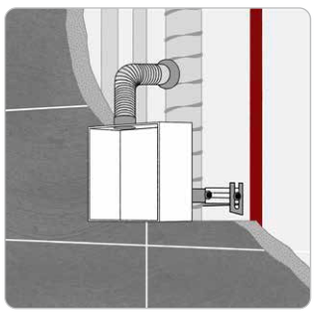


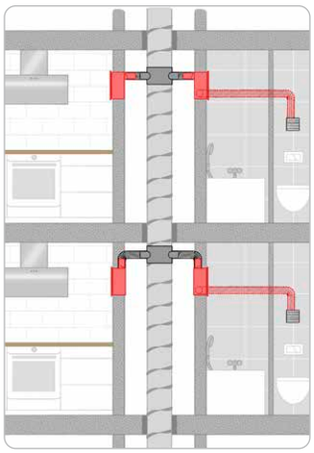
# Die perfekte Gehäuse-Lösung
## für jede Anforderung.

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 Zweitraumanschluss.

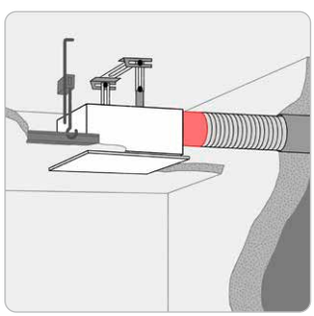


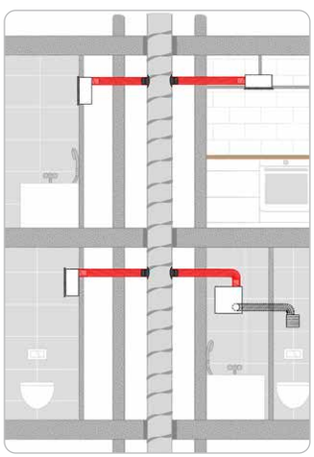


| Montage, Ausblas | Type | Bestell-Nr. |
|---|---|---|
| **Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen** | | |
| Unterputz, Ausblas seitlich | ELS-GUB | 08112 |
| Unterputz, Ausblas rückseitig | ELS-GUBR | 08113 |
| Aufputz, Ausblas rückseitig | – | – |
| Aufputz, Ausblas seitlich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

### B AUSSERHALB F90 SCHACHT

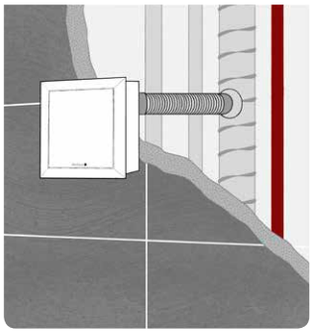
Stahlflex- bzw. Stahlrohr an Hauptleitung.

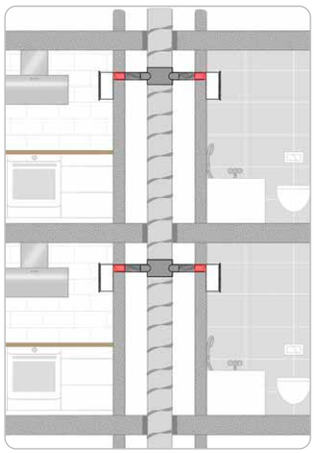




| Montage, Ausblas | Type | Bestell-Nr. |
|---|---|---|
| **Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen** | | |
| Unterputz, Ausblas seitlich | ELS-GUBA | 08114 |
| Unterputz, Ausblas rückseitig | ELS-GUBA<br>+ Zubehör ELS-ARS | 08114<br>08185 |
| Aufputz, Ausblas rückseitig |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

