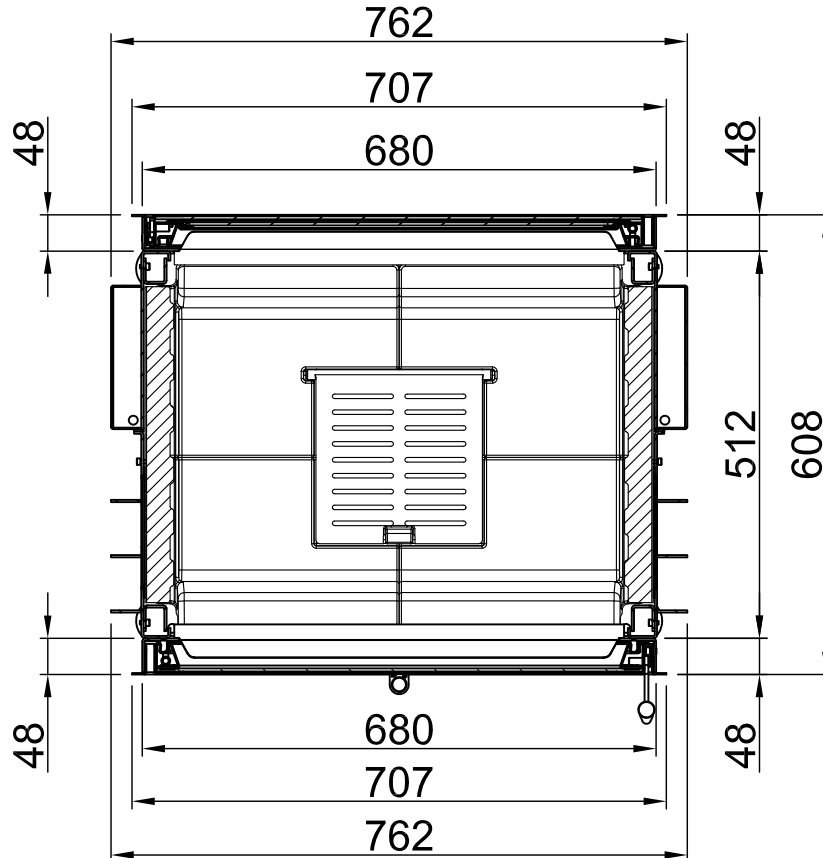
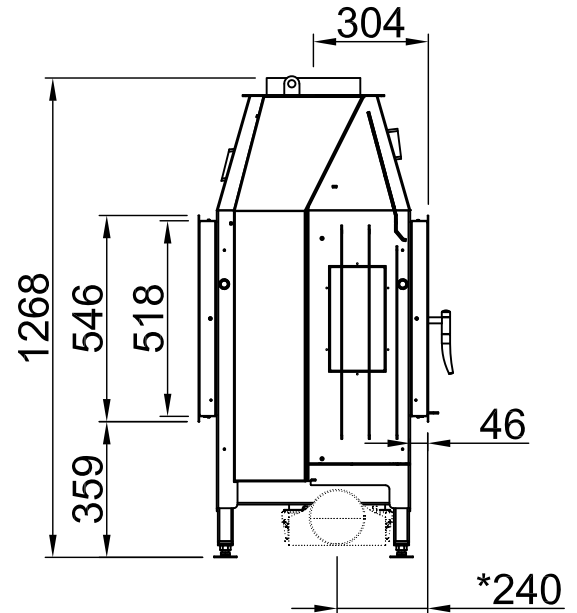
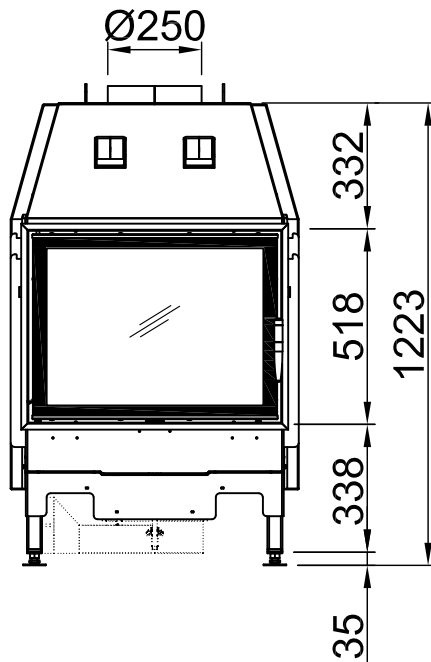
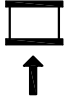


