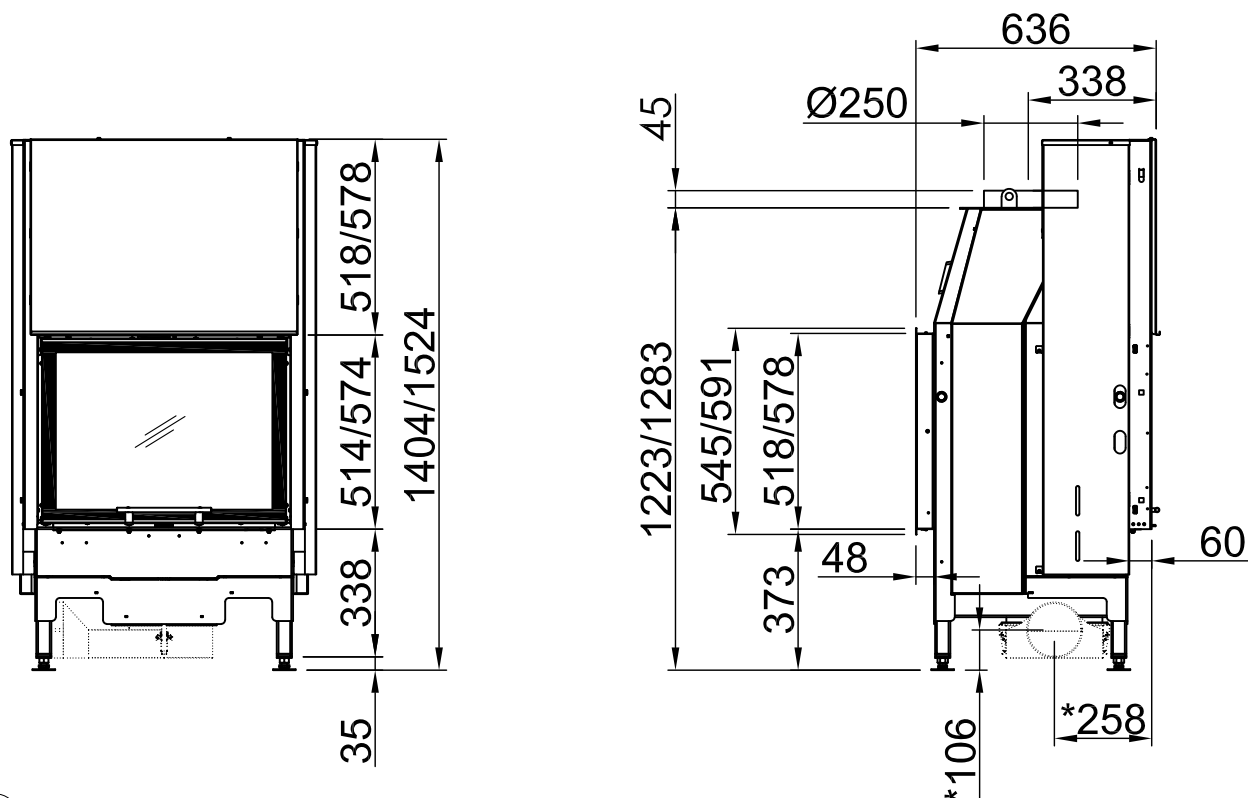
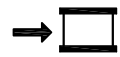
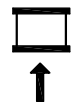


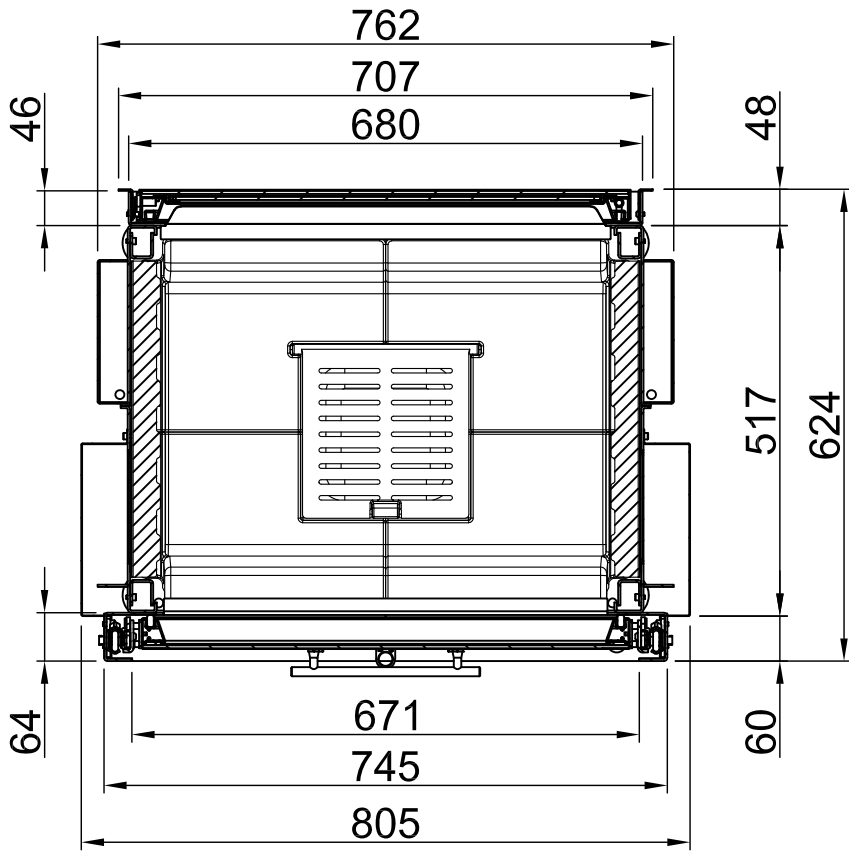
Varia FDh			
	RLA		

Spis treści	Strona
Varia FDh	03
Varia FDh (51) + osłona, Na przestrzał, 3-stronna, obrobione krawędzie	04
Varia FDh (51) + osłona, Na przestrzał, 3-stronna, masywna	05
Varia FDh (51) + osłona, Na przestrzał, 4-stronna, obrobione krawędzie	06
Varia FDh (51) + osłona, Na przestrzał, 4-stronna, masywna	07
Varia FDh (57) + osłona, Na przestrzał, 3-stronna, obrobione krawędzie	08
Varia FDh (57) + osłona, Na przestrzał, 3-stronna, masywna	09
Varia FDh (57) + osłona, Na przestrzał, 4-stronna, obrobione krawędzie	10
Varia FDh (57) + osłona, Na przestrzał, 4-stronna, masywna	11
Varia FDh + WLM	12
Varia FDh (51) + WLM + osłona, Na przestrzał, 3-stronna, obrobione krawędzie	13
Varia FDh (51) + WLM + osłona, Na przestrzał, 3-stronna, masywna	14
Varia FDh (51) + WLM + osłona, Na przestrzał, 4-stronna, obrobione krawędzie	15
Varia FDh (51) + WLM + osłona, Na przestrzał, 4-stronna, masywna	16
Varia FDh (57) + WLM + osłona, Na przestrzał, 3-stronna, obrobione krawędzie	17
Varia FDh (57) + WLM + osłona, Na przestrzał, 3-stronna, masywna	18
Varia FDh (57) + WLM + osłona, Na przestrzał, 4-stronna, obrobione krawędzie	19
Varia FDh (57) + WLM + osłona, Na przestrzał, 4-stronna, masywna	20

