

*Inhaltsverzeichnis 13.1*

*Inhaltsverzeichnis [13.1.1](#)*

*Inhaltsverzeichnis [13.1.2](#)*

### **Allgemeine Informationen zu Schall 13.2**

*Begriffe [13.2.1](#)*

*Empfehlungen [13.2.2](#)*

*Mindestanforderungen in Türen [13.2.3](#)*

### **SSK1 S1-V40-I Ausführung gefälzt 13.3.1**

*Schallschutztürblatt S1-V40-I mit Holzumfassungszarge S2-Z [13.3.1.1](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V40-I zu Stahleckzarge Hörmann Profil 11100 [13.3.1.2](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V40-I zu Stahlumfassungszarge 1-teilig Hörmann Profil 21100 [13.3.1.3](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V40-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig Hörmann Profil 21180 [13.3.1.4](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V40-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig BOS 15Z Bud [13.3.1.5](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V40-I mit Blockrahmen S2-BR [13.3.1.6](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V40-I mit Blendrahmen S2-BL [13.3.1.7](#)*

### **SSK1 S1-V45-I Ausführung gefälzt 13.3.2**

*Schallschutztürblatt S1-V45-I mit Holzumfassungszarge S2-Z [13.3.2.1](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V45-I zu Stahleckzarge Hörmann Profil 11100 [13.3.2.2](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V45-I zu Stahlumfassungszarge 1-teilig Hörmann Profil 21100 [13.3.2.3](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V45-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig Hörmann Profil 21180 [13.3.2.4](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V45-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig BOS 15Z Bud [13.3.2.5](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V45-I mit Blockrahmen S2-BR [13.3.2.6](#)*

*Schallschutztürblatt S1-V45-I mit Blendrahmen S2-BL [13.3.2.7](#)*

### **SSK1 S1-L45-I mit Lichtausschnitt Ausführung gefälzt 13.3.3**

*Schallschutz-LA-Türblatt S1-L45-I mit Holzumfassungszarge S2-Z [13.3.3.1](#)*

Schallschutz-LA-Türblatt S1-L45-I zu Stahleckzarge Hörmann Profil 11100 [13.3.3.2](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S1-L45-I zu Stahlumfassungszarge 1-teilig Hörmann Profil 21100 [13.3.3.3](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S1-L45-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig Hörmann Profil 21180 [13.3.3.4](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S1-L45-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig BOS 15Z Bud [13.3.3.5](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S1-L45-I mit Blockrahmen S2-BR [13.3.3.6](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S1-L45-I mit Blendrahmen S2-BL [13.3.3.7](#)

### **SSK2 S2-P45-I Ausführung gefälzt 13.4.1**

Schallschutztürblatt S2-P45-I mit Holzumfassungszarge S2-Z [13.4.1.1](#)

Schallschutztürblatt S2-P45-I zu Stahleckzarge Hörmann Profil 11100 [13.4.1.2](#)

Schallschutztürblatt S2-P45-I zu Stahlumfassungszarge 1-teilig Hörmann Profil 21100 [13.4.1.3](#)

Schallschutztürblatt S2-P45-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig Hörmann Profil 21180 [13.4.1.4](#)

Schallschutztürblatt S2-P45-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig BOS 15Z Bud [13.4.1.5](#)

Schallschutztürblatt S2-P45-I mit Blockrahmen S2-BR [13.4.1.6](#)

Schallschutztürblatt S2-P45-I mit Blendrahmen S2-BL [13.4.1.7](#)

### **SSK2 S2-L45-I mit Lichtausschnitt Ausführung gefälzt 13.4.2**

Schallschutz-LA-Türblatt S2-L45-I mit Holzumfassungszarge S2-Z [13.4.2.1](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S2-L45-I zu Stahleckzarge Hörmann Profil 11100 [13.4.2.2](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S2-L45-I zu Stahlumfassungszarge 1-teilig Hörmann Profil 21100 [13.4.2.3](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S2-L45-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig Hörmann Profil 21180 [13.4.2.4](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S2-L45-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig BOS 15Z Bud [13.4.2.5](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S2-L45-I mit Blockrahmen S2-BR [13.4.2.6](#)

Schallschutz-LA-Türblatt S2-L45-I mit Blendrahmen S2-BL [13.4.2.7](#)

### **SSK3 S3-P48-I Ausführung gefälzt 13.5.1**

Schallschutztürblatt S3-P48-I mit Holzumfassungszarge S3-Z [13.5.1.1](#)

Schallschutztürblatt S3-P48-I zu Stahlumfassungszarge 1-teilig Hörmann Profil 21100 [13.5.1.2](#)

Schallschutztürblatt S3-P48-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig Hörmann Profil 21180 [13.5.1.3](#)

Schallschutztürblatt S3-P48-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig BOS 15Z Bud [13.5.1.4](#)

Schallschutztürblatt S3-P48-I mit Blockrahmen S3-BR [13.5.1.5](#)

**SSK3 S3-P51-I Ausführung gefälzt 13.5.2**

Schallschutztürblatt S3-P51-I mit Holzumfassungszarge S3-Z [13.5.2.1](#)

Schallschutztürblatt S3-P51-I zu Stahlumfassungszarge 1-teilig Hörmann Profil 21100 [13.5.2.2](#)

Schallschutztürblatt S3-P51-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig Hörmann Profil 21180 [13.5.2.3](#)

Schallschutztürblatt S3-P51-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig BOS 15Z Bud [13.5.2.4](#)

Schallschutztürblatt S3-P51-I mit Blockrahmen S3-BR [13.5.2.5](#)

**SSK3 S3-P66-I Ausführung gefälzt 13.5.3**

Schallschutztürblatt S3-P66-I mit Holzumfassungszarge S3-ZX [13.5.3.1](#)

Schallschutztürblatt S3-P66-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig Hörmann Profil 21181 [13.5.3.2](#)

Schallschutztürblatt S3-P66-I zu Stahlumfassungszarge 2-teilig BOS 15Z Bu Fd [13.5.3.3](#)

Schallschutztürblatt S3-P66-I mit Blockrahmen S3-BRX [13.5.3.4](#)

## Allgemeine Informationen zu schalldämmenden Türen

### Begriffe:

#### $R_w$

bewertetes Schalldämmmaß in dB, **ohne Einfluß** von angrenzenden Bauteilen. Viele Jahre wurde dieser Wert als Türinlagenwert (Türblatt in gekittetem Zustand) angegeben, der sich jedoch in der Praxis als nicht praktikabel erwies. Immer mehr wurde der Wert im begehbaren Zustand gefordert. Heute ist dieser Wert vorwiegend für Analysen wichtig.

#### $R_{wP}$

ermittelter Wert bei Eignungsprüfung im Labor nach DIN EN ISO 10140-2:2010 in dB, **ohne Einfluß** von angrenzenden Bauteilen, d.h. Türblatt und Zarge Laborwert im eingebauten Zustand (ohne die Berücksichtigung von Wand-, Boden- und Deckenteilen. Es ist der Wert, der sich im Allgemeinen am Besten als Vergleich der einzelnen Elemente eignet.)

#### $R_{wR}$

**Formel:**  $R_{wR} = R_{wP} - 5$  dB

Rechenwert ist der Laborwert minus Vorhaltemaß.

Vorhaltemaß: Das Vorhaltemaß soll die möglichen Unterschiede im Schalldämmmaß zwischen den Prüfobjekten im Prüfstand des Labors und den tatsächlichen Verhältnissen am Bau, sowie eventuelle Streuungen des Türblatt-Aufbaus der geprüften Konstruktion berücksichtigen.

#### $R_{wB}$

**Formel:**  $R_{wR} = R_{wB}$  (Eignungsprüfung am Bau, das Meßergebnis wird in  $R'_w$  gekennzeichnet)

(Bei Sonderfällen, in denen am Bau gemessen wird, gilt diese Formel.)

#### $R'_w$

bewertetes Schalldämmmaß in dB, **mit Einfluß** von angrenzenden Bauteilen. Dieses Maß wird auch als typisches Bauschalldämmmaß mit Flankenübertragung dargestellt.

### Schallklassen:

#### **Klasse 1**

$R_{wP}$  32 dB - Vorhaltemaß 5 dB =  $R_w$  27 dB

#### **Klasse 2**

$R_{wP}$  37 dB - Vorhaltemaß 5 dB =  $R_w$  32 dB

#### **Klasse 3**

$R_{wP}$  42 dB - Vorhaltemaß 5 dB =  $R_w$  37 dB

## Empfehlungen

Die Tabelle auf nachfolgender Seite gibt einen Überblick über Anforderungen an die Luftschalldämmung von Türen und welche bewerteten Mindestschalldämmmaße  $R_{w'R}$  und  $R_{w'P}$  gemäß DIN 4109 gefordert werden.

### Schall:

Dies sind mechanische Schwingungen und Wellen, die sich in elastischen Medien wie z.B. Luft (Luftschall) und Festkörpern (Körperschall) mit unterschiedlicher Geschwindigkeit ausbreiten. Wasser hat bekanntlich einen kleinen Kopf, ähnlich verhält es sich auch mit den Schallwellen. Sie suchen Schleichwege über Fugen und kleine Risse, aber auch Nebenwege über Flanken sind als Transportmittel willkommen. Optimale Maßnahmen zur Schalldämmung sollten daher lohnenswerterweise vom Experten ausgeführt werden. Allgemein gilt, dass viele Schichten gut dichten und viel Masse auch Klasse bedeutet. Elastisch einfedernde und möglichst breite Dichtungsauflagen tragen ihren Anteil bei einer optimalen Gesamtschalldämmung genauso bei, wie eine optimale Montage (Hinterfüterung der Hohlräume von Zarge zu Wand und Abdichtung mit Dichtband oder Dichtstoff) und ideale Fußbodeneinstände. Gerade hier gilt eine totale Entkoppelung der Fußböden exakt unterhalb der Türe bis hin zum Rohboden.

### Variationen:

Schallschutztüren sind je nach Schallschutzklasse mit:

- Stahlzargen in Einfach- oder Doppelfalz
- Holzzargen in Einfach- oder Doppelfalz
- und teilweise auch mit Block- und Blendrahmen in Einfach- oder Doppelfalz kombinierbar.

### Voraussetzungen:

Der geforderte Schallschutzwert einer Schalldämmtüre kann nur dann gewährleistet werden, wenn die angrenzenden Wände, Decken und Fußböden den Anforderungen nach DIN 4109 entsprechen. Schon vor der Montage der Türelemente sollte gewährleistet sein, dass die äußeren Bedingungen sowie die klimatischen Verhältnisse den letztendlichen Anforderungen (Klimaklassen) entsprechen. Nur so ist eine optimale Funktion der Innentürelemente von Anfang an sichergestellt.

### Hinweise:

Die im Labor ermittelten Schalldämmwerte sind im Sinne einer Baumusterprüfung unter bestimmten Bedingungen erreicht worden. Wir fertigen die Türen immer mit demselben Aufbau und führen ständig Kontrollen durch. Es können jedoch trotzdem Materialschwankungen und Verarbeitungstoleranzen auftreten, die den Meßwert verändern. Für die tatsächlich erreichbaren Schalldämmwerte können wir deshalb nicht garantieren.

### Allgemeines:

Nachdem Schlagworte wie: „Störung durch Lärm von außen“, sowie „ausreichende Diskretion“ ständig an Bedeutung gewinnen und private oder staatliche Bauordnungen gezielten Schallschutz fordern, legt die DIN 4109 eindeutige Schalldämmwerte für verschiedene Einsatzgebiete fest. Es interessieren nur noch Werte in betriebsfertigem Zustand. Wir haben in den nachfolgenden Tabellen kurz die wichtigsten Merkmale in Verbindung mit KONOLD-Türelementen dargestellt. Die in der Vergangenheit gewonnenen Erkenntnisse über Türeinlagen ( $R_w$ ) waren dabei wichtige Grundlagen zur Erforschung und sind nach wie vor kennzeichnende Größen für die heutigen Kenntnisse. KONOLD-Türen werden je nach Anforderung sowohl mit oder ohne Überschlagsdämmungsprofil, absenkbaren Bodendichtungsautomaten oder zwei Zargendichtungen geliefert.

### Wissenswertes:

Schalldämmtüren nach DIN 4109 werden von uns meist serienmäßig in Zusammenhang mit einer Überschlagsdichtung und absenkbarer Bodendichtung angefertigt. Sie sind aufeinander individuell abgestimmt, sorgen für zuverlässigen Dichtschiuß der Funktionsfugen und haben ein ausreichend hohes Rückstandsvermögen bei leichten Verformungen von Holztüren oder nicht ganz lotrecht montierten Zargen. Nachweislich sind Schallschutztüren mit Überschlagsdämpfungsprofil zwar die etwas teurere, dafür aber die bessere und zuverlässigere Problemlösung.

Stumpfe Türelemente:

Darüber hinaus sind auch stumpfe Konstruktionen möglich. Ein wesentlicher Unterschied zu gefälzten Türelementen ist aber, dass die 3-seitig umlaufende Falzluft (zwischen Türblatt und Zargenfalz) eine stärkere Schallbelastung bedeutet. Man kann also nicht einfach von gefälzten Elementen auf stumpfe schließen. Hier ist ebenfalls ein Nachweis von stumpfen Türelementen zu führen.

### Montage/Gewährleistung:

Beim Einbau eines funktionsfähigen Schallschutztürelementes ist besonders sorgfältig auf exakte Einhaltung der Montageanleitung zu achten. Schalldämmelemente sind gegenüber den herkömmlichen Türelementen nur mit etwas Spannung und unter Zug/Druck zu schließen, dadurch erreicht man einen optimalen, allseitigen Dichtschiuß. Da sich die Anpreßwirkung des Türblattes an die Dichtung aufgrund klimatischer und mechanischer Einwirkungen verändert, sollten die Dämpfungsprofile und Beschläge 1 x jährlich vom Fachmann überprüft und bei erkennbaren Nachlässen notfalls ausgetauscht werden.

## Mindestanforderungen an Türen

nach DIN - 4109:1989-11 wird der geforderte bauliche Schallschutz von Türelementen in Nutzungstypen unterschieden

Schallschutzklasse			SK1	SK2	SK3
Anforderung DIN 4109		R <sub>wR</sub>	27 dB	32 dB	37 dB
Laborwert (inkl. 5 dB)		R <sub>wP</sub>	32 dB	37 dB	42 dB
<b>Gebäudeart</b>					
<b>Geschosshäuser mit Wohnungen und Arbeitsräumen</b>					
<b>Wohnungsabschluss</b>					
zwischen Hausflur, Treppenträumen	und	dahinterliegendem Flur, Diele	○		
zwischen Hausflur, Treppenträumen	und	dahinterliegendem Wohnraum			○
<b>Schulräume, Unterrichtsbauten</b>					
zwischen Flur	und	Unterrichtsräumen oder Ähnlichem		○	
<b>Krankenhäuser, Sanatorien</b>					
zwischen Untersuchungs-, Sprechzimmer	und	Untersuchungs-, Sprechzimmer			○
zwischen Flur	und	Untersuchungs-, Sprechzimmer			○
zwischen Flur	und	Krankenzimmer		○	
zwischen Krankenzimmer	und	Krankenzimmer		○	
zwischen Operationsräumen	und	Operationsräumen		○	
zwischen Flur	und	Operations-, Behandlungszimmer		○	
<b>Hotelzimmer</b>					
zwischen Flur	und	Übernachtungsräumen		○	

Reine Türblattschalldämmwerte sind nur für Entwicklungsmaße der Hersteller maßgebend.

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V40-I mit Holzumfassungszarge S2-Z

Abbildung:

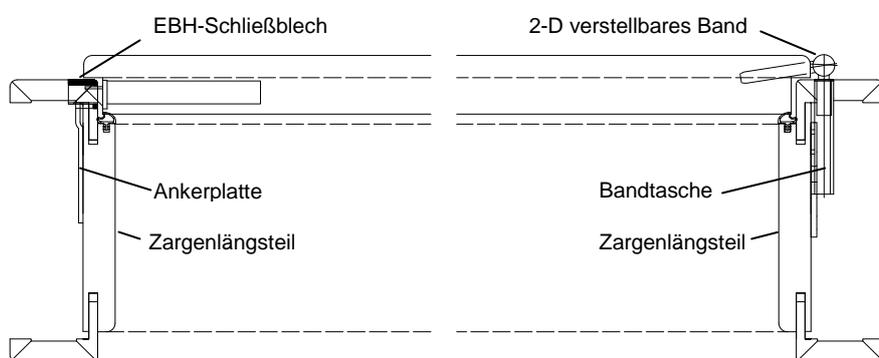


Abb.: Horizontalschnitt

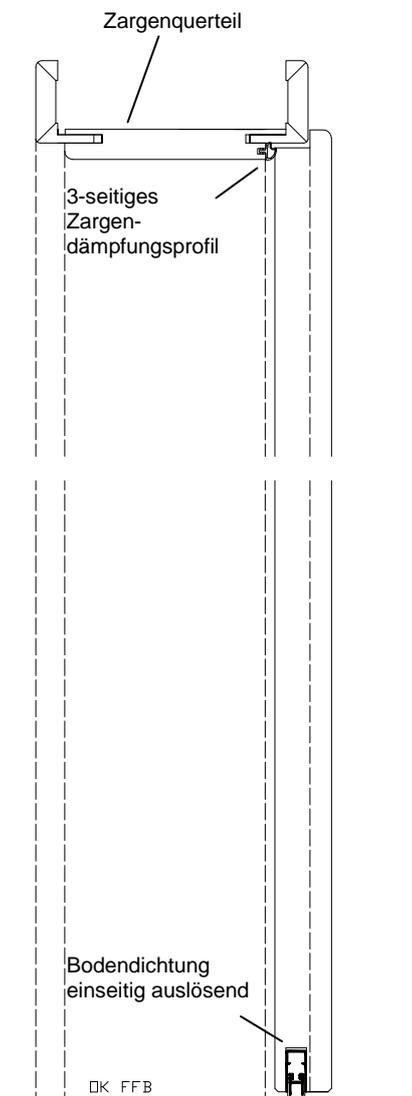


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge S2Z; 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

**Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)

**Bänder/Bandaufnahme:** mit verstärkter Bandaufnahme, Bandteile V 4400 WF r, vernickelt; separat beigelegt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, matt vernickelt

**Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V40-I

**Türblatt:** ca. 41 mm stark; mit 4 mm Absperrung

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 25,5 mm

**Überschlagdichtung:** keine

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 22,7 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Holz-zarge muss vollvolumig ausgeschäumt und/oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge S2-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungs-breiten 60 mm; mit EBH-Schließblech; mit Bandaufnahme verstärkt; Band V 4400 WF r (2-D verstellbar);

Decklagen ..... / Oberflächen .....

einzelnen kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V40-I**, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 41 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 32$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V40-I zu Stahleckzarge

Abbildung:

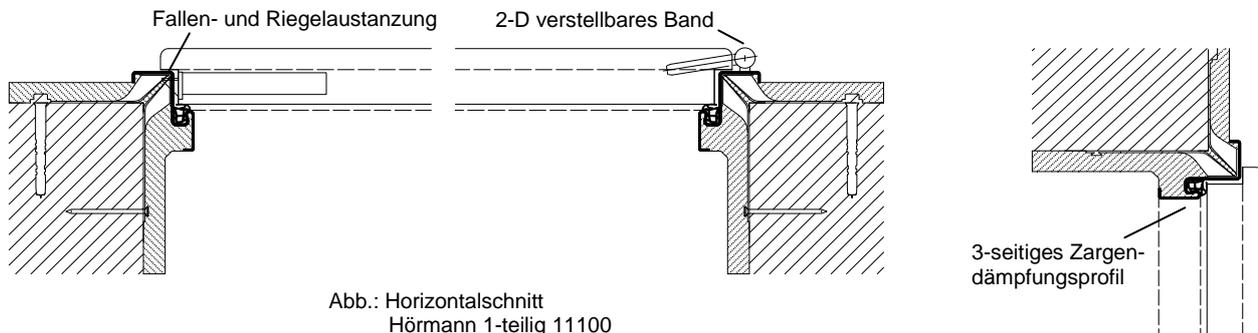


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 11100

### Zarge:

**Stahleckzarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 11100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelaustanzung

Stahleckzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V40-I

**Türblatt:** ca. 41 mm stark; mit 4 mm Absperrung

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 25,5 mm

**Überschlagdichtung:** keine

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 22,7 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Stahleckzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falzbeleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahleckzarge,

Stahleckzargentyp Hörmann 1-teilig Profil 11100, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V40-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 41 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Bandsystem V 8026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V40-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:

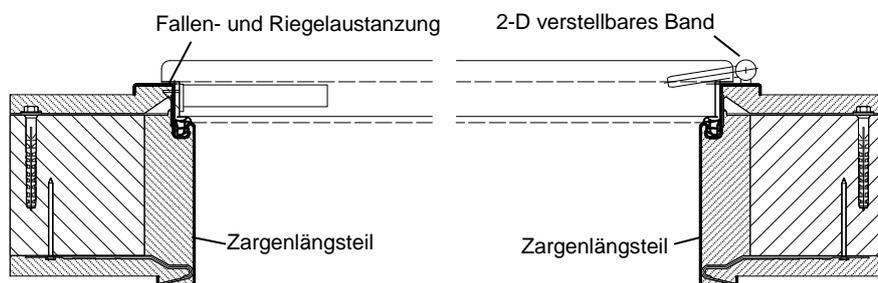


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 21100

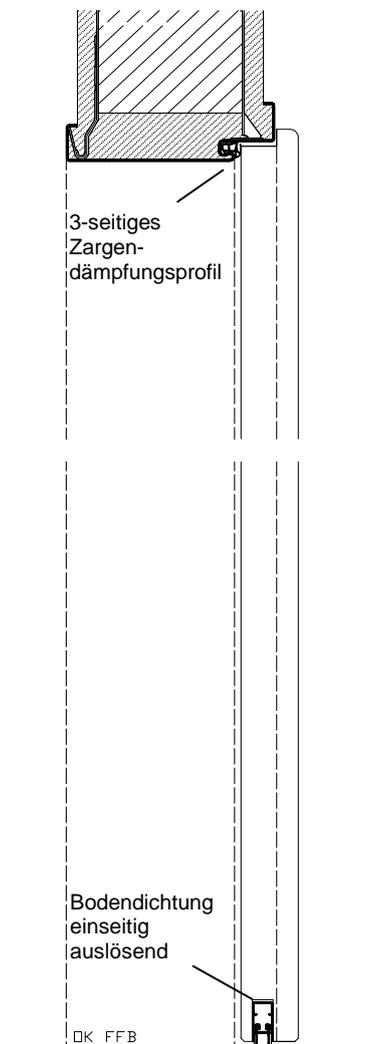


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 21100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelaustanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V40-I

**Türblatt:** ca. 41 mm stark; mit 4 mm Absperrung

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 25,5 mm

**Überschlagdichtung:** keine

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 22,7 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 1-teilig Profil 21100, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V40-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 41 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Bandsystem V 8026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

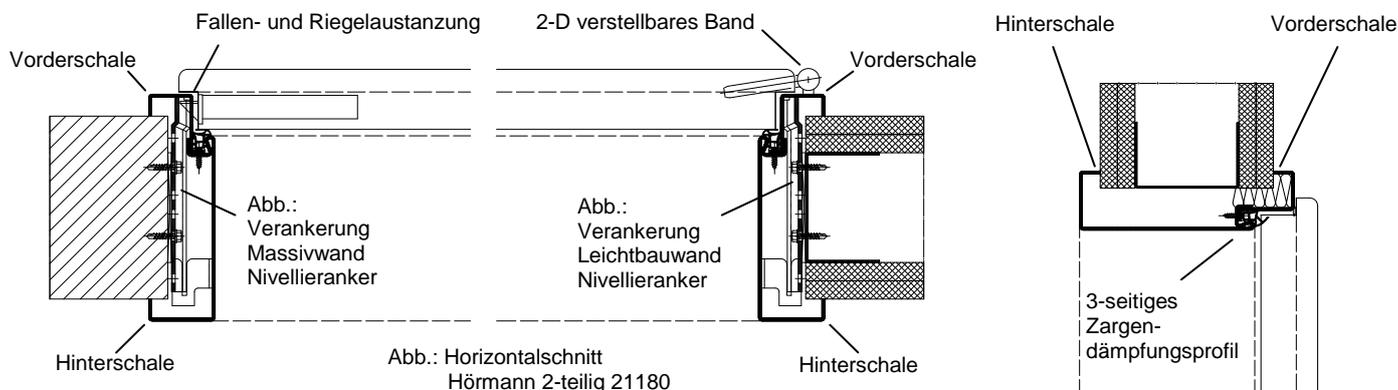
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V40-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ Hörmann 2-teilig Profil 21180

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelaustanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V40-I

**Türblatt:** ca. 41 mm stark; mit 4 mm Absperrung

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 25,5 mm

**Überschlagdichtung:** keine

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 22,7 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden, mindestens Vorderschale schallschutztechnisch hinterfüllen. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 2-teilig Profil 21180, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V40-I**, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 41 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Bandsystem V 8026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

