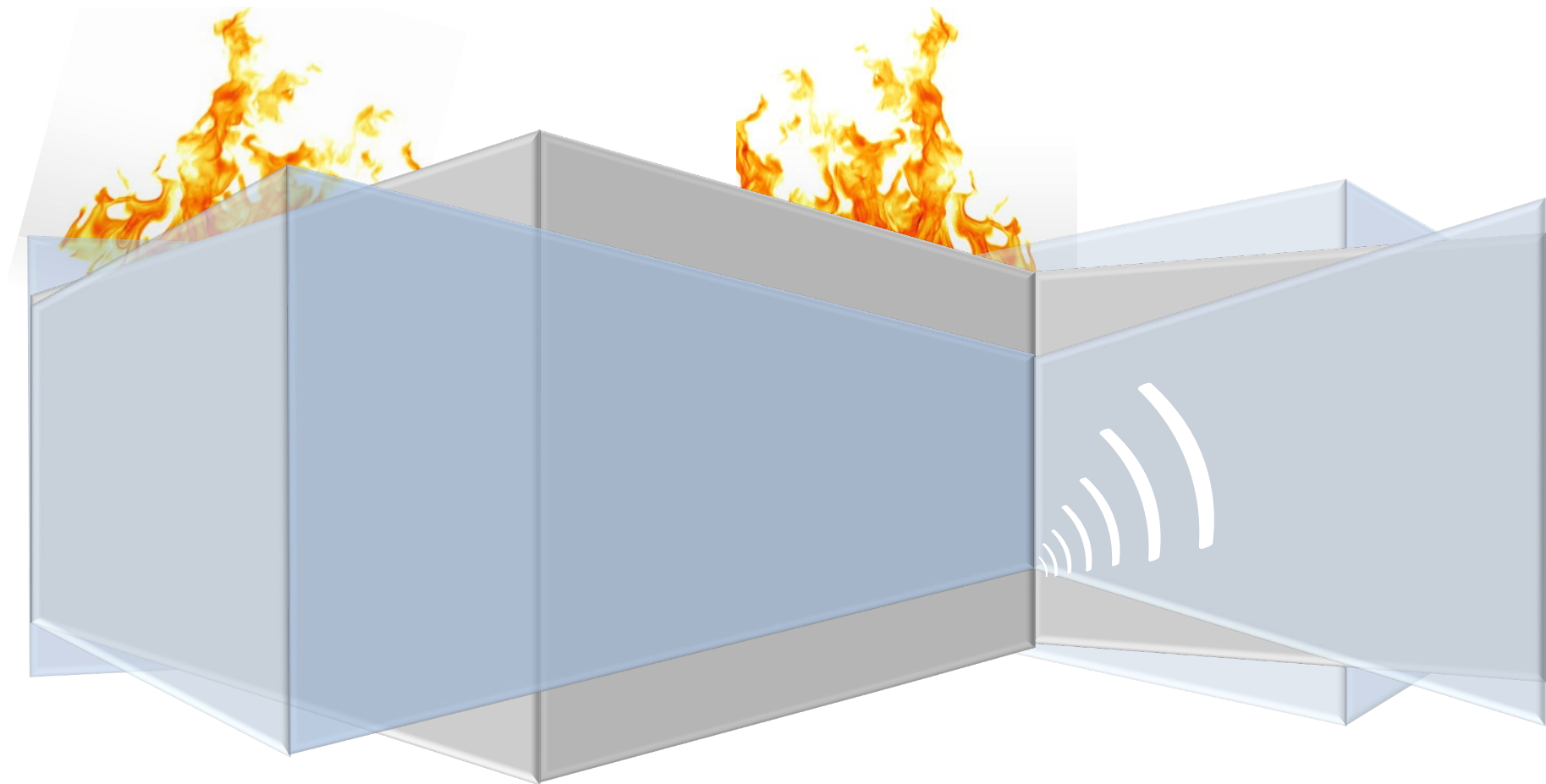
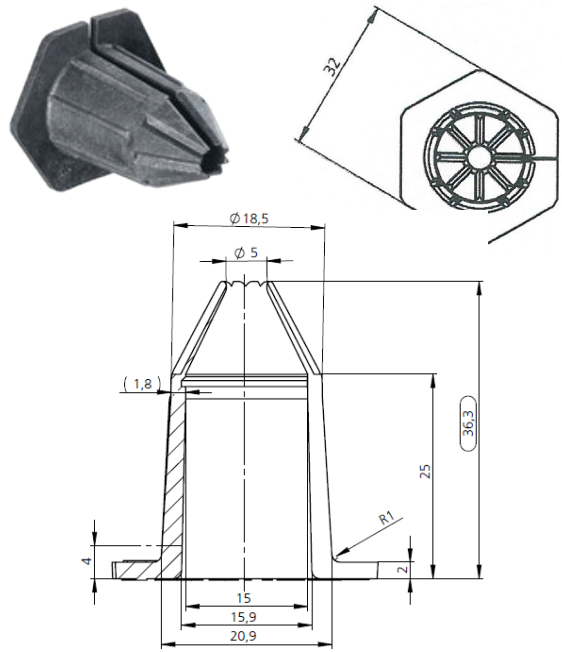

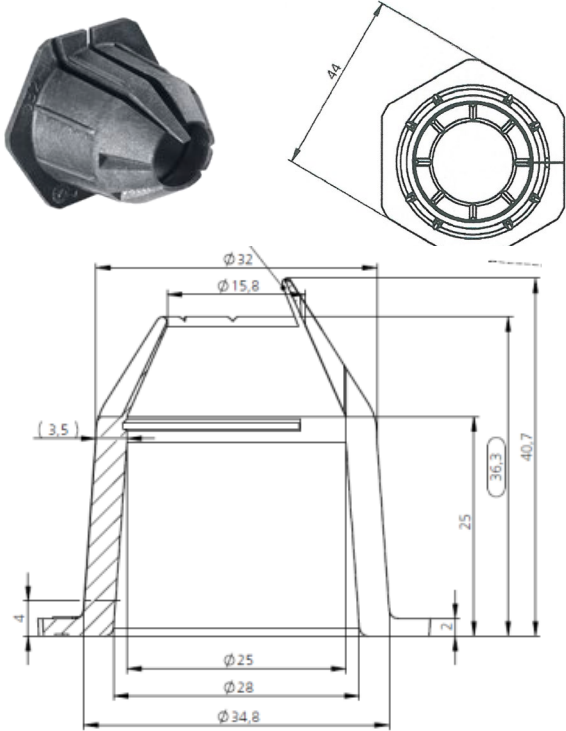




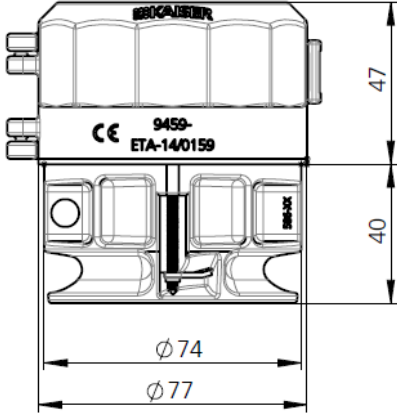
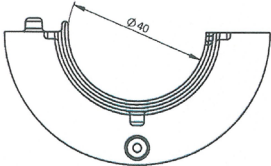
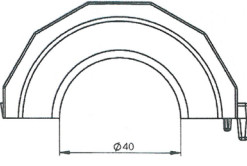

Brand- und Schallschutz


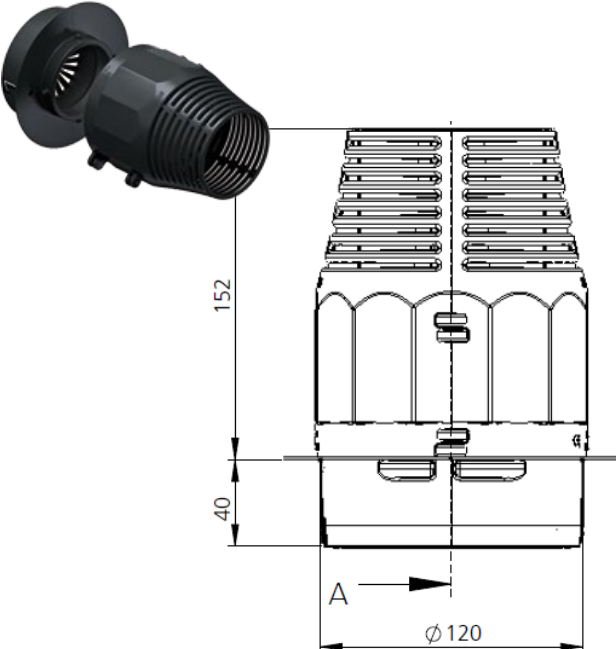
Montageanweisung

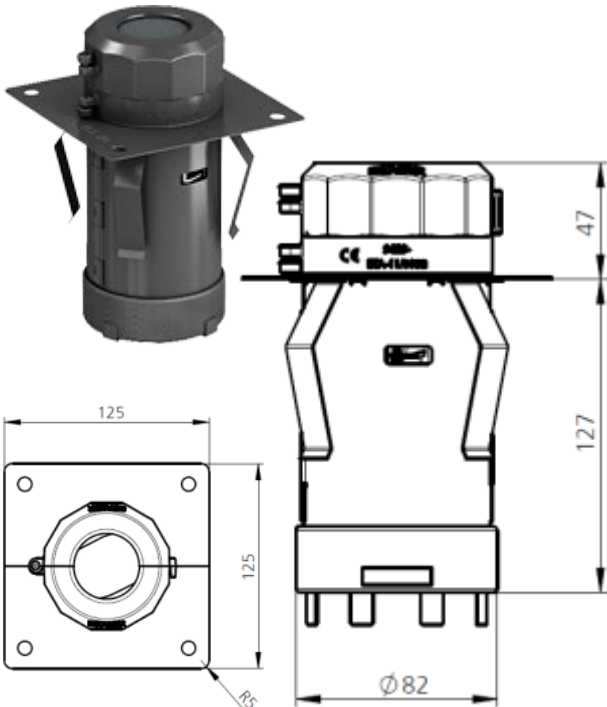
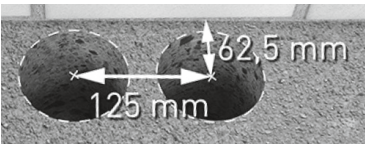