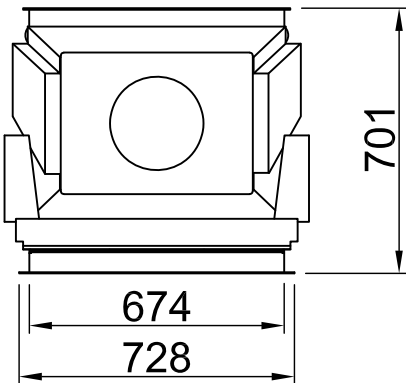
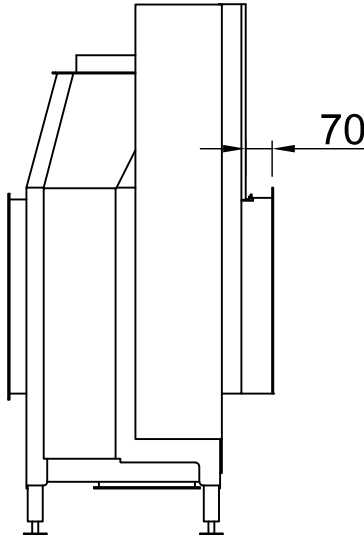
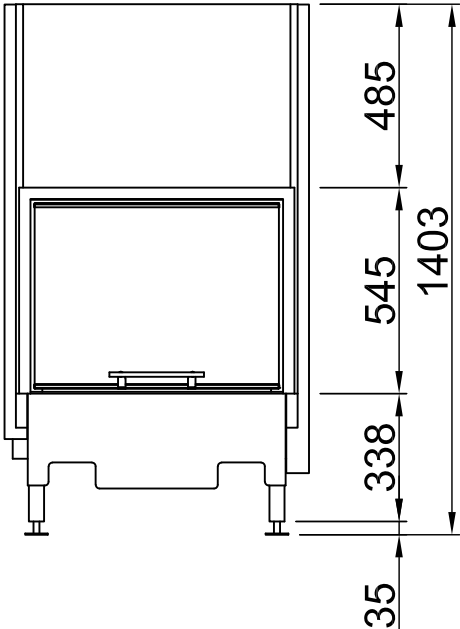
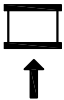
Varia FDh + Mimośrodowy króciec powietrza do spalania	21
Ochrona przeciwpożarowa	22
Odległości komory grzewczej	23



~1:20

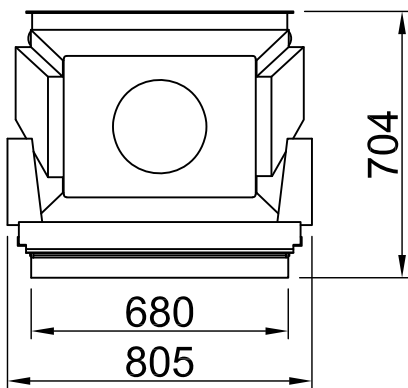
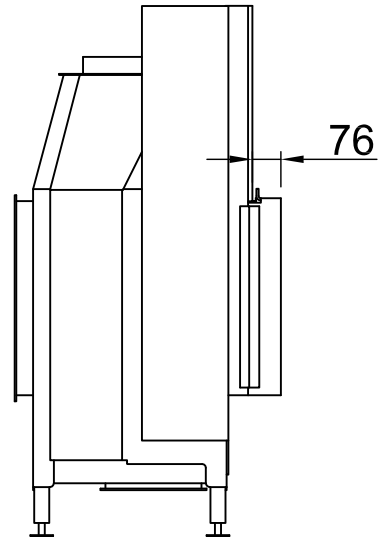
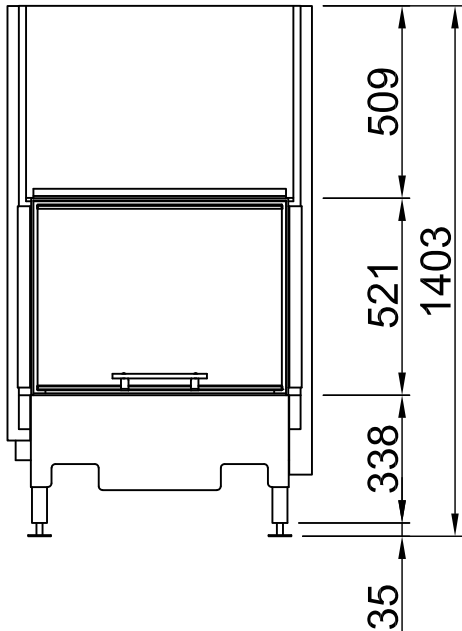
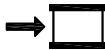
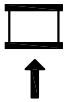


~1:10



 ~1:20

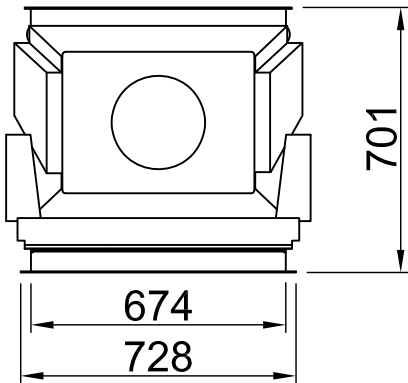
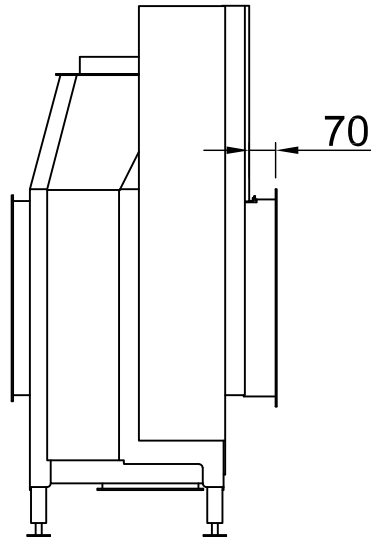
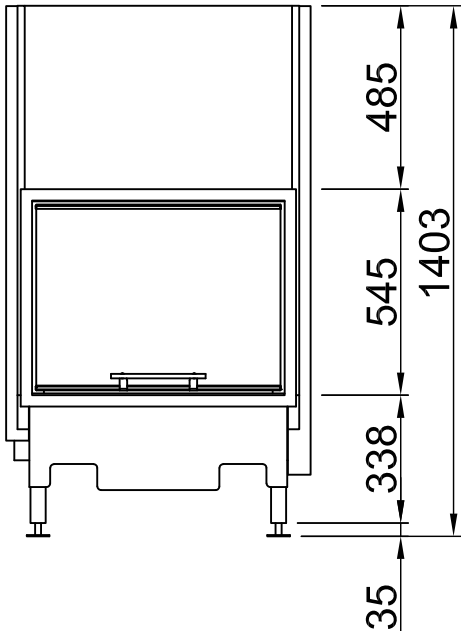
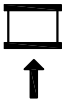
Varia FDh 51, osłona, Na przestrzał		
3-stronna, masywna	2019/11	



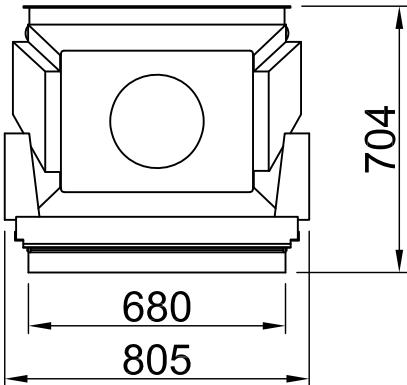
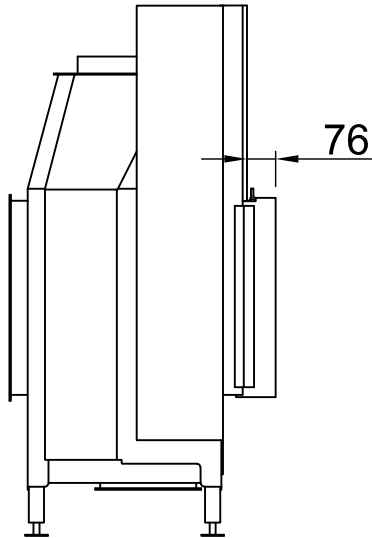
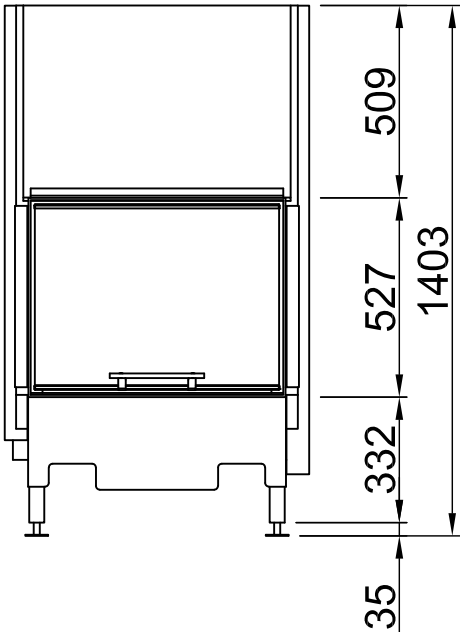
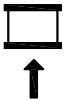
 ~1:20

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.
 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.