Inhalt

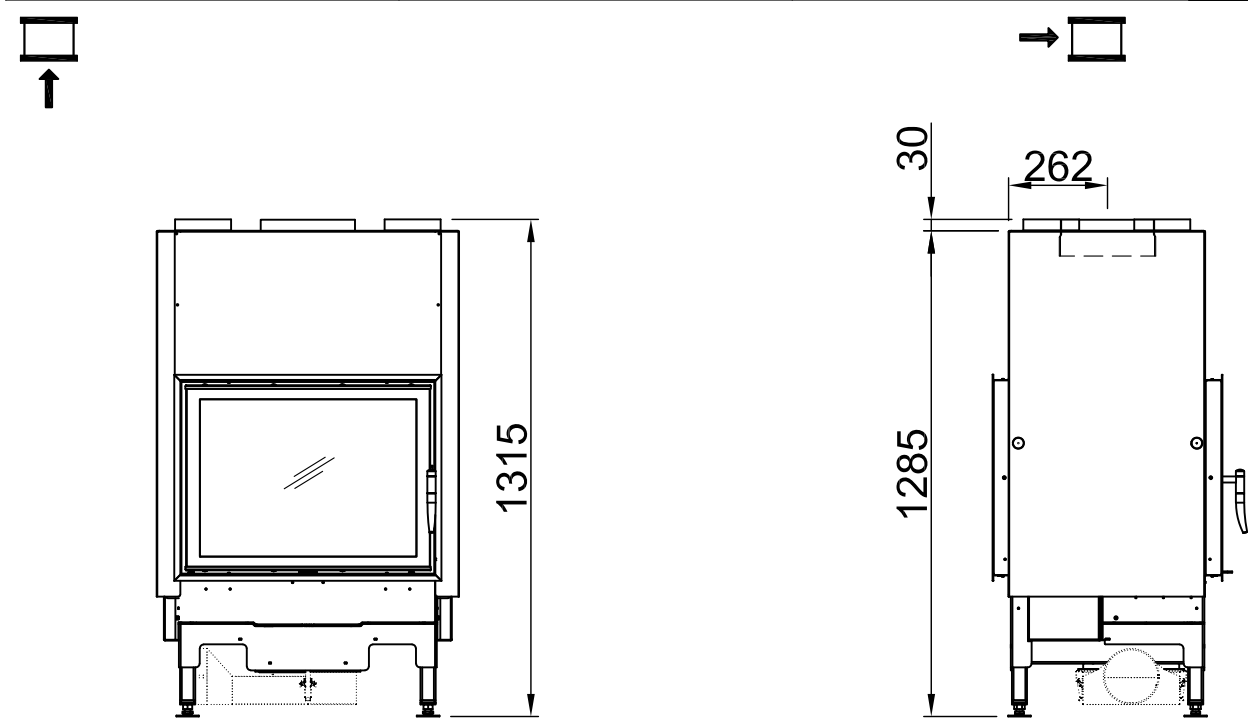
Seite

Varia FD	02
Varia FD + WLM	03
Varia FD + Exzentrischer Verbrennungsluftstutzen	04
Varia FD + Fäustling	05
Brandschutz	06