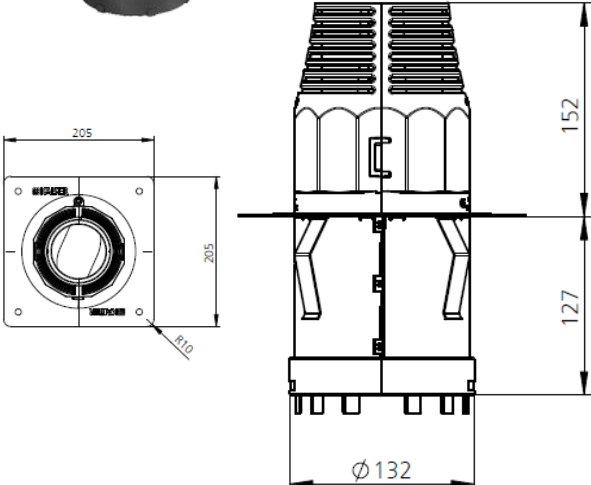
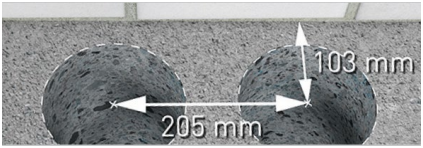

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Leitungsschott System LS 90</p> <p>Art.-Nr.: 9459-01 E-No.: 121814608 EAN: 4013456536234 VKF- Zulassung: 21044 ETA- Zulassung: ETA-11/0188 EI 90 nach EN 1363-1 / EN 1366-3</p> 	<p>Belegung Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationskabel (z.B. NYM-Kabel) - Datenkabel (z.B. CAT-Kabel) - Telekommunikationskabel (z.B. J-Y(St) Y) - Lichtwellenleiter (LWL) <p>Anzahl Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einzelkabel Ø 5 – 15 mm - Max. 5 Adern, Querschnitt ≤ 2,5 mm² - Kommunikationstechnik: max. 2 x 20 x 0,6 mm² <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion oder Holzunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung Ø 20 mm - Mittenabstand 50mm - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Abstand der Öffnungen zu Ständer und Riegeln ≥ 100 mm - Mindestwanddicke ≥ 100 mm - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 <p>Massivwände: Mauerwerk, Beton, Stahlbeton oder Porenbeton:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mittenabstand 50mm - Dichte der Wände ≥ 630 kg/m³ - Mindestwanddicke ≥ 100 mm - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 	<p>Leitungsschott System LS 90</p> <p>Brandabschottung EI30, EI60, EI90 nach EN 1366-3/DIN 4102-9 für die Durchführung einzelner Kabel. Kabelabschottung für leichte Brandschutzwände nach DIN 4102, Mauerwerkswände nach DIN 1053 und Betonwände nach DIN 1045, bestehend aus Dämmschicht bildendem Material.</p> <p>Installationsöffnung Durchmesser 20 mm Für Kabel von Durchmesser 5 - 15 mm</p> <p>VKF-Zulassung: 21044</p> <p>Hersteller/Typ Agro 9459-01 Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0188 Artikelnummer: 9459-01</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p> 

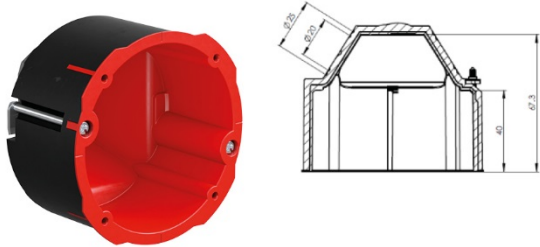
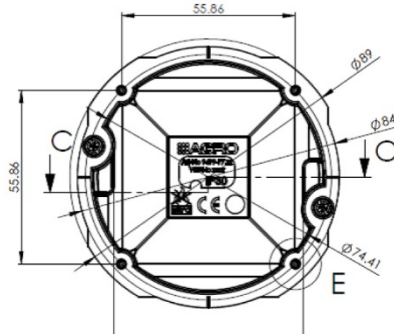

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Rohrschott System RS 90</p> <p>Art.-Nr.: 9459-02 E-No.: 121812608 EAN: 4013456536241 VKF- Zulassung: 21044 ETA- Zulassung: ETA-11/0188 EI 90 nach EN 1363-1 / EN 1366-3</p> 	<p>Belegung Rohre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - Einzelrohre $\varnothing \leq 16 - 25$ mm <p>Belegung Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationskabel (z.B. NYM-Kabel) - Datenkabel (z.B. CAT-Kabel) - Telekommunikationskabel (z.B. J-Y(St) Y) - Lichtwellenleiter (LWL) <p>Kabel im Rohr:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlegtes Einzelkabel $\varnothing \leq 15$ mm - Max. 5 Adern, Querschnitt $\leq 2,5$ mm² in EIR <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion oder Holzunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $\varnothing 35$ mm - Mittenabstand 50mm - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Abstand der Öffnungen zu Ständer und Riegeln ≥ 100 mm - Mindestwanddicke ≥ 100 mm - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 <p>Massivwände: Mauerwerk, Beton, Stahlbeton oder Porenbeton:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $\varnothing 32$ mm - Mittenabstand 50mm - Dichte der Wände ≥ 630 kg/m³ - Mindestwanddicke ≥ 100 mm - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 	<p>Rohrschott System RS 90</p> <p>Brandabschottung EI30, EI60, EI90 nach EN 1366-3/DIN 4102-9 für die Durchführung einzelner Installationsrohre. Rohrschottung für leichte Brandschutzwände nach DIN 4102, Mauerwerkswände nach DIN 1053 und Betonwände nach DIN 1045, bestehend aus Dämmschicht bildendem Material.</p> <p>Installationsöffnung Massivwand Durchmesser 32 mm Installationsöffnung Hohlwand Durchmesser 35 mm Für Installationsrohre Durchmesser 16 - 25 mm</p> <p>VKF- Zulassung: 21044</p> <p>Hersteller/Typ Agro 9459-02 Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0188 Artikelnummer: 9459-02</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p> 

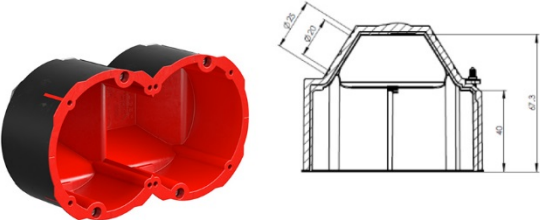
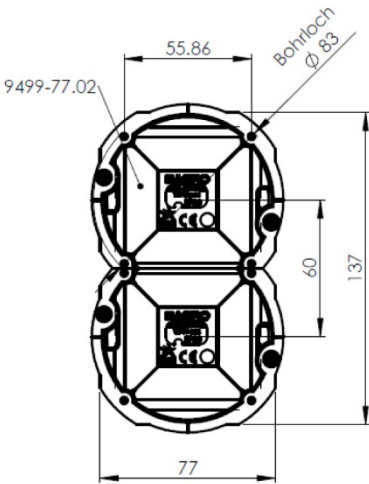

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Dosenschott System DS 90</p> <p>Art.-Nr.: 9459-03 E-No.: 121819008 EAN: 4013456536289 VKF- Zulassung: 21046 ETA- Zulassung: ETA-11/0188</p>    	<p>Belegung Rohre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - Einzelrohre $\varnothing \leq 40$ mm <p>Belegung Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationskabel (z.B. NYM-Kabel) - Datenkabel (z.B. CAT-Kabel) - Telekommunikationskabel (z.B. J-Y(St) Y) - Lichtwellenleiter (LWL) <p>Anzahl Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabelbündel $\varnothing 40$ mm (Vollbelegung) - Größte Einzelkabel im Bündel $\varnothing \leq 15$ mm - Größte Einzelkabel $\varnothing \leq 21$ mm <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion oder Holzunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $\varnothing 74$ mm - Mittenabstand 91 mm - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Abstand der Öffnungen zu Ständer und Riegeln ≥ 100 mm - Mindestwanddicke ≥ 100 mm - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>Massivwände: Mauerwerk, Beton, Stahlbeton oder Porenbeton:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $\varnothing 82$ mm - Mittenabstand 91 mm - Dichte der Wände ≥ 630 kg/m³ - Mindestwanddicke ≥ 100 mm - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Die unterstützende Halterung (Abstand von ≥ 500 mm beidseitig der Abschottung) muss - aus Baustoffen der Klasse A1 oder A2 nach EN 13501-1 bestehen 	<p>Dosenschott System DS 90, Durchmesser 74 mm</p> <p>Brandabschottung EI30, EI60, EI90 nach EN 1366-3/DIN 4102-9 für Kabeldurchführungen. Kabelabschottung für leichte Brandschutzwände nach DIN 4102, Mauerwerkswände nach DIN 1053 und Betonwände nach DIN 1045, bestehend aus Schottzylinder mit Dämmschicht bildendem Material und zweiteiligem Dichteinsatz. Befestigung mittels Laschenschrauben. Selbständiges Abdichten ohne zusätzliche Abdichtung von Fugen und Zwickeln. Zerstörungsfreie Nachbelegung, Verwendung auch als Reserve-schott.</p> <p>Installationsöffnung Durchmesser 74 mm Für einzelne Kabel bis Durchmesser max. 21 mm und Kabelbündel bis Durchmesser max. 40 mm Öffnungsfläche=0,00126 m² Europäisch Technische Zulassung ETA-14/0159 VKF- Zulassung: 21046</p> <p>Artikelnummer: 9459-03</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p> 


