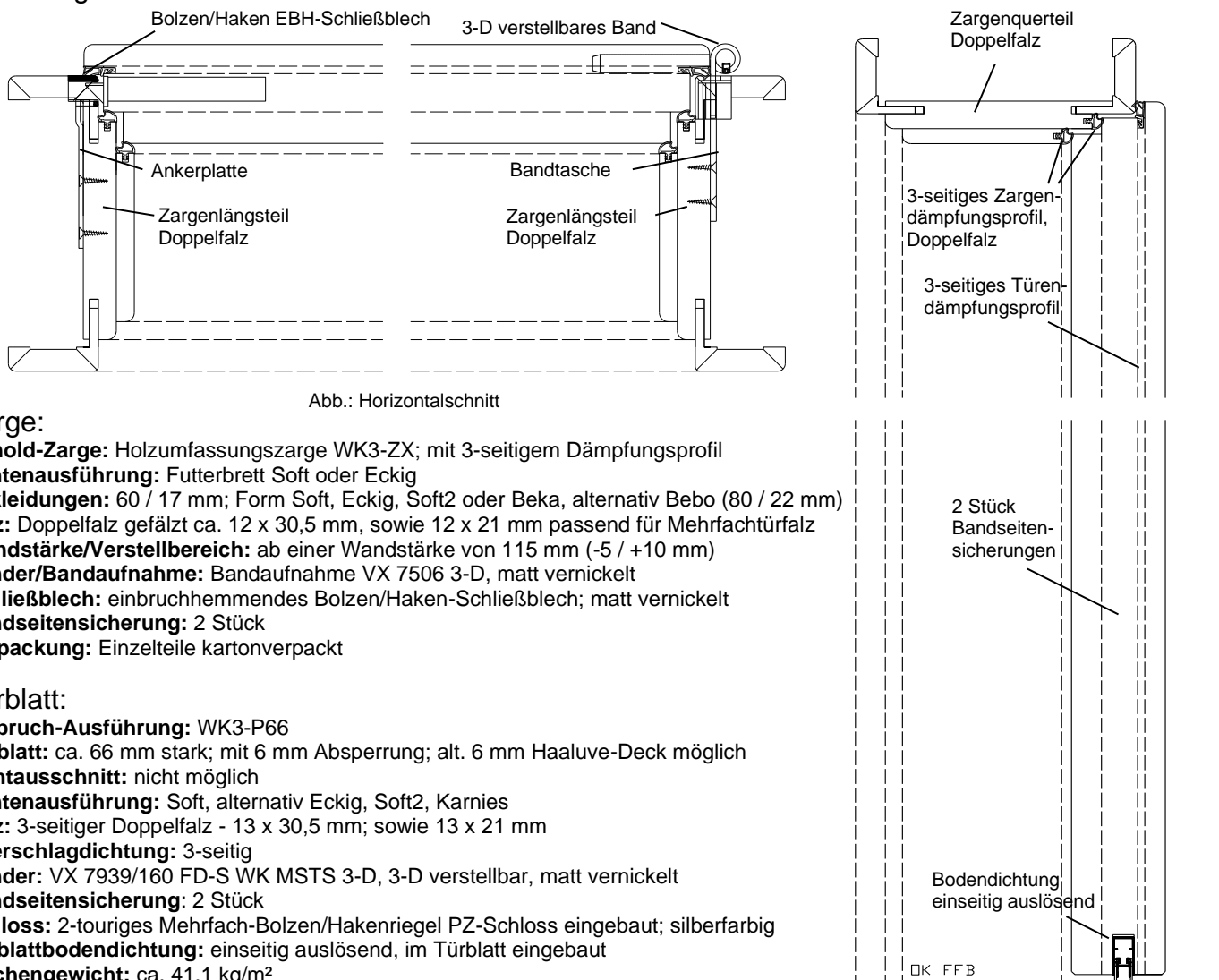


Abb.: Horizontalschnitt

Abb.: Vertikalschnitt

Zarge:

- Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge WK3-ZX; mit 3-seitigem Dämpfungsprofil
- Kantenausführung:** Futterbrett Soft oder Eckig
- Bekleidungen:** 60 / 17 mm; Form Soft, Eckig, Soft2 oder Beka, alternativ Bebo (80 / 22 mm)
- Falz:** Doppelfalz gefälzt ca. 12 x 30,5 mm, sowie 12 x 21 mm passend für Mehrfachtürfalz
- Wandstärke/Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)
- Bänder/Bandaufnahme:** Bandaufnahme VX 7506 3-D, matt vernickelt
- Schließblech:** einbruchhemmendes Bolzen/Haken-Schließblech; matt vernickelt
- Bandseitensicherung:** 2 Stück
- Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

Türblatt:

- Einbruch-Ausführung:** WK3-P66
- Türblatt:** ca. 66 mm stark; mit 6 mm Absperrung; alt. 6 mm Haaluve-Deck möglich
- Lichtausschnitt:** nicht möglich
- Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies
- Falz:** 3-seitiger Doppelfalz - 13 x 30,5 mm; sowie 13 x 21 mm
- Überschlagsdichtung:** 3-seitig
- Bänder:** VX 7939/160 FD-S WK MSTS 3-D, 3-D verstellbar, matt vernickelt
- Bandseitensicherung:** 2 Stück
- Schloss:** 2-touriges Mehrfach-Bolzen/Hakenriegel PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 41,1 kg/m²

Einbruchhemmung:

Nach **DIN EN 1627: 2011-09: einflügliges Türelement in der Widerstandsklasse WK 3**
Prüfnachweis gem. Nr. 12/02-A042-K1; Angriffsseite ist Schließfläche (1) nach DIN 107

Hinweis: Die Elementmontage muss gem. unserer Montageanleitung erfolgen. Schutzbeschläge, sowie Schließzylinder müssen gem. den Vorgaben des Prüfberichtes ausgewählt werden ansonsten ohne Gewähr für Einbruchhemmung!

Schalldämmung: ohne Nachweis

Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge WK3-ZX Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit Bolzen/Haken-Schließblech; inkl. 2 x Bandseitensicherung; mit Bandaufnahme VX 7506 3-D; Decklagen / Oberflächen; einzeln kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes einbruchhemmendes Türblatt.

Konold-**Einbruchhemmendes Türblatt WK3-P66**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 66 mm stark; mit Doppelfalz; mit WK3-Türblattaufbau; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; inkl. Überschlagsdichtung; inkl. Bandsystem VX 7939/160 FD-S WK MSTS (3-D verstellbar); inkl. Mehrfach-Bolzen/Hakenriegel PZ-Schloss; inkl. 2 x Bandseitensicherung; inkl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen / Oberflächen;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 860/985 mm.

Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!