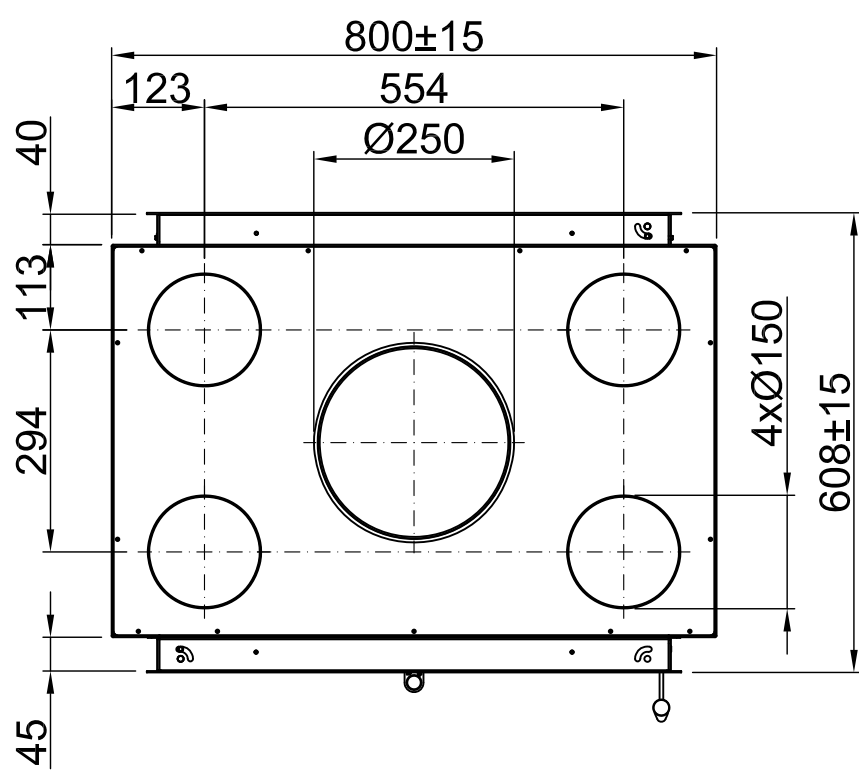


Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt, Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions
excepted.
Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droits d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs,
les données techniques sont susceptibles de modification, y compris des données individuelles, nécessitent notre approbation écrite. Les données techniques sont susceptibles de modification, y compris des données individuelles, nécessitent notre approbation écrite.
Todos las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el
derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.
Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.
Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystanie lub publikacja, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzeżenie sobie prawa do zmian technicznych i pomyłek.
Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

- *optional
- *optional
- *option
- *opzionale
- *opcional
- *opzione
- *opcjonalny
- *опционально

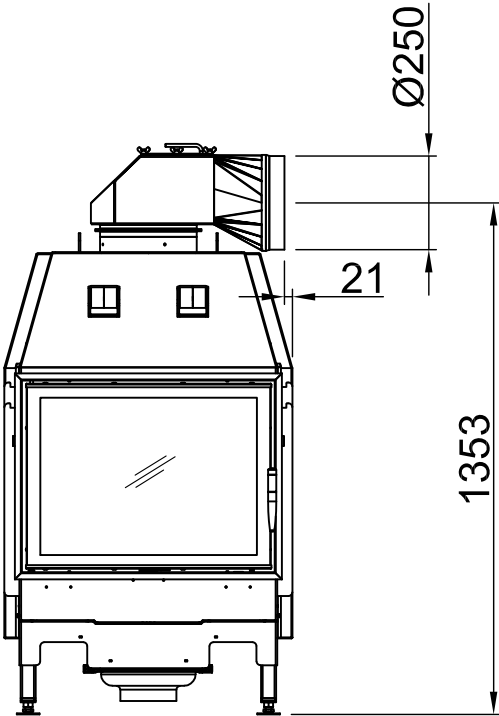
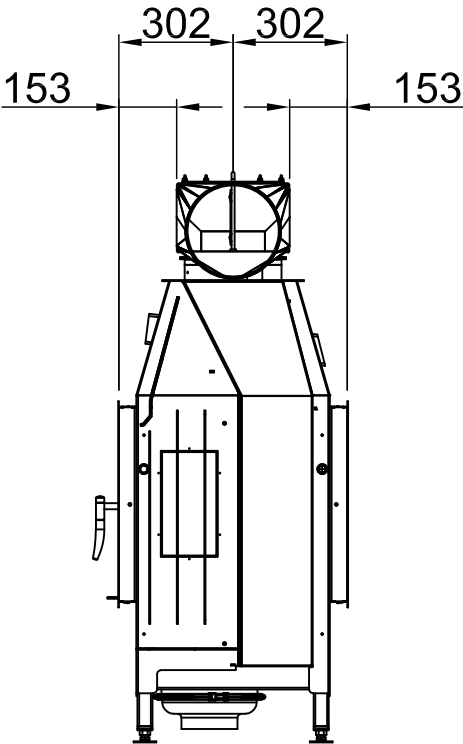