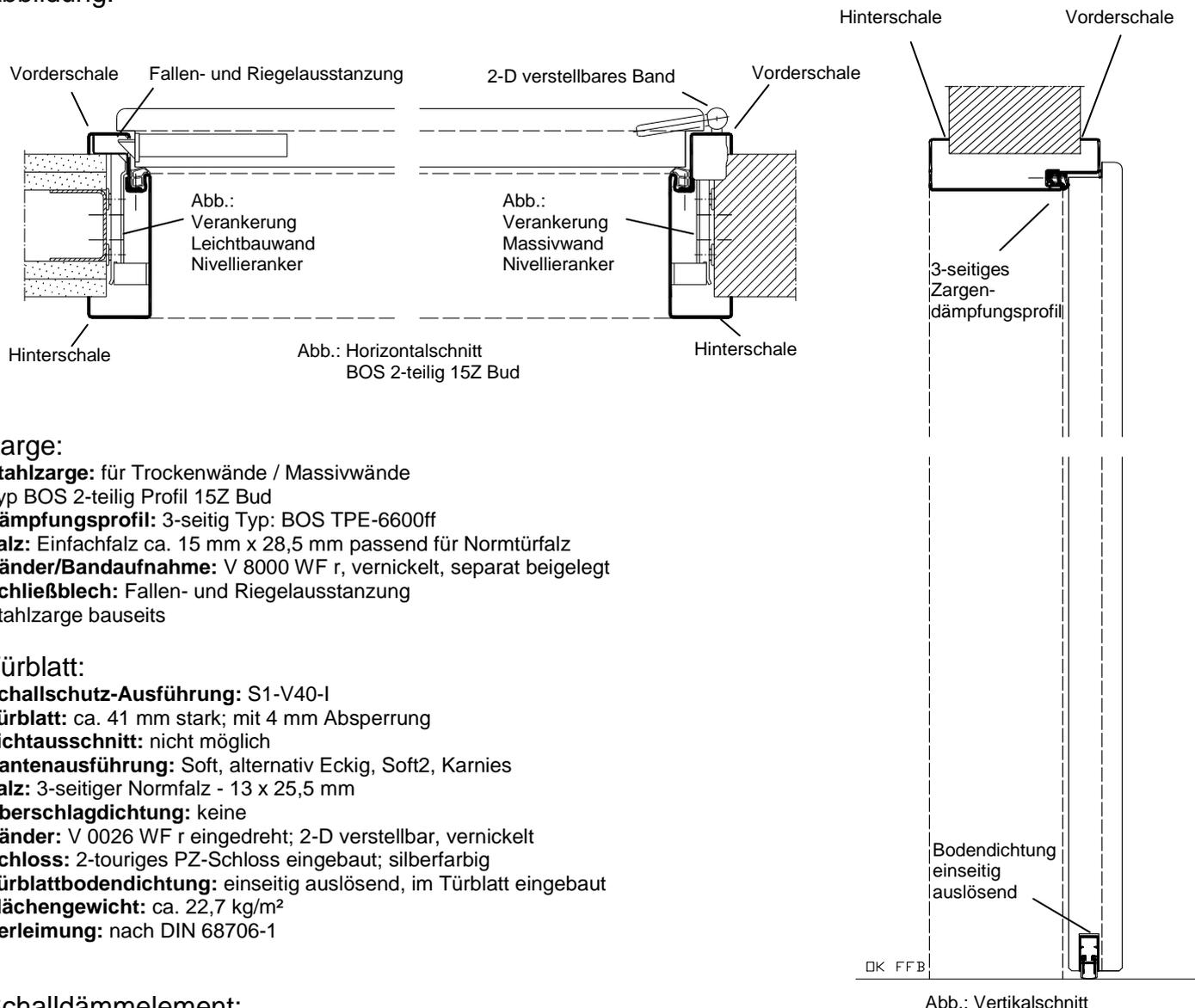
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V40-I für Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

- Stahlzarge:** für Trockenwände / Massivwände  
Typ BOS 2-teilig Profil 15Z Bud
- Dämpfungsprofil:** 3-seitig Typ: BOS TPE-6600ff
- Falz:** Einfachfalz ca. 15 mm x 28,5 mm passend für Normtürfalz
- Bänder/Bandaufnahme:** V 8000 WF r, vernickelt, separat beigelegt
- Schließblech:** Fallen- und Riegelausstanzung  
Stahlzarge bauseits

### Türblatt:

- Schallschutz-Ausführung:** S1-V40-I
- Türblatt:** ca. 41 mm stark; mit 4 mm Absperrung
- Lichtausschnitt:** nicht möglich
- Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies
- Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 25,5 mm
- Überschlagdichtung:** keine
- Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt
- Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 22,7 kg/m<sup>2</sup>
- Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

- Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$   
Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss mindestens falzseitig vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.  
Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

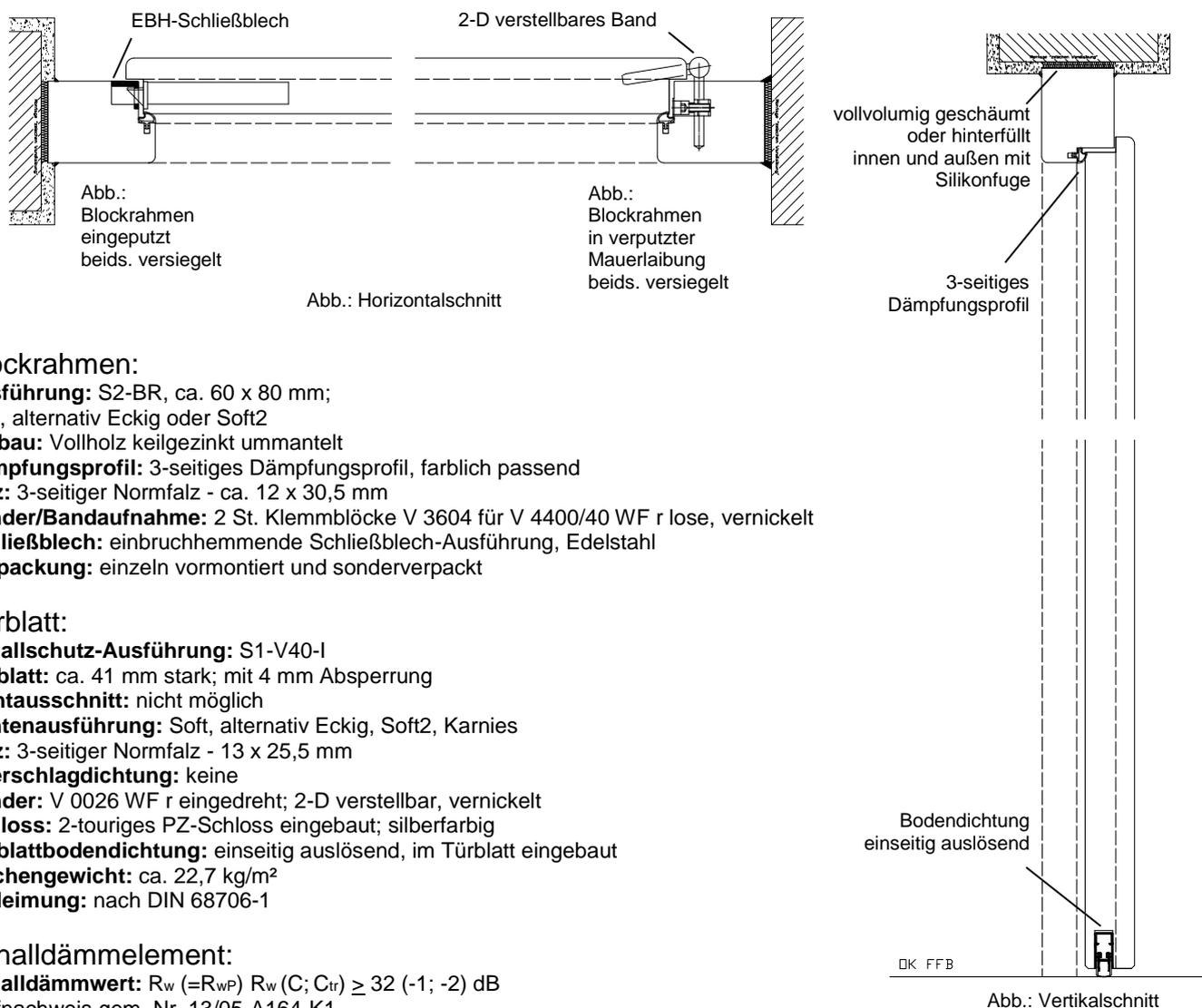
### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlzargentyp BOS 2-teilig Profil 15Z Bud, für Wandart ..... / Oberfläche .....;  
mit Dämpfungsprofil Typ BOS TPE-6600ff, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.  
Konold-Schallschutztürblatt S1-V40-I, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 41 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Bandsystem V 8026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;  
Decklagen ..... / Oberflächen .....;  
kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.  
Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V40-I für Blockrahmen S2-BR

Abbildung:



### Blockrahmen:

**Ausführung:** S2-BR, ca. 60 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** Vollholz keilgezinkt ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - ca. 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblocke V 3604 für V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln vormontiert und sonderverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V40-I

**Türblatt:** ca. 41 mm stark; mit 4 mm Absperrung

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 25,5 mm

**Überschlagdichtung:** keine

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 22,7 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

#### Hinweis:

Der Blockrahmen muss zur Wand vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Anschließend eingeputzt und zusätzlich mit Silikon-Dichtstoff beidseitig versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-Blockrahmen S2-BR Soft, Querschnitt ca. 60 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblocke V 3604 für Bänder V 4400/40 WF r; Verbindungssystem: Holzdübel und Schraubverbindung; Querstück stumpf zwischen Längsteile; Einbau zwischen Wand; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S1-V40-I, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 41 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

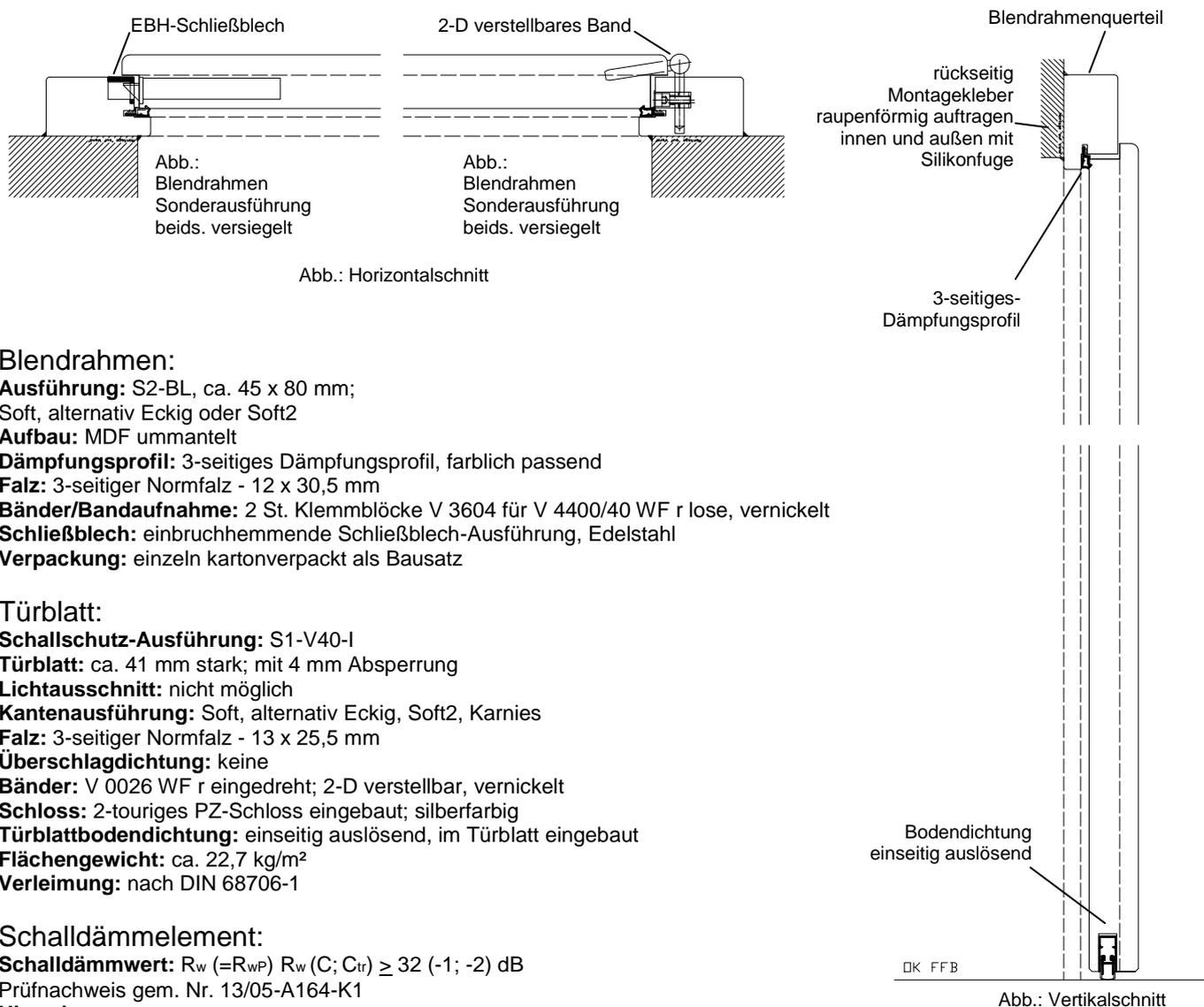
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V40-I für Blendrahmen S2-BL

Abbildung:



### Blendrahmen:

**Ausführung:** S2-BL, ca. 45 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** MDF ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblöcke V 3604 für V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln kartonverpackt als Bausatz

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V40-I

**Türblatt:** ca. 41 mm stark; mit 4 mm Absperrung

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 25,5 mm

**Überschlagdichtung:** keine

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 22,7 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Der Blendrahmen muss planmäßig auf der Wand aufliegen und beidseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Unebenheiten der Wand sind mit Schaum zu füllen oder mit Dämmstoff auszustopfen. Zudem empfiehlt es sich Montagekleber zu verwenden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Blendrahmen S2-BL Soft**, Querschnitt ca. 45 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblöcke V 3604 für Bänder V 4400/40 WF r; Verbindungssystem: auf Gehrung gearbeitet; Metalldübel, Excenter-Verschlüsse, Lamello und Rahmendübel; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V40-I**, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 41 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V45-I mit Holzumfassungszarge S2-Z

Abbildung:

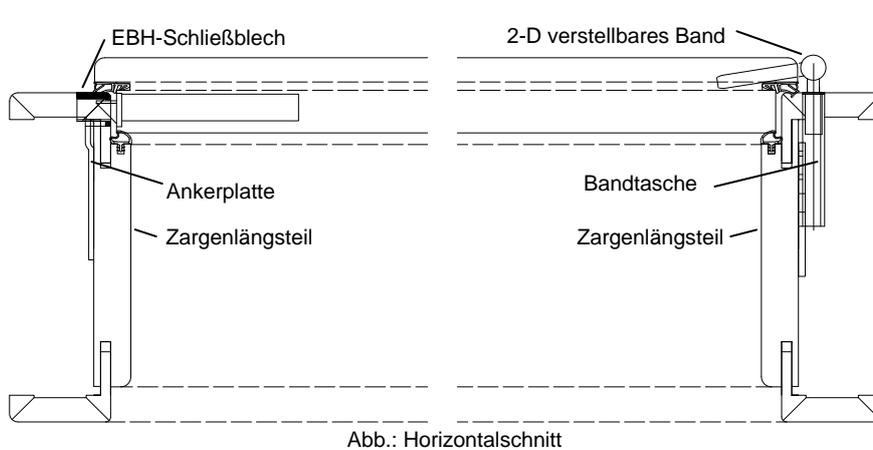


Abb.: Horizontalschnitt

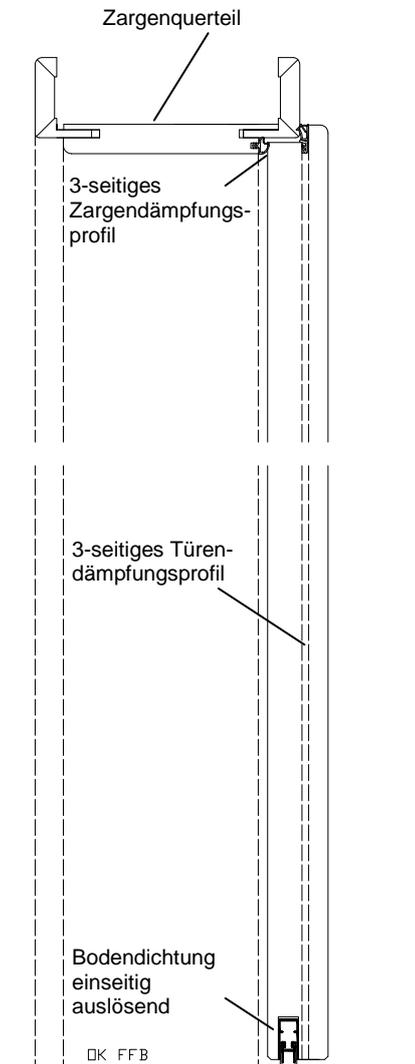


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge S2-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

**Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)

**Bänder/Bandaufnahme:** mit verstärkter Bandaufnahme, Bandteile V 4400 WF r, vernickelt; separat beigelegt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, matt vernickelt

**Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V45-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 29,3 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

#### Hinweis:

Die Holz-zarge muss vollvolumig ausgeschäumt und/oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge S2-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungs-breiten 60 mm; mit EBH-Schließblech; mit Bandaufnahme verstärkt; Band V 4400 WF r (2-D verstellbar); Decklagen .....

..... / Oberflächen .....

einzel kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V45-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK1-

Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 32$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl.

Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen .....

..... / Oberflächen .....

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V45-I zu Stahleckzarge

Abbildung:

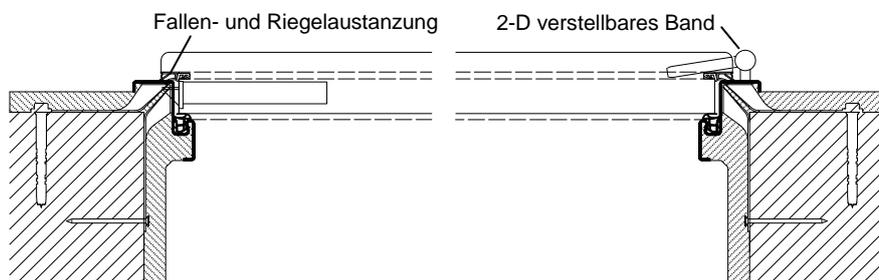


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 11100

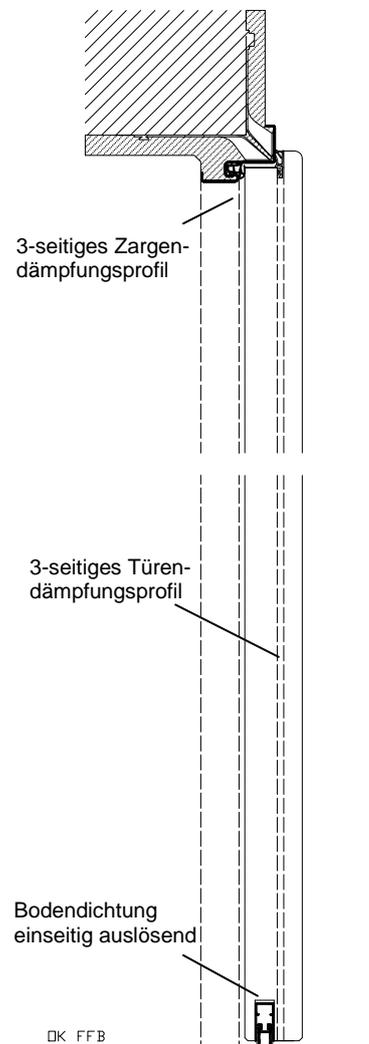


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Stahleckzarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 11100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelaustanzung

Stahleckzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V45-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 29,3 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Stahleckzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falzbelegungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahleckzarge,

Stahleckzargentyp Hörmann 1-teilig Profil 11100, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V45-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK1-

Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 32$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl.

Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V45-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:

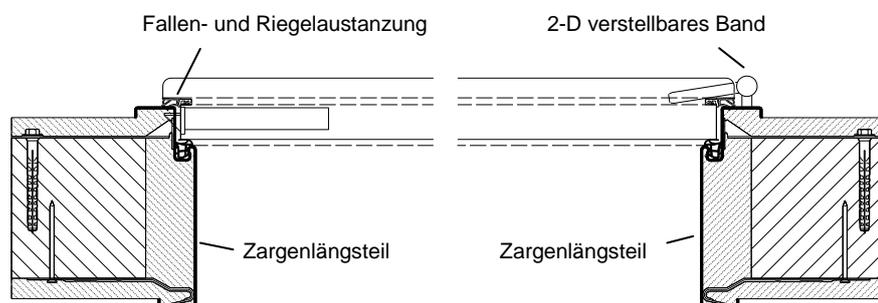


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 21100

### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 21100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelaustanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V45-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 29,3 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 1-teilig Profil 21100, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V45-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 32$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WR r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

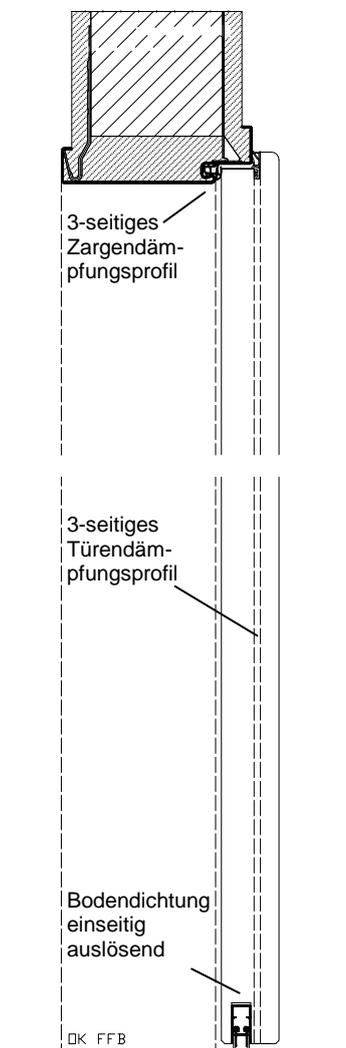
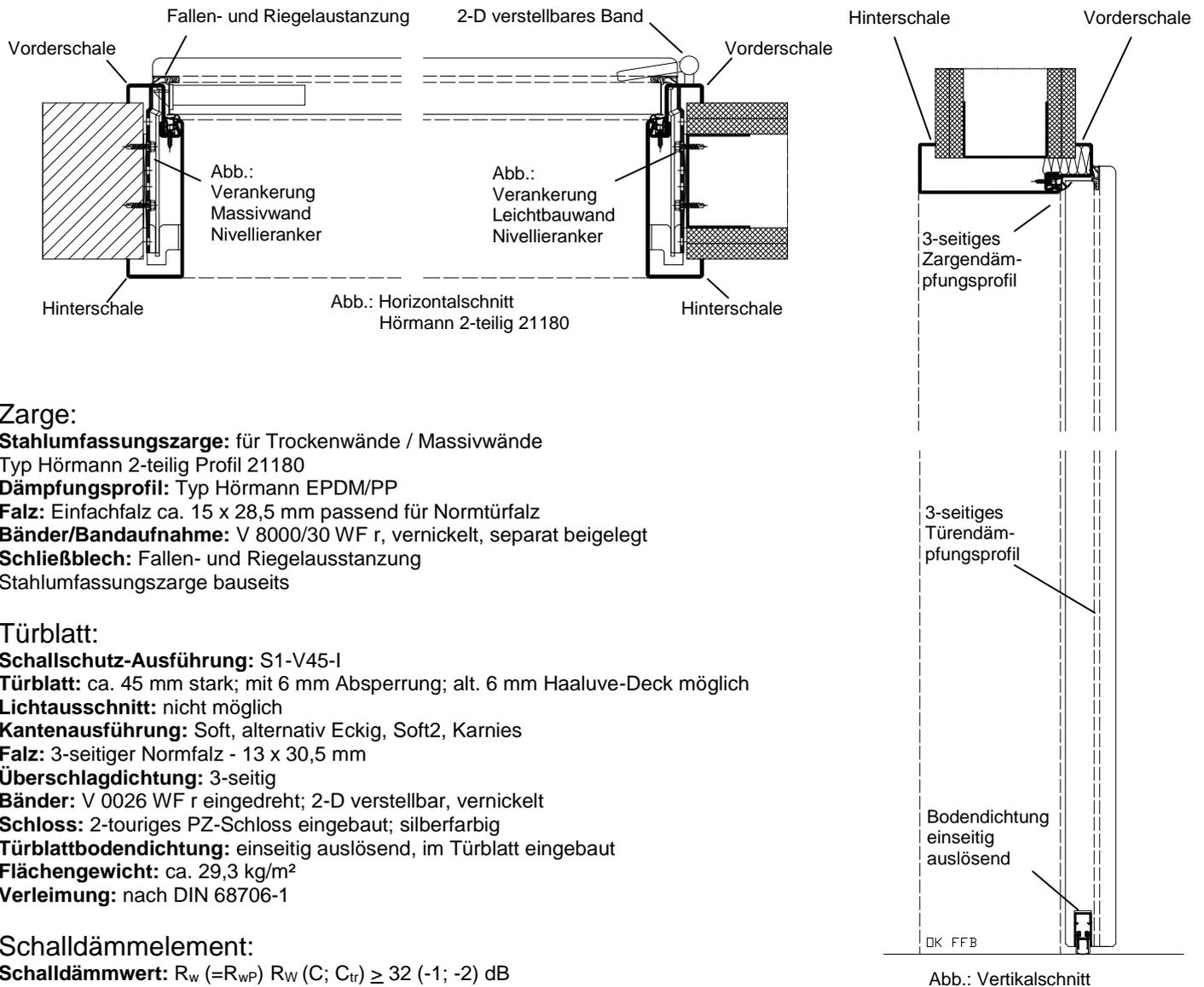


Abb.: Vertikalschnitt

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V45-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ Hörmann 2-teilig Profil 21180