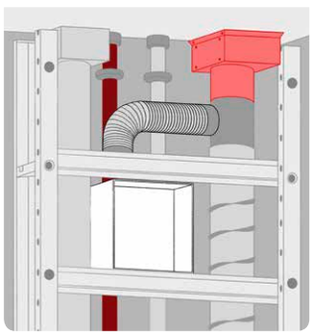
## C AUF F90 SCHACHT

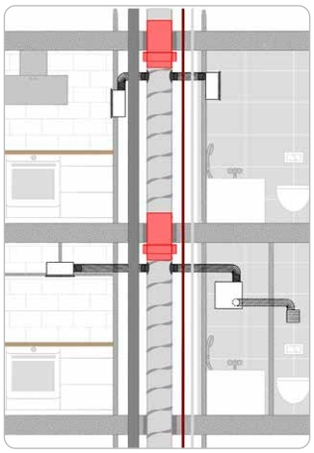




| Montage, Ausblas | Type | Bestell-Nr. |
|---|---|---|
| **Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen** | | |
| Unterputz, Ausblas seitlich | – | – |
| Unterputz, Ausblas rückseitig | – | – |
| Aufputz, Ausblas rückseitig | ELS-GAPB | 08128 |
| Aufputz, Ausblas seitlich | – |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

## D MIT DECKENSCHOTT

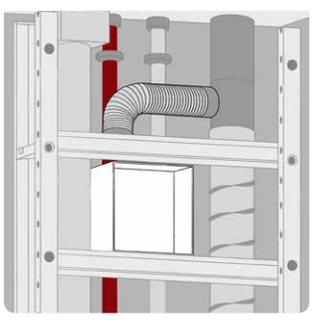


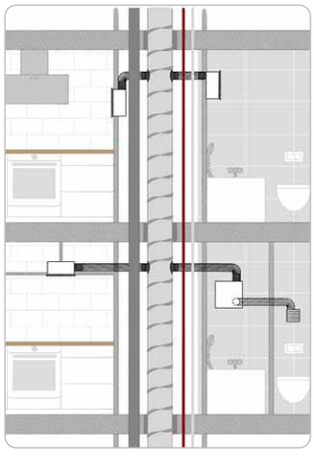


| Montage, Ausblas | Type | Bestell-Nr. |
|---|---|---|
| **Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen** | | |
| Unterputz, Ausblas seitlich | ELS-GU | 08111 |
| Unterputz, Ausblas rückseitig | ELS-GU<br>+ Zubehör ELS-ARS | 08111<br>08185 |
| Aufputz, Ausblas rückseitig | ELS-GAP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

## E OHNE BRANDSCHUTZ

Für bis zu 2 Vollgeschosse.



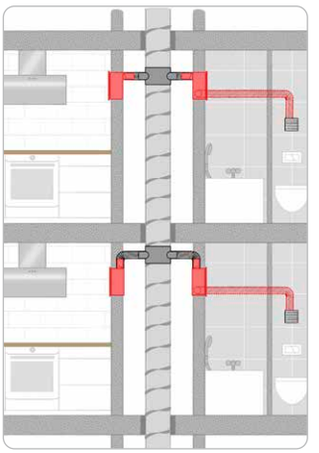


| Montage, Ausblas | Type | Bestell-Nr. |
|---|---|---|
| **Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen** | | |
| Unterputz, Ausblas seitlich | ELS-GU | 08111 |
| Unterputz, Ausblas rückseitig | ELS-GU<br>+ Zubehör ELS-ARS | 08111<br>08185 |
| Aufputz, Ausblas rückseitig | ELS-GAP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

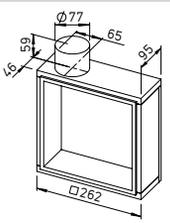


**Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf über 20 Vollgeschossen möglich. Der Zweitraumanschluss ist mit Stahlflexrohr-Anbindung zu realisieren.**

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

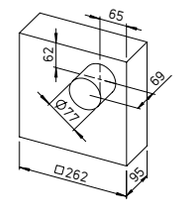
### Einraum-Lüftung von Bad oder WC beziehungsweise von Wohnungsküchen






| Type | ELS-GUB |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 08112 |
| Montage | Unterputz |
| Ausblas | seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar |

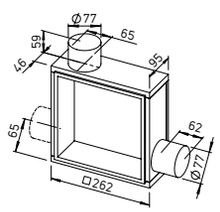





| Type | ELS-GUBR |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 08113 |
| Montage | Unterputz |
| Ausblas | rückseitig, beliebig um 90° drehbar |

