

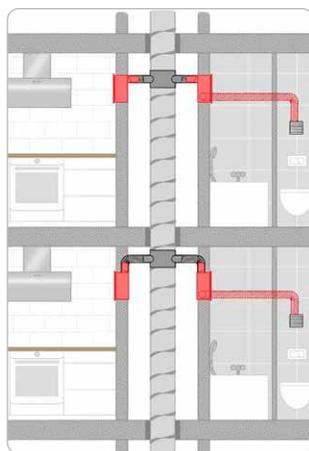
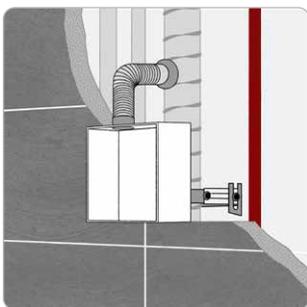


Die perfekte Gehäuse-Lösung für jede Anforderung.

Abgestimmt auf den Installationsort und die brandschutztechnische Anforderung steht immer die perfekt passende Gehäuse-Lösung parat. Bestimmen Sie anhand der Abbildungen die zutreffende Einbausituation und wählen Sie das entsprechende Gehäuse in der Schnellübersicht. Alle relevanten Details zu den Gehäusen finden Sie auf den Folgeseiten.

A IM F90 SCHACHT

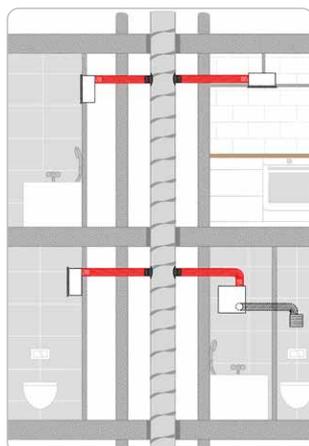
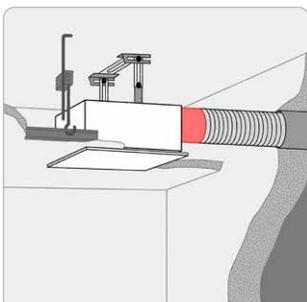
Stahlflex- bzw. Stahlrohr nur an Zweiraumanschluss.



Montage, Ausblas	Type	Bestell-Nr.
Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen		
Unterputz, Ausblas seitlich	ELS-GUB	08112
Unterputz, Ausblas rückseitig	ELS-GUBR	08113
Aufputz, Ausblas rückseitig	-	-
Aufputz, Ausblas seitlich	-	-
Zweiraum-Lüftung von Bad und WC		
Unterputz, Ausblas seitlich	ELS-GUBZL links ELS-GUBZR rechts	08115 08117
Unterputz, Ausblas rückseitig	ELS-GUBRZL links ELS-GUBRZR rechts	08116 08118

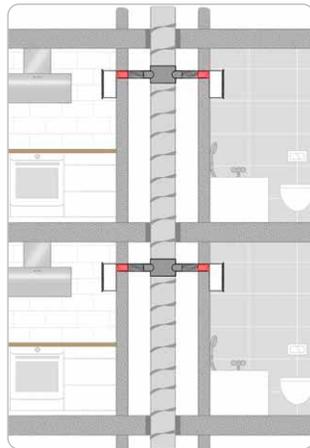
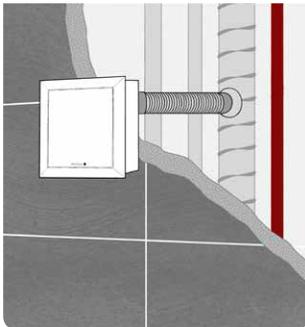
B AUSSERHALB F90 SCHACHT

Stahlflex- bzw. Stahlrohr an Hauptleitung.