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelaustanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V45-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 29,3 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden, mindestens Vorderschale schallschutztechnisch hinterfüllen. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 2-teilig Profil 21180, für Wandart ..... / Oberfläche ....., mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

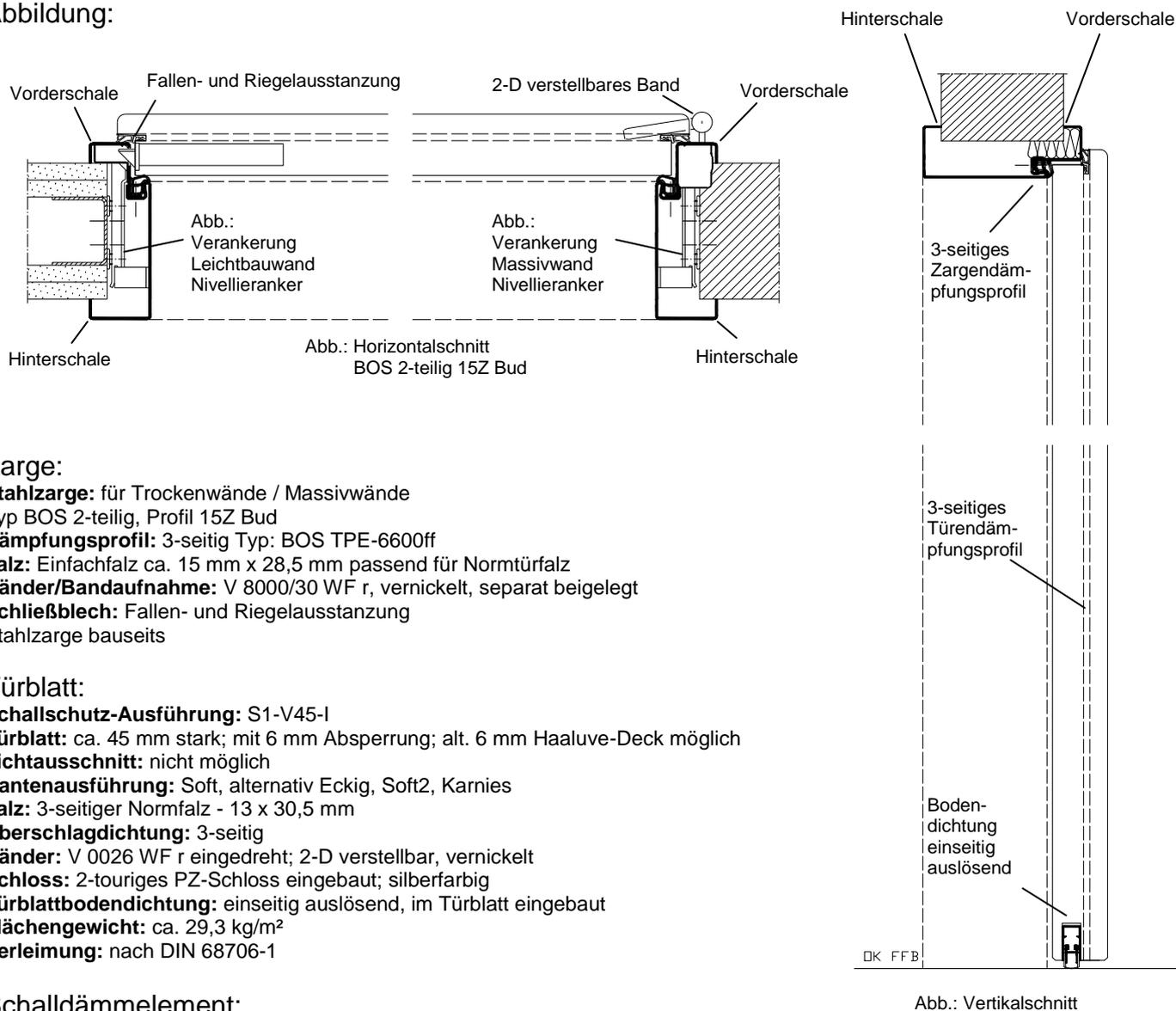
Konold-Schallschutztürblatt **S1-V45-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend; Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V45-I für Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlzarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ BOS 2-teilig, Profil 15Z Bud

**Dämpfungsprofil:** 3-seitig Typ: BOS TPE-6600ff

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 mm x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelausstanzung

Stahlzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V45-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 29,3 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss mindestens falzzeitig vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlzargentyp BOS 2-teilig Profil 15Z Bud, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ BOS TPE-6600ff, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V45-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

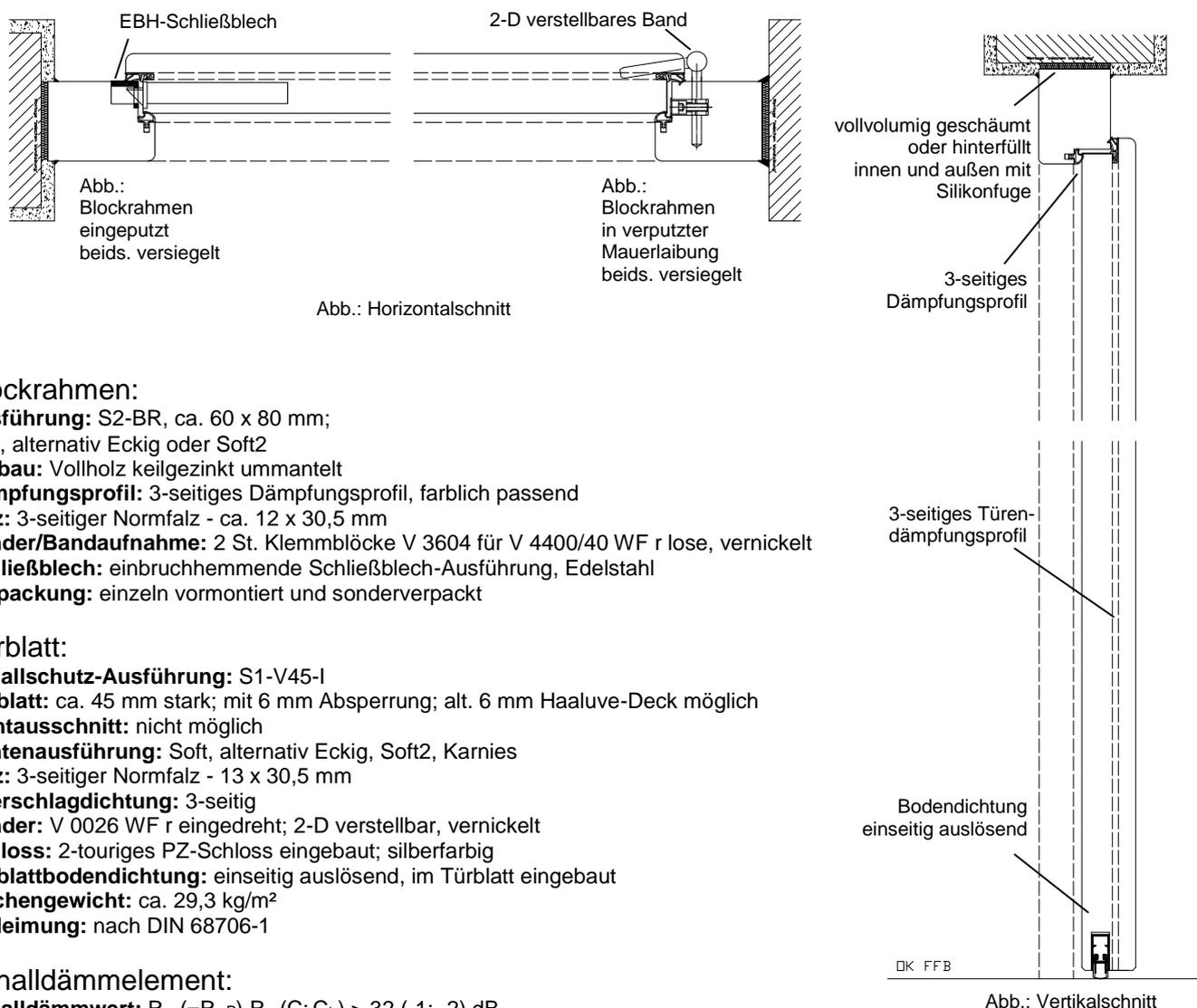
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V45-I für Blockrahmen S2-BR

Abbildung:



### Blockrahmen:

**Ausführung:** S2-BR, ca. 60 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** Vollholz keilgezinkt ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - ca. 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblocke V 3604 für V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln vormontiert und sonderverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V45-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 29,3 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

#### Hinweis:

Der Blockrahmen muss zur Wand vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Anschließend eingeputzt und zusätzlich mit Silikon-Dichtstoff beidseitig versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-Blockrahmen S2-BR Soft, Querschnitt ca. 60 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblocke V 3604 für Bänder V 4400/40 WF r; Verbindungssystem: Holzdübel und Schraubverbindung; Querstück stumpf zwischen Längsteile; Einbau zwischen Wand; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S1-V45-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

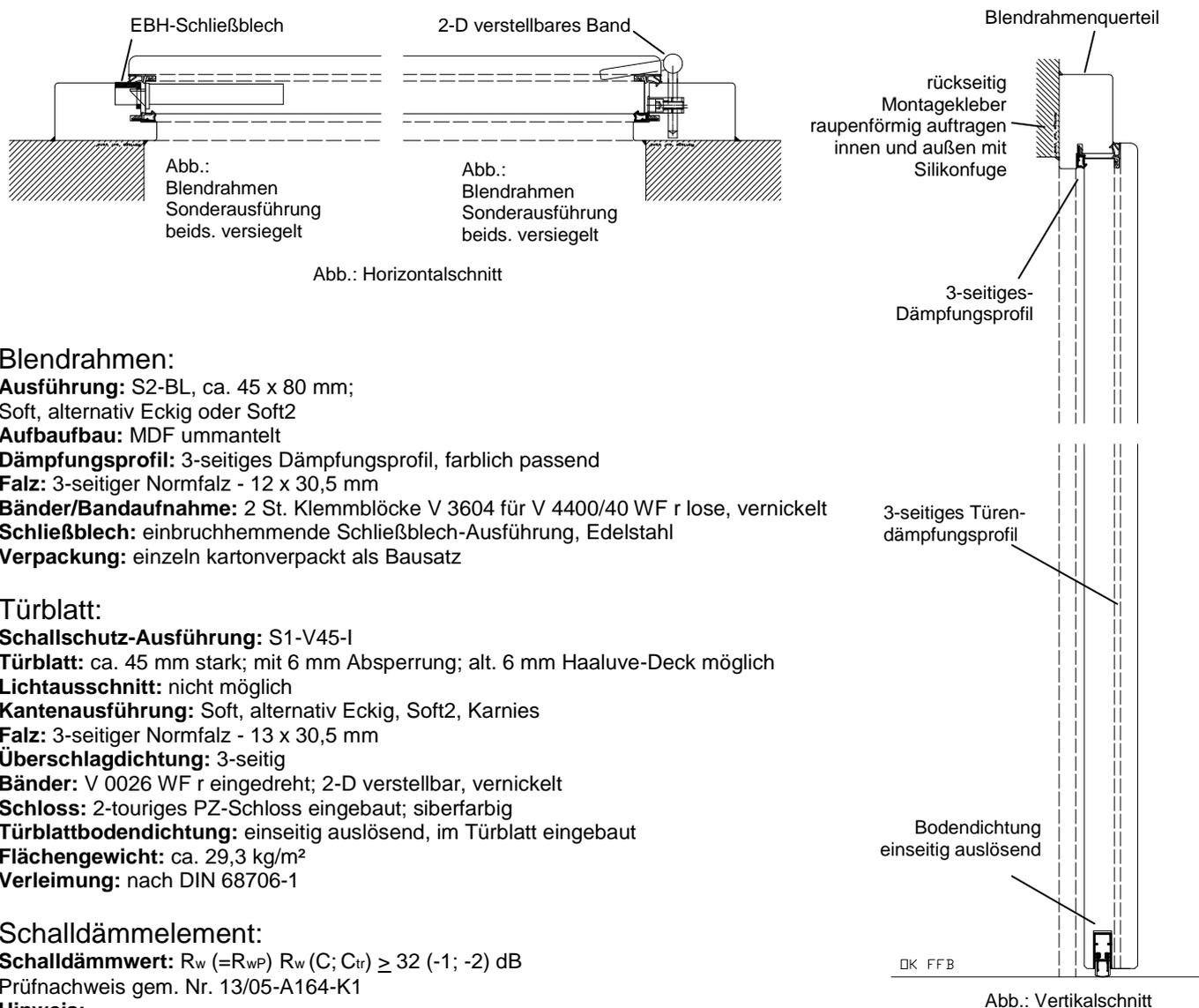
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-V45-I für Blendrahmen S2-BL

Abbildung:



### Blendrahmen:

**Ausführung:** S2-BL, ca. 45 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** MDF ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblöcke V 3604 für V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln kartonverpackt als Bausatz

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-V45-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; siberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 29,3 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Der Blendrahmen muss planmäßig auf der Wand aufliegen und beidseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Unebenheiten der Wand sind mit Schaum zu füllen oder mit Dämmstoff auszustopfen. Zudem empfiehlt es sich Montagekleber zu verwenden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Blendrahmen S2-BL Soft**, Querschnitt ca. 45 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblöcke V 3604 für Bänder V 4400/40 WF r; Verbindungssystem: auf Gehrung gearbeitet; Metalldübel, Excenter-Verschlüsse, Lamello und Rahmendübel; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert; sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-V45-I**, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK1-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WR r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

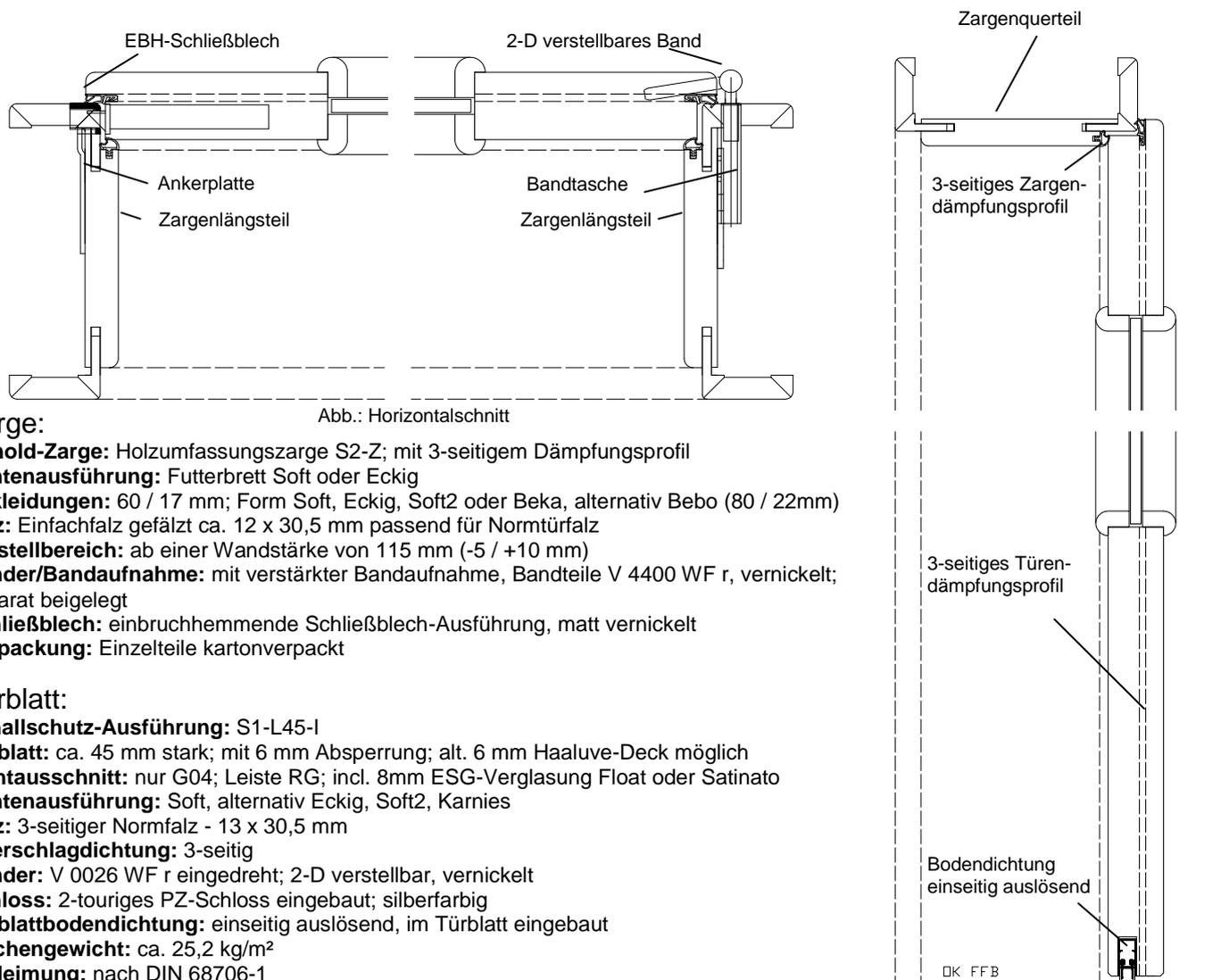
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-L45-I mit Holzumfassungszarge S2-Z

Abbildung:



### Zarge:

**Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge S2-Z; mit 3-seitigem Dämpfungsprofil

**Kantenausführung:** Futterbrett Soft oder Eckig

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

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

**Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)

**Bänder/Bandaufnahme:** mit verstärkter Bandaufnahme, Bandteile V 4400 WF r, vernickelt; separat beigelegt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, matt vernickelt

**Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 8mm ESG-Verglasung Float oder Satinato

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 25,2 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

Abb.: Vertikalschnitt

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Holzzarge muss vollvolumig ausgeschäumt und/oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge S2-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit EBH-Schließblech; mit Bandaufnahme verstärkt; mit Band V 4400 WF r (2-D verstellbar); Decklagen ..... / Oberflächen .....

einzelnen kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger ESG-Verglasung;  $R_{WP} \geq 32$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 8mm ESG Float oder Satinato;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-L45-I zu Stahleckzarge

Abbildung:

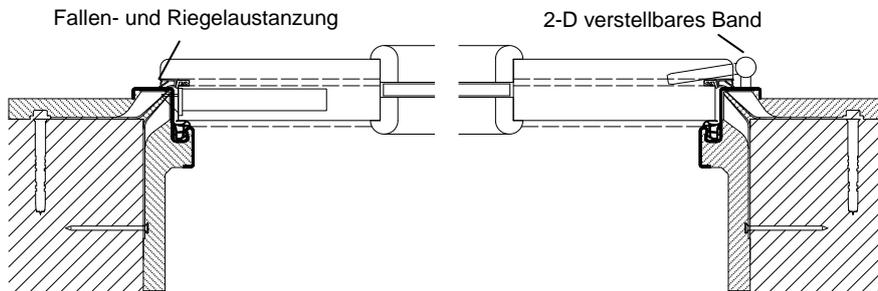


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 11100

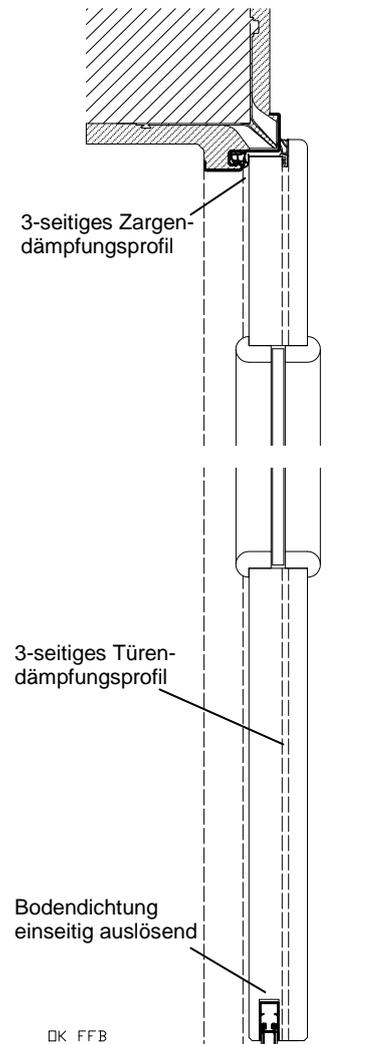


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Stahleckzarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 11100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelaustanzung

Stahleckzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 8mm ESG-Verglasung Float oder Satinato

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagsdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 25,2 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Stahleckzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falzbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahleckzarge,

Stahleckzargentyp Hörmann 1-teilig Profil 11100, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger

ESG-Verglasung;  $R_{WP} \geq 32$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl.

Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 8mm ESG Float oder Satinato;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

# Schallschutzelement SSK1

## Schallschutztürblatt S1-L45-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:

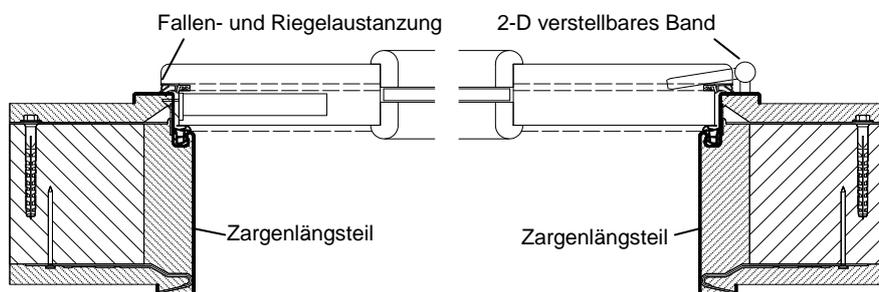


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 21100

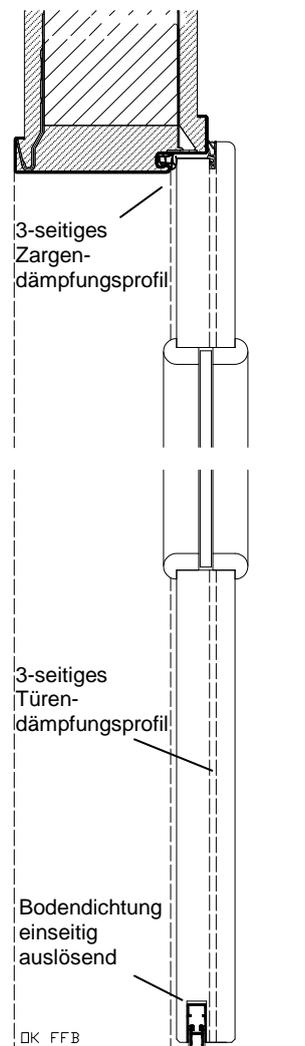


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 21100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelaustanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 8mm ESG-Verglasung Float oder Satinato

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagsdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 25,2 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 1-teilig Profil 21100, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger

ESG-Verglasung;  $R_{WP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl.

Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

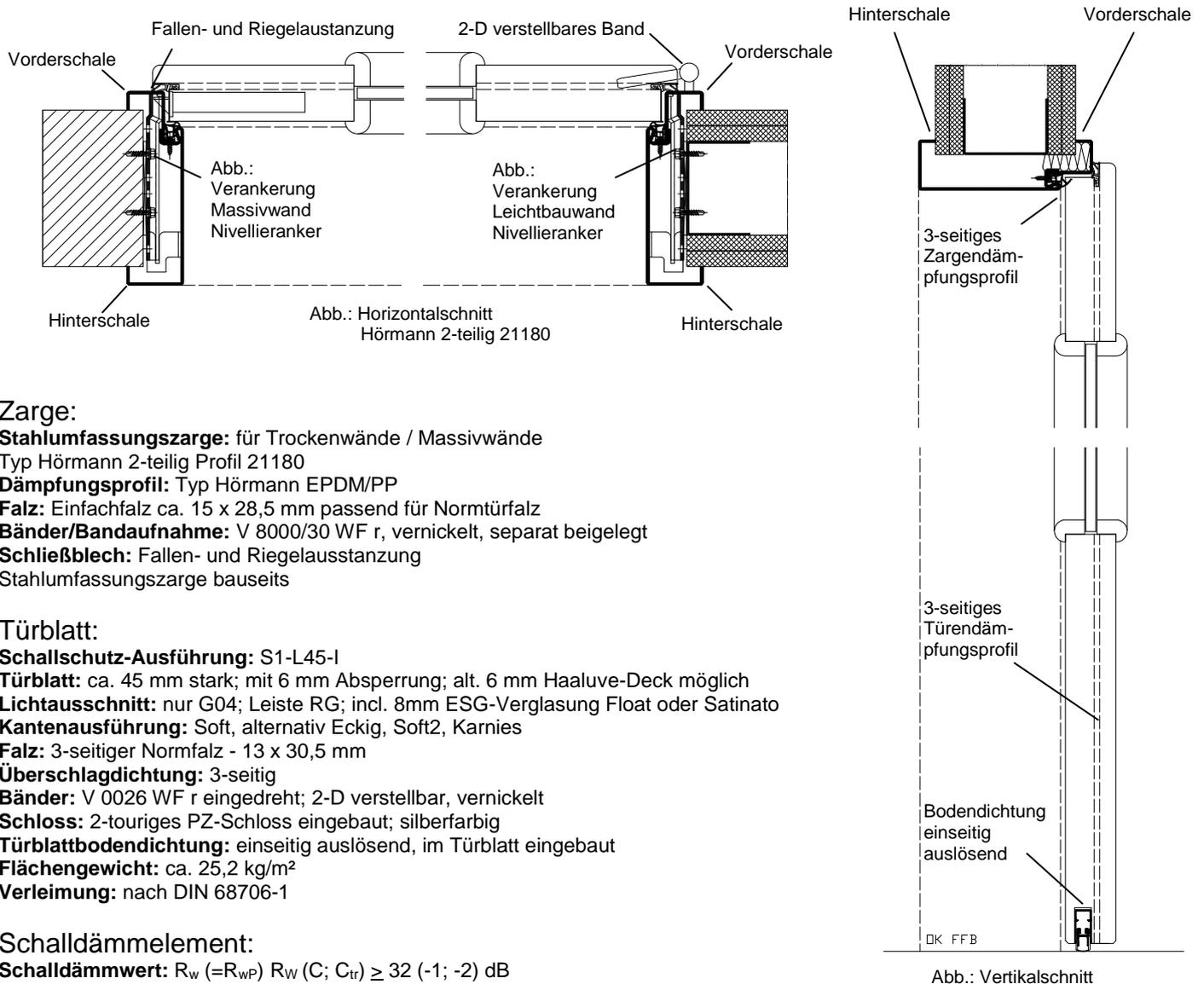
Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 8mm ESG Float oder Satinato;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-L45-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ Hörmann 2-teilig Profil 21180

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Fallen- und Riegelausstanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 8mm ESG-Verglasung Float oder Satinato

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 25,2 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden, mindestens Vorderschale schallschutztechnisch hinterfüllen. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 2-teilig Profil 21180, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S1-L45-I, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger

ESG-Verglasung;  $R_{wP} \geq 32$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl.

Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

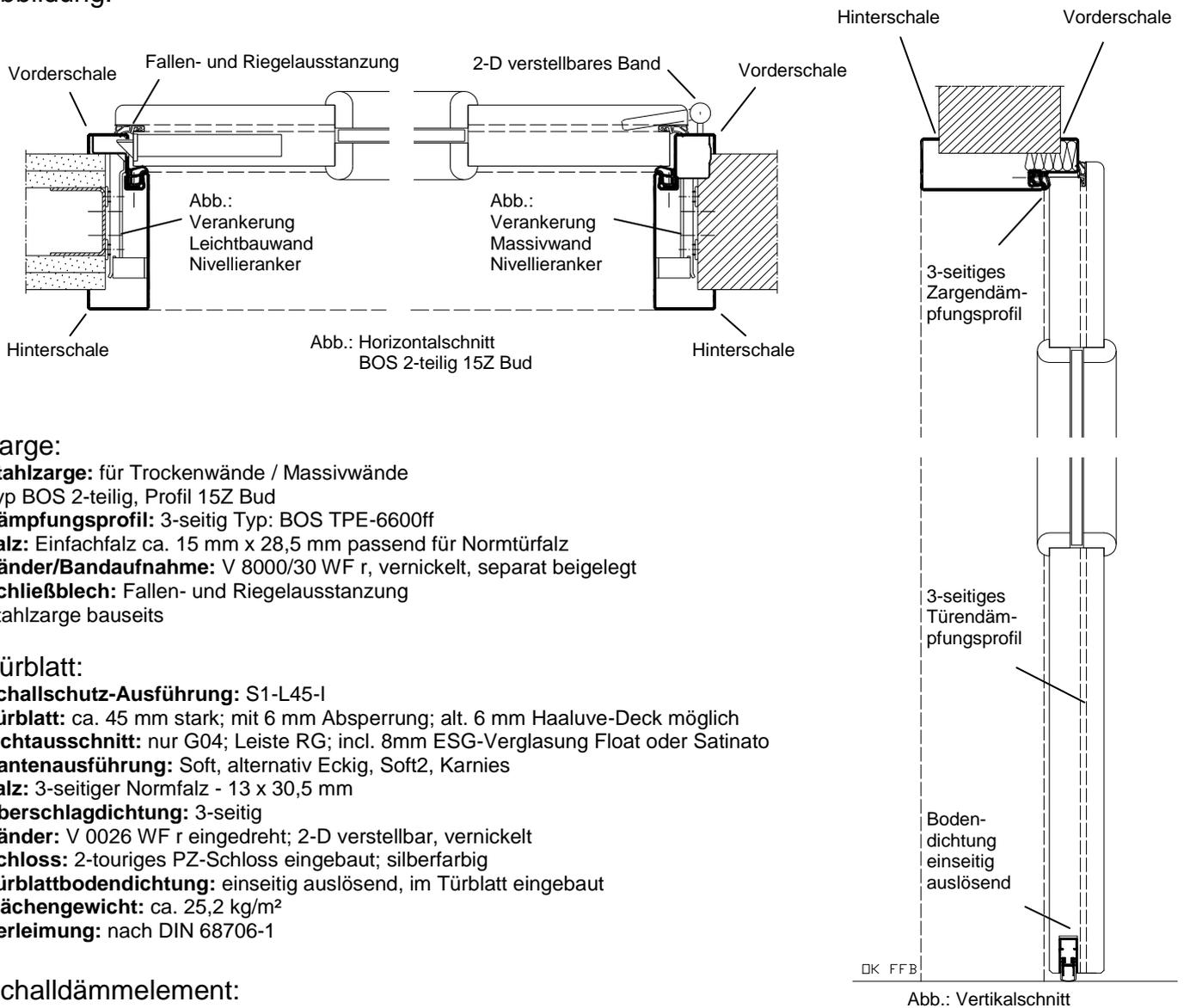
Decklagen ..... / Glasart 8mm ESG Float oder Satinato;

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

# Schallschutzelement SSK1

## Schallschutztürblatt S1-L45-I für Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

- Stahlzarge:** für Trockenwände / Massivwände  
Typ BOS 2-teilig, Profil 15Z Bud
- Dämpfungsprofil:** 3-seitig Typ: BOS TPE-6600ff
- Falz:** Einfachfalz ca. 15 mm x 28,5 mm passend für Normtürfalz
- Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt
- Schließblech:** Fallen- und Riegelausstanzung  
Stahlzarge bauseits

### Türblatt:

- Schallschutz-Ausführung:** S1-L45-I
- Türblatt:** ca. 45 mm stark; mit 6 mm Absperrung; alt. 6 mm Haaluve-Deck möglich
- Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 8mm ESG-Verglasung Float oder Satinato
- Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies
- Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 30,5 mm
- Überschlagdichtung:** 3-seitig
- Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt
- Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 25,2 kg/m<sup>2</sup>
- Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

- Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$   
Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

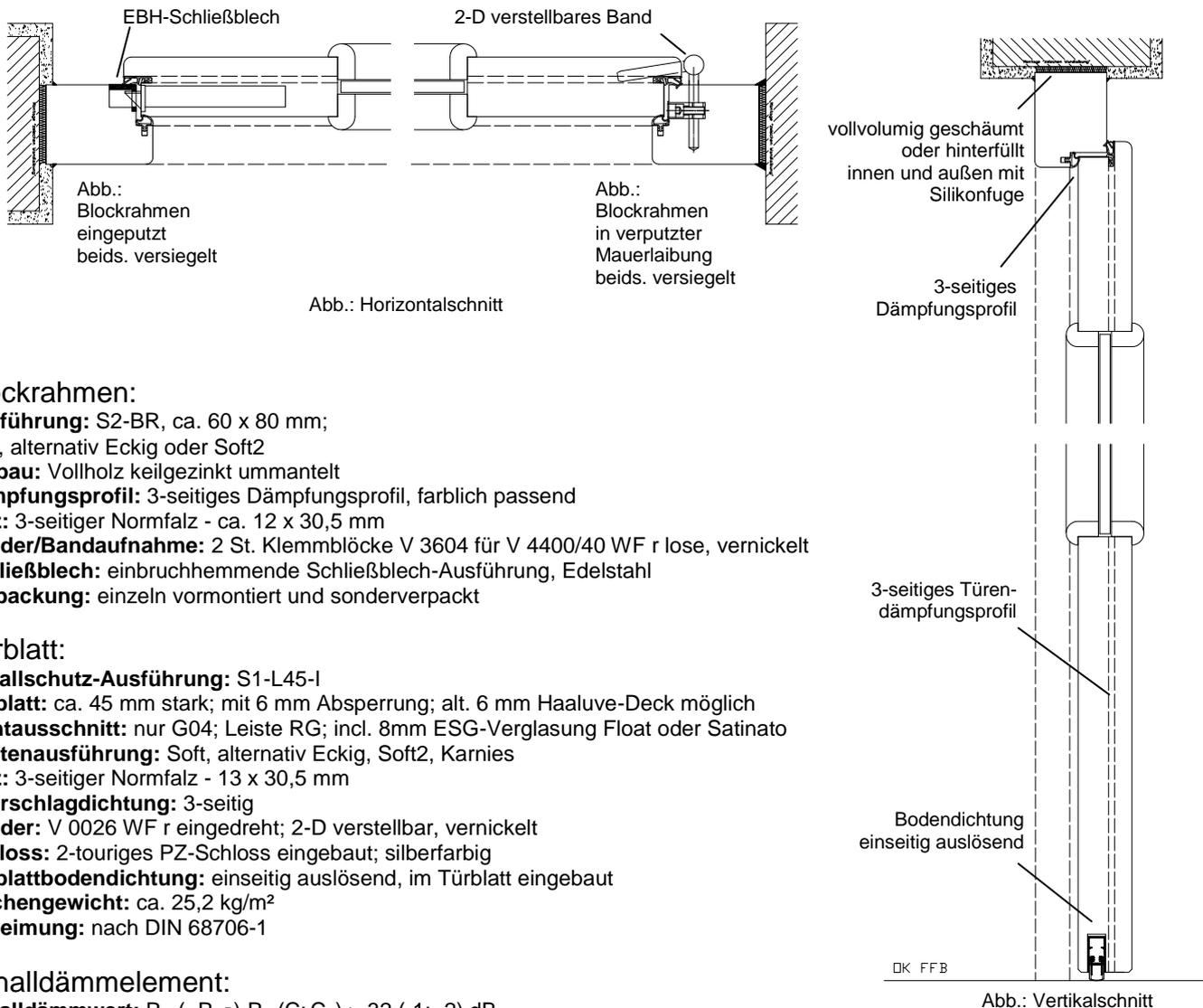
Die Stahlzarge muss mindestens falzzeitig vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.  
Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

**für bauseitige Stahlumfassungszarge,**  
Stahlzargentyp BOS 2-teilig Profil 15Z Bud, für Wandart ..... / Oberfläche .....;  
mit Dämpfungsprofil Typ BOS TPE-6600ff, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.  
Konold-**Schallschutztürblatt S1-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger ESG-Verglasung;  $R_{WP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;  
Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 8mm ESG Float oder Satinato;  
kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.  
Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-L45-I für Blockrahmen S2-BR

Abbildung:



### Blockrahmen:

**Ausführung:** S2-BR, ca. 60 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** Vollholz keilgezinkt ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - ca. 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblocke V 3604 für V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln vormontiert und sonderverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 8mm ESG-Verglasung Float oder Satinato

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 25,2 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

#### Hinweis:

Der Blockrahmen muss zur Wand vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Anschließend eingeputzt und zusätzlich mit Silikon-Dichtstoff beidseitig versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-Blockrahmen S2-BR Soft, Querschnitt ca. 60 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblocke V 3604 für Bänder V 4400/40 WF r; Verbindungssystem: Holzdübel und Schraubverbindung; Querstück stumpf zwischen Längsteile; Einbau zwischen Wand; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S1-L45-I, einhängfertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger ESG-Verglasung  $R_{WP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

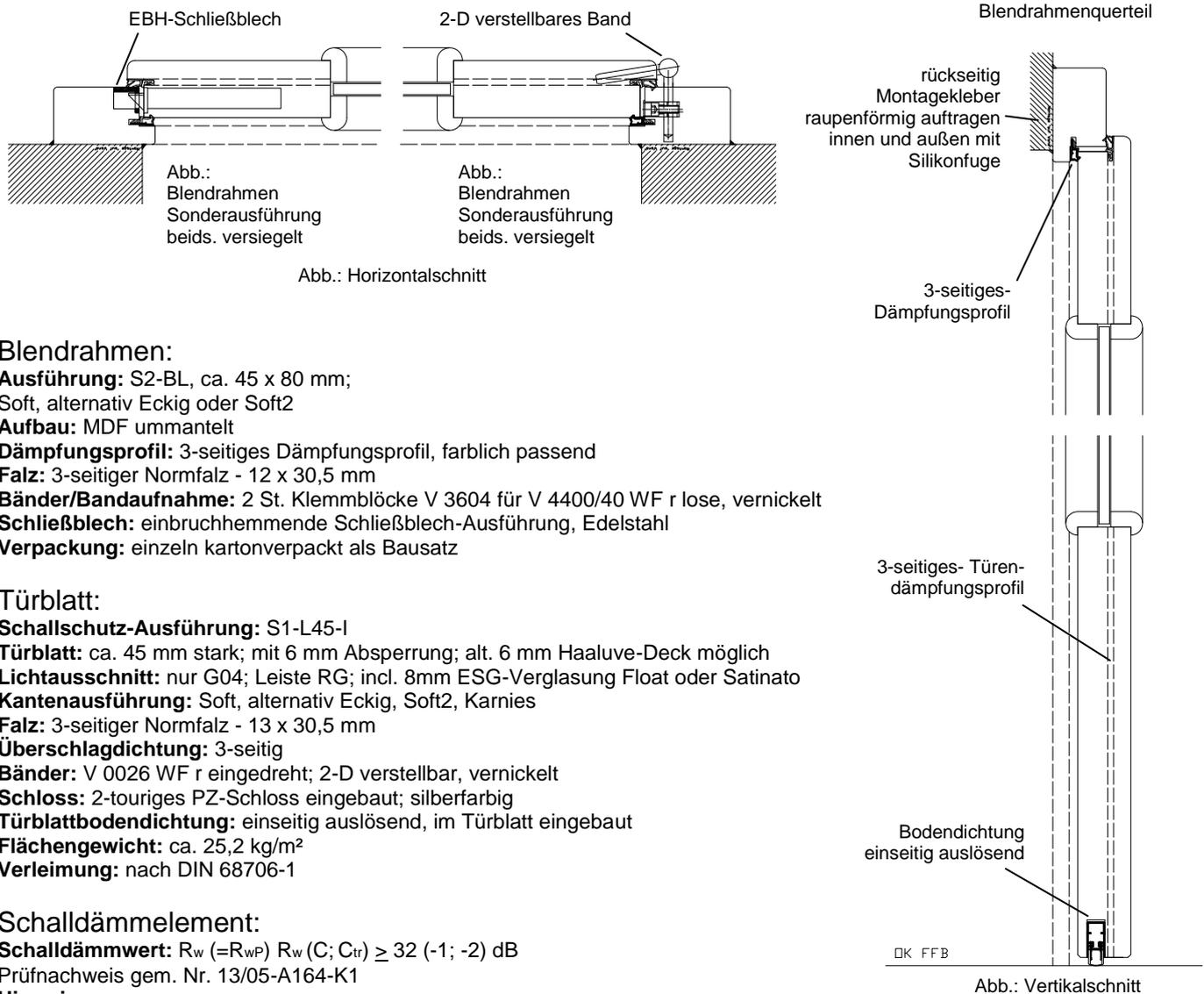
Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 8mm ESG Float oder Satinato;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK1 Schallschutztürblatt S1-L45-I für Blendrahmen S2-BL

Abbildung:



### Blendrahmen:

**Ausführung:** S2-BL, ca. 45 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** MDF ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblöcke V 3604 für V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln kartonverpackt als Bausatz

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S1-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 8mm ESG-Verglasung Float oder Satinato

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 25,2 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 32 (-1; -2) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K1

### Hinweis:

Der Blendrahmen muss planmäßig auf der Wand aufliegen und beidseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Unebenheiten der Wand sind mit Schaum zu füllen oder mit Dämmstoff auszustopfen. Zudem empfiehlt es sich Montagekleber zu verwenden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Blendrahmen S2-BL Soft**, Querschnitt ca. 45 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblöcke V 3604 für Bänder V 4400/40 WF r; Verbindungssystem: auf Gehrung gearbeitet; Metalldübel, Excenter-Verschlüsse, Lamello und Rahmendübel; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S1-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger ESG-Verglasung  $R_{wP} \geq 32 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 8mm ESG Float oder Satinato;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-P45-I mit Holzumfassungszarge S2-Z

Abbildung:

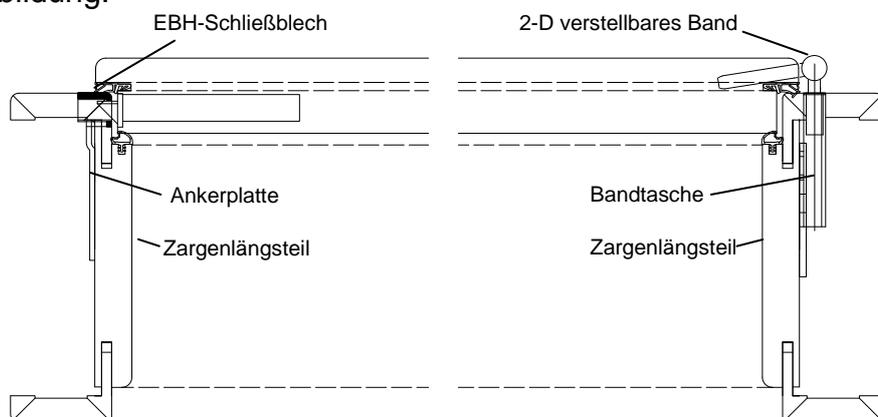


Abb.: Horizontalschnitt

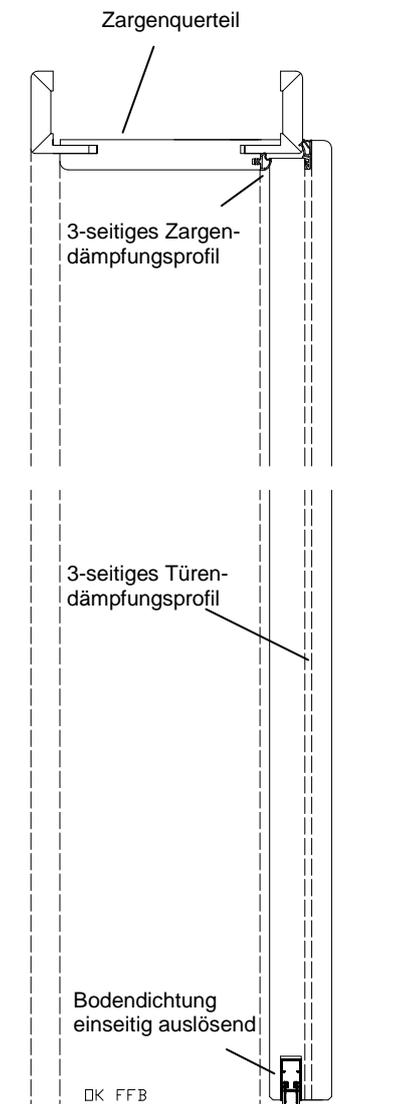


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge S2-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

**Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)

**Bänder/Bandaufnahme:** mit verstärkter Bandaufnahme, Bandteile V4400 WF r, vernickelt; separat beigelegt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, matt vernickelt

**Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-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

**Überschlagsdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 33,8 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

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

**Wärmedämmwert:**  $U_D = 2,2 [W/(m^2K)]$   
Prüfnachweis gem. Nr. 12/01-A002-Z1

### Hinweis:

Die Holz-zarge muss vollvolumig ausgeschäumt und/oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge S2-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit EBH-Schließblech; mit Bandaufnahme verstärkt; Band V4400 WF r (2-D verstellbar);

Decklagen ..... / Oberflächen .....

einzelkartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S2-P45-I**, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK2-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztüre S2-P45-I zu Stahleckzarge

Abbildung:

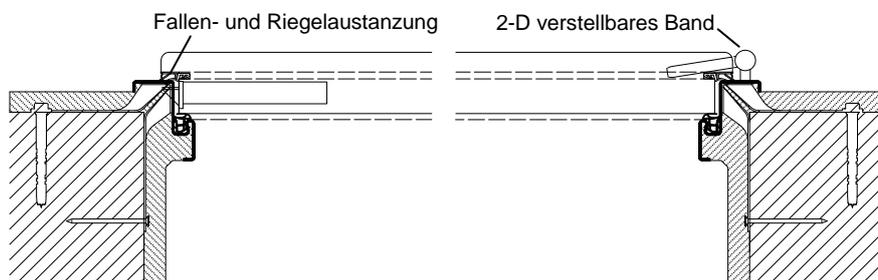


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 11100

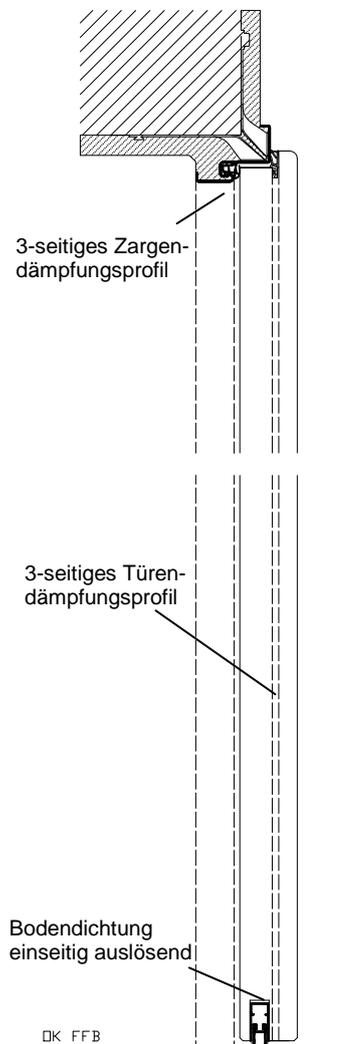


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Stahleckzarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 11100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung

Stahleckzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-P45-I

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

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagsdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 33,8 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

### Hinweis:

Die Stahleckzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falz-bekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahleckzarge,

Stahleckzargentyp Hörmann 1-teilig Profil 11100, für Wandart ..... / Oberfläche ....., mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S2-P45-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK2-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-P45-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:

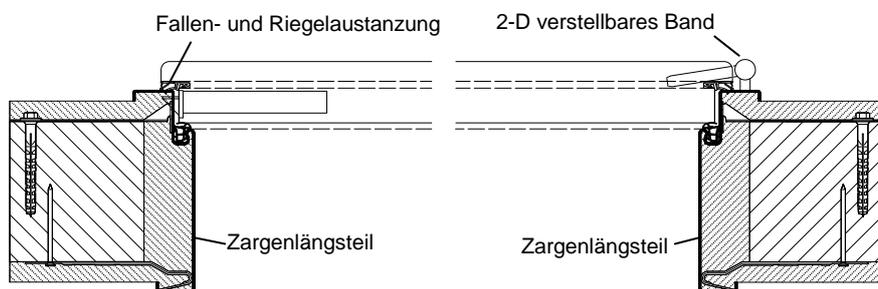


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 21100

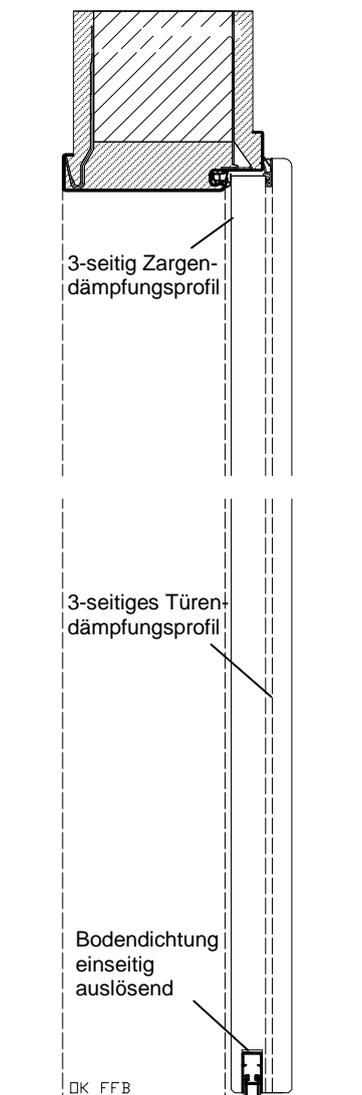


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 21100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelaustanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 33,8 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 1-teilig Profil 21100, für Wandart ..... / Oberfläche .....;

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S2-P45-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK2-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 37$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