 ~1:20



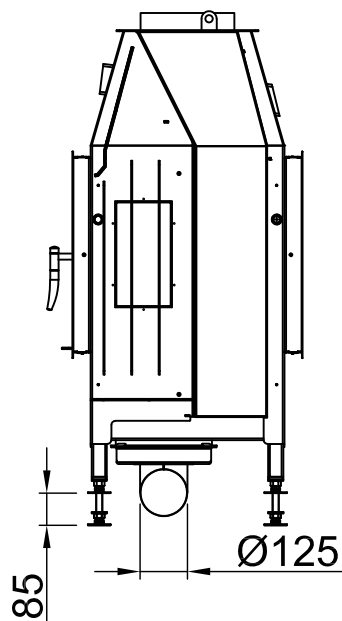
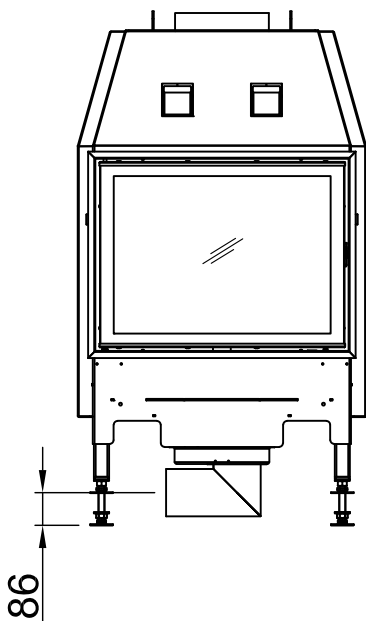
 ~1:10