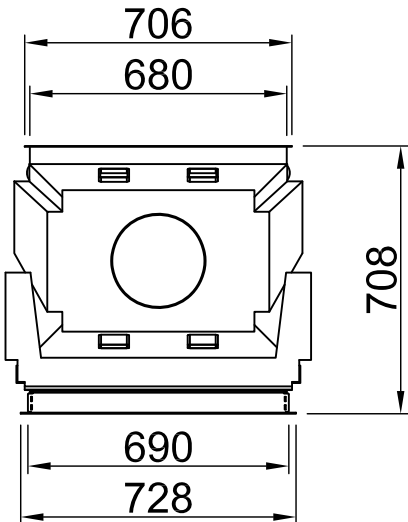
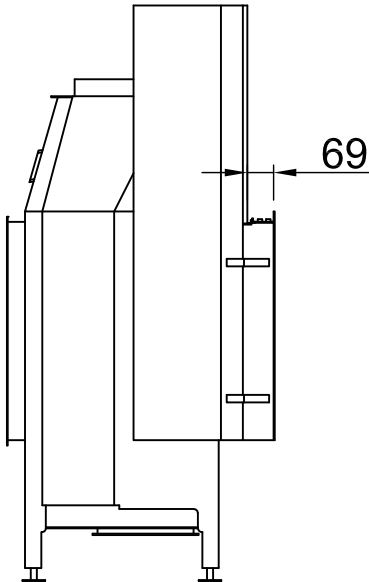
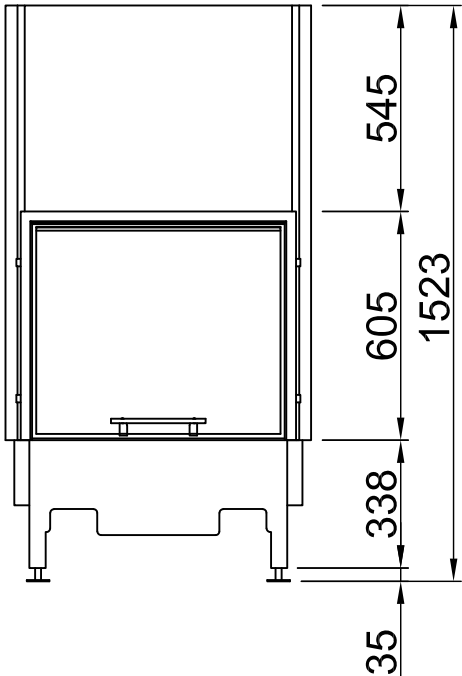
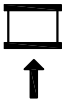
*optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional



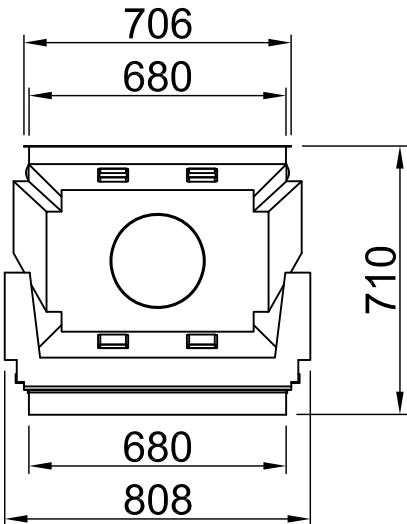
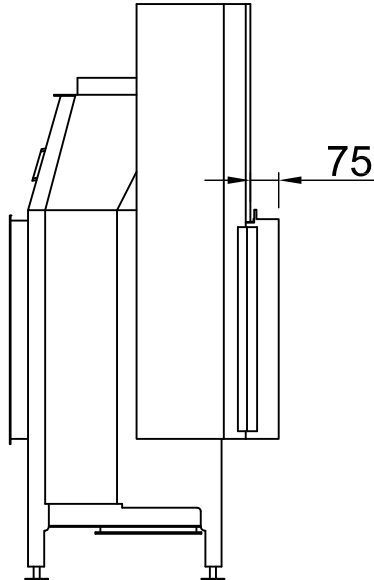
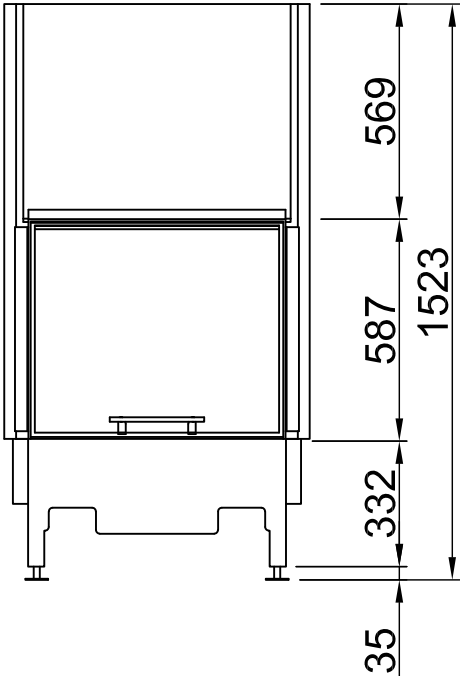
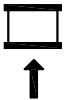
 ~1:20



 ~1:20



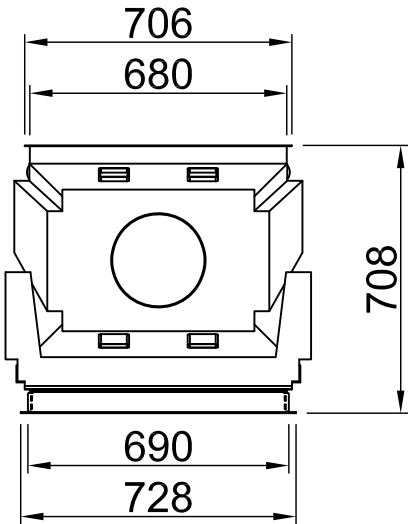
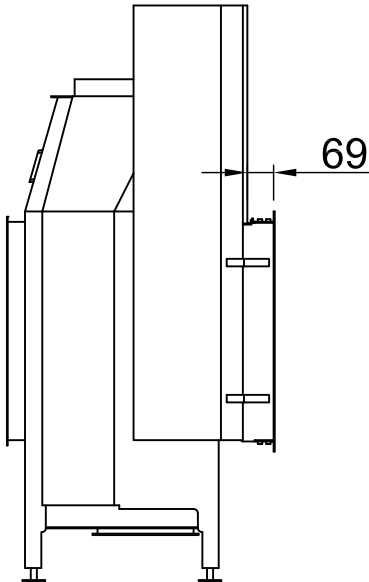
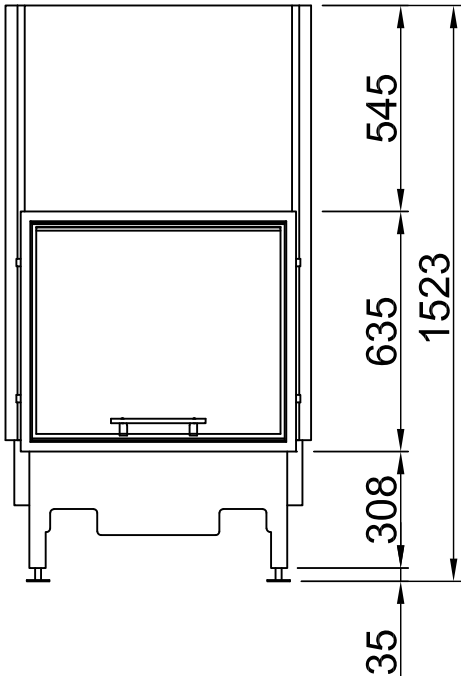
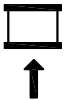
 ~1:20