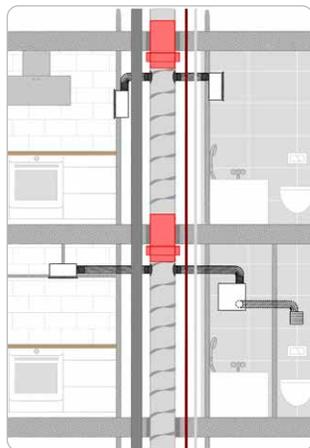
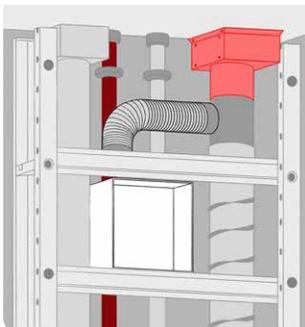
Montage, Ausblas	Type	Bestell-Nr.
Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen		
Unterputz, Ausblas seitlich	ELS-GUBA	08114
Unterputz, Ausblas rückseitig	ELS-GUBA + Zubehör ELS-ARS	08114 08185
Aufputz, Ausblas rückseitig	ELS-GAPB	08128
Aufputz, Ausblas seitlich	ELS-GUBA + Zubehör ELS-APASA	08114 07328
Zweiraum-Lüftung von Bad und WC		
Unterputz, Ausblas seitlich	ELS-GUBA ELS-ZS	08114 08186
Unterputz, Ausblas rückseitig	ELS-GUBA + Zubehör ELS-ARS + Zubehör ELS-ZS	08114 08185 08186

C AUF F90 SCHACHT



Montage, Ausblas	Type	Bestell-Nr.
Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen		
Unterputz, Ausblas seitlich	–	–
Unterputz, Ausblas rückseitig	–	–
Aufputz, Ausblas rückseitig	ELS-GAPB	08128
Aufputz, Ausblas seitlich	–	–
Zweiraum-Lüftung von Bad und WC		
Unterputz, Ausblas seitlich	–	–
Unterputz, Ausblas rückseitig	–	–

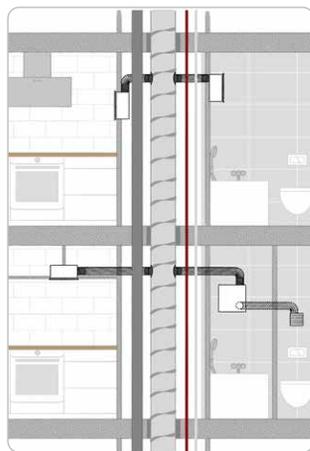
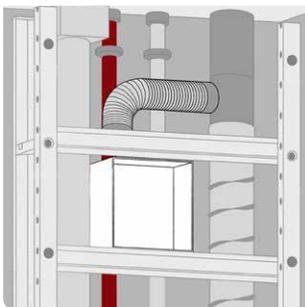
D MIT DECKENSCHOTT



Montage, Ausblas	Type	Bestell-Nr.
Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen		
Unterputz, Ausblas seitlich	ELS-GU	08111
Unterputz, Ausblas rückseitig	ELS-GU + Zubehör ELS-ARS	08111 08185
Aufputz, Ausblas rückseitig	ELS-GAP	08127
Aufputz, Ausblas seitlich	ELS-GU + Zubehör ELS-APASA	08111 07328
Zweiraum-Lüftung von Bad und WC		
Unterputz, Ausblas seitlich	ELS-GU + Zubehör ELS-ZS	08111 08186
Unterputz, Ausblas rückseitig	ELS-GU + Zubehör ELS-ARS + Zubehör ELS-ZS	08111 08185 08186

E OHNE BRANDSCHUTZ

Für bis zu 2 Vollgeschosse.



Montage, Ausblas	Type	Bestell-Nr.
Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen		
Unterputz, Ausblas seitlich	ELS-GU	08111
Unterputz, Ausblas rückseitig	ELS-GU + Zubehör ELS-ARS	08111 08185
Aufputz, Ausblas rückseitig	ELS-GAP	08127
Aufputz, Ausblas seitlich	ELS-GU + Zubehör ELS-APASA	08111 07328
Zweiraum-Lüftung von Bad und WC		
Unterputz, Ausblas seitlich	ELS-GU + Zubehör ELS-ZS	08111 08186
Unterputz, Ausblas rückseitig	ELS-GU + Zubehör ELS-ARS + Zubehör ELS-ZS	08111 08185 08186

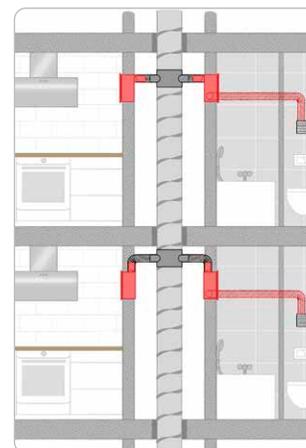
■ Hinweise zum Brandschutz im Geschossbau

Bei Planung und Ausführung von Lüftungsanlagen ist den landesrechtlichen Brandschutzanforderungen zu entsprechen. In der Regel unterliegen Gebäude mit mehr als zwei Vollgeschossen derartigen Anforderungen. Zur Verhinderung von Brandübertragung in andere Brandabschnitte stehen entsprechend den baulichen Gegebenheiten für den Einbau von Einrohrlüftungssystemen die dargestellten Lösungen zur Auswahl.