Varia FD + Fäustling (+ Adapter)			
	RLA	2018/11	

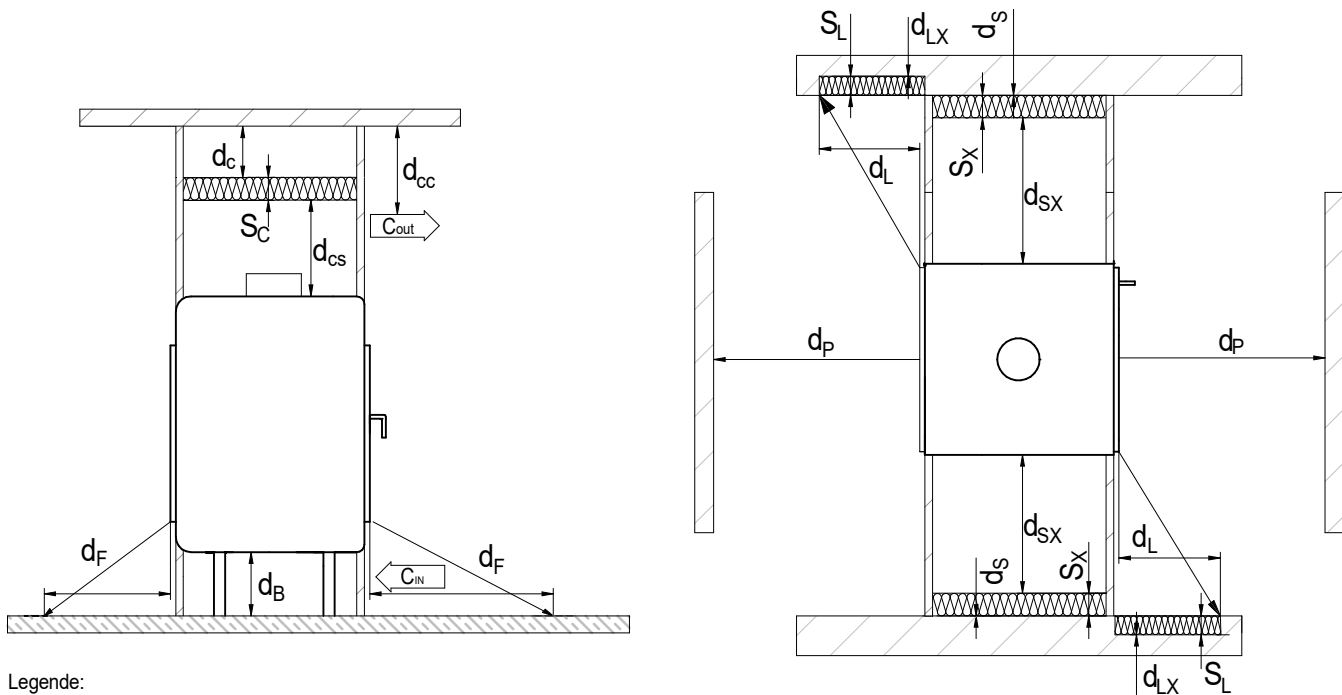


 ~1:20

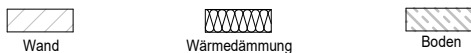
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted. Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Tutte le immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori. Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores. Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek. Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.	*optional *optional *option *opcionale *optional *opcionele *opcjonalny *опционально
---	--



~1:20



Legende:



Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d_P	mm	1700
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d_L	mm	1190
Abstand zwischen Dämmung und Wand	d_{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d_F	mm	1190*
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d_C	mm	750
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d_{CC}	mm	-
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung zu Decke	d_{CS}	mm	-
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand seitlich	d_S	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Seite	d_{SX}	mm	60
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d_B	mm	0
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Frontstrahlungsbereich	s_L	mm	-
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand	s_X	mm	70
Dämmschichtdicke an der Decke	s_C	mm	-
Dämmschichtdicke an dem Boden	s_B	mm	0
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C_{IN}	cm ²	1270
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C_{OUT}	cm ²	1060

* Bei einer Schwellerhöhe ≥ 45 cm (Unterkante Schweller bis Boden) oder einem Vorbau ≥ 20 cm (z. B. Feuertisch, Blende...) gilt $d_F = 0$.

Hinweise:

* Bei einer Schwellerhöhe ≥ 45 cm (Unterkante Schweller bis Boden) oder einem Vorbau ≥ 20 cm (z. B. Feuertisch, Blende...) gilt $d_F = 0$.

- Referenzdämmstoff (Steinwolle nach AGI-Q 132) angegeben + 100 mm Vormauerung

- Wärmedämmung gilt nur für Bauteile mit einem U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) $> 0,8 \frac{W}{m^2K}$. Bei einem U-Wert $< 0,8 \frac{W}{m^2K}$ sind die länderspezifischen Anforderungen zu beachten.

- Bei Abständen und Wärmedämmung handelt es sich um mind. Angaben, diese beziehen sich auf Prüfungsbedingungen / Prüfungsergebnisse. Die Fachregeln der TROL sind ggf. hinzuzuziehen und zu beachten.

- Vor Baubeginn ist Rücksprache mit dem Schornsteinfeger über die Aufbausituation zu halten.

- Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist zu beachten

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.

Les illustrations et les dessins sont tous protégés par des droits d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Tutte le immagini e tutti i disegni sono protetti da diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettagli singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori.

Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.

Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

Wszystkie grafiki i rysunki chronione są prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, również pojedynczych szczegółów, wyłącznie za naszą zgodą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomyłek.

Все рисунки и чертежи защищены авторским правом. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошибки.