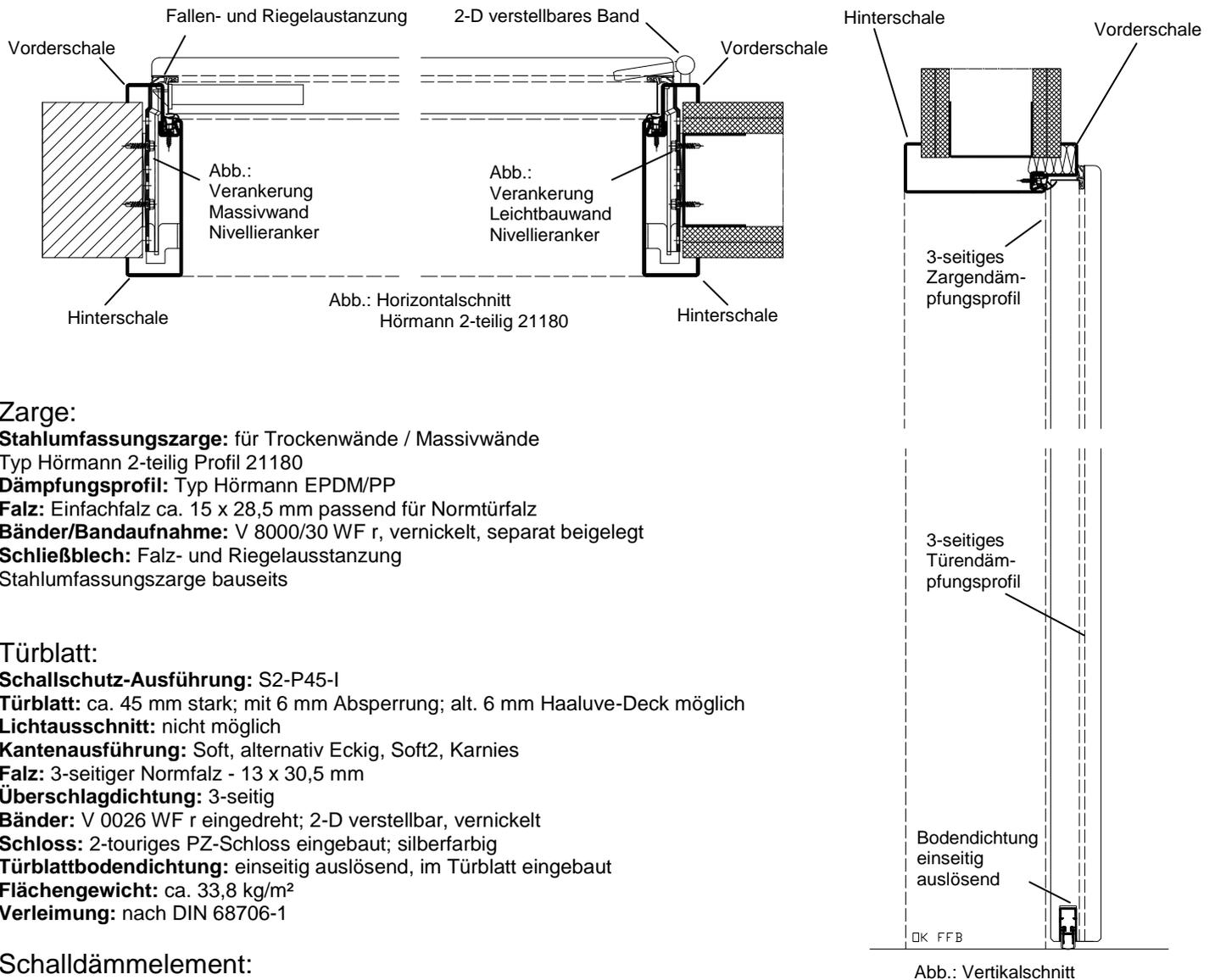
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztüre S2-P45-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ Hörmann 2-teilig Profil 21180

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-P45-I

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

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagsdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 33,8 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden, mindestens Vorderschale schallschutztechnisch hinterfüllen. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 2-teilig Profil 21180, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S2-P45-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK2-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

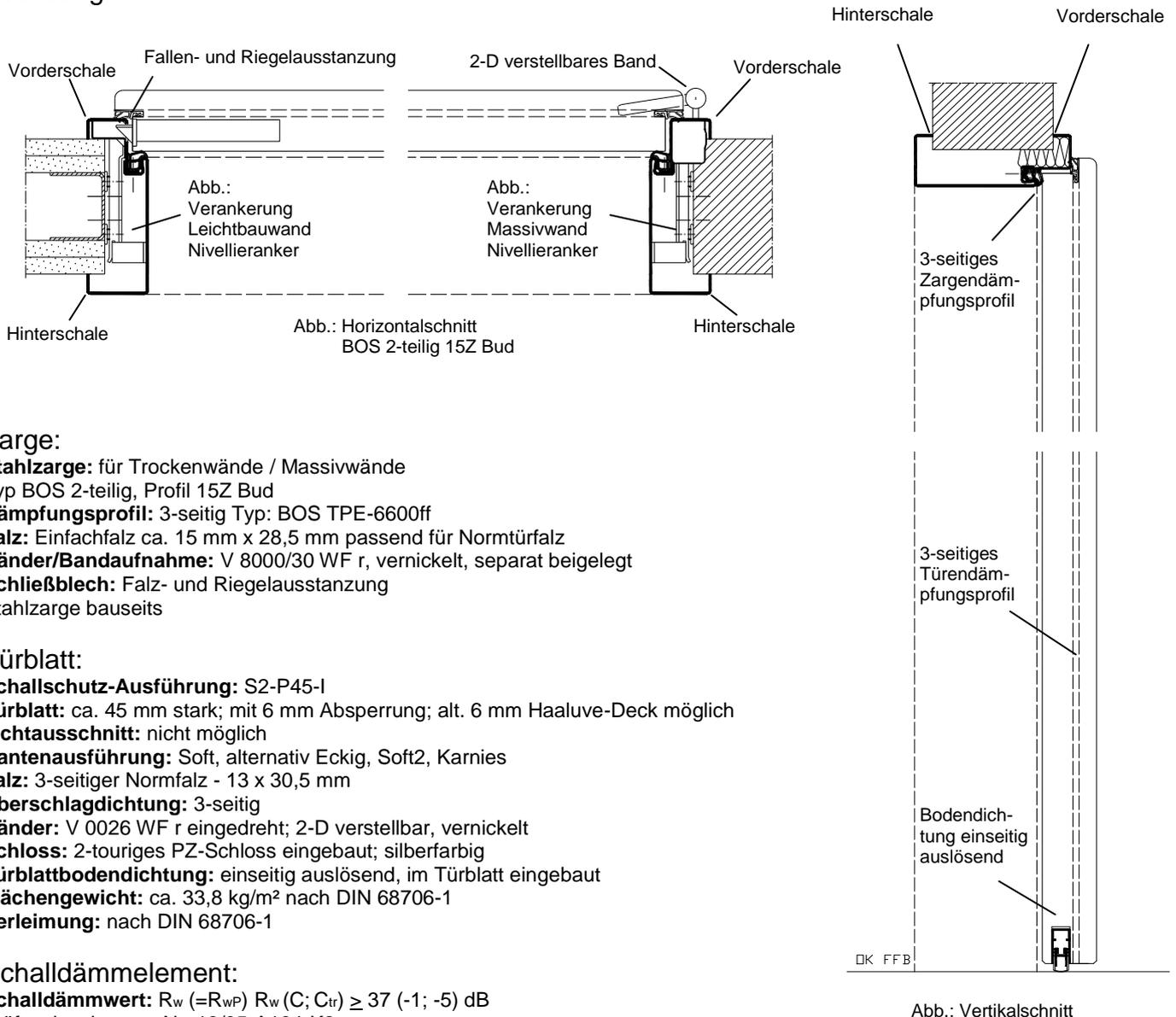
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-P45-I für Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlzarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ BOS 2-teilig, Profil 15Z Bud

**Dämpfungsprofil:** 3-seitig Typ: BOS TPE-6600ff

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 mm x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung

Stahlzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 33,8 kg/m<sup>2</sup> nach DIN 68706-1

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss mindestens falzseitig vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlzargentyp BOS 2-teilig Profil 15Z Bud, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ BOS TPE-6600ff, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S2-P45-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK2-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

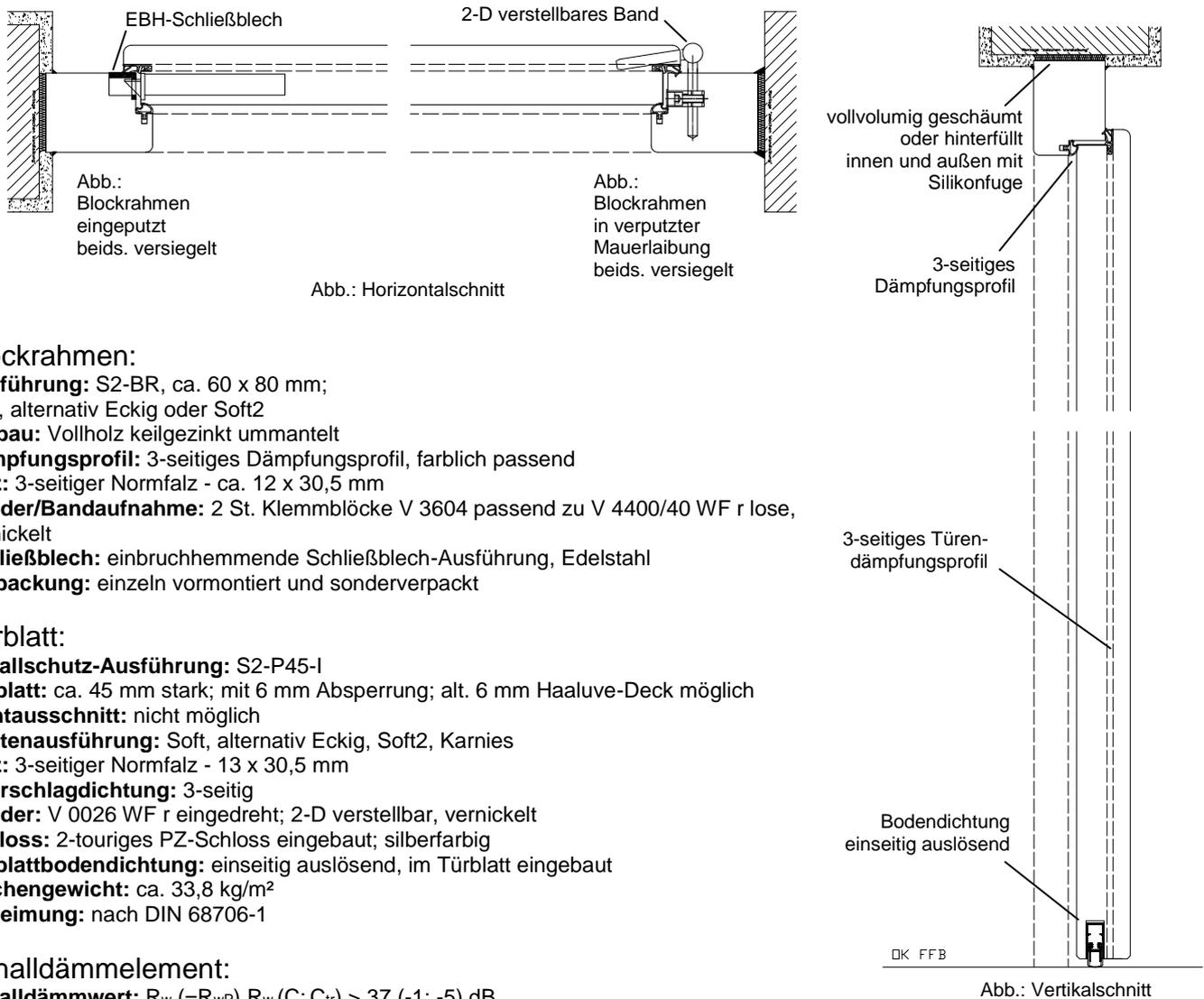
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-P45-I für Blockrahmen S2-BR

Abbildung:



### Blockrahmen:

**Ausführung:** S2-BR, ca. 60 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** Vollholz keilgezinkt ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - ca. 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblocke V 3604 passend zu V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln vormontiert und sonderverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 33,8 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

#### Hinweis:

Der Blockrahmen muss zur Wand vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Anschließend eingeputzt und zusätzlich mit Silikon-Dichtstoff beidseitig versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-Blockrahmen S2-BR Soft, Querschnitt ca. 60 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblocke V 3604 für Bänder V4400/40 WF r; Verbindungssystem: Holzdübel und Schraubverbindung; Querstück stumpf zwischen Längsteile; Einbau zwischen Wand; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S2-P45-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK2-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

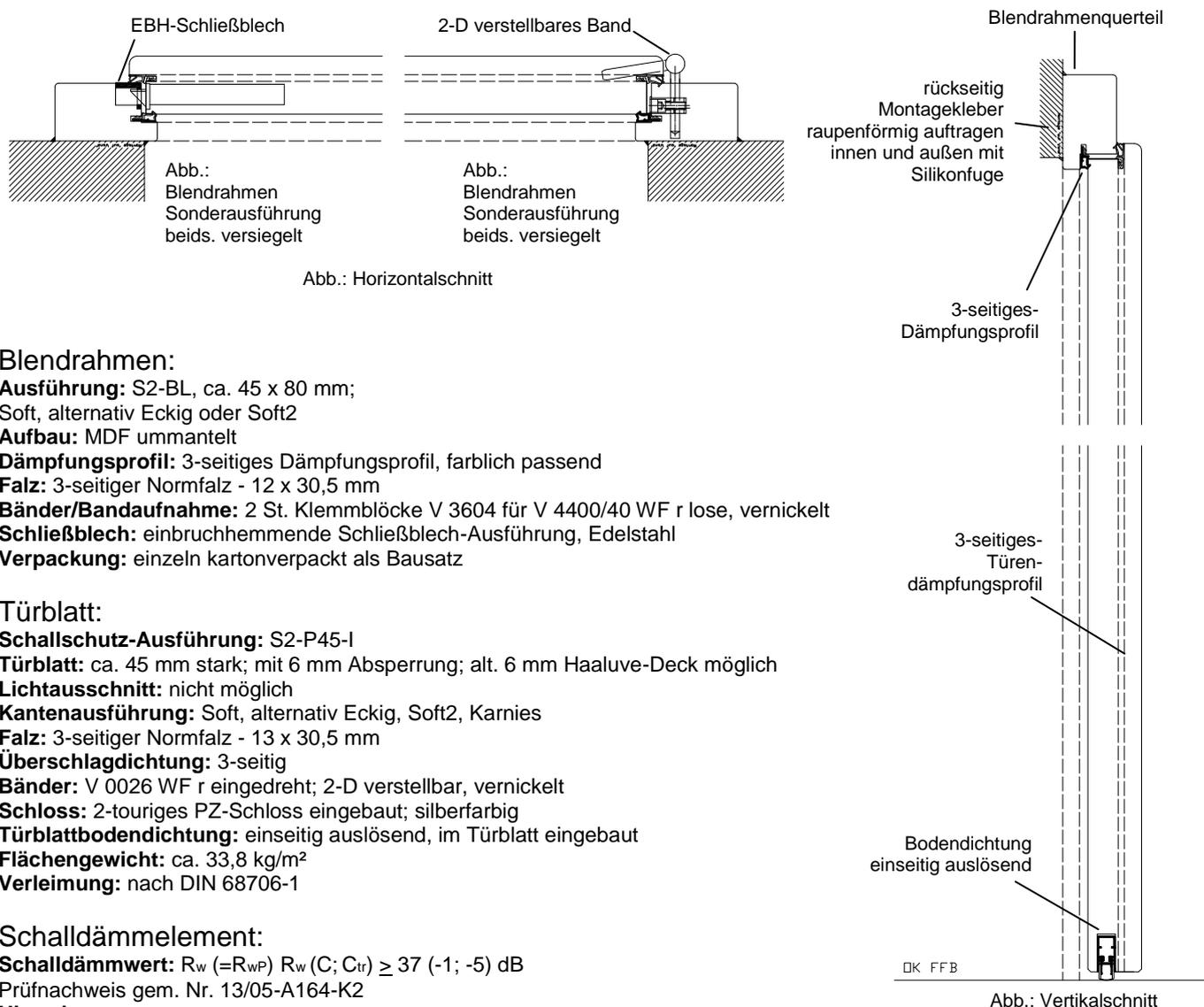
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-P45-I für Blendrahmen S2-BL

Abbildung:



### Blendrahmen:

**Ausführung:** S2-BL, ca. 45 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** MDF ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblocke V 3604 für V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln kartonverpackt als Bausatz

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 33,8 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

### Hinweis:

Der Blendrahmen muss planmäßig auf der Wand aufliegen und beidseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Unebenheiten der Wand sind mit Schaum zu füllen oder mit Dämmstoff auszustopfen. Zudem empfiehlt es sich Montagekleber zu verwenden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Blendrahmen S2-BL Soft**, Querschnitt ca. 45 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblocke V 3604 für Bänder V4400/40 WF r; Verbindungssystem: auf Gehrung gearbeitet; Metalldübel, Excenter-Verschlüsse, Lamello und Rahmendübel; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S2-P45-I**, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit SSK2-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-L45-I mit Holzumfassungszarge S2-Z

Abbildung:

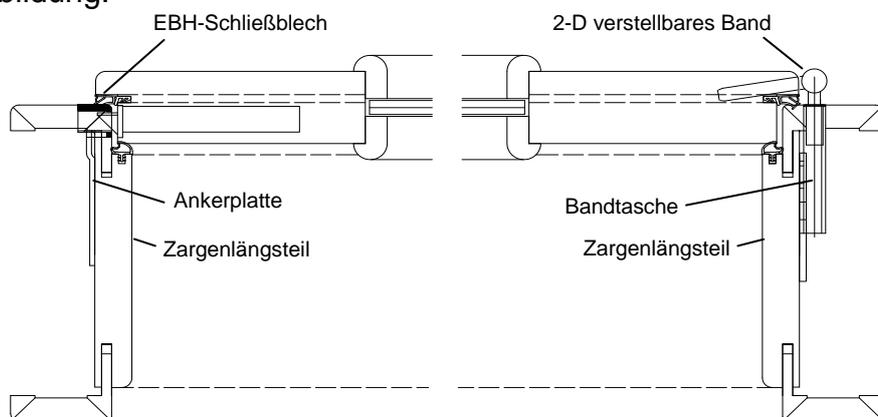


Abb.: Horizontalschnitt

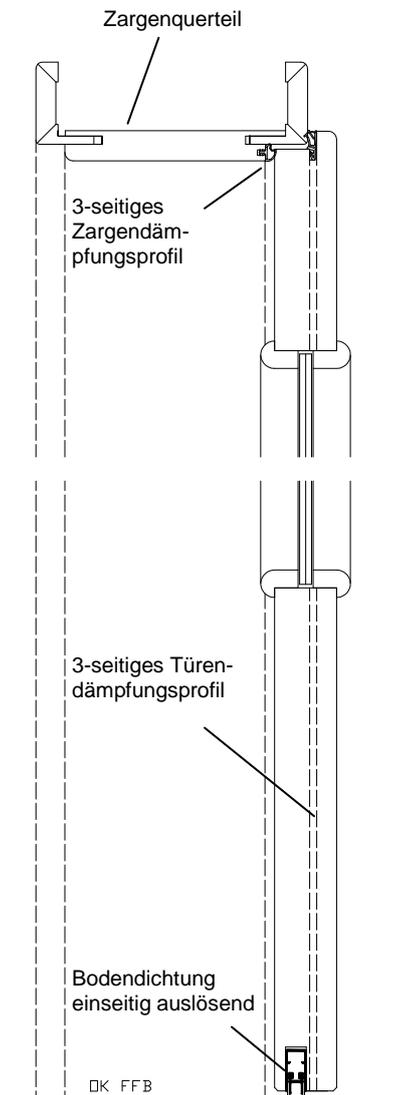


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge S2-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

**Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)

**Bänder/Bandaufnahme:** mit verstärkter Bandaufnahme, Bandteile V4400 WF r, vernickelt; separat beigelegt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, matt vernickelt

**Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 10mm VSG-SC-Verglasung Float oder Mattfolie

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 28,1 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

#### Hinweis:

Die Holzzarge muss vollvolumig ausgeschäumt und/oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge S2-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit EBH-Schließblech; mit Bandaufnahme verstärkt; mit Band V4400 WF r (2-D verstellbar); Decklagen ..... / Oberflächen .....

einzelnen kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S2-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger VSG-SC-Verglasung;  $R_{wP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 10mm VSG Float oder Mattfolie;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-L45-I zu Stahleckzarge

Abbildung:

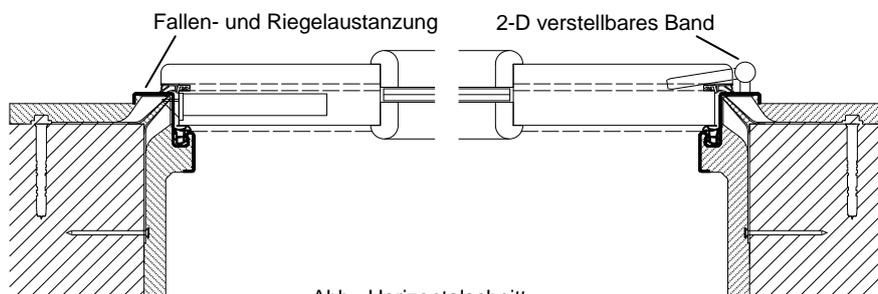


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 11100

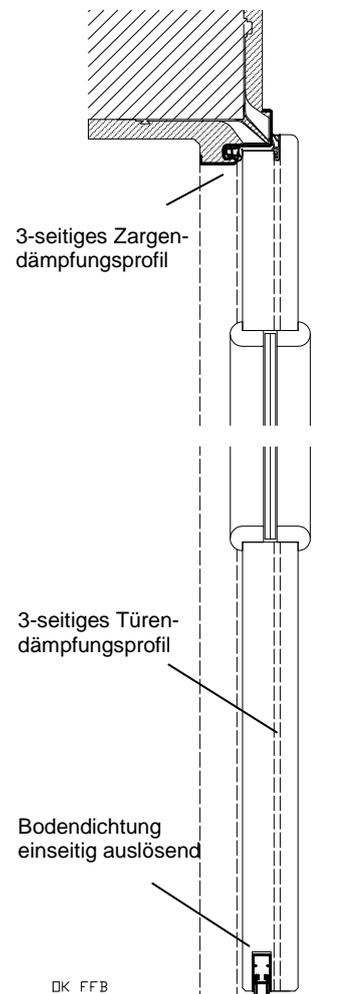


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Stahleckzarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 11100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelausanzung

Stahleckzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 10mm VSG-SC-Verglasung Float oder Mattfolie

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 28,1 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

#### Hinweis:

Die Stahleckzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falzbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahleckzarge,

Stahleckzargentyp Hörmann 1-teilig Profil 11100, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S2-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger

VSG-SC-Verglasung;  $R_{wP} \geq 37$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl.

Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 10mm VSG Float oder Mattfolie;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-L45-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:

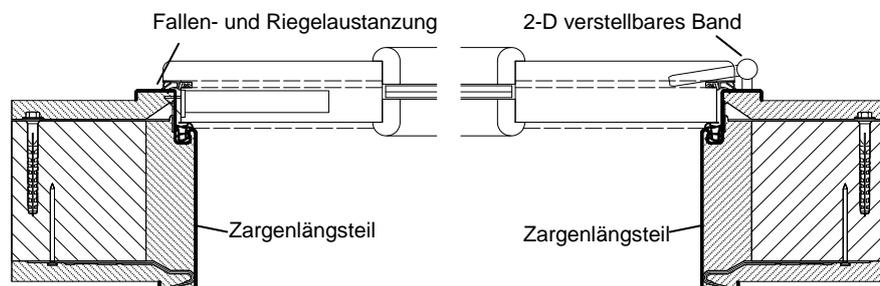


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 21100

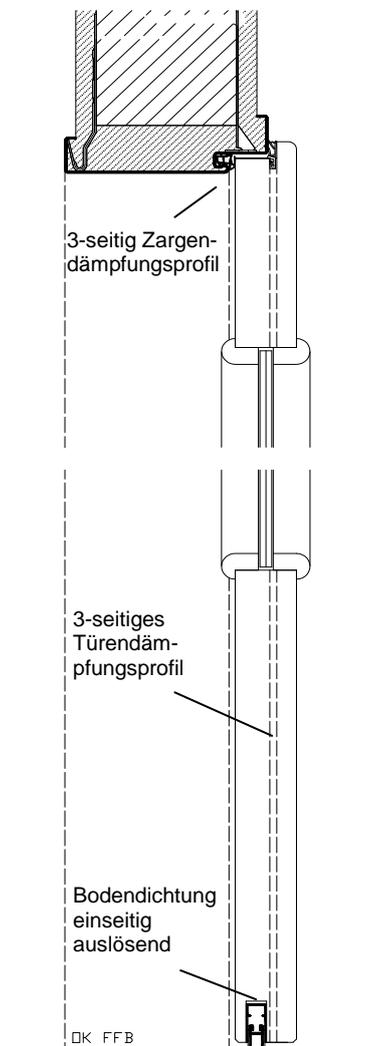


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 21100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 10mm VSG-SC-Verglasung Float oder Mattfolie

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 28,1 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 1-teilig Profil 21100, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S2-L45-I, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger

VSG-SC-Verglasung;  $R_{WP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl.

Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

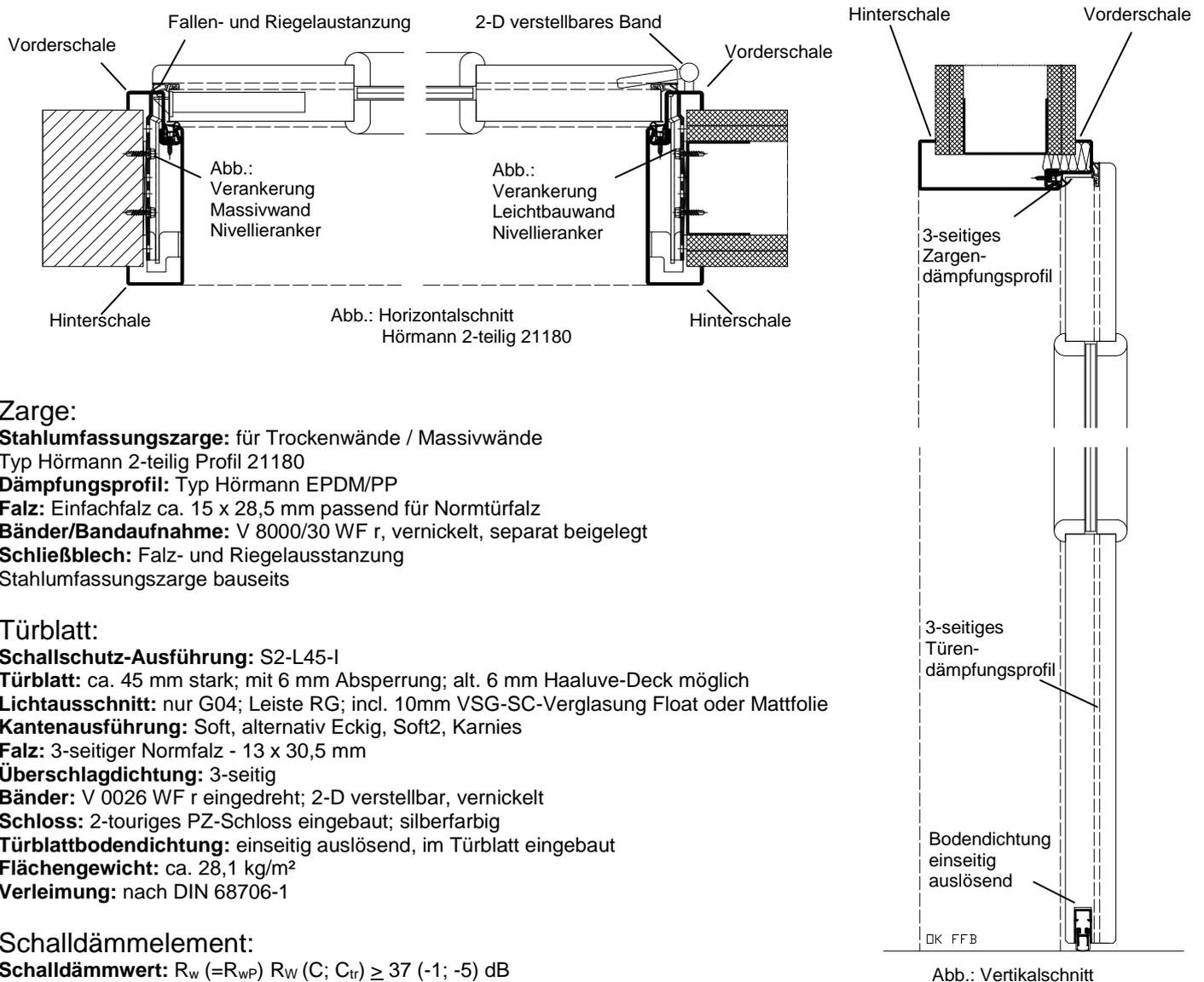
Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 10mm VSG Float oder Mattfolie;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-L45-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ Hörmann 2-teilig Profil 21180

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelastanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 10mm VSG-SC-Verglasung Float oder Mattfolie

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 28,1 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden, mindestens Vorderschale schallschutztechnisch hinterfüllen. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 2-teilig Profil 21180, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S2-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger

VSG-SC-Verglasung;  $R_{WP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl.

Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

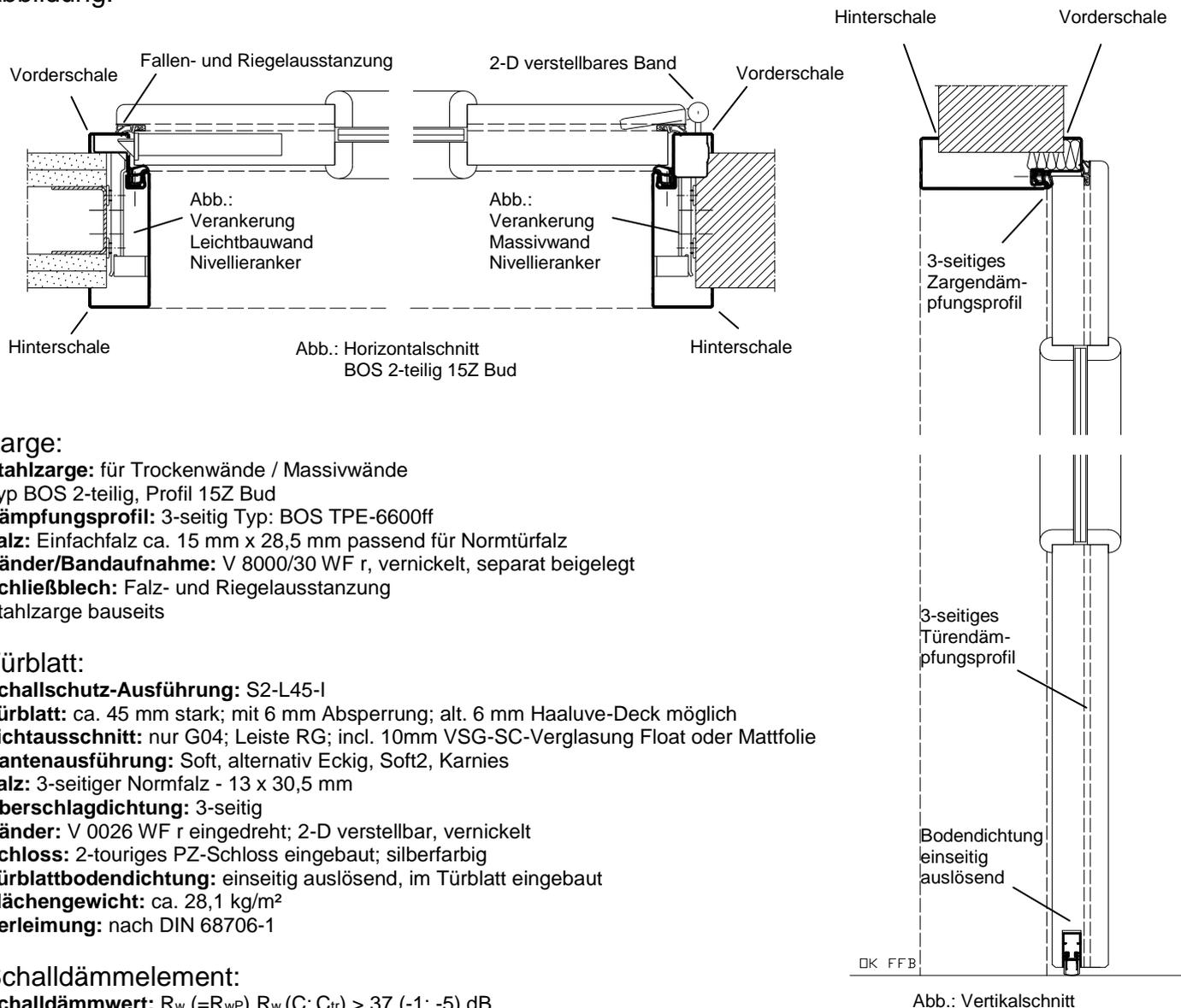
Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 10mm VSG Float oder Mattfolie;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-L45-I für Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

- Stahlzarge:** für Trockenwände / Massivwände  
Typ BOS 2-teilig, Profil 15Z Bud
- Dämpfungsprofil:** 3-seitig Typ: BOS TPE-6600ff
- Falz:** Einfachfalz ca. 15 mm x 28,5 mm passend für Normtürfalz
- Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt
- Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung  
Stahlzarge bauseits

### Türblatt:

- Schallschutz-Ausführung:** S2-L45-I
- Türblatt:** ca. 45 mm stark; mit 6 mm Absperrung; alt. 6 mm Haaluve-Deck möglich
- Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 10mm VSG-SC-Verglasung Float oder Mattfolie
- Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies
- Falz:** 3-seitiger Normfalz - 13 x 30,5 mm
- Überschlagdichtung:** 3-seitig
- Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt
- Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 28,1 kg/m<sup>2</sup>
- Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

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

#### Hinweis:

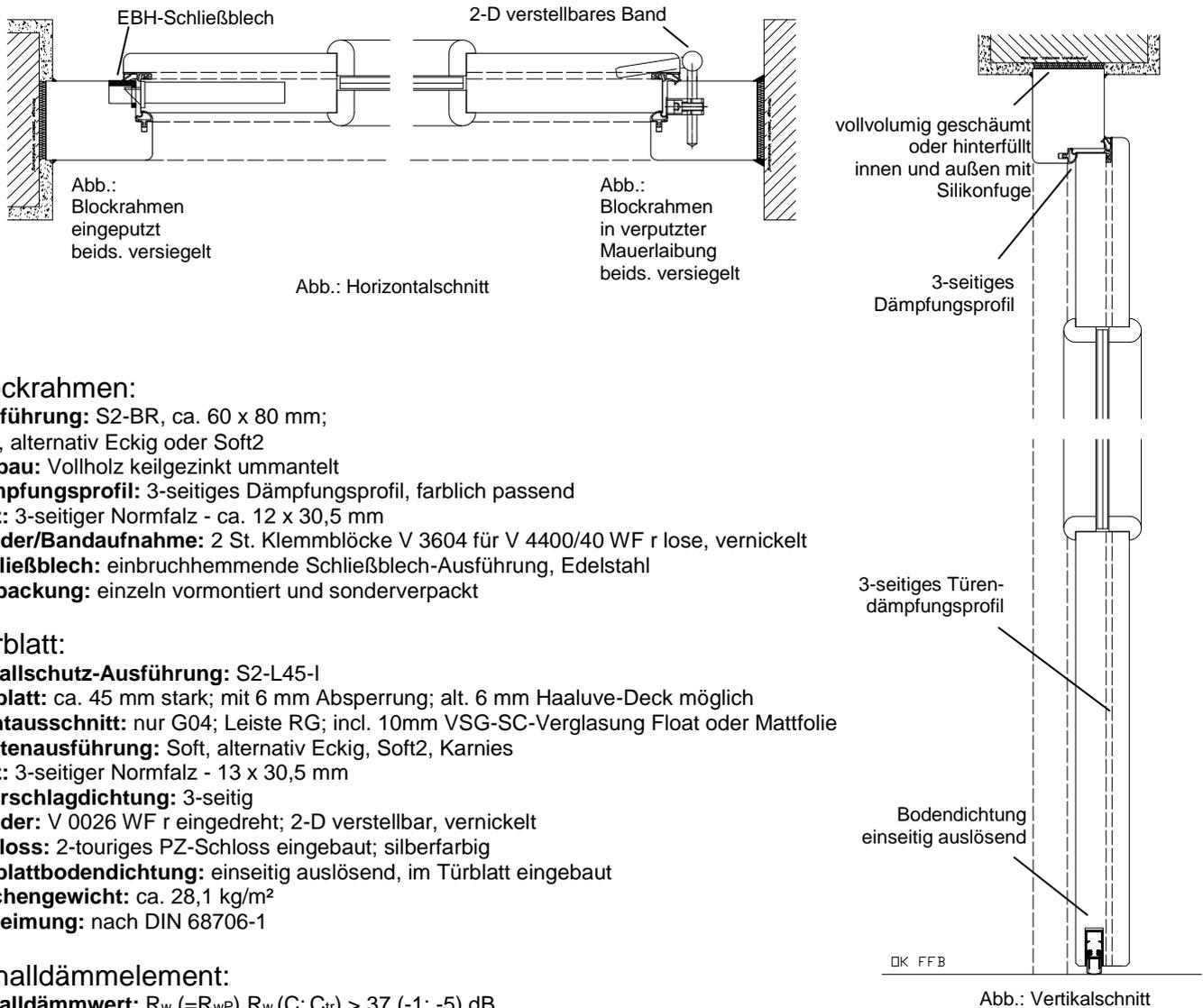
Die Stahlzarge muss mindestens falzzeitig vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.  
Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

**bauseitige Stahlumfassungszarge,**  
Stahlzargentyp BOS 2-teilig Profil 15Z Bud, für Wandart ..... / Oberfläche .....;  
mit Dämpfungsprofil Typ BOS TPE-6600ff, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.  
Konold-**Schallschutztürblatt S2-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger VSG-SC-Verglasung;  $R_{wP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;  
Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 10mm VSG Float oder Mattfolie;  
kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.  
Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-L45-I für Blockrahmen S2-BR

Abbildung:



### Blockrahmen:

**Ausführung:** S2-BR, ca. 60 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** Vollholz keilgezinkt ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - ca. 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblocke V 3604 für V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln vormontiert und sonderverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 10mm VSG-SC-Verglasung Float oder Mattfolie

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 28,1 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

#### Hinweis:

Der Blockrahmen muss zur Wand vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Anschließend eingeputzt und zusätzlich mit Silikon-Dichtstoff beidseitig versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-Blockrahmen S2-BR Soft, Querschnitt ca. 60 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblocke V 3604 für Bänder V4400/40 WF r; Verbindungssystem: Holzdübel und Schraubverbindung; Querstück stumpf zwischen Längsteile; Einbau zwischen Wand; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S2-L45-I, einhängfertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger VSG-SC-Verglasung;  $R_{WP} \geq 37 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

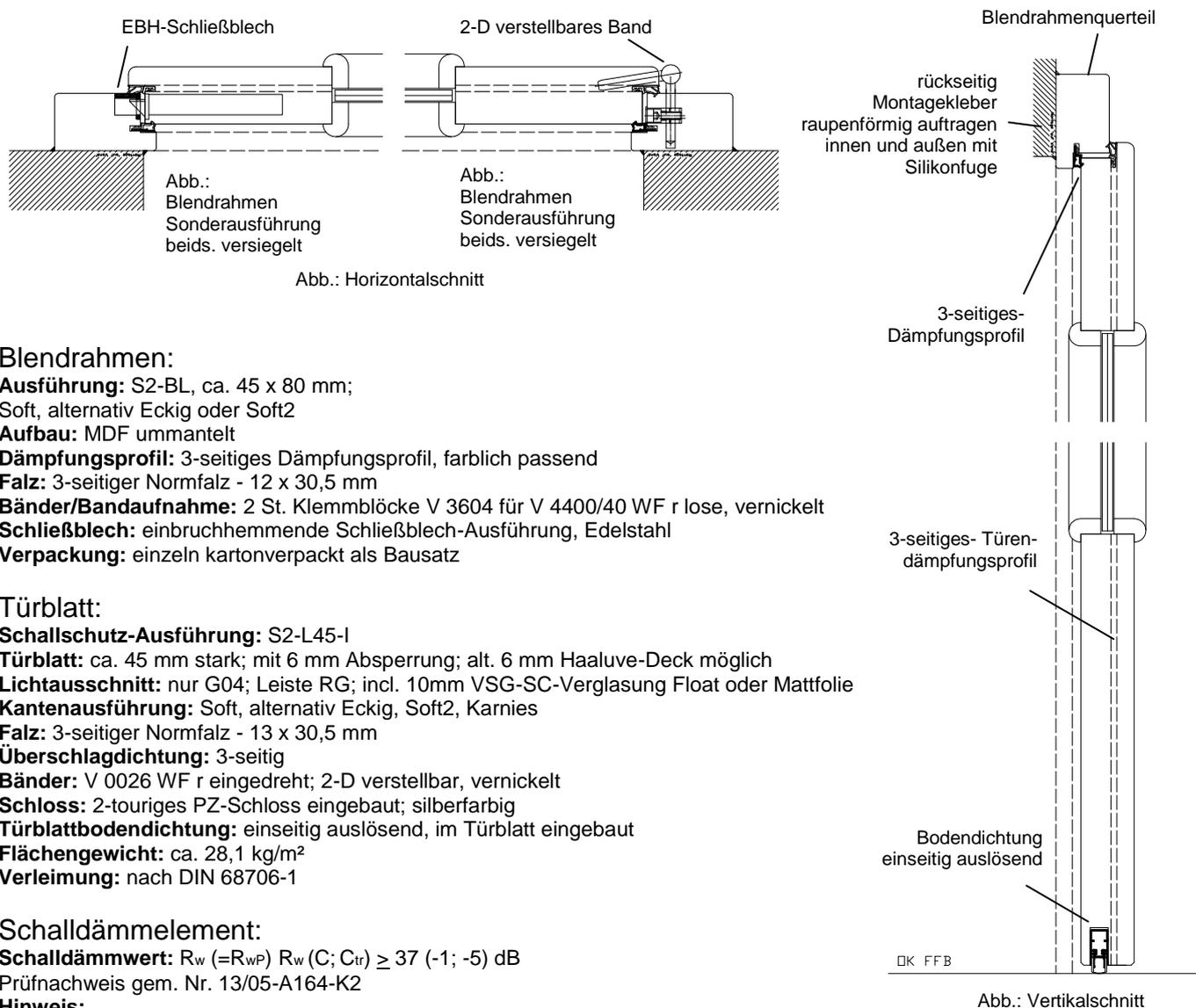
Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 10mm VSG Float oder Mattfolie;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK2 Schallschutztürblatt S2-L45-I für Blendrahmen S2-BL

Abbildung:



### Blendrahmen:

**Ausführung:** S2-BL, ca. 45 x 80 mm;

Soft, alternativ Eckig oder Soft2

**Aufbau:** MDF ummantelt

**Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend

**Falz:** 3-seitiger Normfalz - 12 x 30,5 mm

**Bänder/Bandaufnahme:** 2 St. Klemmblöcke V 3604 für V 4400/40 WF r lose, vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl

**Verpackung:** einzeln kartonverpackt als Bausatz

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S2-L45-I

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

**Lichtausschnitt:** nur G04; Leiste RG; incl. 10mm VSG-SC-Verglasung Float oder Mattfolie

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 28,1 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 37 (-1; -5) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K2

### Hinweis:

Der Blendrahmen muss planmäßig auf der Wand aufliegen und beidseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Unebenheiten der Wand sind mit Schaum zu füllen oder mit Dämmstoff auszustopfen. Zudem empfiehlt es sich Montagekleber zu verwenden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Blendrahmen S2-BL Soft**, Querschnitt ca. 45 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; Klemmblöcke V 3604 für Bänder V 4400/40 WF r; Verbindungssystem: auf Gehrung gearbeitet; Metalldübel, Excenter-Verschlüsse, Lamello und Rahmendübel; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S2-L45-I**, einhängefertiges Türblatt mit Lichtausschnitt; ca. 45 mm stark; mit LA und werkseitiger VSG-SC-Verglasung;  $R_{WP} \geq 42 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen ..... / Glasart 10mm VSG Float oder Mattfolie;

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P48-I mit Holzumfassungszarge S3-Z

Abbildung:

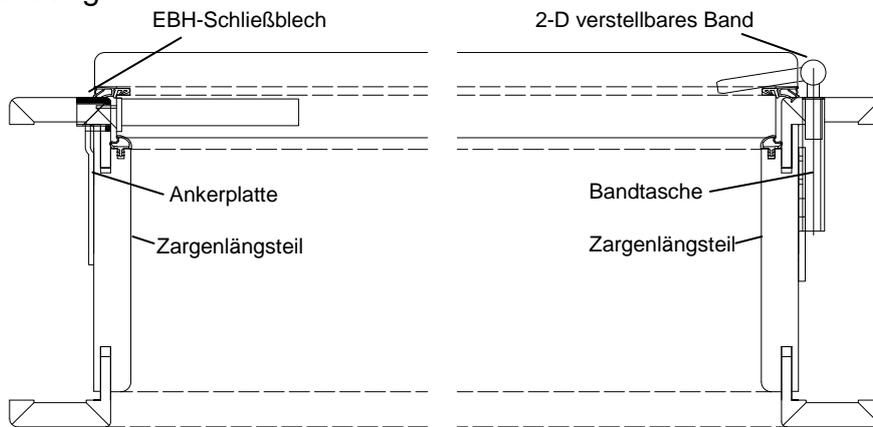


Abb.: Horizontalschnitt

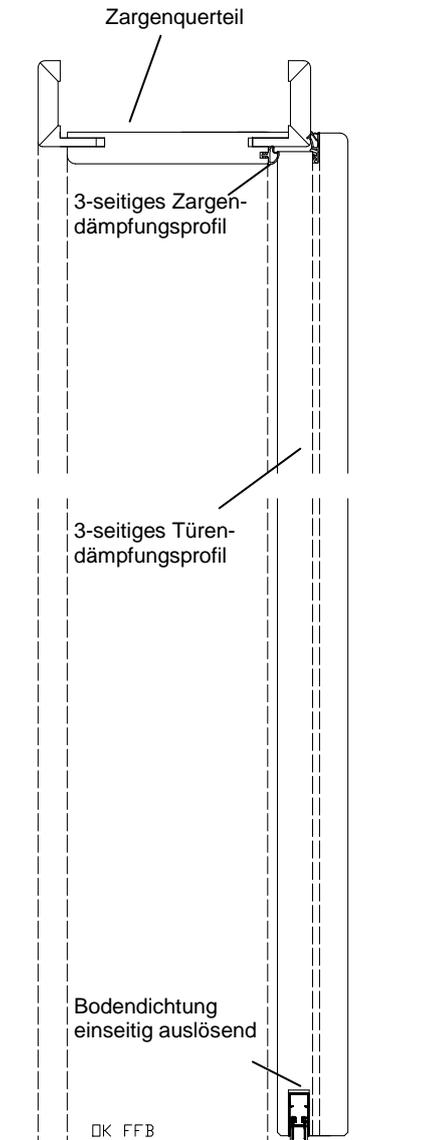


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge S3-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

**Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)

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

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, matt vernickelt

**Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P48-I

**Türblatt:** ca. 48 mm stark; mit ca. 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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 34,9 kg/m<sup>2</sup>

**Hinweis:** Je nach Türanforderung, Wandart, sowie bei Türbelastungswerten >70kg empfehlen wir VX-Bandsystem zu wählen!

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

Die Holz-zarge muss vollvolumig ausgeschäumt und/oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge S3-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit EBH-Schließblech; mit Bandaufnahme V 4600/9; Band V4700 WF r (2-D verstellbar);

Decklagen ..... / Oberflächen .....

einzelkartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S3-P48-I**, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 48 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 42$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P48-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:

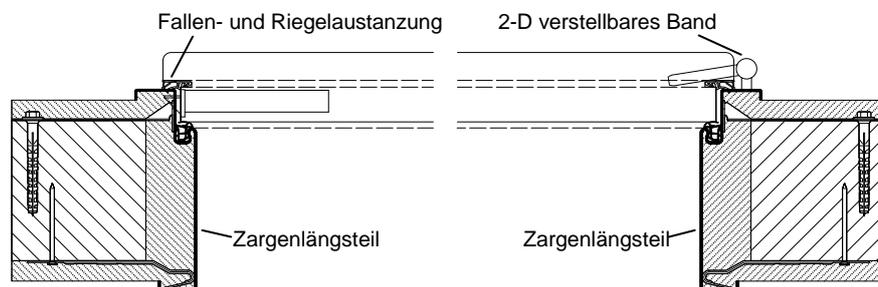


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 21100

### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 21100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P48-I

**Türblatt:** ca. 48 mm stark; mit ca. 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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 34,9 kg/m<sup>2</sup>

**Hinweis:** Je nach Türanforderung, Wandart, sowie bei Türbelastungswerten >70kg empfehlen wir VX-Bandsystem zu wählen!

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

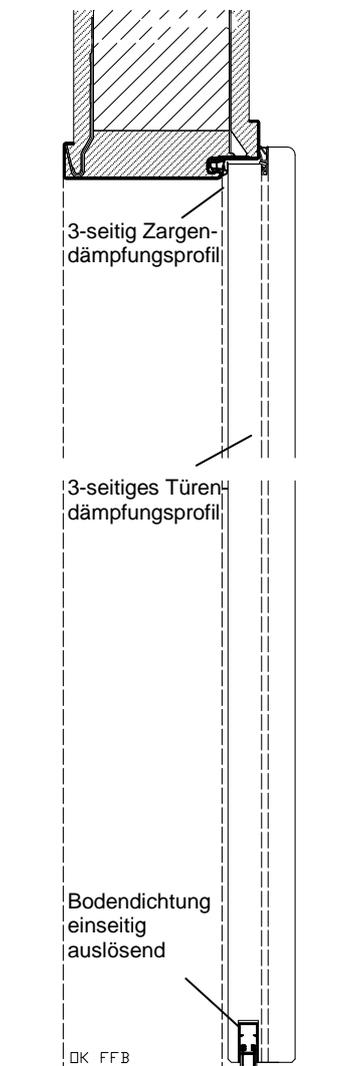


Abb.: Vertikalschnitt

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falz- und ziebeckseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 1-teilig Profil 21100, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S3-P48-I, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 48 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 42$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

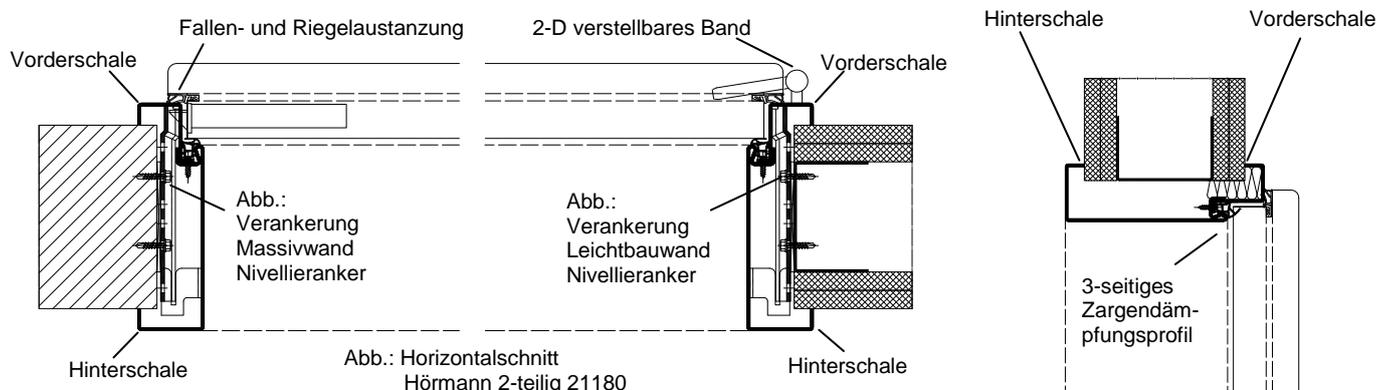
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P48-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ Hörmann 2-teilig Profil 21180