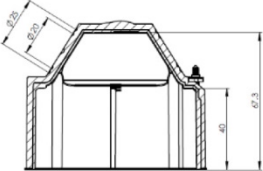
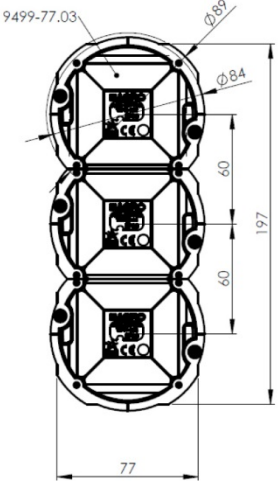

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Dosenschott System DS 90 / 120 mm</p> <p>Art.-Nr.: 9459-04 E-No.: 121819018 EAN: 4013456537156 VKF- Zulassung: 23396 ETA- Zulassung: beantragt</p>	<p>Belegung Rohre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - Einzelrohr bis M63 auch als Bündel zulässig (keine Metallrohre) <p>Belegung Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationskabel (z.B. NYM-Kabel) - Datenkabel (z.B. CAT-Kabel) - Telekommunikationskabel (z.B. J-Y(St) Y) - Lichtwellenleiter (LWL) <p>Anzahl Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabelbündel Ø 74 mm (Vollbelegung) - Größte Einzelkabel im Bündel Ø 29 mm - Mischbelegung von Kabel und Rohren zulässig <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion oder Holzunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung Ø 120 mm - Mittenabstand 210 mm - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Abstand der Öffnungen zu Ständer und Riegeln ≥ 100 mm - Mindestwanddicke ≥ 100 mm - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>Massivwände: Mauerwerk, Beton, Stahlbeton oder Porenbeton:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung Ø 150 mm - Abstand 50 mm - Dichte der Wände ≥ 630 kg/m³ - Mindestwanddicke ≥ 100 mm - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Die unterstützende Halterung (Abstand von ≥ 500 mm beidseitig der Abschottung) muss - aus Baustoffen der Klasse A1 oder A2 nach EN 13501-1 bestehen 	<p>Dosenschott System DS 90 / 120 mm</p> <p>Brandabschottung EI30, EI60, EI90 nach EN 1366-3/DIN 4102-9 für Kabeldurchführungen. Kabelabschottung für leichte Brandschutzwände nach DIN 4102, Mauerwerkswände nach DIN 1053 und Betonwände nach DIN 1045, bestehend aus Schottzylinder mit Dämmschichtbildendem Material und zweiteiligem Dichteinsatz. Befestigung mittels Laschenschrauben. Selbständiges Abdichten ohne zusätzliche Abdichtung von Fugen und Zwickeln. Zerstörungsfreie Nachbelegung, Verwendung auch als Reserveschott.</p> <p>Installationsöffnung Ø 120 mm Trockenbauwand, ø 150 mm Massivbauwand Für Kabel- und Rohrbündel bis ø 74 mm, für Kabel bis ø 29 mm, Mischbelegung von Kabel und Elektroinstallationsrohren. Öffnungsfläche 0,0043 m².</p> <p>Hersteller/Typ Agro 9459-04 Europäisch Technische Zulassung ETA-14/0159</p> <p>VKF- Zulassung: 23396 Artikelnummer: 9459-04</p> <p>Link HerstellerLink VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p> 
		

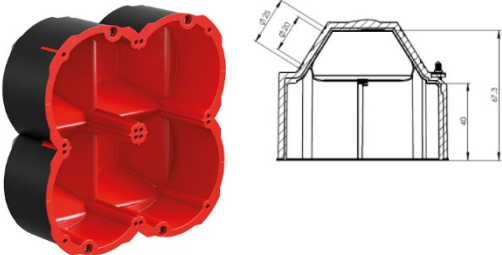
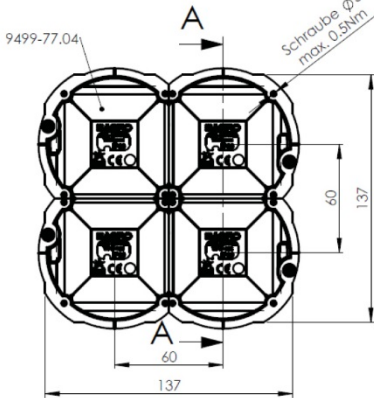

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Deckenschott System DS 90/74 mm</p> <p>Art.-Nr.: 9459-05 E-No.: 121 819 038 EAN: 4013456544697 VKF- Zulassung: 25349</p> 	<p>Belegung Rohre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - Einzelrohre $\varnothing \leq 40$ mm - EIR aus PVC <p>Belegung Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationskabel (z.B. NYM-Kabel) - Datenkabel (z.B. CAT-Kabel) - Telekommunikationskabel (z.B. J-Y(St) Y) - Lichtwellenleiter (LWL) <p>Anzahl Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabelbündel $\varnothing 40$ mm (Vollbelegung) - Größte Einzelkabel im Bündel $\varnothing \leq 15$ mm - Größte Einzelkabel $\varnothing \leq 21$ mm <p>Einbau in Beton- oder Porenbetondecken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $\varnothing 100$ mm - Mittenabstand 125 mm - Die unterstützende Halterung (Abstand von ≤ 500 mm beidseitig der Abschottung) muss aus Baustoffen der Klasse A1 oder A2 nach EN 13501-1 bestehen. - Dichte der Decke ≥ 550 kg/m³ - Mindestdeckendicke ≥ 150 mm - Mit einer Feuerwiderstandsdauer EI30 – EI90 - Die Montage erfolgt durch ein Deckenoberseitiges einfaches und schnelles Einsetzen in Deckenstärken von 150 - 300 mm. - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0 °C. <p>Zur vorbereiteten Installation in Betondecken, bietet AGRO einen Schalungskörper für passende Aussparungen an.</p> 	<p>Deckenschott System DS 90/74 mm</p> <p>Deckenschott System für den Einbau in Brandschutzdecken EI30 - EI90 aus Beton oder Porenbeton Nach DIN EN1366-3 geprüftes Deckenschott System für das Deckenoberseitige brandschutztechnische Verschließen von Deckendurchführungen, bestehend aus teilbarer Montagehülse mit dämmschichtbildenden Kantenschutz und Dosenschott System DS 90/74 mm. Verwendbar für die nachträgliche Montage und zerstörungsfreie Nachbelegung. Sorgt für einen selbsttätigen, rauchdichten Raumabschluss ohne zusätzliches Abdichten von Fugen und Zwickel. Für Kernlochbohrung $\varnothing 100$ mm Vollbelegung mit Kabel- oder Rohrbündel bis $\varnothing 40$ mm, Mischbelegung, maximaler Kabeldurchmesser $\varnothing 15$ mm bei Kabelbündel, bei Einzelkabel $\varnothing 21$ mm, Elektroinstallationsrohre aus Polyolefin und aus PVC bis M40. Öffnungsfläche 0,00126 m².</p> <p>Hersteller / Typ Kaiser 9459-05 Europäisch Technische Zulassung ist beantragt. Hersteller / Typ Kaiser 9459-05</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p> <p>Link Schalungskörper</p> 


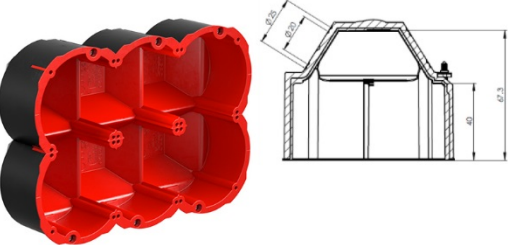
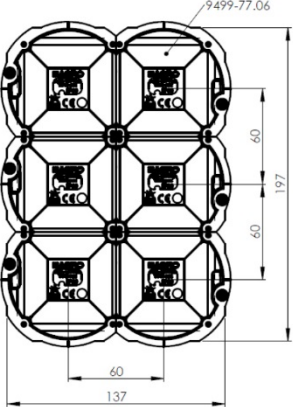
Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Deckenschott System DS 90/120 mm</p> <p>Art.-Nr.: 9459-06 E-No.: 121 819 048 EAN: 4013456544703 VKF- Zulassung: 25347 / 25348</p>  	<p>Belegung Röhre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - Einzelrohr bis M63 auch als Bündel zulässig (keine Metallrohre) - EIR aus PVC bis M50 zulässig <p>Belegung Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationskabel (z.B. NYM-Kabel) - Datenkabel (z.B. CAT-Kabel) - Telekommunikationskabel (z.B. J-Y(St) Y) - Lichtwellenleiter (LWL) <p>Anzahl Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabelbündel Ø 74 mm (Vollbelegung) - Größte Einzelkabel im Bündel Ø 29 mm - Mischbelegung von Kabel und Rohren zulässig <p>Einbau in Beton- oder Porenbetondecken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung Ø 150 mm - Mittenabstand 205 mm - Die unterstützende Halterung (Abstand von ≤ 500 mm beidseitig der Abschottung) muss aus Baustoffen der Klasse A1 oder A2 nach EN 13501-1 bestehen. - Dichte der Decke ≥ 550 kg/m³ - Mindestdeckendicke ≥ 150 mm - Mit einer Feuerwiderstandsdauer EI30 – EI90 - Die Montage erfolgt durch ein Deckenoberseitiges einfaches und schnelles Einsetzen in Deckenstärken von 150 - 300 mm. - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0 °C. <p>Zur vorbereiteten Installation in Betondecken, bietet AGRO einen Schalungskörper für passende Aussparungen an.</p> 	<p>Deckenschott System DS 90/120 mm</p> <p>Deckenschott System für den Einbau in Brandschutzdecken EI30 - EI90 aus Beton oder Porenbeton Nach DIN EN1366-3 geprüftes Deckenschott System für das Deckenoberseitige brandschutztechnische Verschließen von Deckendurchführungen, bestehend aus teilbarer Montagehülse mit dämmschichtbildenden Kantenschutz und Dosenschott System DS 90/120 mm. Verwendbar für die nachträgliche Montage und zerstörungsfreie Nachbelegung. Sorgt für einen selbsttätigen, rauchdichten Raumabschluss ohne zusätzliches Abdichten von Fugen und Zwickel. Für Kernlochbohrung Ø 150 mm Vollbelegung mit Kabel- oder Rohrbündel bis Ø 74 mm, Mischbelegung, maximaler Kabeldurchmesser Ø 29 mm, Elektroinstallationsrohre aus Polyolefin bis M63 und aus PVC bis M50. Öffnungsfläche 0,0043 m²</p> <p>Hersteller / Typ Kaiser 9459-06 Europäisch Technische Zulassung ist beantragt. Hersteller / Typ Kaiser 9459-06</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p> <p>Link Schalungskörper</p> 


