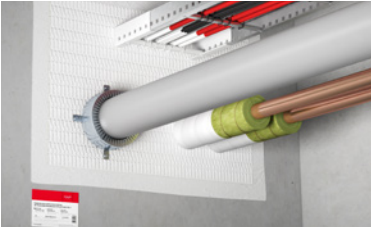


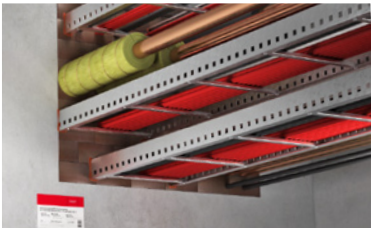
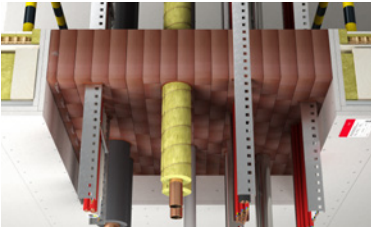


9.1 Aestuver™ Kombiabschottungen

Kurz- bezeichnung	Systemzeichnung	Anwendungsbereich	Bauteildicke	Schottgröße (B=Breite/H=Höhe/L=Länge)
			[mm]	[mm x mm]
5 A 31 ABL Aestuver™ Kombischott ABL		Massivwände	≥ 100	≤ 1000 (B) x 1800 (H)
		Massivdecken	≥ 150	≤ 1000 (B) x unbegrenzt (L)
		nichttragende Montagewände	≥ 100	≤ 1000 (B) x 1800 (H)
		Holztafelbau / Massivholzbau (Wand)	≥ 100	≤ 1000 (B) x 1800 (H)
		Holztafelbau/ Massivholzbau (Decke)	≥ 150	≤ 1000 (B) x unbegrenzt (L)
5 A 31 S Aestuver™ Kombischott S		Massivwände	≥ 100	≤ 450 x 500 (B x H bzw. H x B)
		Massivdecken	≥ 150	≤ 450 (B) x 450 (L)
		nichttragende Montagewände	≥ 100	≤ 450 x 500 (B x H bzw. H x B)
		Holztafelbau / Massivholzbau (Wand)	≥ 100	≤ 450 x 450 (B x H bzw. H x B)
		Holztafelbau/ Massivholzbau (Decke)	≥ 150	≤ 450 (B) x 450 (L)
5 A 31 ST Aestuver™ Kombischott ST		Massivwände	≥ 100	≤ 1000 (B) x 1000 (H)
		Massivdecken	≥ 150	≤ 700 (B) x unbegrenzt (L)
		nichttragende Montagewände	≥ 100	≤ 840 x 570 (B x H bzw. H x B)
		Holztafelbau / Massivholzbau (Wand)	≥ 100	≤ 1000 (B) x 1000 (H)
		Holztafelbau/ Massivholzbau (Decke)	≥ 150	≤ 400 (B) x unbegrenzt (L)

Schottdicke	zugelassene Installationen	Brandschutz nach DIN 4102 bzw. DIN EN 13501-2	Brandschutz ^[5]
[mm]			
≥ 120	<ul style="list-style-type: none"> · Elektrokabel und -Leitungen · Einzelne Steuerungsleitungen aus Stahl- oder Kunststoffrohren · Kabeltragkonstruktionen · brennbare Rohre (Außendurchmesser: ≤ 160 mm) · nichtbrennbare Rohre mit Isolierung aus Mineralwolle (Außendurchmesser: ≤ 168,3 mm) · Installation bis 60 % Schottbelegung 	S 90	Z-19.15-1870 Z-19.15-1870 i.V.m. GS 3.2/14-192-1
≥ 200	<ul style="list-style-type: none"> · Kabel · Kabeltragkonstruktionen · Steuerleitungen · Elektroinstallationsrohre (Außendurchmesser: ≤ 40 mm) · brennbare Rohre (Außendurchmesser: ≤ 50 mm) · nichtbrennbare Rohre mit Isolierung aus Mineralwolle (Außendurchmesser: ≤ 88,9 mm) · nichtbrennbare Rohre mit Isolierung aus AF/Armaflex · Installation bis 60 % Schottbelegung 	EI 15 EI 20 EI 30 EI 45 EI 60 EI 90	ETA-11/0206 ETA-11/0206 i.V.m. GS 3.2/14-192-1
≥ 200	<ul style="list-style-type: none"> · Elektrokabel und -Leitungen · Einzelne Leitungen aus Stahl- oder Kunststoffrohren · Kabeltragkonstruktionen · brennbare Rohre (Außendurchmesser: ≤ 110 mm) · nichtbrennbare Rohre (Außendurchmesser: ≤ 168,3 mm) · Mehrschichtverbundrohre · nichtbrennbare Rohre mit Isolierung aus Mineralwolle · nichtbrennbare Rohre mit Isolierung aus AF/Armaflex · Hydraulikleitungen · Installation bis 60 % Schottbelegung 	S 90	Z-19.53-2529 Z-19.53-2529 i.V.m. GS 3.2/14-192-1

9.2 Aestuver™ Kabelabschottungen

Kurz- bezeichnung	Systemzeichnung	Anwendungsbereich	Bauteildicke	Schottgröße (B=Breite/H=Höhe/L=Länge)
			[mm]	[mm x mm]
5 A 31 M Aestuver™ Kabelschott Mx		Massivwände	≥ 100	≤ 100 × 100 (B × H / B × L) alternativ ≤ Ø 113
		Massivdecken	≥ 150	≤ 100 × 100 (B × H / B × L) alternativ ≤ Ø 113
		nichttragende Montagewände	≥ 100	≤ 100 × 100 (B × H / B × L) alternativ ≤ Ø 113

9.3 Aestuver™ Rohrabschottungen

Kurz- bezeichnung	Systemzeichnung	Anwendungsbereich	Bauteildicke	Schottgröße
			[mm]	[mm]
5 A 31 R Aestuver™ Rohrschott M		Massivwände	≥ 100	≤ Ø 160
		Massivdecken	≥ 150	≤ Ø 160
		nichttragende Montagewände	≥ 100	≤ Ø 160

Schottdicke	zugelassene Installationen	Brandschutz nach DIN 4102 bzw. DIN EN 13501-2	Brandschutz ^[5]
[mm]			
≥ 150 (15 mm je Schottseite)	<ul style="list-style-type: none"> · Mantelleitungen · Telekommunikationskabel und optische Faser · Einzelkabel max. Außendurchmesser Ø 21 mm 	EI 15 EI 20 EI 30 EI 45 EI 60 EI 90 EI 120	ETA-13/0123
≥ 150 (15 mm je Schottseite)	<ul style="list-style-type: none"> · Installation bis 60 % Schottbelegung 		
≥ 150 (15 mm je Schottseite)			

zugelassene Installationen	Brandschutz nach DIN 4102 bzw. DIN EN 13501-2	Brandschutz ^[5]
<ul style="list-style-type: none"> · einzelne brennbare Rohre mit einem Rohraußendurchmesser ≤ 160 mm 	R 90	Z-19.17-1864

ALLGEMEINE
INFORMATIONEN

WÄNDE

DECKEN

STAHLBAUTEILE

BETONSCHUTZ

BRANDÜBER-
SCHLAG

KABELKANÄLE

ROHRLEITUNGEN

ABSCHÜTTUNGEN

FUGENABDICHT-
TUNGEN

BRANDSCHÜTZ-
ELEMENT D+2

VERARBEITUNGS-
HINWEISE