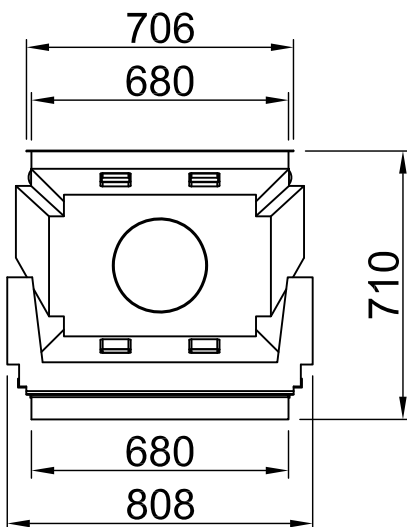
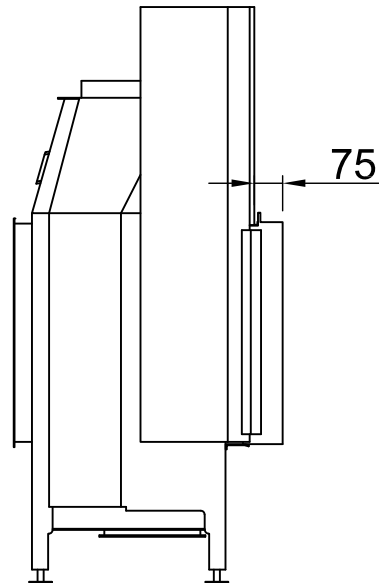
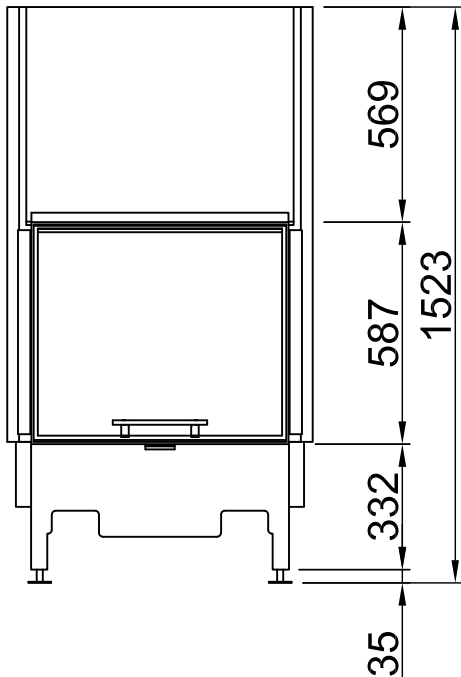
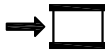
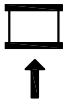
 ~1:20

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.
 Tutte le illustrazioni 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
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional