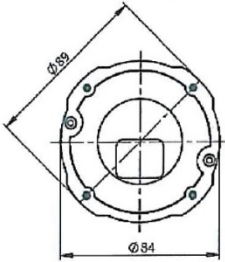
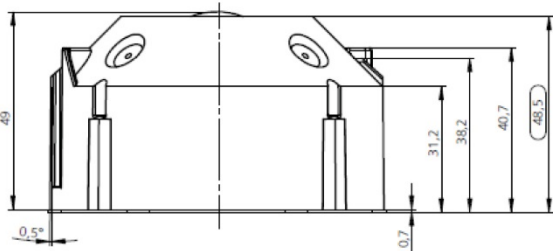

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Quickbox Maxi HWD 90 1x1</p> <p>Art.-Nr.: 9499-77 E-No.: 372632509 VKF-Zulassung: 26831 & 26846</p>  	<p>Belegung Rohre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - 2 Rohreinführungen $\varnothing \leq M25$ - Rohre mit Dichtstopfen verschliessen <p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drähte oder Installationskabel max. $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (Bsp.: NYM) - Normkabel A1, A2, A3 und F nach DIN 1366-3 <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $\varnothing 83 \text{ mm}$ - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>- Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p>	<p>Quickbox Maxi HWD 90 / 1x1</p> <ul style="list-style-type: none"> · für Brandschutzwände EI30 - EI90 · für CH-Geräteansätze <p>Kombination 1x1 für Plattenstärke 7 - 40 mm für gegenüberliegenden Einbau Tiefe 73.5 mm Fräsloch Durchmesser 83 mm 2 Rohreinführungen bis max. M25 halogenfrei</p> <p>VKF-Zulassung: 26831</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9499-77 Artikelnummer: 9499-77</p> <p>Herstellerlink</p> <p>Link Animation</p> <p>Link VKF- Zertifikat</p> <p>Link Schallprüfung</p> 


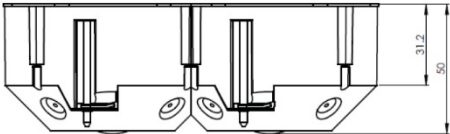
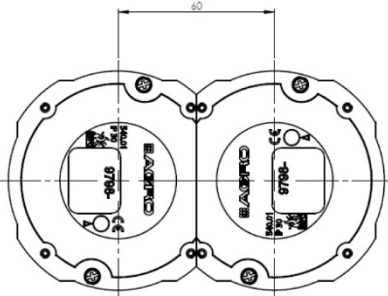

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Quickbox Maxi HWD 90 2x1</p> <p>Art.-Nr.: 9499-77.02 E-No.: 372632609 VKF-Zulassung: 26831 & 26846</p>  	<p>Belegung Rohre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - 2 Rohreinführungen $\varnothing \leq M25$ - Rohre mit Dichtstopfen verschliessen <p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drähte oder Installationskabel max. $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (Bsp.: NYM) - Normkabel A1, A2, A3 und F nach DIN 1366-3 <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $2 \times \varnothing 83 \text{ mm}$ - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>- Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p>	<p>Quickbox Maxi HWD 90 / 2x1</p> <ul style="list-style-type: none"> · für Brandschutzwände EI30 - EI90 · für CH-Geräteansätze <p>Kombination 2x1 für Plattenstärke 10 - 40 mm für gegenüberliegenden Einbau Tiefe 73.5 mm Fräsloch Durchmesser 83 mm 2 Rohreinführungen bis max. M25 halogenfrei</p> <p>VKF-Zulassung: 26831</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9499-77.02 Artikelnummer: 9499-77.02</p> <p>Herstellerlink</p> <p>Link Animation</p> <p>Link VKF- Zertifikat</p> <p>Link Schallprüfung</p> 


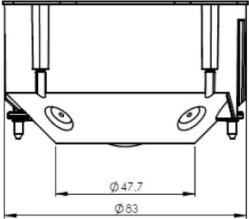
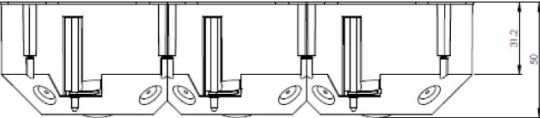
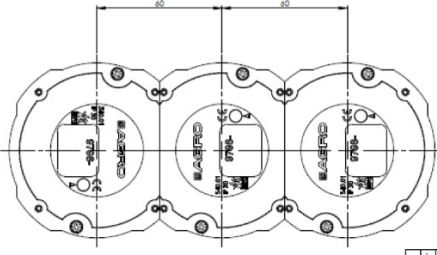

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Quickbox Maxi HWD 90 3x1</p> <p>Art.-Nr.: 9499-77.03 E-No.: 372632809 VKF-Zulassung: 26831 & 26846</p>   	<p>Belegung Rohre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - 2 Rohreinführungen $\varnothing \leq M25$ - Rohre mit Dichtstopfen verschliessen <p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drähte oder Installationskabel max. $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (Bsp.: NYM) - Normkabel A1, A2, A3 und F nach DIN 1366-3 <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $3 \times \varnothing 83 \text{ mm}$ - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>- Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p>	<p>Quickbox Maxi HWD 90 / 3x1</p> <ul style="list-style-type: none"> · für Brandschutzwände EI30 - EI90 · für CH-Geräteansätze <p>Kombination 3x1 für Plattenstärke 10 - 40 mm für gegenüberliegenden Einbau Tiefe 73.5 mm Fräsloch Durchmesser 83 mm 2 Rohreinführungen bis max. M25 halogenfrei</p> <p>VKF-Zulassung: 26831</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9499-77.03 Artikelnummer: 9499-77.03</p> <p>Herstellerlink</p> <p>Link Animation</p> <p>Link VKF- Zertifikat</p> <p>Link Schallprüfung</p> 



Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Quickbox Maxi HWD 90 2x2</p> <p>Art.-Nr.: 9499-77.04 E-No.: 372632709 VKF-Zulassung: 26831 & 26846</p>  	<p>Belegung Rohre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - 4 Rohreinführungen $\varnothing \leq M25$ - Rohre mit Dichtstopfen verschliessen <p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drähte oder Installationskabel max. $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (Bsp.: NYM) - Normkabel A1, A2, A3 und F nach DIN 1366-3 <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $4 \times \varnothing 83 \text{ mm}$ - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>Zulassung in leichte Trennwände:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ständerbau mit Mineralwolle: EI90 - Ständerbau ohne Mineralwolle: EI60 <p>- Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p>	<p>Quickbox Maxi HWD 90 / 2x2</p> <ul style="list-style-type: none"> · für Brandschutzwände EI30 - EI90 · für CH-Geräteansätze <p>Kombination 2x2 für Plattenstärke 10 - 40 mm für gegenüberliegenden Einbau Tiefe 73.5 mm Fräsloch Durchmesser 83 mm 4 Rohreinführungen bis max. M25 halogenfrei</p> <p>VKF-Zulassung: 26831</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9499-77.04 Artikelnummer: 9499-77.04</p> <p>Herstellerlink</p> <p>Link Animation</p> <p>Link VKF- Zertifikat</p> <p>Link Schallprüfung</p> 



Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Quickbox Maxi HWD 90 2x3</p> <p>Art.-Nr.: 9499-77.06 E-No.: 372632909 VKF-Zulassung: 26831 & 26846</p>	<p>Belegung Rohre (EIR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - EIR aus Polyolefin: - Polyethylen PE, - Polypropylen PP - 4 Rohreinführungen $\varnothing \leq M25$ - Rohre mit Dichtstopfen verschliessen <p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drähte oder Installationskabel max. $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (Bsp.: NYM) - Normkabel A1, A2, A3 und F nach DIN 1366-3 <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung $6 \times \varnothing 83 \text{ mm}$ - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>Zulassung in leichte Trennwände:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ständerbau mit Mineralwolle: EI90 - Ständerbau ohne Mineralwolle: EI60 <p>- Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p>	<p>Quickbox Maxi HWD 90 / 2x3</p> <p>für Brandschutzwände EI30 - EI90 für CH-Geräteansätze</p> <p>Ständerbau mit Mineralwolle: EI90 Ständerbau ohne Mineralwolle: EI60</p> <p>Kombination 2x3 für Plattenstärke 10 - 40 mm für gegenüberliegenden Einbau Tiefe 73.5 mm Fräsloch Durchmesser 83 mm 4 Rohreinführungen bis max. M25 halogenfrei</p> <p>VKF-Zulassung: 26831</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9499-77.06 Artikelnummer: 9499-77.06</p> <p>Herstellerlink</p> <p>Link Animation</p> <p>Link VKF- Zertifikat</p> <p>Link Schallprüfung</p> 
 		


