












■ ELS-Gehäuse ohne Brandschutz, für Unter- und Aufputz-Montage











Mit / Ohne Brandschutz	Gehäuse	Type / Beschreibung	Einsatzgebiet	Zubehör <sup>1)</sup>	Ausblas seitlich, nach oben, links oder rechts	Ausblas rückseitig durch Zubehör <sup>1)</sup>	Einraum-lüftung	Zweiraum-lüftung durch Zubehör <sup>1)</sup>
 <p>Für Gebäude mit bis zu 2 Geschossen ohne Brandschutz-anforderung</p>	 	<p>Unterputz-Gehäuse <b>ohne Brandschutz</b>, mit luftdichter Rückschlagklappe. Ausblasstutzen oben (Lieferweise), seitlich nach links oder rechts drehbar. Mittels Zubehör-Set ELS-ARS umsteckbar für rückseitigen Luftaustritt in beliebiger Position. Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar. Aus Kunststoff (weiß), in Brandklasse B 2. Wieder einsetzbarer Klapp-Putzdeckel. Anschluss DN 80 mm. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193</p> <p><b>Type ELS-GU</b> Best.-Nr. 8111</p>	<p>Zur Lüftung von Küche*, Bad oder WC, mit Zubehör-Set ELS-ZS auch für Zweiraumlüftung von Bad <b>und</b> WC*. UP-Einbau in Wand, Decke oder Installationsschächte. Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage möglich. Für Anschluss an gemeinsame Hauptleitung bis zu zwei Vollgeschossen. Bei Einsatz von Brandschutz-Deckenschotts in der Hauptleitung für über 20 Geschosse.</p>	<p>•</p>	<p>ELS-ARS Best.-Nr. 8185</p>	<p>•</p>	<p>ELS-ZS<sup>2)</sup> Best.-Nr. 8186</p>	
	 	<p>Aufputz-Gehäuse <b>ohne Brandschutz</b>, mit luftdichter Rückschlagklappe im Ausblasstutzen, für beliebige Montageposition um 90° umsetzbar. Mit Steckverbindung für elektrischen Anschluss. Aus Kunststoff (weiß), in Brandklasse B 2. Anschluss-Ø Luftaustritt DN 80 mm. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193</p> <p><b>Type ELS-GAP</b> Best.-Nr. 8127</p>						<p>Zur Lüftung von Küche*, Bad oder WC. Aufputz-Wand oder Decken-Montage. Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage möglich. Für Anschluss an gemeinsame Hauptleitung bis zu zwei Vollgeschossen. Bei Einsatz von Brandschutz-Deckenschotts in der Hauptleitung für über 20 Geschosse.</p>
 <p>Bei Verwendung von Brandschutz-Deckenschotts über 20 Geschosse</p>								

■ ELS-Gehäuse mit Brandschutz-Absperrvorrichtung, für UP- und AP-Montage

Brandschutz	Gehäuse	Type / Beschreibung	Einsatzgebiet	Zubehör <sup>1)</sup>	Ausblas seitlich, nach oben, links oder rechts	Ausblas rückseitig durch Zubehör <sup>1)</sup>	Einraum-lüftung	Zweiraum-lüftung durch Zubehör <sup>1)</sup>
 <p>Gehäuse-positionierung <b>außerhalb</b> des F90 Lüftungsschachtes</p>	 	<p>Unterputz-Gehäuse aus Kunststoff <b>mit Brandschutz-Absperr-element K 90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung</b>. Ausblasstutzen oben (Lieferweise), seitlich nach links oder rechts drehbar. Mittels Zubehör-Set ELS-ARS umsteckbar für rückseitigen Luftaustritt in beliebiger Position. Wieder einsetzbarer Klapp-Putzdeckel. Sonst wie ELS-GU. Anschluss DN 80 mm. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193</p> <p><b>Type ELS-GUBA</b> Best.-Nr. 8114</p>	<p>Zur Lüftung von Küche*, Bad oder WC. Mittels Zubehör-Set ELS-ZS auch für Zweiraumlüftung von Bad <b>und</b> WC*. UP-Einbau in Decke oder Wand außerhalb von K 90-Schächten. Anbindung an Hauptleitung mittels Stahlflexrohr. Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf über 20 Geschossen möglich.</p>	<p>•</p>	<p>ELS-ARS Best.-Nr. 8185</p>	<p>•</p>	<p>ELS-ZS<sup>2)</sup> Best.-Nr. 8186</p>	
	 	<p>Aufputz-Gehäuse <b>mit Brandschutz-Absperr-element K 90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung</b>. Ausblasstutzen für beliebige Montageposition um 90° umsetzbar. Mit Steckverbindung für elektrischen Anschluss. Aus Kunststoff (weiß), in Brandklasse B 2. Anschluss-Ø Luftaustritt DN 80 mm. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193</p> <p><b>Type ELS-GAPB</b> Best.-Nr. 8128</p>						<p>Zur Lüftung von Küche*, Bad oder WC. Aufputz-Wand oder Decken-Montage. Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf über 20 Geschossen möglich.</p>