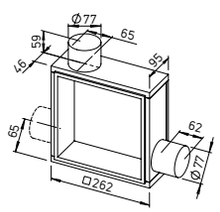
### Zweiraum-Lüftung von Bad und WC





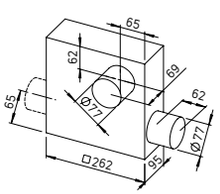

| Type | ELS-GUBZL |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 08115 |
| Montage | Unterputz |
| Ausblas | seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar |
| Zweitraumanschluss | links |






| Type | ELS-GUBZR |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 08117 |
| Montage | Unterputz |
| Ausblas | seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar |
| Zweitraumanschluss | rechts |

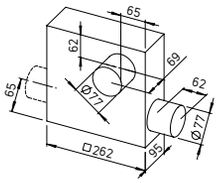





| Type | ELS-GUBRZL |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 08116 |
| Montage | Unterputz |
| Ausblas | rückseitig, beliebig um 90° drehbar |
| Zweitraumanschluss | links |

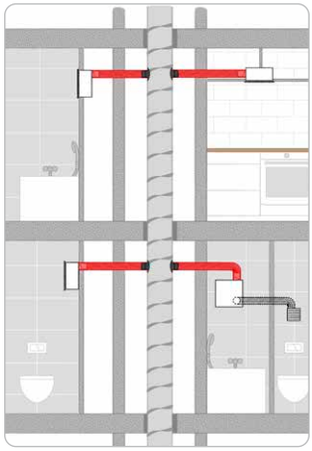
## Zweiraum-Lüftung von Bad und WC






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

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



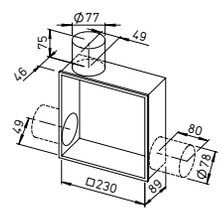
**Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf über 20 Geschossen möglich. Stahlflexrohr-Anbindung an Hauptleitung.**

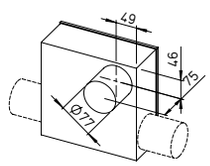
- Kunststoff-Gehäuse mit Brandschutz-Absperrelement K90
- Metall-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe und Absperrung bei Schmelzlotauslösung
- Aus Kunststoff (weiß), in Brandklasse B 2
- Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar
- Anschluss DN 80 mm
- Allgemeine bauaufsichtliche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

## Einraum-Lüftung von Bad oder WC bzw. von Wohnungsküchen

Mittels Zubehör-Set auch für Zweiraumlüftung von Bad und WC*

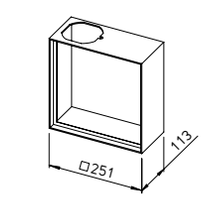





| Type | ELS-GUBA |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 08114 |
| Montage | Unterputz |
| Ausblas | seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar |
| Ausblas optional | rückseitig, beliebig um 90° drehbar mittels ELS-ARS, Bestell-Nr. 08185 |
| *Zweiraumlüftung optional links oder rechts | mittels ELS-ZS, Bestell-Nr.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

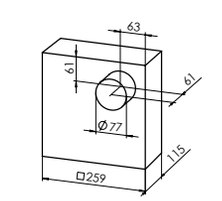


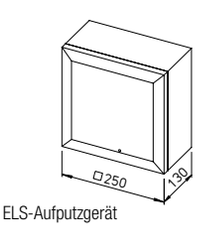



| Type | ELS-APASA (+ ELS-GUBA)** |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 07328 |
| Montage | Aufputz |
| Ausblas | seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar |

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



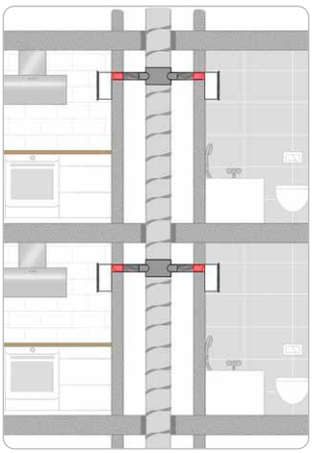



ELS-Aufputzgerät

| 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).