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelaustanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P48-I

**Türblatt:** ca. 48 mm stark; mit ca. 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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 34,9 kg/m<sup>2</sup>

**Hinweis:** Je nach Türanforderung, Wandart, sowie bei Türbelastungswerten >70kg empfehlen wir VX-Bandsystem zu wählen!

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

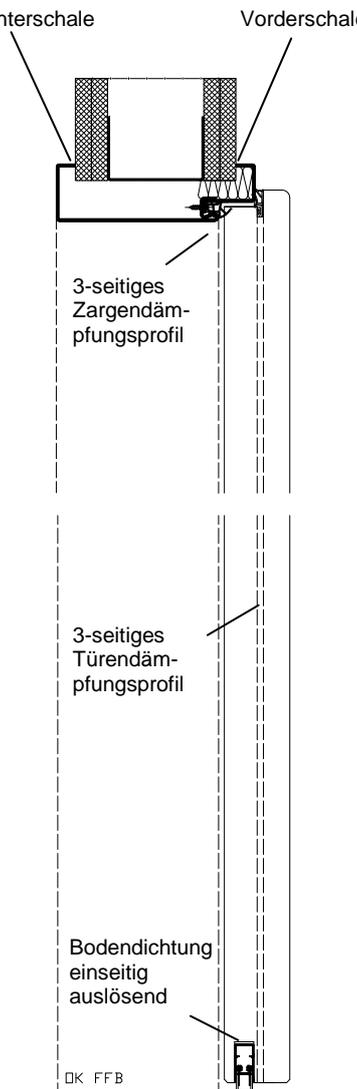


Abb.: Vertikalschnitt

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden, mindestens Vorderschale schallschutztechnisch hinterfüllen. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 2-teilig Profil 21180, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S3-P48-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 48 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 42$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

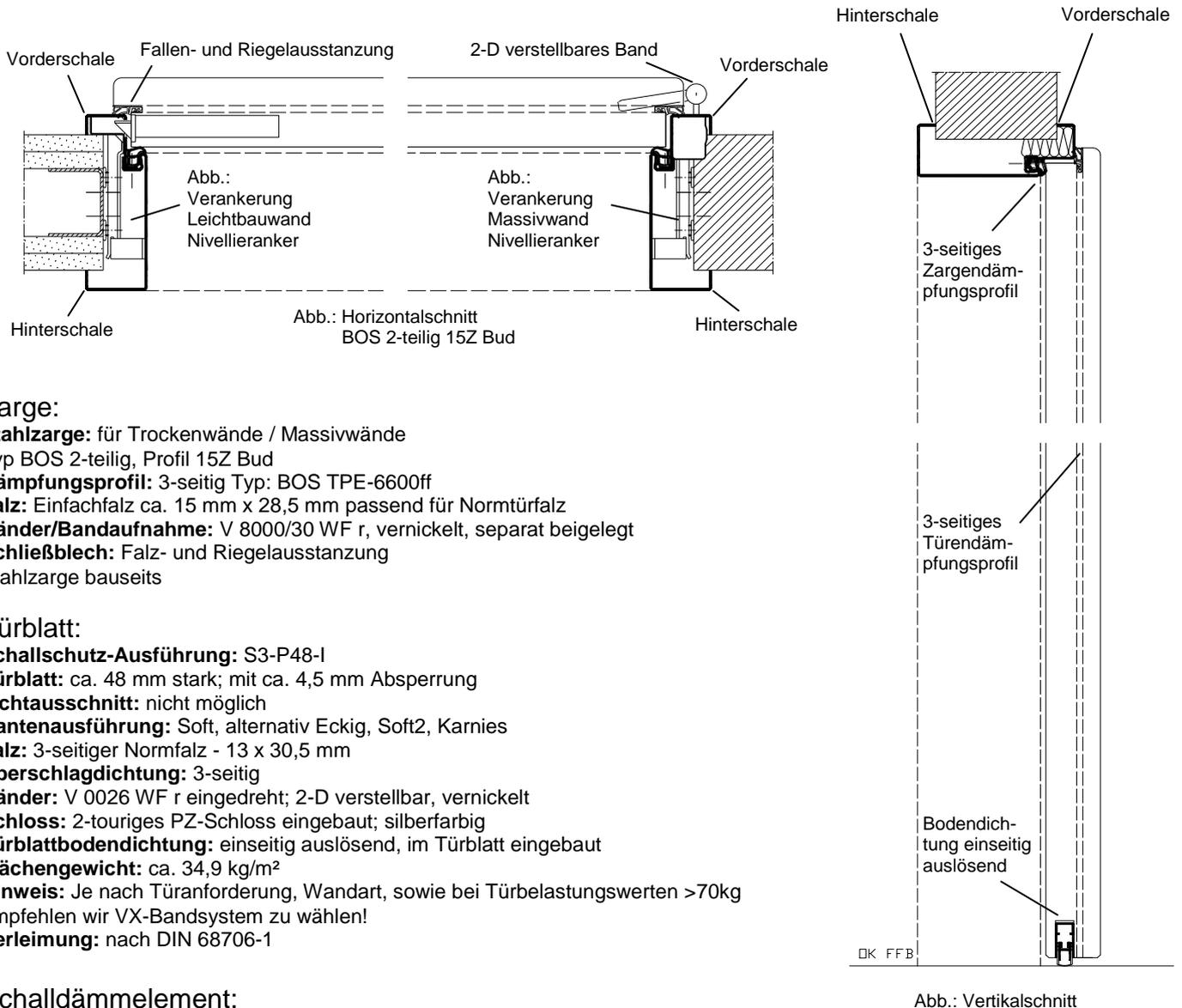
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P48-I für Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlzarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ BOS 2-teilig, Profil 15Z Bud

**Dämpfungsprofil:** 3-seitig Typ: BOS TPE-6600ff

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 mm x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung

Stahlzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P48-I

**Türblatt:** ca. 48 mm stark; mit ca. 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 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 34,9 kg/m<sup>2</sup>

**Hinweis:** Je nach Türanforderung, Wandart, sowie bei Türbelastungswerten >70kg empfehlen wir VX-Bandsystem zu wählen!

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss mindestens falzzeitig vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlzargentyp BOS 2-teilig Profil 15Z Bud, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ BOS TPE-6600ff, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S3-P48-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 48 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 42 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

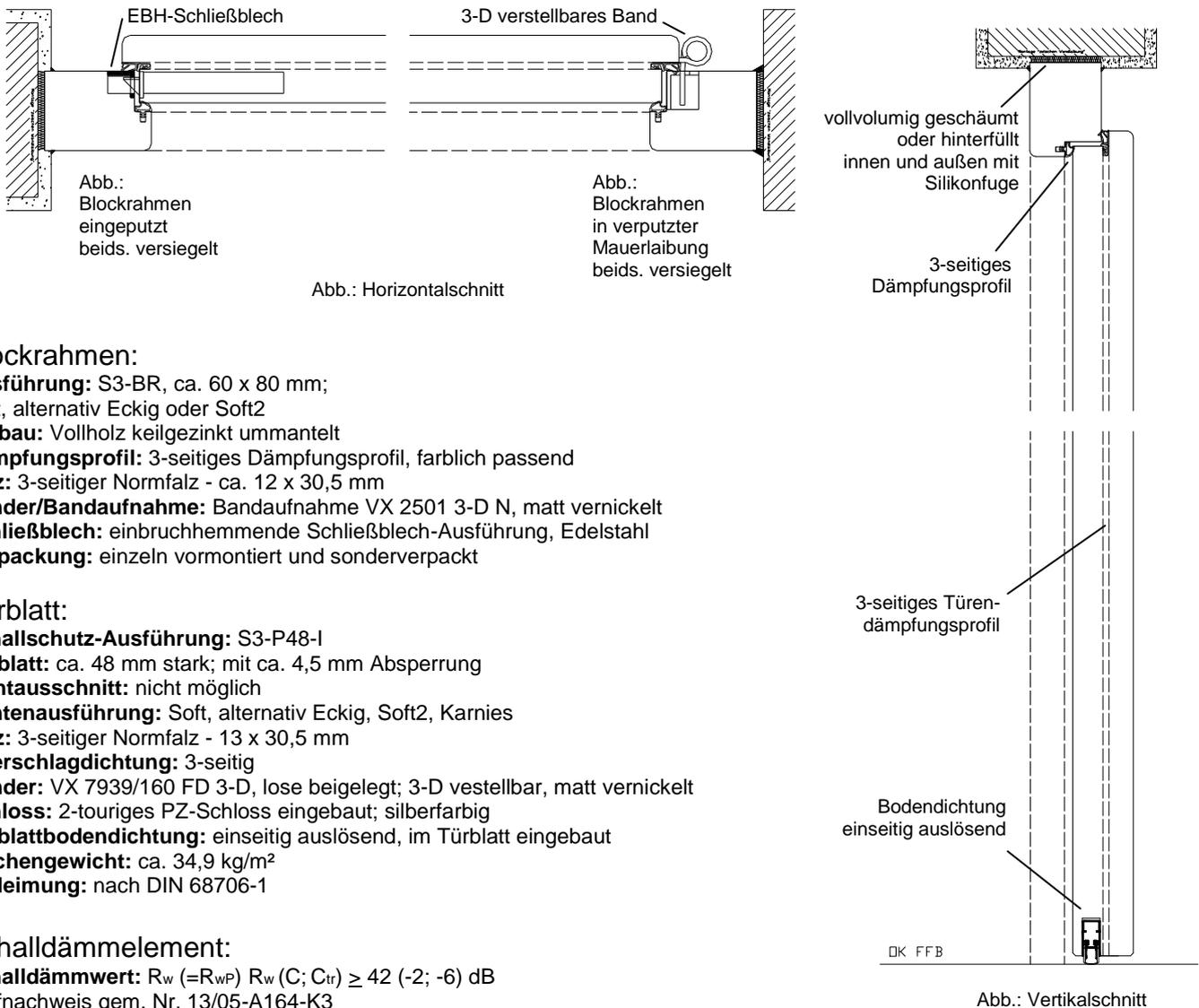
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P48-I für Blockrahmen S3-BR

Abbildung:



### Blockrahmen:

- Ausführung:** S3-BR, ca. 60 x 80 mm;  
Soft, alternativ Eckig oder Soft2
- Aufbau:** Vollholz keilgezinkt ummantelt
- Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend
- Falz:** 3-seitiger Normfalz - ca. 12 x 30,5 mm
- Bänder/Bandaufnahme:** Bandaufnahme VX 2501 3-D N, matt vernickelt
- Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl
- Verpackung:** einzeln vormontiert und sonderverpackt

### Türblatt:

- Schallschutz-Ausführung:** S3-P48-I
- Türblatt:** ca. 48 mm stark; mit ca. 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 3-D, lose beigelegt; 3-D verstellbar, matt vernickelt
- Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 34,9 kg/m<sup>2</sup>
- Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

- Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6)$  dB
- Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

### Hinweis:

Der Blockrahmen muss zur Wand vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Anschließend eingeputzt und zusätzlich mit Silikon-Dichtstoff beidseitig versiegelt werden.  
Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-Blockrahmen S3-BR Soft, Querschnitt ca. 60 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; mit Bandaufnahme VX 2501 3-D N; Verbindungssystem: Holzdübel und Schraubverbindung; Querstück stumpf zwischen Längsteile; Einbau zwischen Wand; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;

Decklagen ..... / Oberflächen .....;  
passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S3-P48-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 48 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 42$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagdichtung; incl. Bandsystem VX 7939/160 FD (3-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....;  
kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P51-I mit Holzumfassungszarge S3-Z

Abbildung:

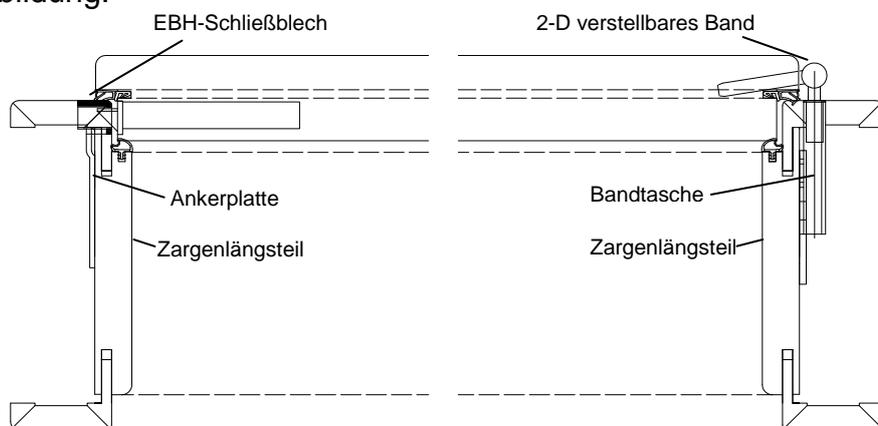


Abb.: Horizontalschnitt

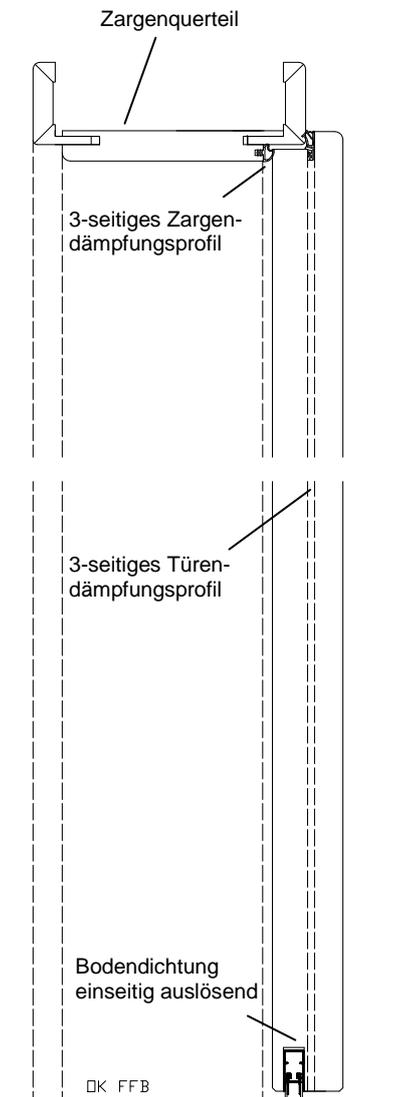


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge S3-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

**Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)

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

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, matt vernickelt

**Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P51-I

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

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 38,5 kg/m<sup>2</sup>

**Hinweis:** Je nach Türanforderung, Wandart, sowie bei Türbelastungswerten >70kg empfehlen wir VX-Bandsystem zu wählen!

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

### Hinweis:

Die Holz-zarge muss vollvolumig ausgeschäumt und/oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-**Holzumfassungszarge S3-Z Soft** aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsbreiten 60 mm; mit EBH-Schließblech; mit Bandaufnahme V 4600/9; Band V4700 WF r (2-D verstellbar);

Decklagen ..... / Oberflächen .....

einzel kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S3-P51-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 51 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 42 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 0026 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ- Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

Kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P51-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:

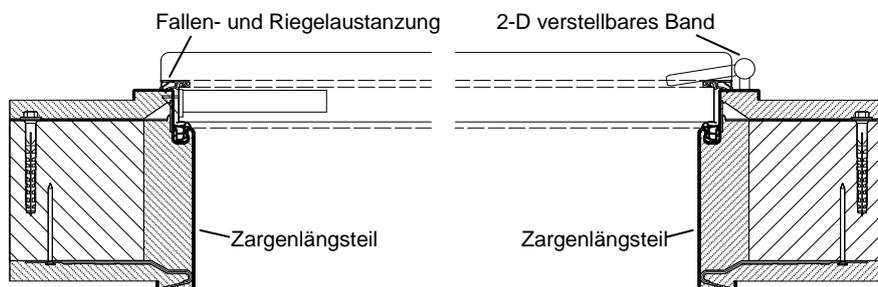


Abb.: Horizontalschnitt  
Hörmann 1-teilig 21100

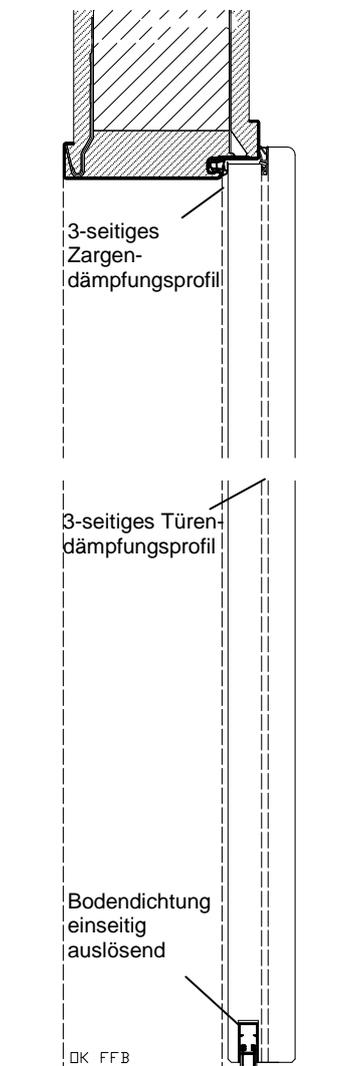


Abb.: Vertikalschnitt

### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Massivwände

Typ Hörmann 1-teilig Profil 21100

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P51-I

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

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagsdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 38,5 kg/m<sup>2</sup>

**Hinweis:** Je nach Türanforderung, Wandart, sowie bei Türbelastungswerten >70kg

empfehlen wir VX-Bandsystem zu wählen!

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

Der Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 1-teilig Profil 21100, für Wandart ..... / Oberfläche .....; mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S3-P51-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 51 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 42 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

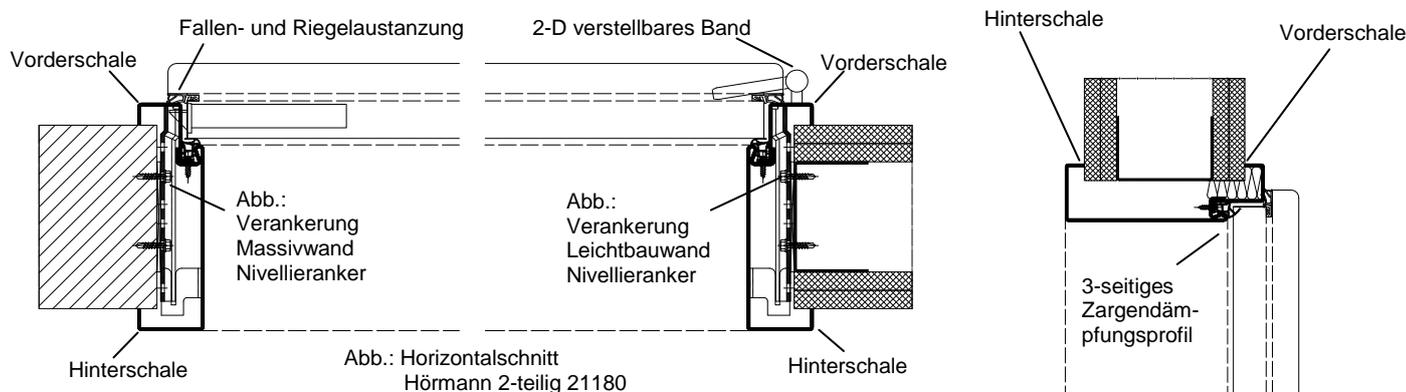
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P51-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlumfassungszarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ Hörmann 2-teilig Profil 21180

**Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelaustanzung

Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P51-I

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

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 38,5 kg/m<sup>2</sup>

**Hinweis:** Je nach Türanforderung, Wandart, sowie bei Türbelastungswerten >70kg empfehlen wir VX-Bandsystem zu wählen!

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden, mindestens Vorderschale schallschutztechnisch hinterfüllen. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 2-teilig Profil 21180, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt **S3-P51-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 51 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 42$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

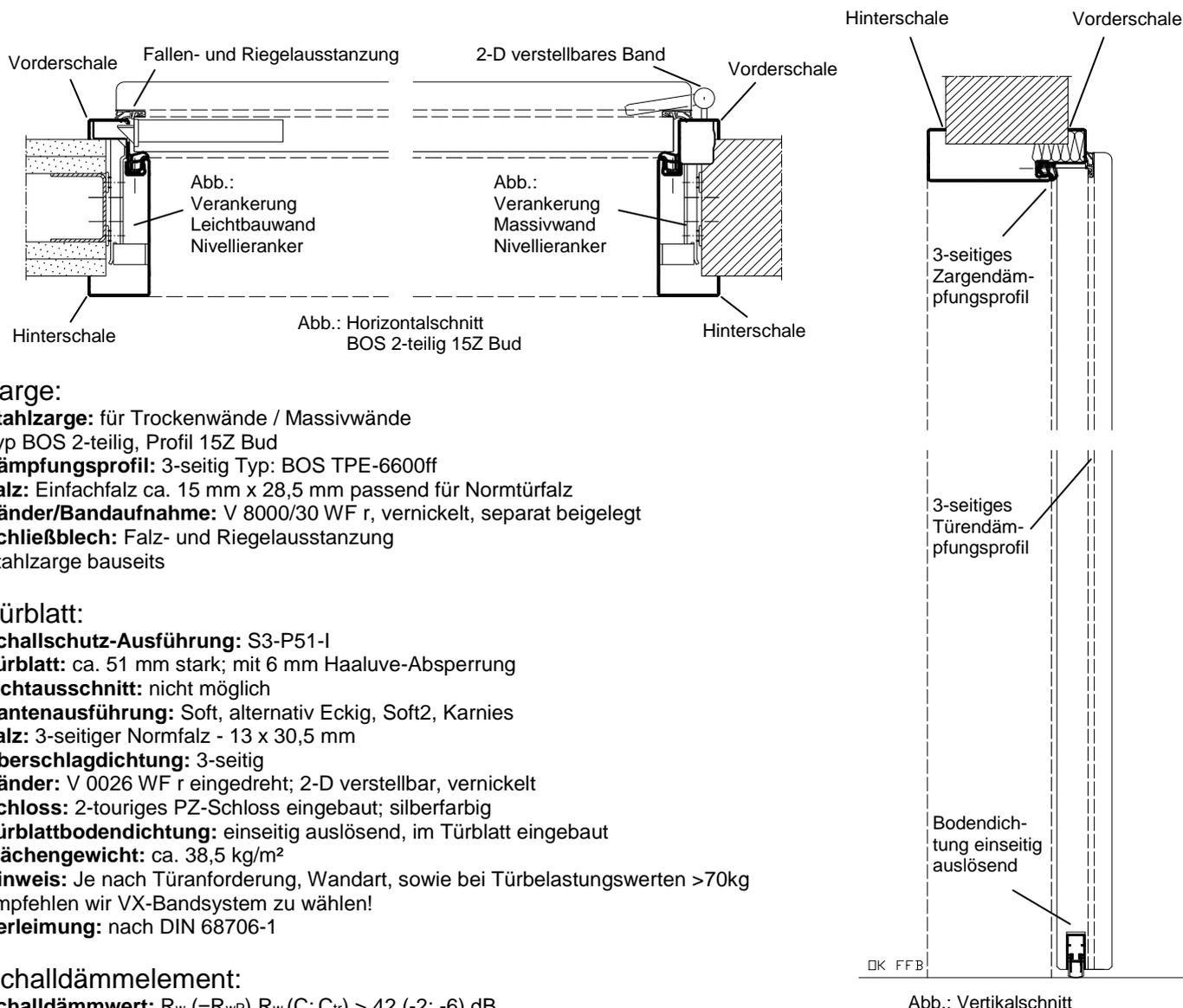
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P51-I für Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlzarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ BOS 2-teilig, Profil 15Z Bud

**Dämpfungsprofil:** 3-seitig Typ: BOS TPE-6600ff

**Falz:** Einfachfalz ca. 15 mm x 28,5 mm passend für Normtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** V 8000/30 WF r, vernickelt, separat beigelegt

**Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung

Stahlzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P51-I

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

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** V 0026 WF r eingedreht; 2-D verstellbar, vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 38,5 kg/m<sup>2</sup>

**Hinweis:** Je nach Türanforderung, Wandart, sowie bei Türbelastungswerten >70kg empfehlen wir VX-Bandsystem zu wählen!

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden, mindestens Vorderschale schallschutztechnisch hinterfüllen. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlzargentyp BOS 2-teilig Profil 15Z Bud, für Wandart ..... / Oberfläche .....  
mit Dämpfungsprofil Typ BOS TPE-6600ff, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S3- P51-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 51 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau;  $R_{wP} \geq 42 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem V 8026/30 WF r (2-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