\* Für Küchen und Zweiraumlüftung von Bad und WC Ventilator-Einsätze mit 100 m³/h verwenden. <sup>1)</sup> Details und Beschreibung zu ELS-Zubehör siehe Seite 60 f.

<sup>2)</sup> Bestehend aus Zweiraum-Absaugeinheit und Stutzen für Zweiraumanschluss, siehe Seite 60.

■ ELS-Unterputz-Gehäuse mit Brandschutz-Ummantelung, für Einraumlüftung				Ausblas seitlich, nach oben, links oder rechts	Ausblas rückseitig	Einraum- lüftung	Absaugeinheit für 2. Raum (Zubehör <sup>1)</sup> )
Brandschutz	Gehäuse	Type / Beschreibung	Einsatzgebiet				
 Gehäuse- positionierung im F90 Lüftungs- schacht		Unterputz-Gehäuse mit <b>Brandschutz-Ummantelung K 90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung.</b> Ausblasstutzen oben (Lieferweise), seitlich nach links oder rechts drehbar. Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar. Wieder einsetzbarer Klapp-Platzdeckel. Anschluss DN 80 mm. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193  <b>Type ELS-GUB</b> Best.-Nr. 8112	Zur Lüftung von Küche*, Bad oder WC. UP-Einbau in Wand, Decke und F90 qualifizierte Lüftungsschächte. Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf mehr als 20 Vollgeschossen möglich.  	•	—	•	—
		Wie ELS-GUB, <b>jedoch Ausblasstutzen rückseitig, beliebig um 90° drehbar.</b> Für kurze Anbindung an die Hauptleitung. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193  <b>Type ELS-GUBR</b> Best.-Nr. 8113	Wie Type ELS-GUB.	—	•	•	—
 Gehäuse- positionierung im F90 Lüftungs- schacht		Unterputz-Gehäuse mit <b>Brandschutz-Ummantelung K 90 und Zweitraumanschluss links.</b> Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung. Ausblasstutzen für Hauptraum oben (Lieferweise), seitlich nach links oder rechts drehbar. Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar. Wieder einsetzbarer Klapp-Platzdeckel. Anschluss DN 80 mm. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193  <b>Type ELS-GUBZL</b> Best.-Nr. 8115	Zweiraumlüftung von Bad <b>und WC*</b> . Einbau in Wand, Decke und F90 qualifizierte Lüftungsschächte. Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf mehr als 20 Vollgeschossen möglich.  	•	—	—	<b>ELS-ZS</b> Best.-Nr. 8186
		Wie ELS-GUBZL, <b>jedoch Zweitraum-Anschlussstutzen rechts.</b> Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193  <b>Type ELS-GUBZR</b> Best.-Nr. 8117	Wie Type ELS-GUBZL.	•	—	—	<b>ELS-ZS</b> Best.-Nr. 8186
		Wie ELS-GUBZL, <b>jedoch Ausblasstutzen rückseitig und um 90° beliebig drehbar.</b> Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193  <b>Type ELS-GUBRZL</b> Best.-Nr. 8116	Wie Type ELS-GUBZL.	—	•	—	<b>ELS-ZS</b> Best.-Nr. 8186
		Wie ELS-GUBZR, <b>jedoch Ausblasstutzen rückseitig und um 90° beliebig drehbar.</b>  <b>Type ELS-GUBRZR</b> Best.-Nr. 8118	Wie Type ELS-GUBZL.	—	•	—	<b>ELS-ZS</b> Best.-Nr. 8186

\* Für Küchen und Zweiraumlüftung von Bad und WC Ventilator-Einsätze mit 100 m³/h verwenden. <sup>1)</sup> Details und Beschreibung zu ELS-Zubehör siehe Seite 60 f. Die Rückschlagklappe bei Brandschutzgehäusen erfüllt grundsätzlich auch die Anforderungen einer Kaltrauch-Absperrklappe.