

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

■ ELS-Gehäuse <u>ohne Brandschutz</u> , für Unter- und Aufputz-Montage				Zubehör ¹⁾	Ausblas seitlich, nach oben, links oder rechts	Ausblas rückseitig durch Zubehör ¹⁾	Einraum-lüftung	Zweiraum-lüftung durch Zubehör ¹⁾
Mit / Ohne Brandschutz	Gehäuse	Type / Beschreibung	Einsatzgebiet					
 Für Gebäude mit bis zu 2 Geschossen ohne Brandschutz-anforderung	 	Unterputz-Gehäuse ohne Brandschutz, 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 Type ELS-GU Best.-Nr. 8111	Zur Lüftung von Küche*, Bad oder WC, mit Zubehör-Set ELS-ZS auch für Zweiraumlüftung von Bad und 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.	●	ELS-ARS Best.-Nr. 8185	●	ELS-ZS ²⁾ Best.-Nr. 8186	
 Bei Verwendung von Brandschutz-Deckenschotts über 20 Geschosse	 	Aufputz-Gehäuse ohne Brandschutz, 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 Type ELS-GAP Best.-Nr. 8127	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.	—	●	●	—	

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

■ ELS-Gehäuse mit Brandschutz-Absperrvorrichtung, für UP- und AP-Montage				Zubehör ¹⁾	Ausblas seitlich, nach oben, links oder rechts	Ausblas rückseitig durch Zubehör ¹⁾	Einraum-lüftung	Zweiraum-lüftung durch Zubehör ¹⁾
Brandschutz	Gehäuse	Type / Beschreibung	Einsatzgebiet					
 Gehäuse- positionierung außerhalb des F90 Lüftungsschachtes	 	Unterputz-Gehäuse aus Kunststoff mit Brandschutz-Absperr-Element K 90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauflösung. 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 Type ELS-GUBA Best.-Nr. 8114	Zur Lüftung von Küche*, Bad oder WC. Mittels Zubehör-Set ELS-ZS auch für Zweiraumlüftung von Bad und 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.	•	ELS-ARS Best.-Nr. 8185	•	ELS-ZS²⁾ Best.-Nr. 8186	
	 	Aufputz-Gehäuse mit Brandschutz-Absperr-Element K 90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauflösung. 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 Type ELS-GAPB Best.-Nr. 8128	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.	—	•	•	—	

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

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

■ ELS-Unterputz-Gehäuse mit Brandschutz-Ummantelung, für Einraumlüftung

Brandschutz	Gehäuse	Type / Beschreibung	Einsatzgebiet	Ausblas seitlich, nach oben, links oder rechts	Ausblas rückseitig	Einraum- lüftung	Absaugeneinheit für 2. Raum (Zubehör ¹⁾)
 Gehäuse- positionierung im F90 Lüftungs- schacht		Unterputz-Gehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K 90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung. Ausblasstutzen oben (Lieferweise), seitlich nach links oder rechts drehbar. Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar. Wieder einsetzbarer Klapp-Putzdeckel. Anschluss DN 80 mm. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193 Type ELS-GUB 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, jedoch Ausblasstutzen rückseitig, beliebig um 90° drehbar. Für kurze Anbindung an die Hauptleitung. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193 Type ELS-GUBR Best.-Nr. 8113	Wie Type ELS-GUB.	—	•	•	—

■ ELS-Unterputz-Gehäuse mit Brandschutz-Ummantelung, für Zweiraumlüftung

 Gehäuse- positionierung im F90 Lüftungs- schacht		Unterputz-Gehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K 90 und Zweitraumanschluss links. 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-Putzdeckel. Anschluss DN 80 mm. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193 Type ELS-GUBZL Best.-Nr. 8115	Zweiraumlüftung von Bad und WC*. Einbau in Wand, Decke und F90 qualifizierte Lüftungsschächte. Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf mehr als 20 Vollgeschossen möglich. 	•	—	—	ELS-ZS Best.-Nr. 8186
		Wie ELS-GUBZL, jedoch Zweitraum-Anschlussstutzen rechts. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193 Type ELS-GUBZR Best.-Nr. 8117	Wie Type ELS-GUBZL.	•	—	—	ELS-ZS Best.-Nr. 8186
		Wie ELS-GUBZL, jedoch Ausblasstutzen rückseitig und um 90° beliebig drehbar. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193 Type ELS-GUBRZL Best.-Nr. 8116	Wie Type ELS-GUBZL.	—	•	—	ELS-ZS Best.-Nr. 8186
		Wie ELS-GUBZR, jedoch Ausblasstutzen rückseitig und um 90° beliebig drehbar. Type ELS-GUBRZR Best.-Nr. 8118	Wie Type ELS-GUBZL.	—	•	—	ELS-ZS Best.-Nr. 8186

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