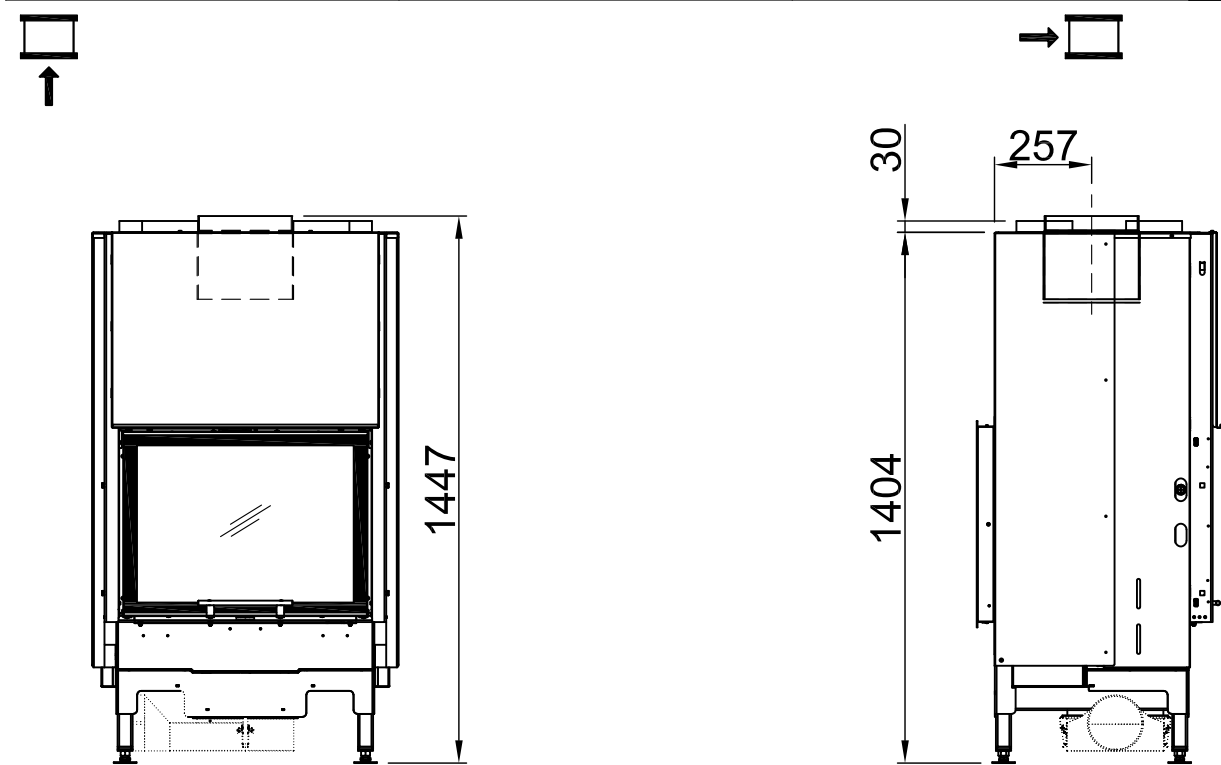
 ~1:20



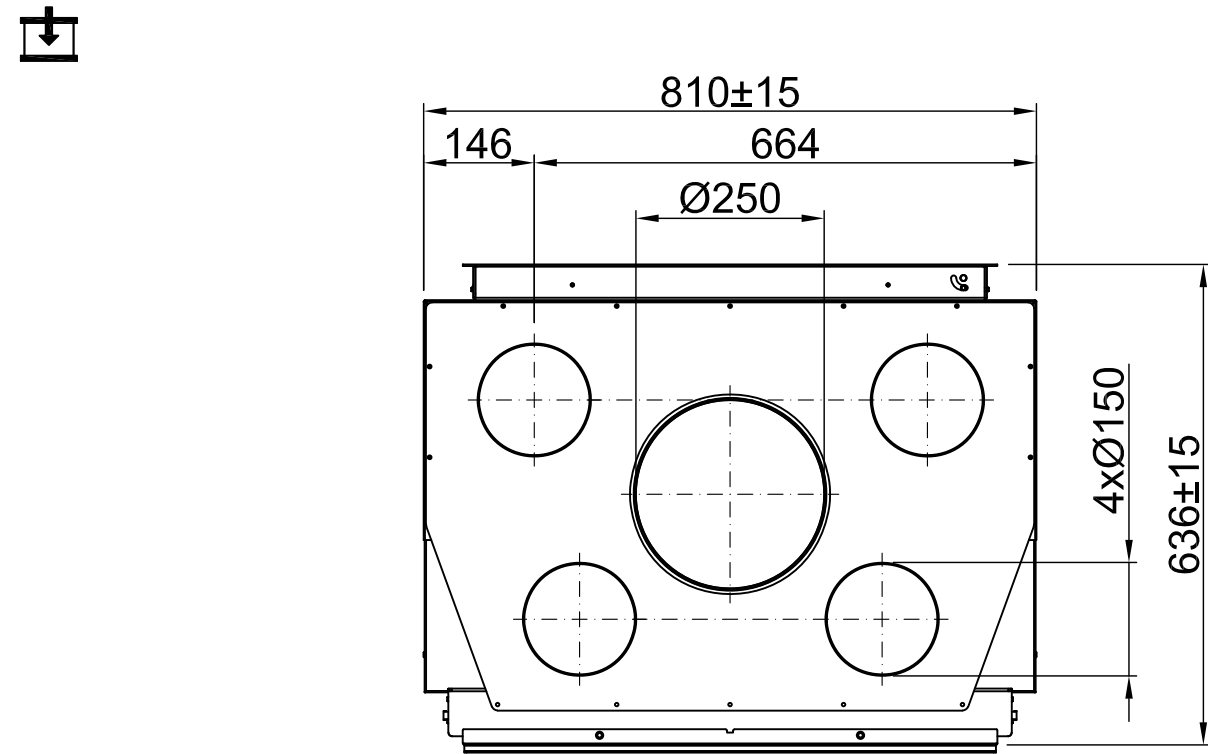
 ~1:20

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.
 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
 *optionele
 *opcjonalny
 *опционально

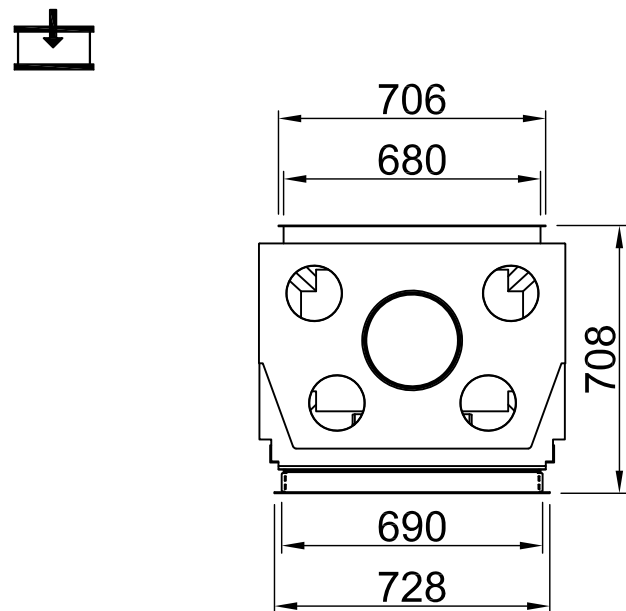
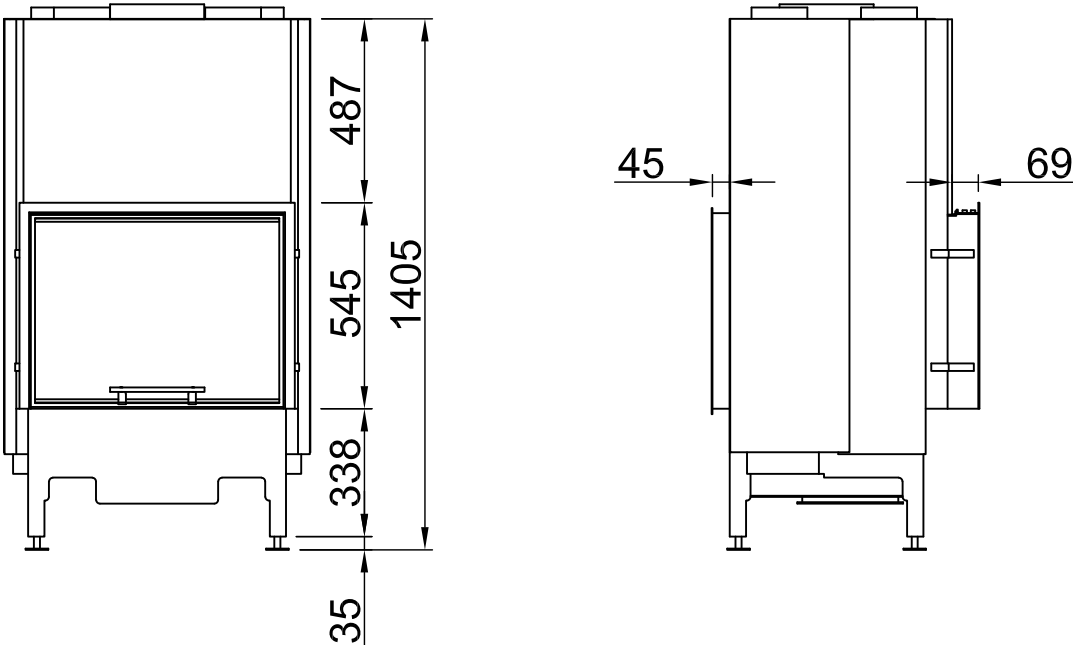


 ~1:20



 ~1:10

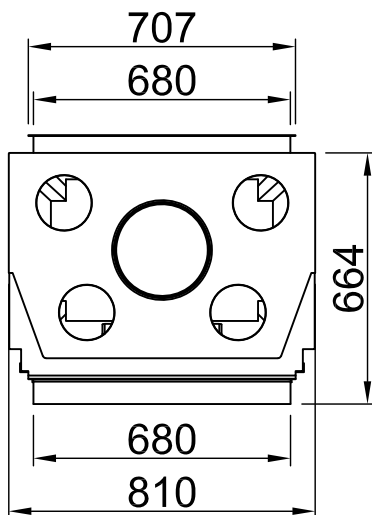
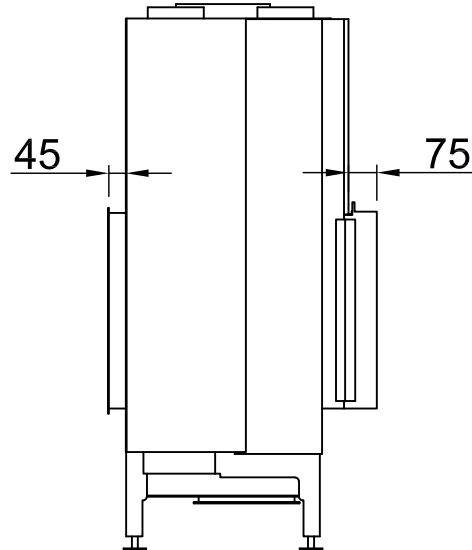
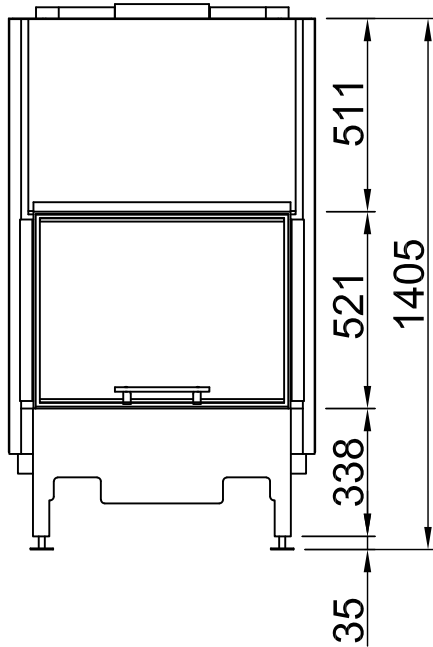
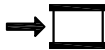
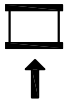
Varia FDh 51 + WLM, osłona, Na przestrzał		
3-stronna, obrobione krawędzie	2021/05	



 ~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 *optionele *opcionalny *опционально
---	--