A Unterputz-Installationen in Wand, Decke und im feuerwiderstandsfähigen Schacht (F90) oder L90-Lüftungsleitungen.

Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf über 20 Vollgeschossen möglich.
Der Zweitraumanschluss ist mit Stahlflexrohr-Anbindung zu realisieren.

- Unterputz-Gehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90
- Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Abspernung bei Schmelzlotauslösung
- Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar
- Wieder einsetzbarer Klapp-Putzdeckel
- Anschluss DN 80 mm
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Z-51.1-193



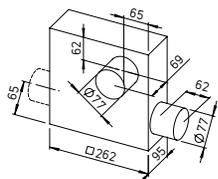
■ Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen

		Type	ELS-GUB
		Bestell-Nr.	08112
		Montage	Unterputz
		Ausblas	seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar
		Type	ELS-GUBR
		Bestell-Nr.	08113
		Montage	Unterputz
		Ausblas	rückseitig, beliebig um 90° drehbar

■ Zweiraum-Lüftung von Bad und WC

		Type	ELS-GUBZL
		Bestell-Nr.	08115
		Montage	Unterputz
		Ausblas	seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar
		Zweitraumanschluss	links
		Type	ELS-GUBZR
		Bestell-Nr.	08117
		Montage	Unterputz
		Ausblas	seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar
		Zweitraumanschluss	rechts
		Type	ELS-GUBZL
		Bestell-Nr.	08116
		Montage	Unterputz
		Ausblas	rückseitig, beliebig um 90° drehbar
		Zweitraumanschluss	links

Zweiraum-Lüftung von Bad und WC

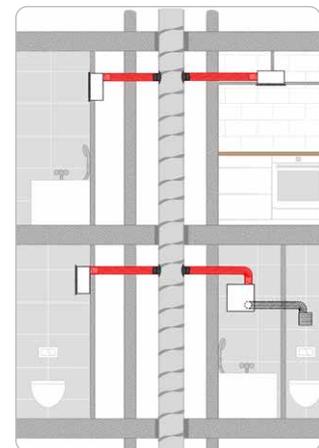


Type	ELS-GUBRZR
Bestell-Nr.	08118
Montage	Unterputz
Ausblas	rückseitig, beliebig um 90° drehbar
Zweiraumanschluss	rechts

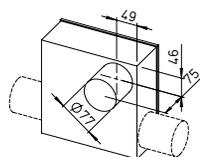
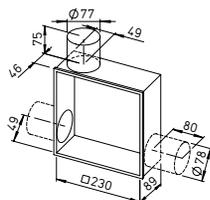
B Unterputz- bzw. Aufputz-Installationen in Wand oder Decke außerhalb von feuerwiderstandsfähigen Schächten (F90) oder L90-Lüftungsleitungen.

Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf über 20 Geschossen möglich. Stahlflexrohr-Anbindung an Hauptleitung.

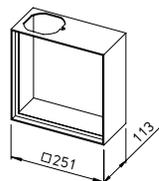
- Kunststoff-Gehäuse mit Brandschutz-Absperrelement K90
- Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung
- Aus Kunststoff (weiß), in Brandklasse B 2
- Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar
- Anschluss DN 80 mm
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Z-51.1-193



Einraum-Lüftung von Bad oder WC bzw. von Wohnungsküchen
Mittels Zubehör-Set auch für Zweiraumlüftung von Bad und WC*

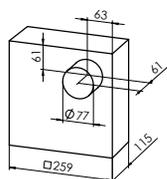


Type	ELS-GUBA
Bestell-Nr.	08114
Montage	Unterputz
Ausblas	seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar
Ausblas optional	rückseitig, beliebig um 90° drehbar mittels ELS-ARS, Bestell-Nr. 08185
*Zweiraumlüftung optional links oder rechts	mittels ELS-ZS, Bestell-Nr. 08186



Type	ELS-APASA (+ ELS-GUBA)**
Bestell-Nr.	07328
Montage	Aufputz
Ausblas	seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar

**ELS-GUBA (Best.-Nr. 08114) ist nicht im Lieferumfang inbegriffen.



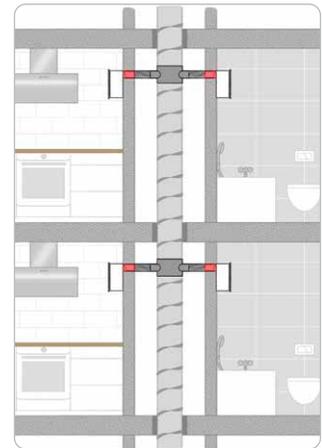
ELS-Aufputzgerät

Type	ELS-GAPB
Bestell-Nr.	08128
Montage	Aufputz
Ausblas	rückseitig, beliebig um 90° drehbar

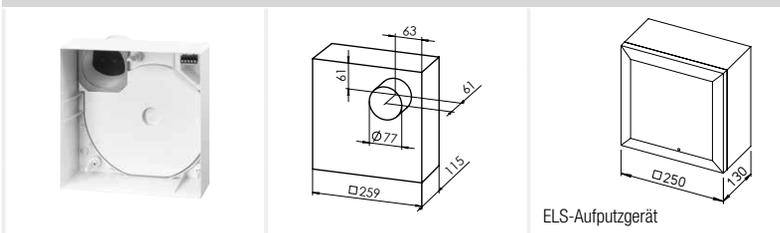
C Aufputz-Installation in Wand oder Decke auf Wandungen von feuerwiderstandsfähigen Schächten (F90) oder Lüftungsleitungen (L90).

Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf über 20 Geschossen möglich.

- Aufputz-Gehäuse mit Brandschutz-Absperrelement K90
- Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung
- Mit Steckverbindung für elektrischen Anschluss
- Aus Kunststoff (weiß), in Brandklasse B 2
- Anschluss-Ø Luftaustritt DN 80 mm
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Z-51.1-193



Einraum-Lüftung von Bad oder WC bzw. von Wohnungsküchen

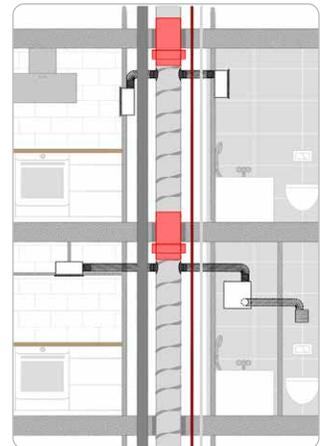


Type	ELS-GAPB
Bestell-Nr.	08128
Montage	Aufputz
Ausblas	rückseitig, beliebig um 90° drehbar

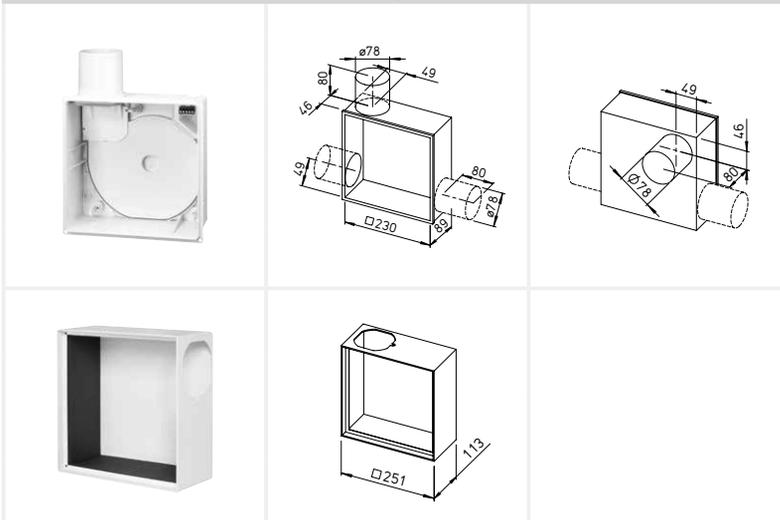
D Unterputz- bzw. Aufputz-Installationen in Wand, Decke oder im Installationsschacht mit Brandschutz-Lösung ELS-D Deckenschott.

Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage möglich. Bei Einsatz von Brandschutz-Deckenschotts in der Hauptleitung für über 20 Geschosse.