*optional

*optional

*option

*opzionale

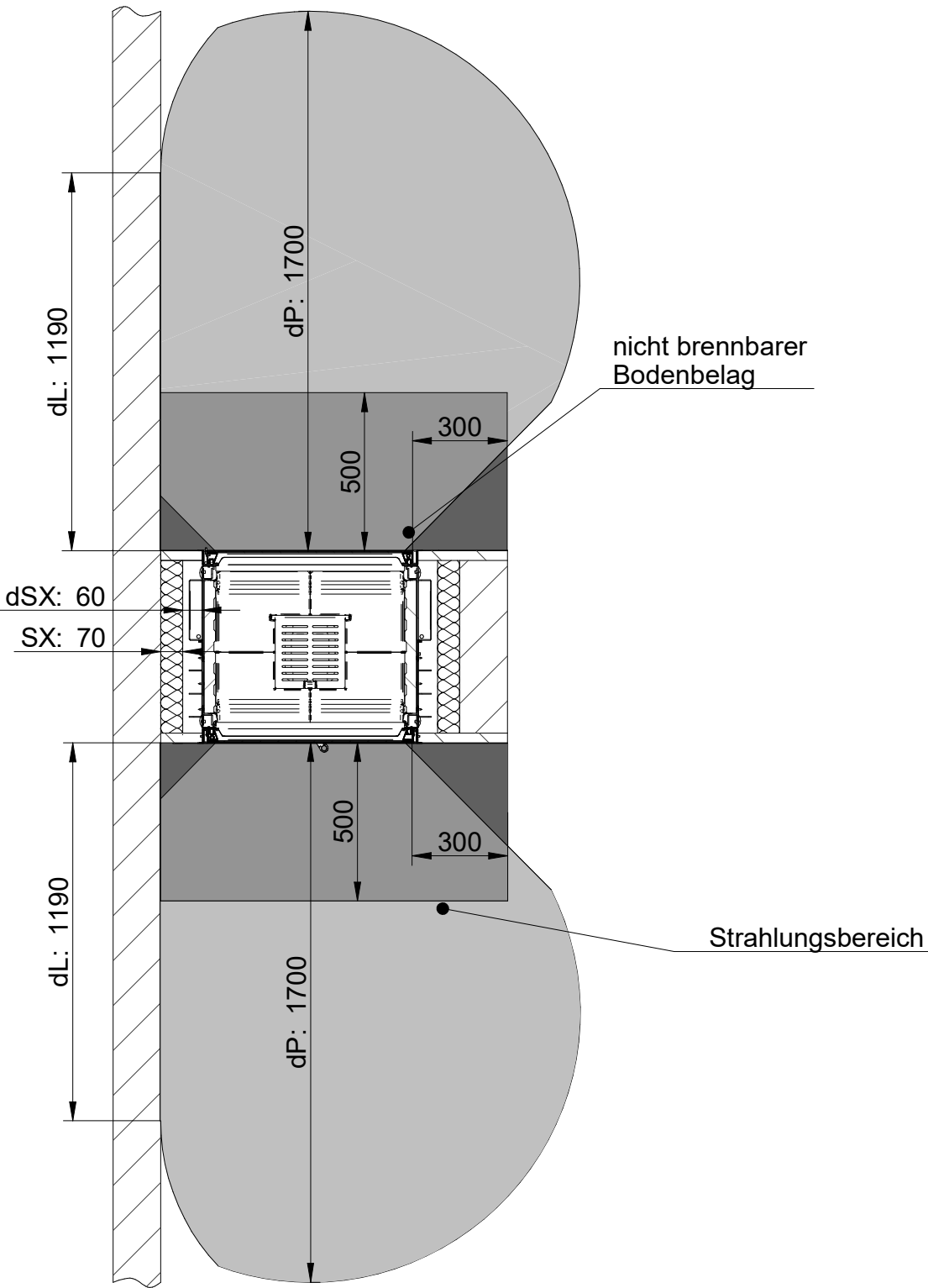
*opcional

*optionale

*opcjonalny

*опционально

zu schützende Wand - gültig für Wände mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wertt) > 0,8 $\frac{W}{m^2K}$



zu schützende Wand - gültig für Wände mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wertt) $> 0,8 \frac{W}{m^2K}$

