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

Mit / Ohne Brandschutz	Gehäuse	Type / Beschreibung	Einsatzgebiet	Zubehör [1]	Ausblas seitlich, nach oben, links oder rechts	Ausblas rückseitig durch Zubehör [1]	Einraum-lüftung	Zweiraum-lüftung durch Zubehör [1]
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. 08111	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. 08185	●	**ELS-ZS** [2] Best.-Nr. 08186
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. 08127	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

Brandschutz	Gehäuse	Type / Beschreibung	Einsatzgebiet	Zubehör [1]	Ausblas seitlich, nach oben, links oder rechts	Ausblas rückseitig durch Zubehör [1]	Einraum-lüftung	Zweiraum-lüftung durch Zubehör [1]
Gehäuse-positionierung außerhalb des F90 Lüftungsschachtes		Unterputz-Gehäuse aus Kunststoff **mit Brandschutz-Absperrelement K 90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung.** 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. 08114	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. 08185	●	**ELS-ZS** [2] Best.-Nr. 08186
		Aufputz-Gehäuse **mit Brandschutz-Absperrelement K 90, Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung.** 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. 08128	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 66 f.

[2] Bestehend aus Zweitraum-Absaugeinheit und Stutzen für Zweitraumanschluss, siehe Seite 66.

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

Brandschutz	Gehäuse	Type / Beschreibung	Einsatzgebiet	Ausblas seitlich, nach oben, links oder rechts	Ausblas rückseitig	Einraum-lüftung	Absaugeinheit 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. 08112	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. 08113	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. 08115	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. 08186
		Wie ELS-GUBZL, jedoch Zweitraum-Anschlussstutzen **rechts**. Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193 **Type ELS-GUBZR** Best.-Nr. 08117	Wie Type ELS-GUBZL.	•	—	—	**ELS-ZS** Best.-Nr. 08186
		Wie ELS-GUBZL, **jedoch Ausblasstutzen rückseitig und um 90° beliebig drehbar.** Allgem. bauaufsichtl. Zulassung, Z-51.1-193 **Type ELS-GUBRZL** Best.-Nr. 08116	Wie Type ELS-GUBZL.	—	•	—	**ELS-ZS** Best.-Nr. 08186
		Wie ELS-GUBZR, **jedoch Ausblasstutzen rückseitig und um 90° beliebig drehbar.** **Type ELS-GUBRZR** Best.-Nr. 08118	Wie Type ELS-GUBZL.	—	•	—	**ELS-ZS** Best.-Nr. 08186

* Für Küchen und Zweiraumlüftung von Bad und WC Ventilator-Einsätze mit 100 m³/h verwenden [1] Details und Beschreibung zu ELS-Zubehör siehe Seite 66 f.
Die Rückschlagklappe bei Brandschutzgehäusen erfüllt grundsätzlich auch die Anforderungen einer Kaltrauch-Absperrklappe