- Einsetzbare Gehäuse: Universalgehäuse ohne Brandschutz ELS-GU für Unterputz- bzw. ELS-GAP oder ELS-APASA in Verbindung mit ELS-GU für Aufputz-Montage
- Gehäuse ohne Brandschutz, mit luftdichter Rückschlagklappe
- Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar
- Aus Kunststoff (weiß), in Brandklasse B 2
- Anschluss DN 80 mm
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Z-51.1-193



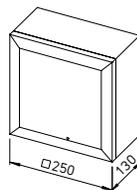
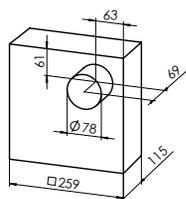
Unterputz- bzw. Aufputz-Installation. Einraum-Lüftung von Bad oder WC bzw. von Wohnungsküchen
Mittels Zubehör-Set auch für Zweiraumlüftung von Bad und WC*



Type	ELS-GU
Bestell-Nr.	08111
Montage	Unterputz
Ausblas	seitlich, nach oben, links oder rechts
Ausblas optional	rückseitig, beliebig um 90° drehbar mittels ELS-ARS Best.-Nr. 08185
*Zweiraumlüftung optional links oder rechts	mittels ELS-ZS, Bestell-Nr. 08186
Type	ELS-APASA (+ ELS-GU)**
Bestell-Nr.	07328
Montage	Aufputz
Ausblas	seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar

**ELS-GU (Best.-Nr. 08111) ist nicht im Lieferumfang begreifen.

■ Aufputz. Einraum-Lüftung von Bad oder WC bzw. von Wohnungsküchen



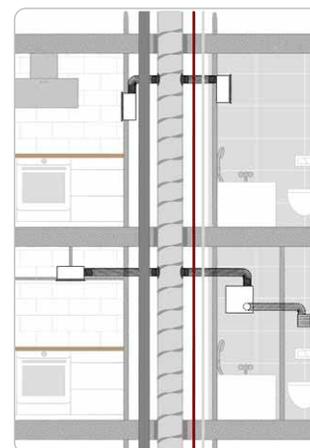
ELS-Aufputzgerät

Type	ELS-GAP
Bestell-Nr.	08127
Montage	Aufputz
Ausblas	rückseitig, beliebig um 90° drehbar

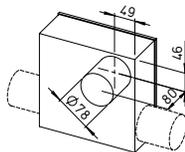
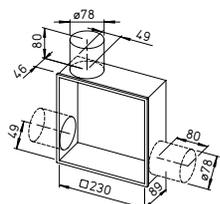
■ Unterputz- bzw. Aufputz-Installationen in Wand, Decke oder im Installationsschacht ohne Brandschutz.

Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage möglich. Für Anschluss an gemeinsame Hauptleitung von bis zu zwei Vollgeschossen.

- Einsetzbare Gehäuse: Universalgehäuse ohne Brandschutz ELS-GU für Unterputz- bzw. ELS-GAP oder ELS-APASA in Verbindung mit ELS-GU für Aufputz-Montage
- Gehäuse ohne Brandschutz, mit luftdichter Rückschlagklappe
- Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar
- Aus Kunststoff (weiß), in Brandklasse B 2
- Anschluss DN 80 mm
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Z-51.1-193

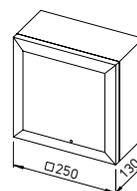
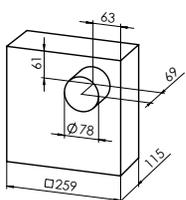


■ Unterputz. Einraum-Lüftung von Bad oder WC bzw. von Wohnungsküchen
Mittels Zubehör-Set auch für Zweiraumlüftung von Bad und WC*



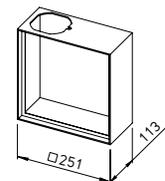
Type	ELS-GU
Bestell-Nr.	08111
Montage	Unterputz
Ausblas	seitlich, nach oben, links oder rechts
Ausblas optional	rückseitig, beliebig um 90° drehbar mittels ELS-ARS, Bestell-Nr. 08185
*Zweiraumlüftung optional links oder rechts	mittels ELS-ZS, Bestell-Nr. 08186

■ Aufputz. Einraum-Lüftung von Bad oder WC bzw. von Wohnungsküchen



ELS-Aufputzgerät

Type	ELS-GAP
Bestell-Nr.	08127
Montage	Aufputz
Ausblas	rückseitig, beliebig um 90° drehbar



Type	ELS-APASA (+ ELS-GU)**
Bestell-Nr.	07328
Montage	Aufputz
Ausblas	seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar

**ELS-GU (Best.-Nr. 08111) ist nicht im Lieferumfang inbegriffen.