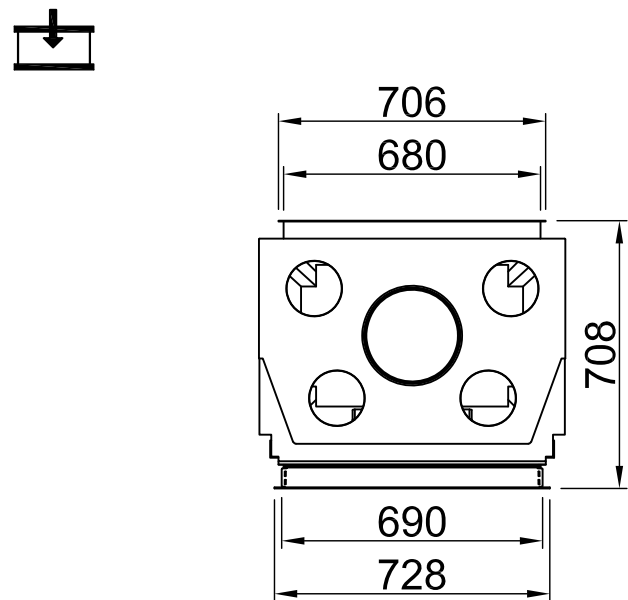
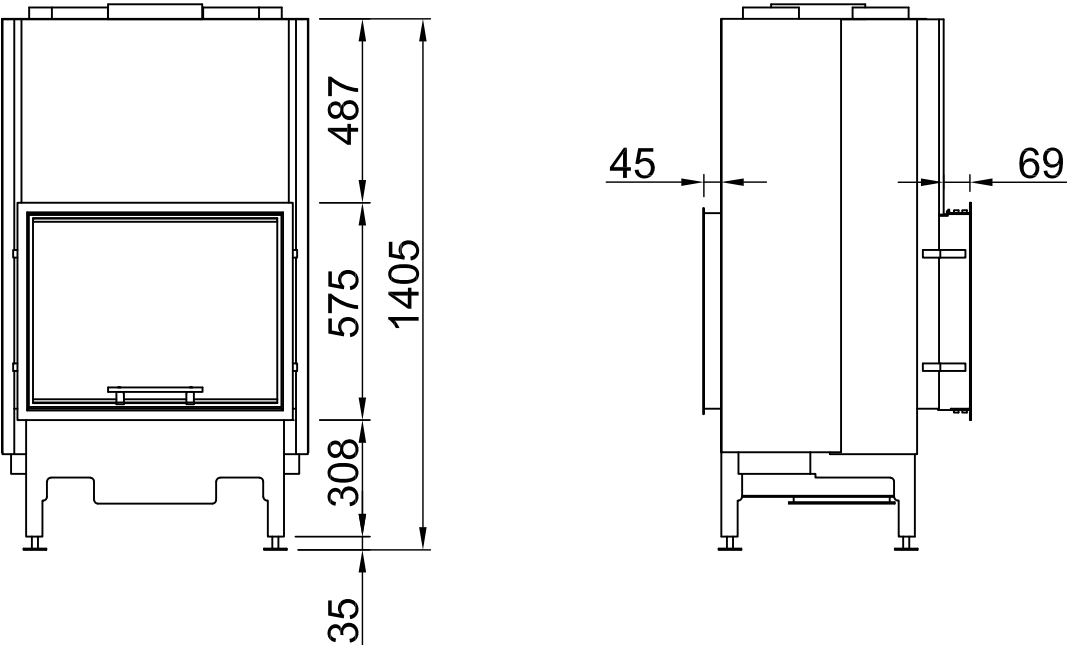
Varia FDh 51 + WLM, osłona, Na przestrzał		
3-stronna, masywna	2021/05	



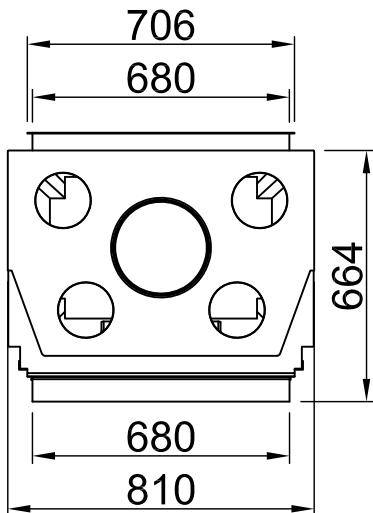
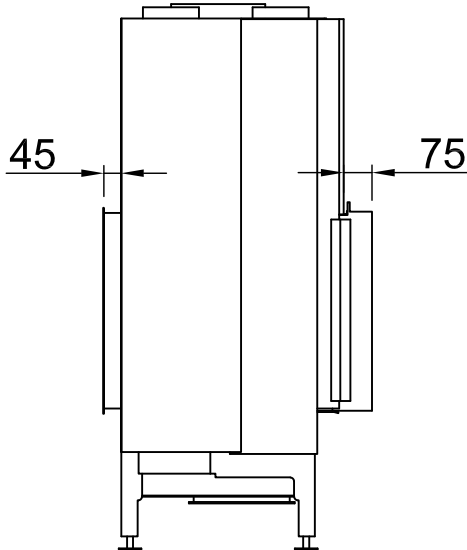
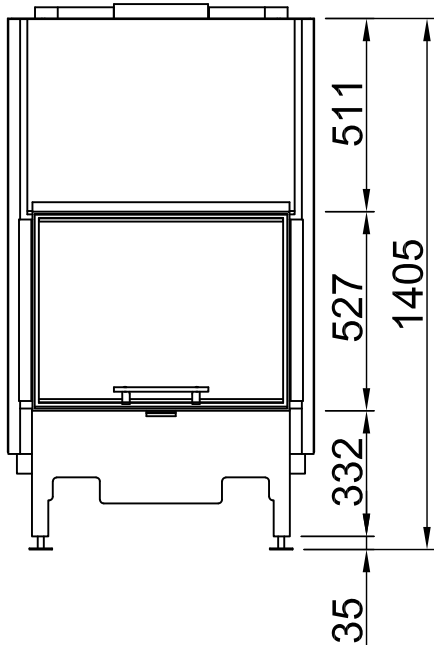
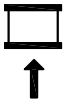
 ~1:20

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.
 Tutte le illustrazioni 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.

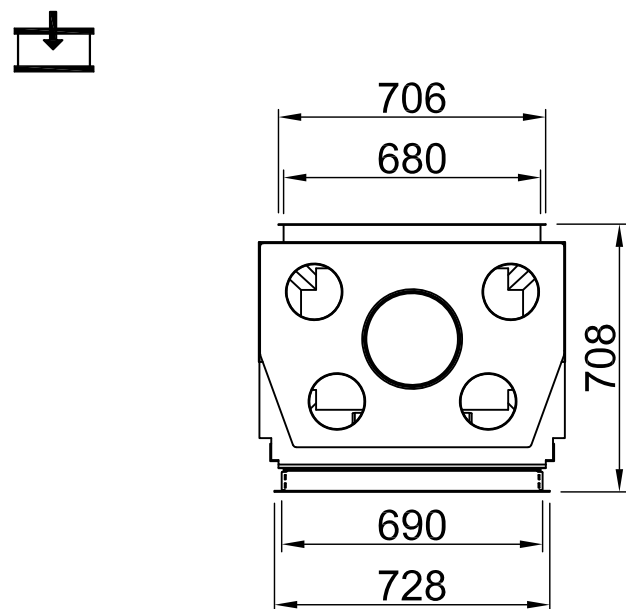
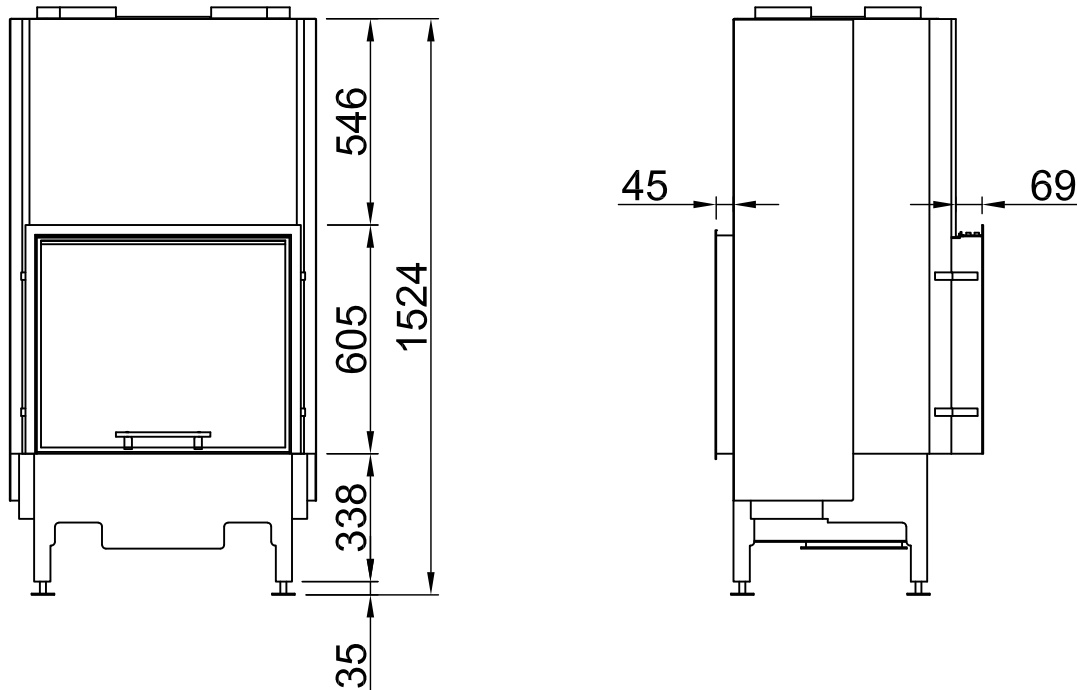
*optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional



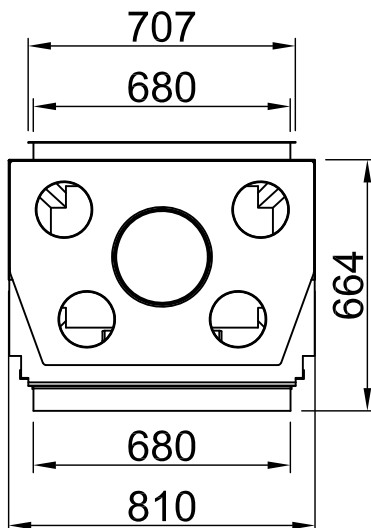
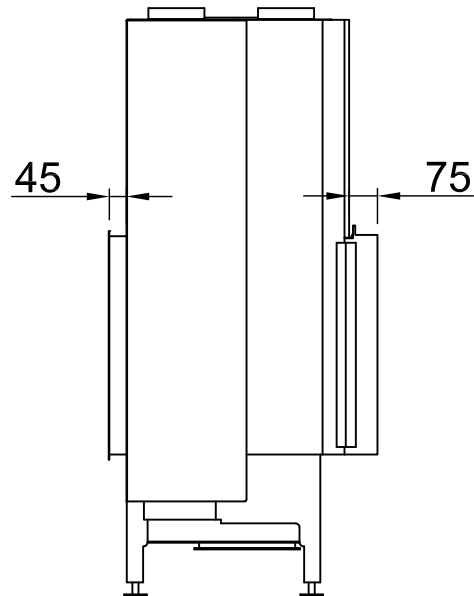
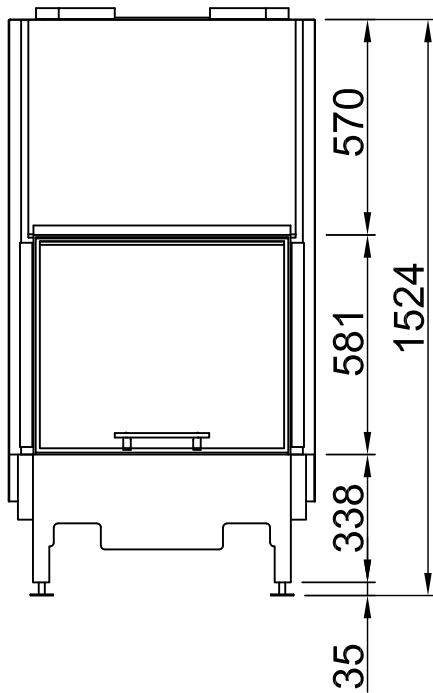
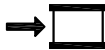
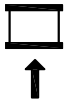
 ~1:20



 ~1:20



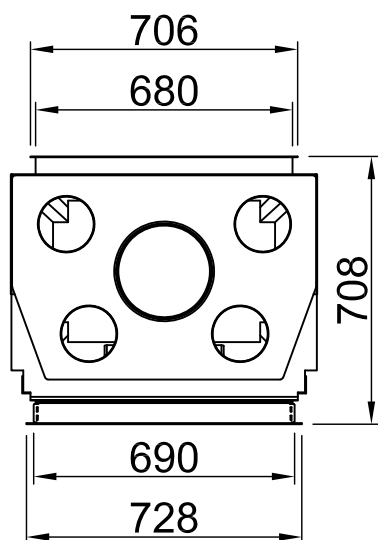
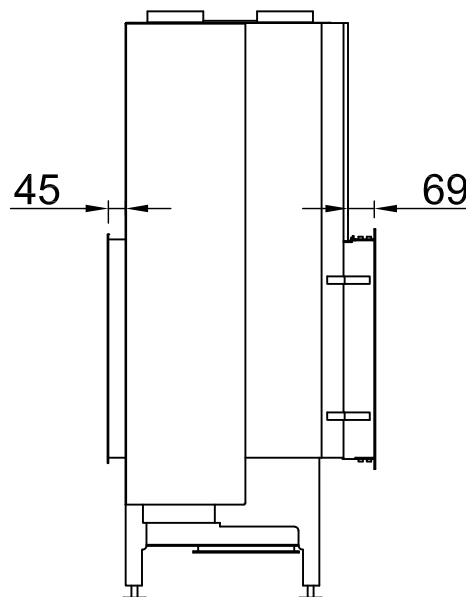
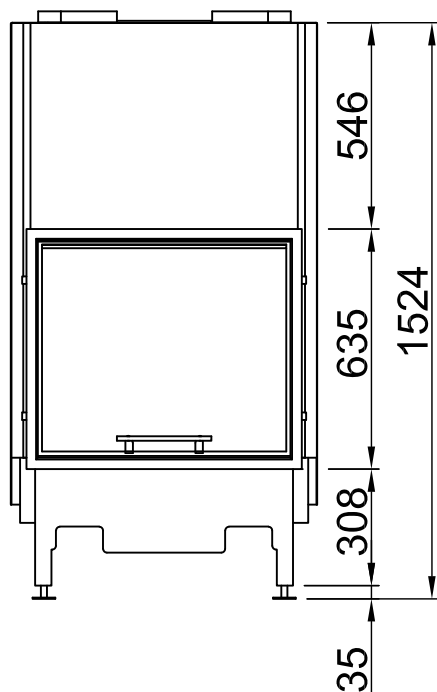
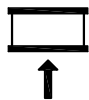
 ~1:20



~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.
 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
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional
 *optional



~1:20

Alla Abbildungen und Zeichnungen sind unbeherrschlich 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. Nous réservons des modifications techniques et d'erreurs, et nous nous réservons la possibilité d'apporter des modifications techniques et d'erreurs. Tutti i disegni e tutti i disegni sono protetti da diritti d'autore. Anche il singolo disegno è protetto dalla nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e di errori.