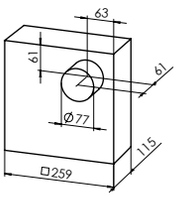


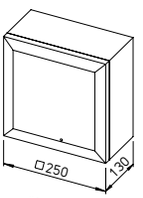
**Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage auf über 20 Geschossen möglich.**

- 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**



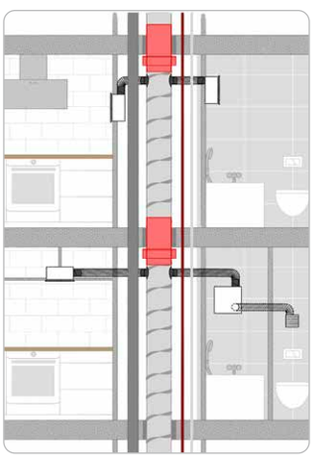


ELS-Aufputzgerät

| 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.

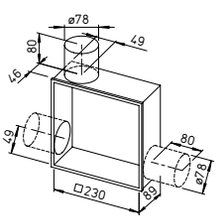


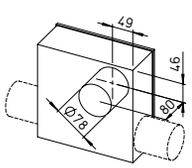
**Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage möglich. Bei Einsatz von Brandschutz-Deckenschotts in der Hauptleitung für über 20 Geschosse.**

- 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*

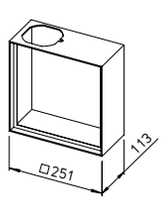





| Type | ELS-GU |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 08111 |
| Montage | Unterputz |
| Ausblas | seitlich, nach oben, links oder rechts |
| Ausblas optional | rückseitig, beliebig um 90° drehbar mittels ELS-ARS Best.-Nr. 08185 |
| *Zweiraumlüftung optional links oder rechts | mittels ELS-ZS, Bestell-Nr. 08186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



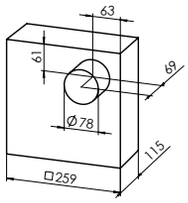


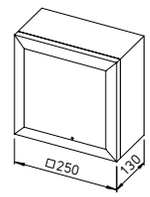

| Type | ELS-APASA (+ ELS-GU)** |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 07328 |
| Montage | Aufputz |
| Ausblas | seitlich, nach oben, links oder rechts drehbar |

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

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



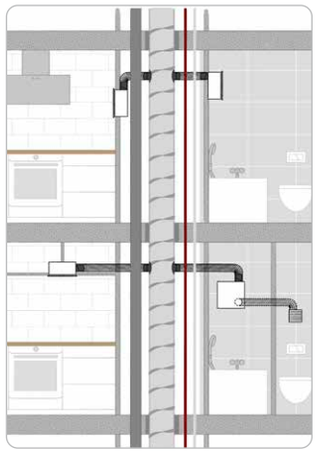



ELS-Aufputzgerät

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

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



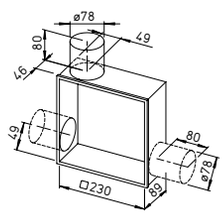
**Anschluss von bis zu 3 Gehäusen pro Etage möglich. Für Anschluss an gemeinsame Hauptleitung von bis zu zwei Vollgeschossen.**

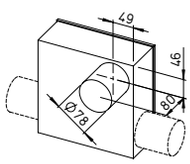
- Einsetzbare Gehäuse: Universalgehäuse ohne Brandschutz ELS-GU für Unterputz- bzw. ELS-GAP oder ELS-APASA in Verbindung mit ELS-GU für Aufputz-Montage
- Gehäuse ohne Brandschutz, mit luftdichter Rückschlagklappe
- Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar
- Aus Kunststoff (weiß), in Brandklasse 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*



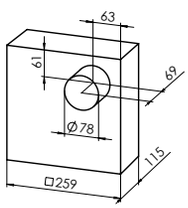


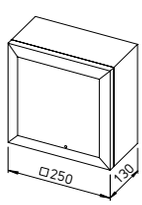




| Type | ELS-GU |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 08111 |
| Montage | Unterputz |
| Ausblas | seitlich, nach oben, links oder rechts |
| Ausblas optional | rückseitig, beliebig um 90° drehbar mittels ELS-ARS, Bestell-Nr. 08185 |
| *Zweiraumlüftung optional links oder rechts | mittels ELS-ZS, Bestell-Nr. 08186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

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



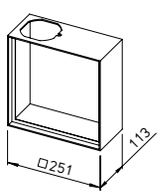



ELS-Aufputzgerät

| 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.