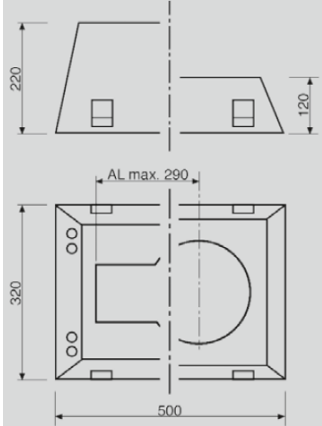
Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Quickbox HWD 90 1x1</p> <p>Art.-Nr.: 9498-77 E-No.: 155 012 029 EAN: 4013456536425 VKF- Zulassung: 21042</p>   	<p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nur Kabeleinführungen – keine Rohreinführung - Installationskabel max. 5x2,5 mm² (Bsp.: NYM) - 2 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung Ø 83 mm - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>- Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p>	<p>Quickbox HWD 90 / 1x1</p> <ul style="list-style-type: none"> · für Brandschutzwände EI30 - EI90 · für CH-Geräteinsätze <p>Kombination 1x1 für Plattenstärke 7 - 40 mm für gegenüberliegenden Einbau Tiefe 50 mm Fräsloch Durchmesser 83 mm 2 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm halogenfrei</p> <p>VKF-Zulassung 21042</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9498-77 Artikelnummer: 9498-77</p> <p>Herstellerlink</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p> 


Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Quickbox HWD 90 2x1</p> <p>Art.-Nr.: 9498-77.02 E-No.: 155 013 029 EAN: 611614240664 VKF- Zulassung: 21042</p>   	<p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nur Kabeleinführungen – keine Rohreinführung - Installationskabel max. 5x2,5 mm² (Bsp.: NYM) - 4 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung 2x Ø 83 mm - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>- Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p>	<p>Quickbox HWD 90 / 2x1</p> <ul style="list-style-type: none"> · für Brandschutzwände EI30 - EI90 · für CH-Geräteinsätze <p>Kombination 2x1 für Plattenstärke 7 - 40 mm für gegenüberliegenden Einbau Tiefe 50 mm Fräsloch Durchmesser 83 mm 4 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm halogenfrei</p> <p>VKF-Zulassung 21042</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9498-77.02</p> <p>Artikelnummer: 9498-77.02</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p> 

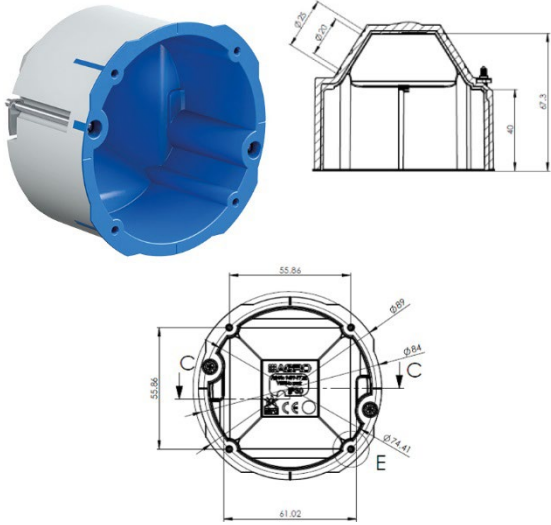

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext
<p>Quickbox HWD 90 3x1</p> <p>Art.-Nr.: 9498-77.03 E-No.: 155 014 029 EAN: 7611614240671 VKF- Zulassung: 21042</p>    	<p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nur Kabeleinführungen – keine Rohreinführung - Installationskabel max. 5x2,5 mm² (Bsp.: NYM) - 6 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm <p>Einbau in leichte Trennwände: Ständerbauart Stahlunterkonstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsöffnung 3x Ø 83 mm - 2 Lagen aus 12,5 mm dicken mineralischen (z.B. zement- bzw. gipsgebundenen) Bauplatten mit einem Brandverhalten der Klasse A1 bzw. A2 nach EN 13501-1 (nicht brennbare Baustoffe). - Für klassifizierte Wände gemäss EN 13501-2 mit einer Feuerwiderstandsdauer von EI30 – EI90 - Innenanwendung ohne hohe Feuchtigkeit und ohne Temperaturen unter 0°C <p>- Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p>	<p>Quickbox HWD 90 / 3x1</p> <ul style="list-style-type: none"> · für Brandschutzwände EI30 - EI90 · für CH-Geräteeinätze <p>Kombination 3x1 für Plattenstärke 7 - 40 mm für gegenüberliegenden Einbau Tiefe 50 mm Fräsloch Durchmesser 83 mm 6 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm halogenfrei</p> <p>VKF-Zulassung 21042</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9498-77.03</p> <p>Artikelnummer: 9498-77.03</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p> 


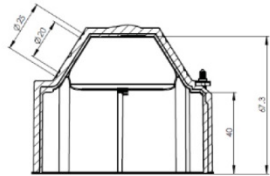
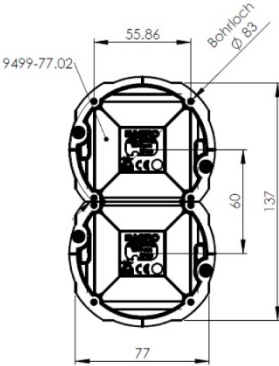

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext																						
<p>Brandschutzgehäuse FlamoX® EI30</p> <p>Art.-Nr.: 9435-03 E-No.: 920848209 EAN: 4013456546080 VKF- Zulassung: beantragt – Feb`17</p>  <table border="1" data-bbox="163 869 645 1369"> <tr> <td>für Plattenstärke</td> <td>2 x 12,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Länge</td> <td>320 mm</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>270 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe</td> <td>150 mm</td> </tr> <tr> <td>Auslassöffnung Ø</td> <td>180 mm</td> </tr> <tr> <td>Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.</td> <td>150 mm</td> </tr> <tr> <td>Rohreinführungen bis M25</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Leitungseinführungen bis Ø 13,5 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LED-Leuchten</td> <td>34 Watt</td> </tr> <tr> <td>Halogen-Leuchten</td> <td>75 Watt</td> </tr> <tr> <td>ETA-Zulassung</td> <td>beantragt</td> </tr> </table>	für Plattenstärke	2 x 12,5 mm	Länge	320 mm	Breite	270 mm	Höhe	150 mm	Auslassöffnung Ø	180 mm	Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.	150 mm	Rohreinführungen bis M25	2	Leitungseinführungen bis Ø 13,5 mm	2	LED-Leuchten	34 Watt	Halogen-Leuchten	75 Watt	ETA-Zulassung	beantragt	<p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsrohr bis max. 2x M25 - 4 Kabeleinführungen bis Durchmesser 13,5mm (Bsp.: NYM) - für Einbauleuchten und Lautsprecher - Leuchten-Einbauhöhe max. 150 mm - Lampenleistung max. 75 W Halogenleuchten, 34 W LED-Leuchten geeignet für die Aufnahme von verlustarmen (VVG) oder elektronischen (EVG) Vorschaltgeräten sowie anderen erforderlichen Betriebsgeräten (Treiber, Konverter...) <p>Einbau in Unterdecken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in zweilagigen Unterdecken aus 2 x 12,5 mm starken Gipskartonplatten nach DIN 4102-4 oder EN 13501-1 oder durch Prüfzeugnis zugelassene Deckensysteme (Brandlasten von oben und unten) - Bei quadratischen oder rechteckigen Ausschnitten Diagonale max. 180 mm - Auslassöffnung bis Durchmesser 180 mm 	<p>Brandschutzgehäuse FlamoX EI30 für Einbauleuchten und Lautsprecher (9435-03)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einbaugehäuse aus verzinktem Blech mit Auskleidung aus Dämmschichtbildner - für Einbauleuchten und Lautsprecher - rauchdicht und halogenfrei - Auslassöffnung bis Durchmesser 180 mm - Bei quadratischen oder rechteckigen Ausschnitten Diagonale max. 180 mm - Leuchten-Einbauhöhe max. 150 mm - Lampenleistung max. 75 W Halogenleuchten, 34 W LED-Leuchten geeignet für die Aufnahme von verlustarmen (VVG) oder elektronischen (EVG) Vorschaltgeräten sowie anderen erforderlichen Betriebsgeräten (Treiber, Konverter...) - Gehäuseabmessungen 320 x 270 x 150 mm (LxBxH) - in zweilagigen Unterdecken aus 2 x 12,5 mm starken Gipskartonplatten nach DIN 4102-4 oder EN 13501-1 oder durch Prüfzeugnis zugelassene Deckensysteme (Brandlasten von oben und unten) - Prüfbericht liegt vor, ETA-Zulassung beantragt <p>VKF-Zulassung 27047</p> <p>Hersteller/Typ Kaiser 9435-03</p> <p>Artikelnummer: 9435-03</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p>  <p>Montagefilm FlamoX®</p>
für Plattenstärke	2 x 12,5 mm																							
Länge	320 mm																							
Breite	270 mm																							
Höhe	150 mm																							
Auslassöffnung Ø	180 mm																							
Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.	150 mm																							
Rohreinführungen bis M25	2																							
Leitungseinführungen bis Ø 13,5 mm	2																							
LED-Leuchten	34 Watt																							
Halogen-Leuchten	75 Watt																							
ETA-Zulassung	beantragt																							

Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten	Ausschreibungstext																						
<p>Brandschutzgehäuse FlamoX® EI30</p> <p>Art.-Nr.: 9435-04 E-No.: 920848219 EAN: 4013456546073 VKF- Zulassung: beantragt – Feb`17</p>  <table border="1" data-bbox="165 871 640 1369"> <tr><td>für Plattenstärke</td><td>2 x 12,5 mm</td></tr> <tr><td>Länge</td><td>230 mm</td></tr> <tr><td>Breite</td><td>180 mm</td></tr> <tr><td>Höhe</td><td>100 mm</td></tr> <tr><td>Auslassöffnung Ø</td><td>100 mm</td></tr> <tr><td>Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.</td><td>100 mm</td></tr> <tr><td>Rohreinführungen bis M25</td><td>2</td></tr> <tr><td>Leitungseinführungen bis Ø 13,5 mm</td><td>2</td></tr> <tr><td>LED-Leuchten</td><td>14 Watt</td></tr> <tr><td>Halogen-Leuchten</td><td>50 Watt</td></tr> <tr><td>ETA-Zulassung</td><td>beantragt</td></tr> </table>	für Plattenstärke	2 x 12,5 mm	Länge	230 mm	Breite	180 mm	Höhe	100 mm	Auslassöffnung Ø	100 mm	Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.	100 mm	Rohreinführungen bis M25	2	Leitungseinführungen bis Ø 13,5 mm	2	LED-Leuchten	14 Watt	Halogen-Leuchten	50 Watt	ETA-Zulassung	beantragt	<p>Belegung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installationsrohr bis max. 2x M25 - 4 Kabeleinführungen bis Durchmesser 13,5mm (Bsp.: NYM) - für Einbauleuchten und Lautsprecher - Leuchten-Einbauhöhe max. 100 mm - Lampenleistung max. 50 W Halogenleuchten, 14 W LED-Leuchten geeignet für die Aufnahme von verlustarmen (VVG) oder elektronischen (EVG) Vorschaltgeräten sowie anderen erforderlichen Betriebsgeräten (Treiber, Konverter...) <p>Einbau in Unterdecken:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in zweilagigen Unterdecken aus 2 x 12,5 mm starken Gipskartonplatten nach DIN 4102-4 oder EN 13501-1 oder durch Prüfzeugnis zugelassene Deckensysteme (Brandlasten von oben und unten) - Bei quadratischen oder rechteckigen Ausschnitten Diagonale max. 100 mm - Auslassöffnung bis Durchmesser 100 mm 	<p>Brandschutzgehäuse FlamoX EI30 für Einbauleuchten und Lautsprecher (9435-04)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einbaugehäuse aus verzinktem Blech mit Auskleidung aus Dämmschichtbildner - für Einbauleuchten und Lautsprecher, - rauchdicht und halogenfrei - Auslassöffnung bis Durchmesser 100 mm - Bei quadratischen oder rechteckigen Ausschnitten Diagonale max. 100 mm - Leuchten-Einbauhöhe max. 100 mm - Lampenleistung max. 50 W Halogenleuchten, 14 W LED-Leuchten geeignet für die Aufnahme von verlustarmen (VVG) oder elektronischen (EVG) Vorschaltgeräten sowie anderen erforderlichen Betriebsgeräten (Treiber, Konverter...) - Gehäuseabmessungen 230 x 180 x 100 mm (LxBxH) - in zweilagigen Unterdecken aus 2 x 12,5 mm starken Gipskartonplatten nach DIN 4102-4 oder EN 13501-1 oder durch Prüfzeugnis zugelassene Deckensysteme (Brandlasten von oben und unten) - Prüfbericht liegt vor, ETA-Zulassung beantragt <p>VKF-Zulassung 27047</p> <p>Hersteller/Typ Kaiser 9435-04</p> <p>Artikelnummer: 9435-04</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link VKF-Zertifikat</p> <p>Link Animation</p>  <p>Montagefilm FlamoX®</p>
für Plattenstärke	2 x 12,5 mm																							
Länge	230 mm																							
Breite	180 mm																							
Höhe	100 mm																							
Auslassöffnung Ø	100 mm																							
Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.	100 mm																							
Rohreinführungen bis M25	2																							
Leitungseinführungen bis Ø 13,5 mm	2																							
LED-Leuchten	14 Watt																							
Halogen-Leuchten	50 Watt																							
ETA-Zulassung	beantragt																							

Allgemeine Daten	Ausschreibungstext								
<p data-bbox="163 359 539 448">Brandschutzgehäuse FlamoX[®]-S 30 E</p> <table border="1" data-bbox="163 531 779 671"><tr><td>Art.-Nr.:</td><td>9435-01</td></tr><tr><td>E-No.:</td><td>920 848 109</td></tr><tr><td>EAN:</td><td>4013456470323</td></tr><tr><td>VKF- Zulassung:</td><td>14825</td></tr></table>  	Art.-Nr.:	9435-01	E-No.:	920 848 109	EAN:	4013456470323	VKF- Zulassung:	14825	<p data-bbox="801 347 2007 373">Einbaugeschäuse aus verzinktem Blech mit Auskleidung durch Dämmschichtbildner LEH 200 mm (9435-01)</p> <ul data-bbox="801 403 2007 735" style="list-style-type: none">- Einbaugeschäuse aus verzinktem Blech mit Auskleidung durch Dämmschichtbildner- für Energiesparleuchten oder Lautsprecher- Auslassöffnung bis Durchmesser 240 mm- bei quadratischem oder rechteckigem Ausschnitt Diagonale max. 240 mm- Leuchten-Einbauhöhe max. 200 mm- Lampenleistung max. 50 W- geeignet zur Aufnahme von verlustarmen (VVG) oder elektronischen (EVG) Vorschaltgeräten sowie erforderlichem Zubehör.- Gehäuseabmessungen 500 x 320 x 220 mm (LxBxH)- in ein- oder zweilagigen Unterdecken mit oder ohne Dämmung aus F30 Plattenbaustoffen nach DIN 4102 T. 4 oder Prüfzeugnis des Deckenherstellers- geprüft nach DIN 4102-9, DIBt Zulassung beantragt (Brandlast von oben und unten) <p data-bbox="801 794 1048 820">VKF-Zulassung 14825</p> <p data-bbox="801 850 1122 876">Hersteller/Typ Kaiser 9435-01</p> <p data-bbox="801 906 1059 932">Artikelnummer: 9435-01</p> <p data-bbox="801 1002 958 1027">Link Hersteller</p> <p data-bbox="801 1066 1003 1091">Link VKF-Zertifikat</p> <p data-bbox="801 1129 1048 1155">Link Montageanleitung</p>
Art.-Nr.:	9435-01								
E-No.:	920 848 109								
EAN:	4013456470323								
VKF- Zulassung:	14825								

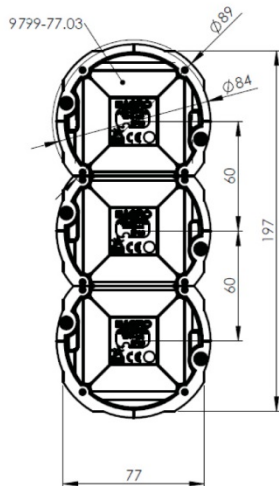
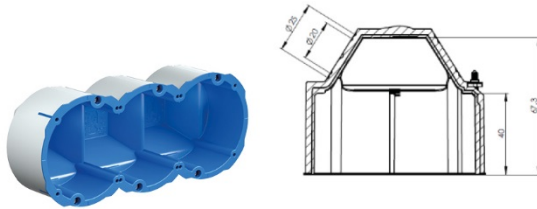
Allgemeine Daten	Anwendung / Zulassungsdaten
<p data-bbox="163 357 439 395">Brandschutzkitt</p> <p data-bbox="163 480 638 576">Art.-Nr.: 9400-05 E-No.: 920 898 009 EAN: 4013456461611</p> 	<p data-bbox="824 320 1115 344">Brandschutzkitt Typ 9400</p> <p data-bbox="824 376 965 400">Allgemeines</p> <p data-bbox="824 405 2042 456">Brandschutzkitt Typ 9400 ist nach DIN 4102, Teil 2, als Brandschutz Fugenfüllung für die Feuerwiderstandsklasse F 120 und nach DIN 4102, Teil 9 für Kabelabschottung geprüft und zugelassen.</p> <p data-bbox="824 461 2042 512">Brandschutzkitt Typ 9400 ist eine Einkomponenten-wSpachtelmasse mit dämmschichtbildender Wirkung im Brand-falle.</p> <p data-bbox="824 517 2042 541">Brandschutzkitt Typ 9400 ist asbest- und lösemittelfrei, nicht toxisch und unterliegt keiner Gefahrgutklasse.</p> <p data-bbox="824 545 2042 596">Brandschutzkitt Typ 9400 zeichnet sich durch eine gute Klebewirkung gegenüber Kabel, Beton, Mauerwerk und an-dere Materialien aus.</p> <p data-bbox="824 601 1917 625">Brandschutzkitt Typ 9400 enthält keine organischen Lösungsmittel und bleibt nach Trocknungelastisch.</p> <p data-bbox="824 657 965 681">Anwendung</p> <p data-bbox="824 686 2042 762">Brandschutzkitt Typ 9400 ist eine im Brandfall aufschäumende Spachtelmasse. Sie wurde speziell zum brandsiche-ren Verschluss von Fugen und Dehnfugen im Hochbau entwickelt und ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich zugelassen (Zul.-Nr.: Z-19.11-1583).</p> <p data-bbox="824 767 2042 818">Brandschutzkitt Typ 9400 (Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1) wird auch als Dichtungsmasse und Fugenfüllung bei dem Einbau der FlamoX-Gehäuse eingesetzt.</p> <p data-bbox="824 850 1032 874">Technische Daten</p> <p data-bbox="824 879 1149 1066">Farbe: weiss Dichte: ca. 1,1 g/dm³ (theor.) Festkörpergehalt: 78 % Schaumhöhe: ca. 4,5 fach Verdünnungsmittel: Wasser DIBt-Zulassung: Z-19.11-1583 DIBt-Zulassung: Z-19.11-1583</p> <p data-bbox="824 1098 972 1121">Verarbeitung</p> <p data-bbox="824 1126 2042 1374">Die zu beschichtenden Flächen müssen trocken, sauber und fettfrei sein. Umgebungstemperatur und Temperatur der zu beschichtenden Stoffe sollen > 5°C betragen. Die Anwendung erfolgt mit Kelle, Spachtel oder Kartusche. Bei Bedarf lässt sich Brandschutzkitt Typ 9400 mit einfachem Werkzeug mechanisch entfernen. Arbeitsgeräte und / oder Verschmutzungen sind mit Wasser zu reinigen. Brandschutzkitt Typ 9400 ist nur im Innenbereich anwendbar. Verarbeitungszeit 30 min. Lagerung trocken und frostfrei, nicht unter 0° C und über 30° C Haltbarkeit 12 Monate, Herstelldatum beachten</p> <p data-bbox="824 1378 994 1430">Link DIBt Link Hersteller</p>