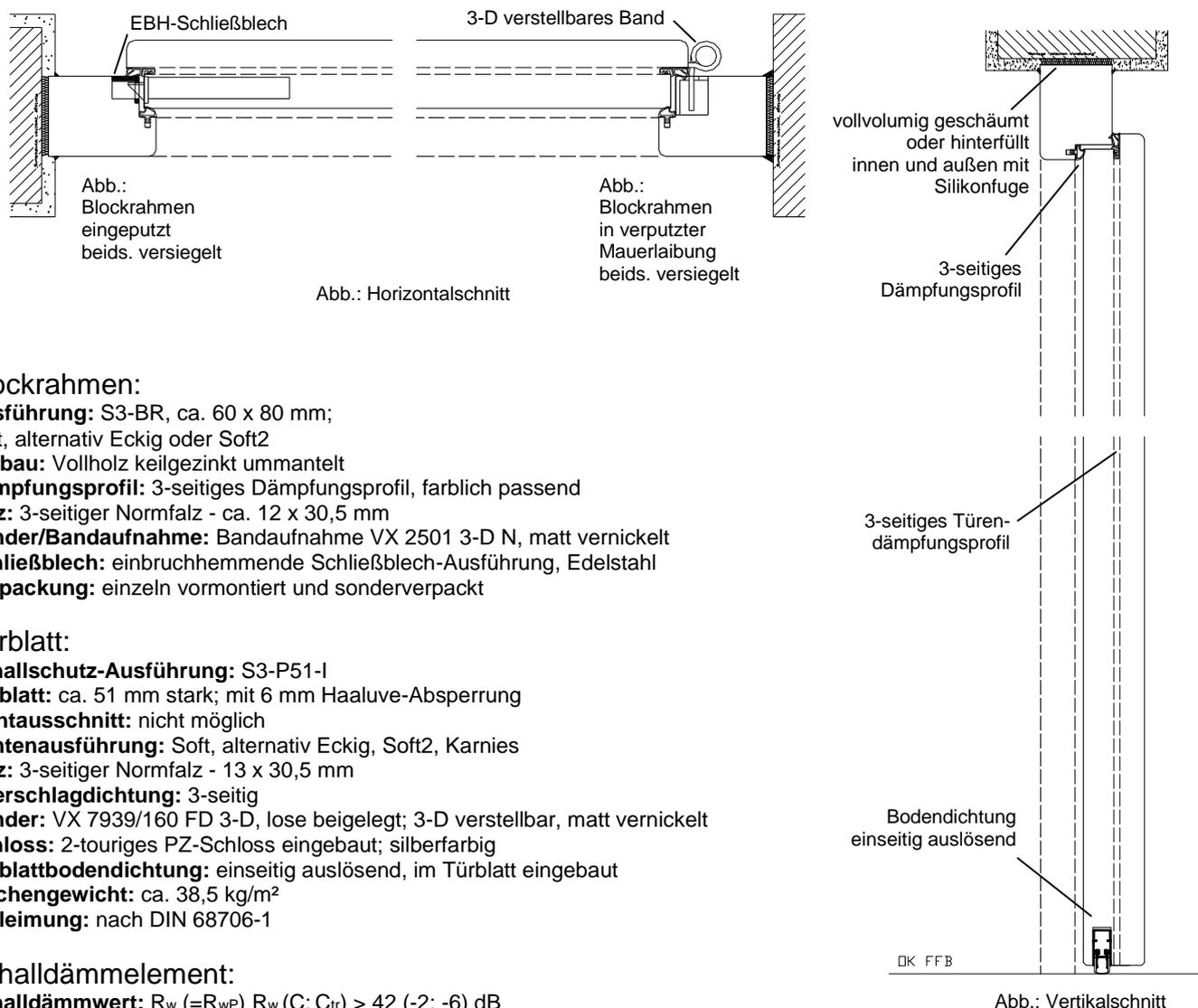
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P51-I für Blockrahmen S3-BR

Abbildung:



### Blockrahmen:

- Ausführung:** S3-BR, ca. 60 x 80 mm;  
Soft, alternativ Eckig oder Soft2
- Aufbau:** Vollholz keilgezinkt ummantelt
- Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend
- Falz:** 3-seitiger Normfalz - ca. 12 x 30,5 mm
- Bänder/Bandaufnahme:** Bandaufnahme VX 2501 3-D N, matt vernickelt
- Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl
- Verpackung:** einzeln vormontiert und sonderverpackt

### Türblatt:

- Schallschutz-Ausführung:** S3-P51-I
- Türblatt:** ca. 51 mm stark; mit 6 mm Haaluve-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 3-D, lose beigelegt; 3-D verstellbar, matt vernickelt
- Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 38,5 kg/m<sup>2</sup>
- Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

- Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6) \text{ dB}$   
Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

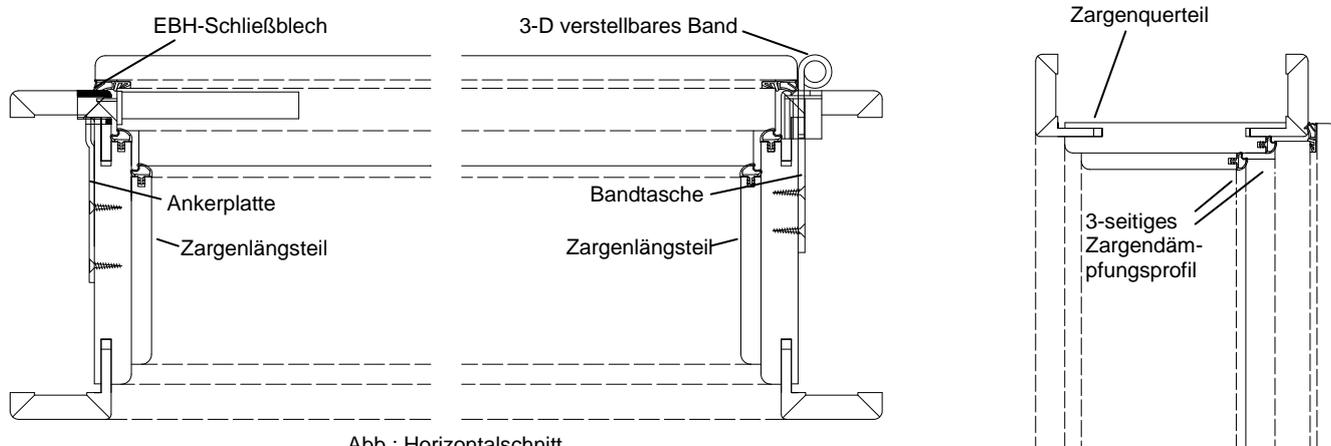
Der Blockrahmen muss zur Wand vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Anschließend eingeputzt und zusätzlich mit Silikon-Dichtstoff beidseitig versiegelt werden.  
Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-Blockrahmen S3-BR Soft, Querschnitt ca. 60 x 80 mm; eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; mit Bandaufnahme VX 2501 3-D N; Verbindungssystem: Holzdübel und Schraubverbindung; Querstück stumpf zwischen Längsteile; Einbau zwischen Wand; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt;  
Decklagen ..... / Oberflächen .....;  
passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.  
Konold-Schallschutztürblatt S3- P51-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 51 mm stark; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 42 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem VX 7939/160 FD (3-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;  
Decklagen ..... / Oberflächen .....;  
kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.  
Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P66-I mit Holzumfassungszarge S3-ZX

Abbildung:



### Zarge:

**Konold-Zarge:** Holzumfassungszarge S3-ZX; mit 2 x 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

**Verstellbereich:** ab einer Wandstärke von 115 mm (-5 / +10 mm)

**Bänder/Bandaufnahme:** Bandaufnahme VX 7506 3-D, matt vernickelt

**Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, matt vernickelt

**Verpackung:** Einzelteile kartonverpackt

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P66-I

**Türblatt:** ca. 66 mm stark; mit 6 mm Abspernung; alt. mit 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

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** VX 7939/160 FD 3-D, lose beigelegt; 3-D verstellbar, matt vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 38,0 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6)$  dB

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

### Hinweis:

Die Holz-zarge muss vollvolumig ausgeschäumt und/oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-Holzumfassungszarge S3-ZX Soft aus E1-Spanplatte, in der Wandstärke ab 115 mm verstellbar (-5 / +10 mm); Bekleidungsweiten 60 mm; mit EBH-Schließblech; mit Bandaufnahme VX 7506 3-D;

Decklagen ..... / Oberflächen .....

einzelnen kartonverpackt als Bausatz passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-Schallschutztürblatt S3-P66-I, einhängfertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 66 mm stark; mit Doppelfalz; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 42$  dB; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagdichtung; incl. Bandsystem VX 7939/160 FD (3-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

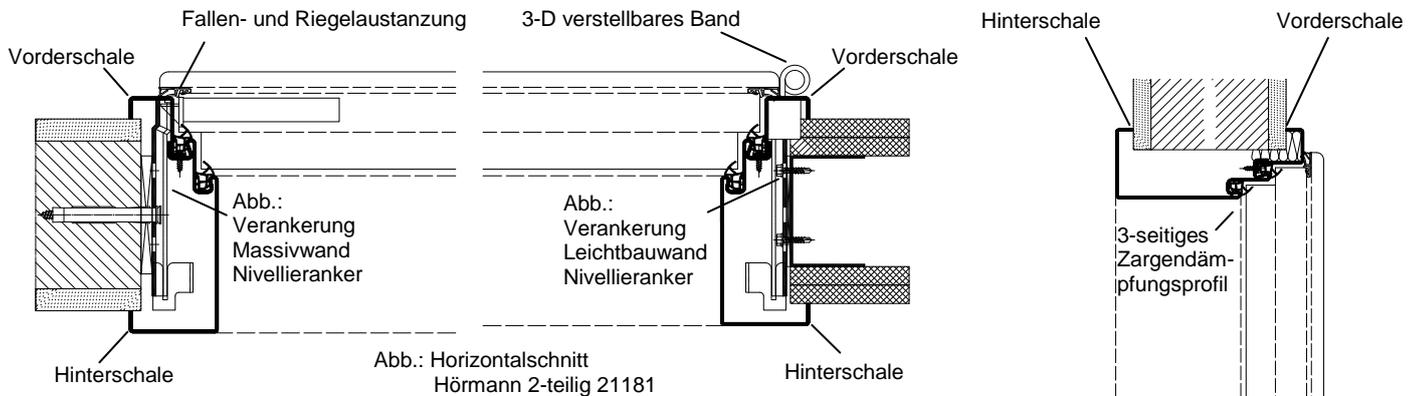
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P66-I zu Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

- Stahlumfassungszarge:** für Trockenwände  
Typ Hörmann 2-teilig Profil 21181, Doppelfalz
- Dämpfungsprofil:** Typ Hörmann EPDM/PP
- Falz:** Doppelfalz ca. 15 x 28,5 mm, sowie 15 x 25 mm passend für Mehrfachtürfalz
- Bänder/Bandaufnahme:** Bandaufnahme pass. für VX 7939/160 FD
- Schließblech:** Falz- und Riegelaustanzung  
Stahlumfassungszarge bauseits

### Türblatt:

- Schallschutz-Ausführung:** S3-P66-I
- Türblatt:** ca. 66 mm stark; mit 6 mm Absperrung; alt. mit 6 mm Haaluve-Deck möglich
- Lichtausschnitt:** nicht möglich
- Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies
- Falz:** 3-seitiger Doppelfalz - 13 x 30,5 mm, sowie 15 x 25 mm
- Überschlagdichtung:** 3-seitig
- Bänder:** VX 7939/160 FD 3-D, lose beigelegt; 3-D verstellbar, matt vernickelt
- Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 38,0 kg/m<sup>2</sup>
- Verleimung:** nach DIN 68706-1

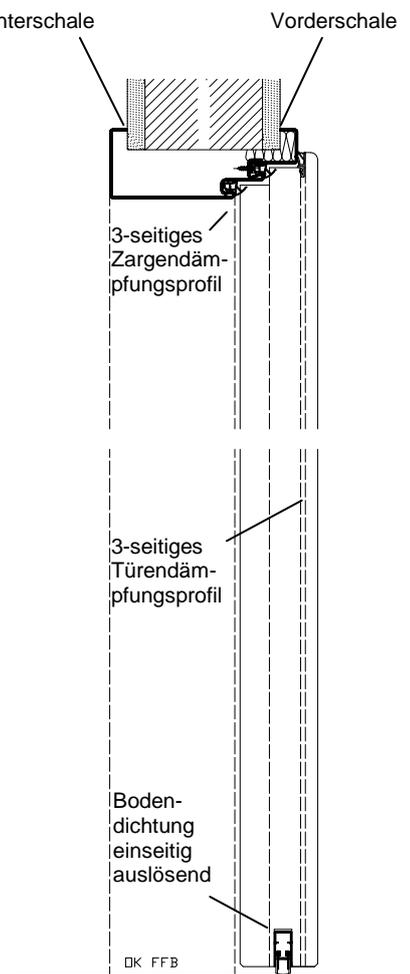


Abb.: Vertikalschnitt

### Schalldämmelement:

- Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6) \text{ dB}$
- Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss gem. Montageanleitung des Stahlzargenherstellers montiert werden, mindestens Vorderschale schallschutztechnisch hinterfüllen. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden. Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

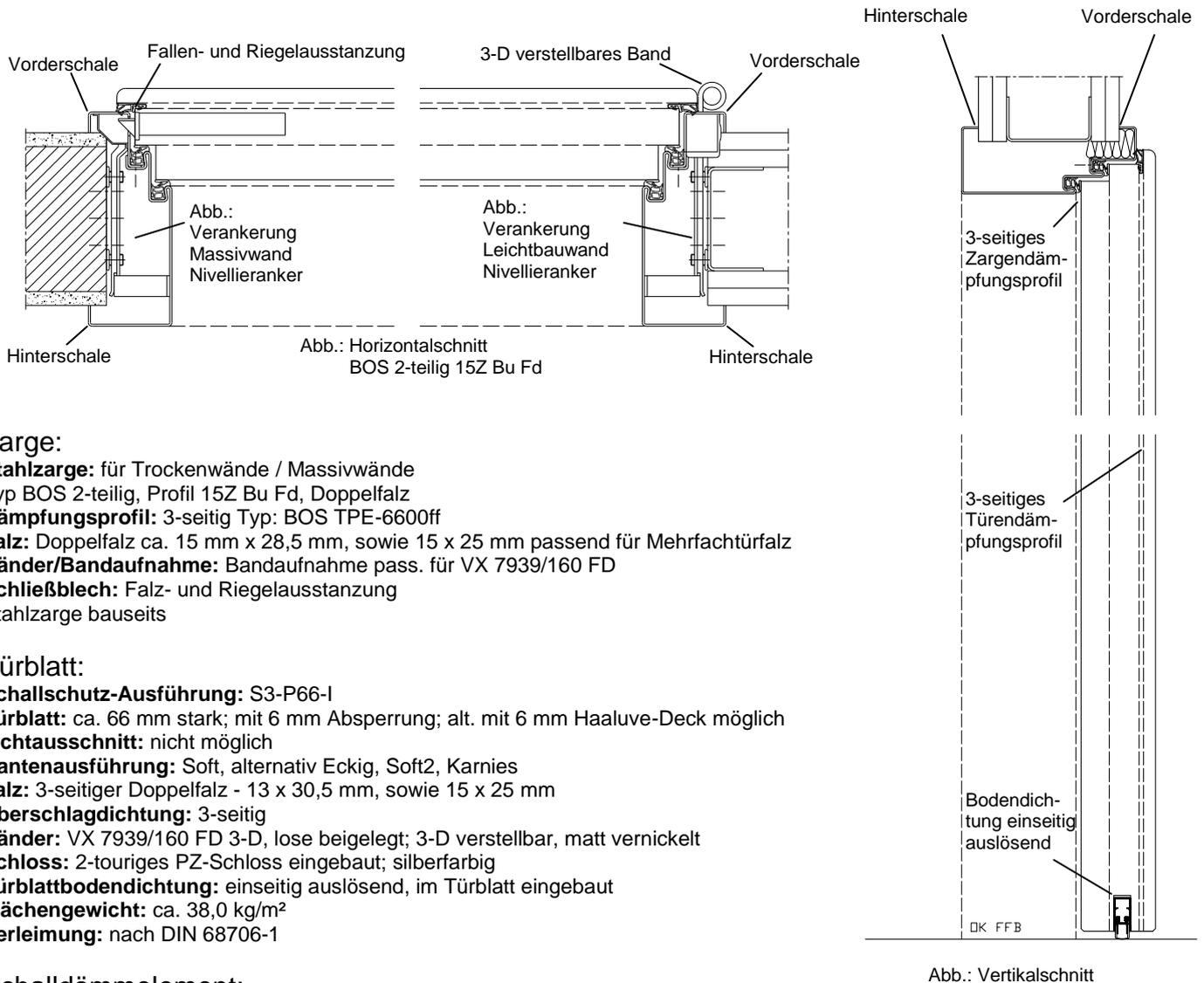
### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlumfassungszargentyp Hörmann 2-teilig Profil 21181, für Wandart ..... / Oberfläche .....; mit 2 x Dämpfungsprofil Typ Hörmann EPDM/PP, Doppelfalz, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.  
Konold-Schallschutztürblatt S3-P66-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 66 mm stark; mit Doppelfalz; mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 42 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem VX 7939/160 FD (3-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend; Decklagen ..... / Oberflächen .....; kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.  
Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P66-I für Stahlumfassungszarge

Abbildung:



### Zarge:

**Stahlzarge:** für Trockenwände / Massivwände

Typ BOS 2-teilig, Profil 15Z Bu Fd, Doppelfalz

**Dämpfungsprofil:** 3-seitig Typ: BOS TPE-6600ff

**Falz:** Doppelfalz ca. 15 mm x 28,5 mm, sowie 15 x 25 mm passend für Mehrfachtürfalz

**Bänder/Bandaufnahme:** Bandaufnahme pass. für VX 7939/160 FD

**Schließblech:** Falz- und Riegelausstanzung

Stahlzarge bauseits

### Türblatt:

**Schallschutz-Ausführung:** S3-P66-I

**Türblatt:** ca. 66 mm stark; mit 6 mm Absperrung; alt. mit 6 mm Haaluve-Deck möglich

**Lichtausschnitt:** nicht möglich

**Kantenausführung:** Soft, alternativ Eckig, Soft2, Karnies

**Falz:** 3-seitiger Doppelfalz - 13 x 30,5 mm, sowie 15 x 25 mm

**Überschlagdichtung:** 3-seitig

**Bänder:** VX 7939/160 FD 3-D, lose beigelegt; 3-D verstellbar, matt vernickelt

**Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig

**Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut

**Flächengewicht:** ca. 38,0 kg/m<sup>2</sup>

**Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

**Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{wP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6) \text{ dB}$

Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

#### Hinweis:

Die Stahlzarge muss mindestens falzzeitig vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Zusätzlich muss falz- und zierbekleidungsseitig mit Silikon-Dichtstoff versiegelt werden.

Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

#### bauseitige Stahlumfassungszarge,

Stahlzargentyp BOS 2-teilig Profil 15Z Bu Fd, für Wandart ..... / Oberfläche .....

mit 2 x Dämpfungsprofil Typ BOS TPE-6600ff, Doppelfalz, passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.

Konold-**Schallschutztürblatt S3- P66-I**, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 66 mm stark; mit Doppelfalz mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{wP} \geq 42 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem VX 7939/160 FD (3-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend;

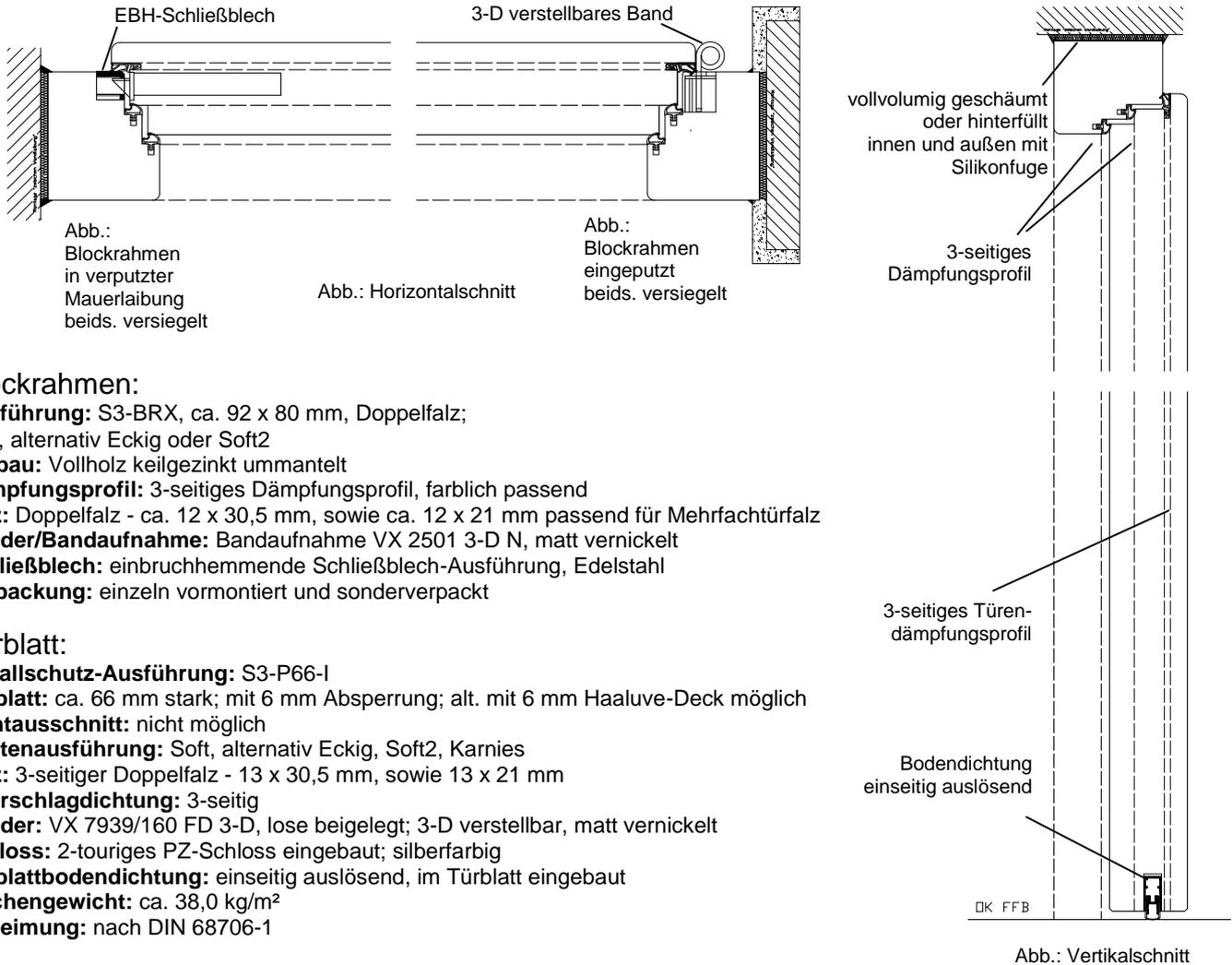
Decklagen ..... / Oberflächen .....

kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.

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

## Schallschutzelement SSK3 Schallschutztürblatt S3-P66-I für Blockrahmen S3-BRX

Abbildung:



### Blockrahmen:

- Ausführung:** S3-BRX, ca. 92 x 80 mm, Doppelfalz;  
Soft, alternativ Eckig oder Soft2
- Aufbau:** Vollholz keilgezinkt ummantelt
- Dämpfungsprofil:** 3-seitiges Dämpfungsprofil, farblich passend
- Falz:** Doppelfalz - ca. 12 x 30,5 mm, sowie ca. 12 x 21 mm passend für Mehrfachtürfalz
- Bänder/Bandaufnahme:** Bandaufnahme VX 2501 3-D N, matt vernickelt
- Schließblech:** einbruchhemmende Schließblech-Ausführung, Edelstahl
- Verpackung:** einzeln vormontiert und sonderverpackt

### Türblatt:

- Schallschutz-Ausführung:** S3-P66-I
- Türblatt:** ca. 66 mm stark; mit 6 mm Absperrung; alt. mit 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
- Überschlagdichtung:** 3-seitig
- Bänder:** VX 7939/160 FD 3-D, lose beigelegt; 3-D verstellbar, matt vernickelt
- Schloss:** 2-touriges PZ-Schloss eingebaut; silberfarbig
- Türblattbodendichtung:** einseitig auslösend, im Türblatt eingebaut
- Flächengewicht:** ca. 38,0 kg/m<sup>2</sup>
- Verleimung:** nach DIN 68706-1

### Schalldämmelement:

- Schalldämmwert:**  $R_w (=R_{WP}) R_w (C; C_{tr}) \geq 42 (-2; -6) \text{ dB}$
- Prüfnachweis gem. Nr. 13/05-A164-K3

### Hinweis:

Der Blockrahmen muss zur Wand vollvolumig ausgeschäumt oder mit Dämmstoff ausgestopft werden. Anschließend eingeputzt und zusätzlich mit Silikon-Dichtstoff beidseitig versiegelt werden.  
Bauseits ist sicherzustellen, dass Estrich / Fußbodenbeläge getrennt ausgeführt sind und Wandbauteile aus schallschutztechnischer Sicht richtig ausgeführt sind, ansonsten ohne Gewähr für Schallschutz!

### Ausschreibungstext:

Konold-Blockrahmen S3-BRX Soft, Querschnitt ca. 92 x 80 mm; Doppelfalz, eingebautes einbruchhemmendes Schließblech; mit Bandaufnahme VX 2501 3-D N; Verbindungssystem: Holzdübel und Schraubverbindung; Querstück stumpf zwischen Längsteile; Einbau zwischen Wand; farblich passendes, eingezogenes Dämpfungsprofil; vormontiert, sonderverpackt; Decklagen ..... / Oberflächen .....; passend für nachfolgendes Schallschutztürblatt.  
Konold-Schallschutztürblatt S3-P66-I, einhängefertiges Türblatt ohne Lichtausschnitt; ca. 66 mm stark; mit Doppelfalz mit SSK3-Schallschutzaufbau  $R_{WP} \geq 42 \text{ dB}$ ; unten 2 mm kürzbar; Standardkantenausführung Soft; incl. Überschlagsdichtung; incl. Bandsystem VX 7939/160 FD (3-D verstellbar); incl. PZ-Schloss; incl. Bodendichtung einseitig auslösend; Decklagen ..... / Oberflächen .....; kartonverpackt; Türen nach DIN 18101 – 2110/1985 x 610/735/860/985 mm.  
Der Einbau hat nach der Montageanleitung der Fa. Konold zu erfolgen, ansonsten keine Gewähr!