Allgemeine Daten	Ausschreibungstext
<h2 data-bbox="163 357 779 395">Quickbox Maxi Schallschutzdose 1x1</h2>	<h3 data-bbox="824 357 1261 384">Quickbox Maxi Schallschutzdose / 1x1</h3> <p data-bbox="824 411 1742 438">Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeesätze</p>
<p data-bbox="163 475 450 502">Art.-Nr.: 9799-77</p> <p data-bbox="163 512 488 539">E-No.: 372632009</p>	<p data-bbox="824 469 1671 496">DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung</p> <p data-bbox="824 496 999 523">Fräsloch 83 mm</p> <p data-bbox="824 523 1043 550">Einbautiefe 73.5 mm</p> <p data-bbox="824 550 958 577">in Hohlwand</p>
	<p data-bbox="824 608 1133 715">Kombination 1x1 für Plattenstärken 10-40 mm 2 Rohreinleitungen $\varnothing \leq M25$ mit Dichtstopfen</p> <p data-bbox="824 746 1144 774">Hersteller/Typ AGRO 9799-77</p> <p data-bbox="824 774 1077 801">Artikelnummer: 9799-77</p> <p data-bbox="824 837 1014 865">Link Hersteller</p> <p data-bbox="824 906 1223 933">Link Schallschutz- Prüfzeugnis</p> <p data-bbox="824 981 1016 1008">Link Animation</p> <p data-bbox="824 1173 1344 1200">Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p> 

Allgemeine Daten	Ausschreibungstext
<p data-bbox="161 357 779 395">Quickbox Maxi Schallschutzdose 2x1</p> <p data-bbox="161 475 492 507">Art.-Nr.: 9799-77.02</p> <p data-bbox="161 513 492 545">E-No.: 372632109</p>   	<p data-bbox="842 357 1281 389">Quickbox Maxi Schallschutzdose / 2x1</p> <p data-bbox="842 411 1765 443">Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeinsätze</p> <p data-bbox="842 469 1693 580">DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung Fräsloch 83 mm Einbautiefe 73.5 mm in Hohlwand</p> <p data-bbox="842 606 1155 718">Kombination 2x1 für Plattenstärken 10-40 mm 2 Rohreinleitungen $\varnothing \leq M25$ mit Dichtstopfen</p> <p data-bbox="842 743 1200 801">Hersteller/Typ AGRO 9799-77.02 Artikelnummer: 9799-77.02</p> <p data-bbox="842 836 1034 868">Link Hersteller</p> <p data-bbox="842 906 1245 938">Link Schallschutz- Prüfzeugnis</p> <p data-bbox="842 976 1039 1008">Link Animation</p> <p data-bbox="842 1299 1361 1331">Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p> 
Allgemeine Daten	Ausschreibungstext

Quickbox Maxi Schallschutzdose 3x1

Art.-Nr.: 9799-77.03
E-No.: 372632309



Quickbox Maxi Schallschutzdose / 3x1

Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeinsätze

DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung
Fräsloch 83 mm
Einbautiefe 73.5 mm
in Hohlwand

Kombination 3x1
für Plattenstärken 10-40 mm
2 Rohreinführungen $\varnothing \leq M25$
mit Dichtstopfen

Hersteller/Typ AGRO 9799-77.03
Artikelnummer: 9799-77.03

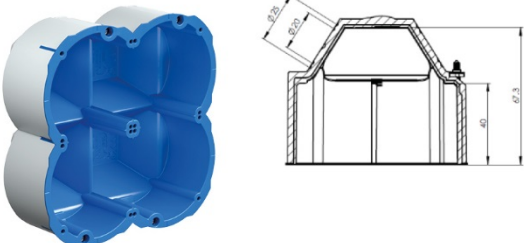
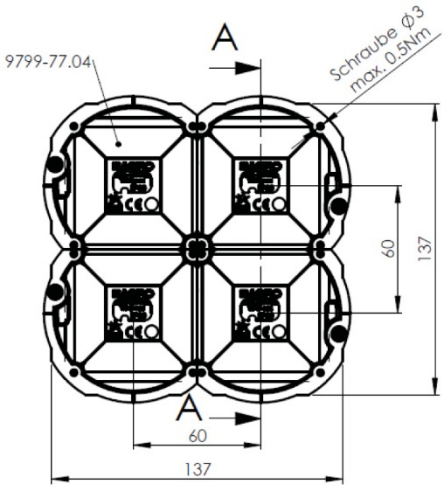

[Link Hersteller](#)

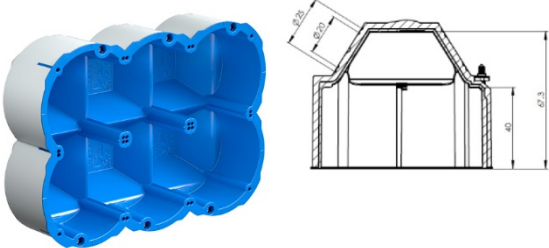
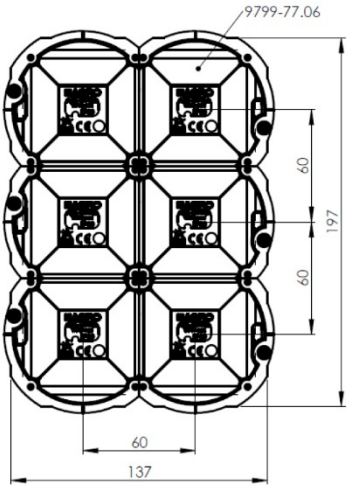

[Link Schallschutz- Prüfzeugnis](#)

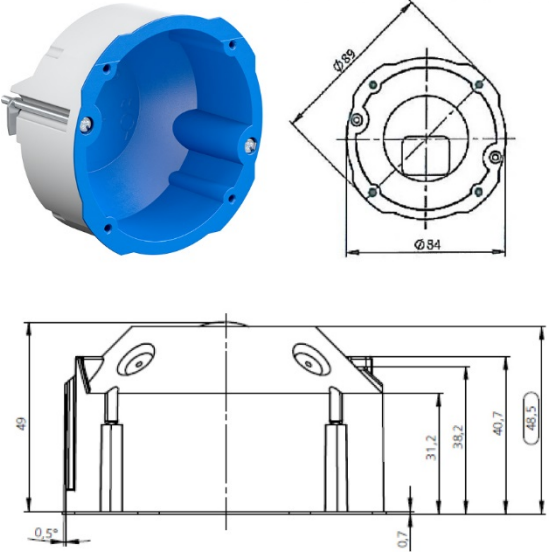

[Link Animation](#)

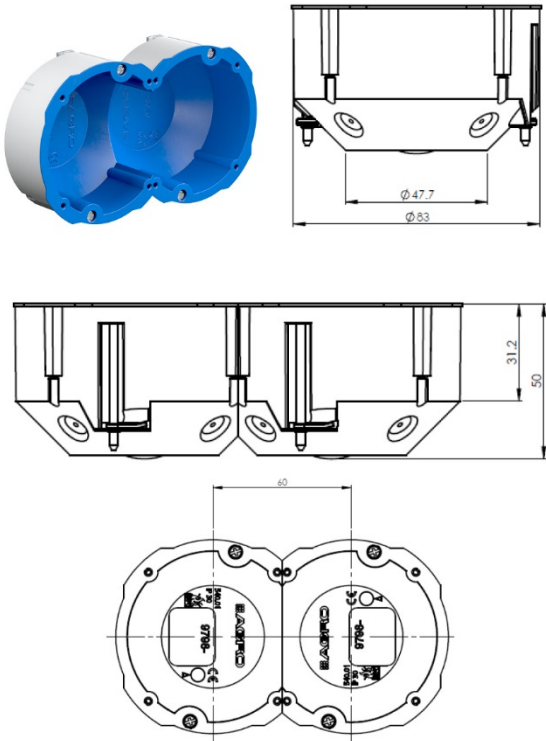
Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue



Allgemeine Daten	Ausschreibungstext
<h2>Quickbox Maxi Schallschutzdose 2x2</h2>	<h3>Quickbox Maxi Schallschutzdose / 2x2</h3> <p>Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeesätze</p>
<p>Art.-Nr.: 9799-77.04 E-No.: 372632209</p>	<p>DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung Fräsloch 83 mm Einbautiefe 73.5 mm in Hohlwand</p>
	<p>Kombination 2x2 für Plattenstärken 10-40 mm 3 Rohreinführungen $\varnothing \leq M25$ mit Dichtstopfen</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9799-77.04 Artikelnummer: 9799-77.04</p>
	<p>Link Hersteller</p> <p>Link Schallschutz- Prüfzeugnis</p> <p>Link Animation</p> <p>Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p> 

Allgemeine Daten	Ausschreibungstext
<h2>Quickbox Maxi Schallschutzdose 2x3</h2>	<h3>Quickbox Maxi Schallschutzdose / 2x3</h3> <p>Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeesätze</p>
<p>Art.-Nr.: 9799-77.06 E-No.: 372632409</p>	<p>DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung Fräsloch 83 mm Einbautiefe 73.5 mm in Hohlwand</p>
 	<p>Kombination 2x3 für Plattenstärken 10-40 mm 3 Rohreinführungen $\varnothing \leq M25$ mit Dichtstopfen</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9799-77.06 Artikelnummer: 9799-77.06</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link Schallschutz- Prüfzeugnis</p> <p>Link Animation</p> <p>Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p> 

Allgemeine Daten	Ausschreibungstext
<h2>Quickbox Schallschutzdose 1x1</h2>	<h3>Quickbox Schallschutzdose / 1x1</h3>
<p>Art.-Nr.: 9798-77 E-No.: 372 630 019 EAN: 4013456536432</p>	<p>Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeinsätze</p> <p>DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung Fräsloch 83 mm Einbautiefe 50 mm, in Hohlwand,</p>
	<p>Kombination 1x1 für Plattenstärken 7-40 mm für max. 4 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm Nur Kabeleinführungen – keine Rohreinführung</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9798-77 Artikelnummer: 9798-77</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link Schallschutz- Prüfzeugnis</p> <p>Link Animation</p> <p>Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p> 

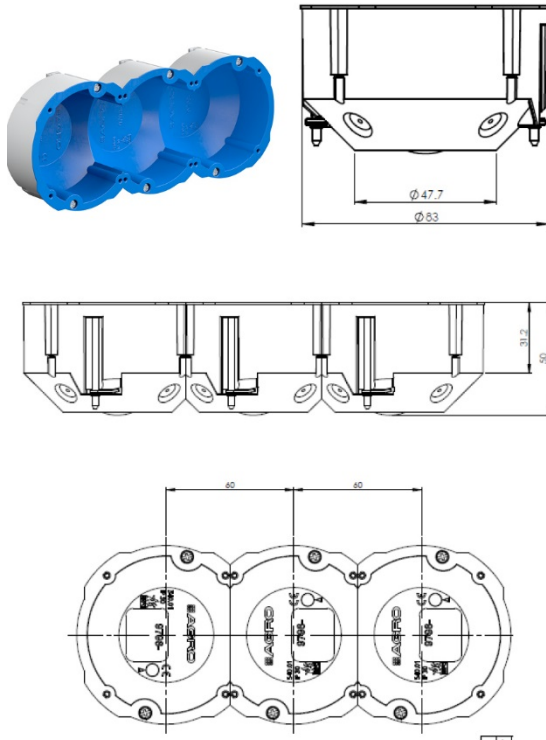
Allgemeine Daten	Ausschreibungstext
<h2>Quickbox Schallschutzdose 2x1</h2>	<p>Quickbox Schallschutzdose / 2x1</p> <p>Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeinsätze</p> <p>DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung Fräsloch 83 mm Einbautiefe 50 mm, in Hohlwand,</p> <p>Kombination 2x1 für Plattenstärken 7-40 mm für max. 4 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm Nur Kabeleinführungen – keine Rohreinführung</p> <p>Hersteller/Typ AGRO 9798-77.02</p> <p>Artikelnummer: 9798-77.02</p> <p>Link Hersteller</p> <p>Link Schallschutz- Prüfzeugnis</p> <p>Link Animation</p> <p>Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p>
<p>Art.-Nr.: 9798-77.02 E-No.: 372 630 029 EAN: 7611614243764</p>	
	



Allgemeine Daten

Quickbox Schallschutzdose 3x1

Art.-Nr.: 9798-77.03
E-No.: 372 630 039
EAN: 7611614243771



Ausschreibungstext

Quickbox Schallschutzdose / 3x1

Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeinsätze

DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung
Fräsloch 83 mm
Einbautiefe 50 mm,
in Hohlwand,

Kombination 3x1
für Plattenstärken 7-40 mm
für max. 6 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm
Nur Kabeleinführungen – keine Rohreinführung

Hersteller/Typ AGRO 9798-77.03

Artikelnummer: 9798-77.03


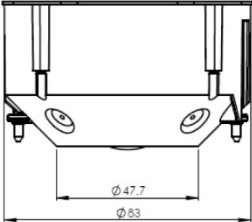
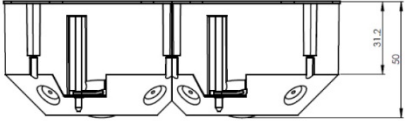
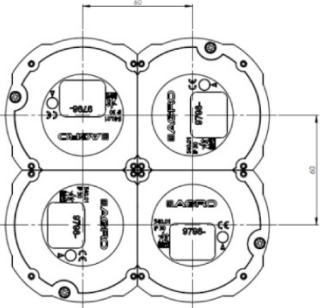

[Link Hersteller](#)

[Link Schallschutz- Prüfzeugnis](#)

[Link Animation](#)

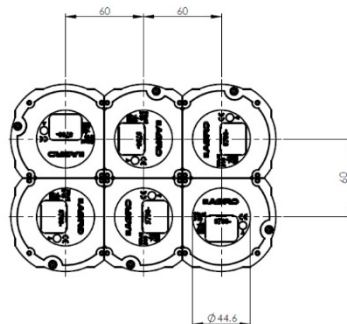
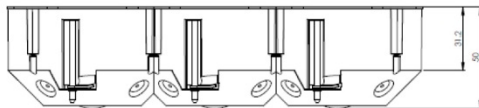
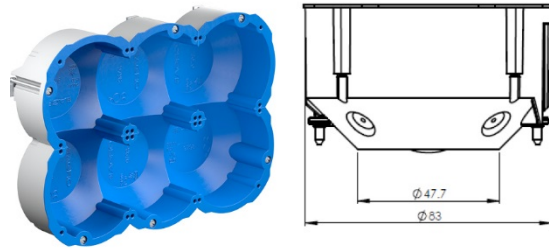
Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue



Allgemeine Daten	Ausschreibungstext
<p data-bbox="165 357 730 399">Quickbox Schallschutzdose 2x2</p> <p data-bbox="165 480 546 576">Art.-Nr.: 9798-77.04 E-No.: 372 630 049 EAN: 7611614243788</p>    	<p data-bbox="801 347 1182 373">Quickbox Schallschutzdose / 2x2</p> <p data-bbox="801 403 1720 429">Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeinsätze</p> <p data-bbox="801 459 1648 568">DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung Fräsloch 83 mm Einbautiefe 50 mm, in Hohlwand,</p> <p data-bbox="801 598 1406 707">Kombination 2x2 für Plattenstärken 7-40 mm für max. 8 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm Nur Kabeleinführungen – keine Rohreinführung</p> <p data-bbox="801 762 1160 788">Hersteller/Typ AGRO 9798-77.04</p> <p data-bbox="801 818 1093 844">Artikelnummer: 9798-77.04</p> <p data-bbox="801 914 992 940">Link Hersteller</p> <p data-bbox="801 986 1205 1011">Link Schallschutz- Prüfzeugnis</p> <p data-bbox="801 1058 992 1083">Link Animation</p> <p data-bbox="801 1281 1323 1307">Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue</p> 
Allgemeine Daten	Ausschreibungstext

Quickbox Schallschutzdose 3x2

Art.-Nr.: 9798-77.06
E-No.: 372 630 059
EAN: 7611614243795



Quickbox Schallschutzdose / 3x2

Einlasskasten für Wände mit erhöhter Schallschutzanforderung für CH-Geräteeinsätze

DIN EN 60670-1 und DIN 49073, aus Kunststoff mit Schallschutz-Ummantelung
Fräsloch 83 mm
Einbautiefe 50 mm,
in Hohlwand,

Kombination 3x2
für Plattenstärken 7-40 mm
für max. 12 Kabeleinführungen bis Durchmesser 11,5 mm
Nur Kabeleinführungen – keine Rohreinführung

Hersteller/Typ AGRO 9798-77.06

Artikelnummer: 9798-77.06

[Link Hersteller](#)

[Link Schallschutz- Prüfzeugnis](#)

[Link Animation](#)

Nicht geeignet für prestige von Feller EDIZIOdue



Broschüren zum Download

(Klick auf Bild für Download)

Brandschutz.
Dosen-, Gehäuse- und Schottsysteme für Brandschutzwände und -decken.



The brochure cover for fire protection systems features a photograph of a modern hallway with a fire alarm pull station and a fire extinguisher. To the right of the main image is a vertical strip of four smaller images showing different types of fire protection components: a black fire alarm pull station, a black fire extinguisher, a fire alarm pull station with a red handle, and a fire alarm pull station with a black handle.



Quickbox® Schallschutz.
Elektro-Installation in Schallschutzwänden.



The brochure cover for Quickbox soundproofing features a photograph of a white door in a room with blue walls. To the right of the main image is a vertical strip of three smaller images showing different types of soundproofing components: a white soundproofing panel, a white soundproofing panel with a green handle, and a white soundproofing panel with a blue handle.



Notizen

Systeme und Lösungen für die professionelle Elektro-Installation.

AGRO entwickelt und fertigt seit 1953 Systeme und Produkte als Basis für die gute Installation. Planer und Verarbeiter nutzen die praxisorientierten Lösungen international für ihre täglichen Aufgaben in allen Bereichen der Installation.



Energieeffizienz.

Innovative AGRO Produkte unterstützen Sie dabei, die gestiegenen Anforderungen der Mustervorschriften der Kantone im Energiebereich zu erfüllen.



Brandschutz.

KAISER Brandschutz-Systeme bieten Ihnen zuverlässige Lösungen für Elektro-Installationen in Brandschutzwänden und -decken.



Schallschutz.

Die innovativen Schallschutzdosen von AGRO sichern die baulichen Anforderungen an Schallschutzwände auch bei eingebauten Installationen.



Kabelverschraubungen.

Kabelverschraubungen Progress® und Syntec®.
Für Kabel das Beste.



Kabelschutzschläuche.

Produkte für Anwendungen im Maschinen-, Anlagen-, Fahrzeug- und Schienenfahrzeugbau, der Automation oder Energietechnik.



BST Kabeldurchführungen.

Modulare Kabel- und Rohrdurchführungen.
Wasser- und gasdicht.

Alle weiterführenden Informationen zu Produkten, Systemlösungen und Kommunikationsmedien finden Sie aktuell auf: www.agro.ch

Für ergänzende Fragen oder Informationen steht Ihnen unser technisches Beraterteam gerne zur Verfügung und freut sich auf das Gespräch mit Ihnen. AGRO Telefon: +41(0)62 889 47 47 | AGRO eMail: info@agro.ch

AGRO AG | A KAISER COMPANY
Korbackerweg 7 · CH-5502 Hunzenschwil
Tel.: +41(0)62 889 47 47 · Fax +41(0)62 889 47 50
www.agro.ch · info@agro.ch

 **AGRO**
... your quality-connection