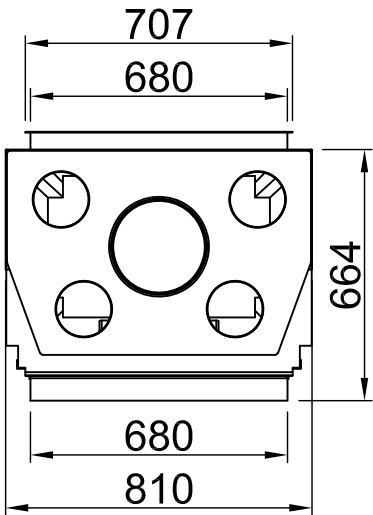
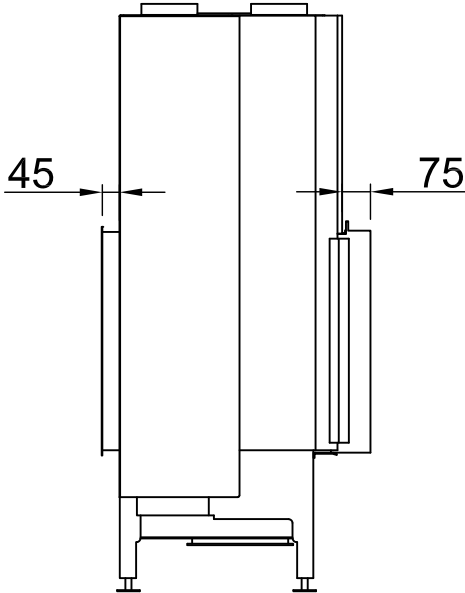
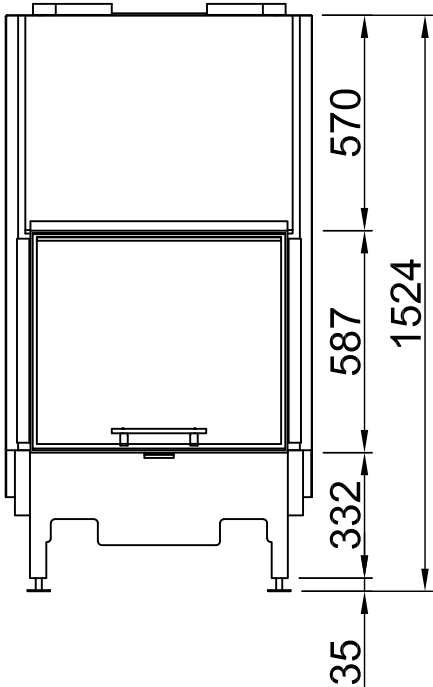
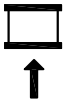
Todas las ilustraciones y todos los dibujos están protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación de detalles individuales con nuestra autorización. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y correcciones de errores.

Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Het gebruik of de publicatie, ook van afzonderlijke gegevens, is alleen met onze toestemming toegestaan. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden.

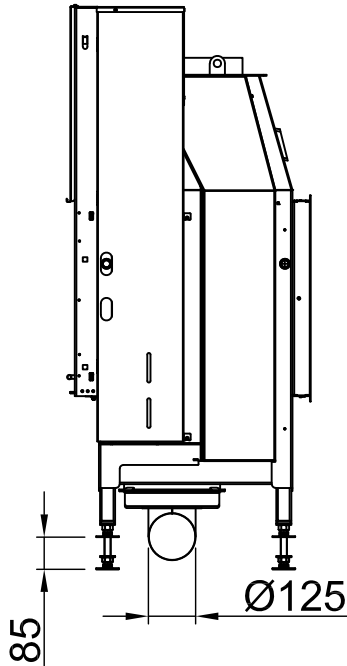
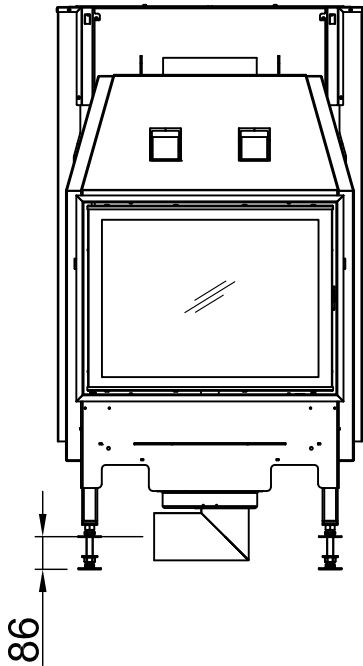
Всі рисунки і чертежі захищені авторським правом. Використання чи публікація, в тому числі окремих деталей, фрагментів, тільки за нашої згоди. Застереження щодо технічних змін і помилок.

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

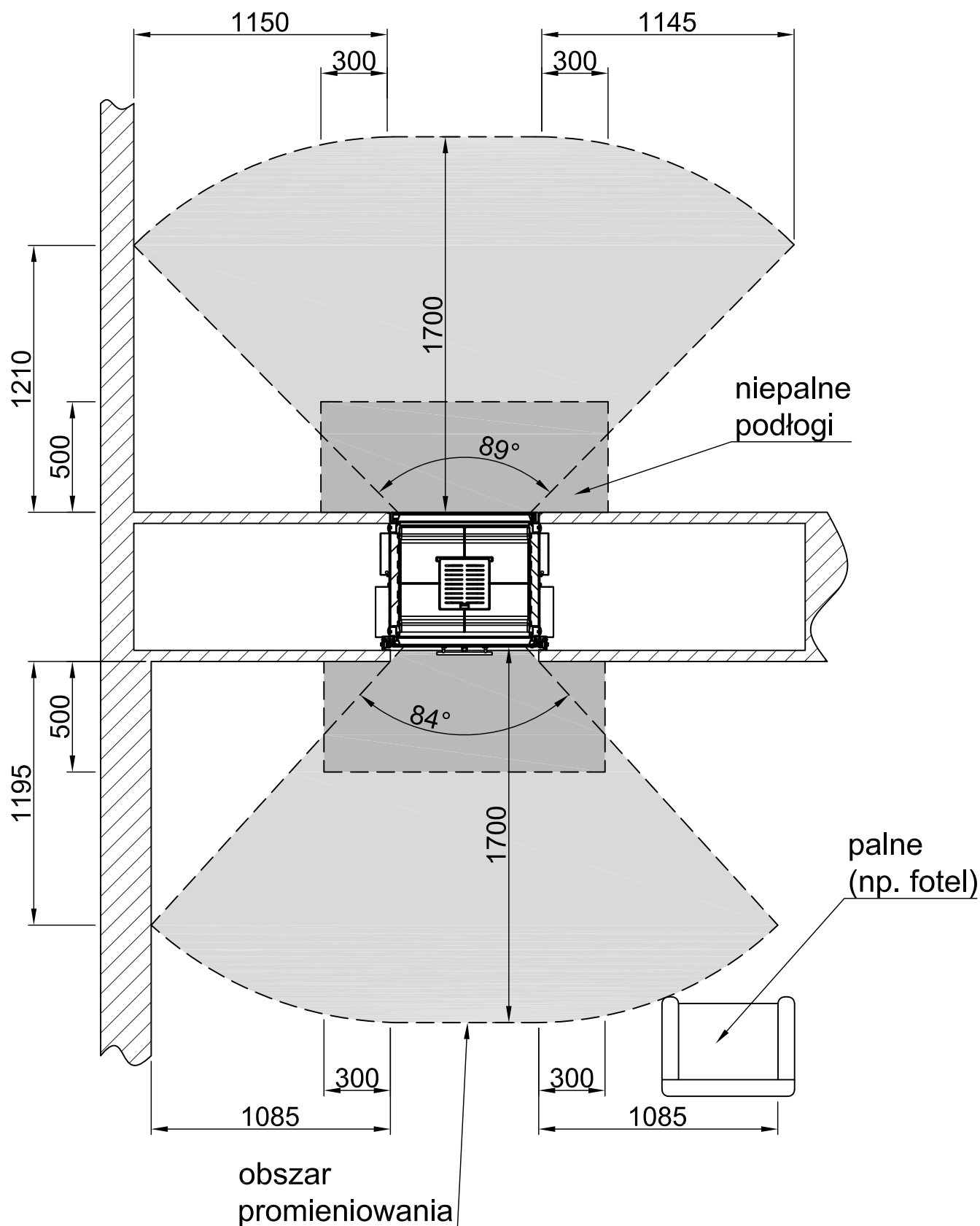
*optional	
*optional	
*option	
*opzionale	
*opcional	
*optionele	
*opcjonalny	
*опционально	

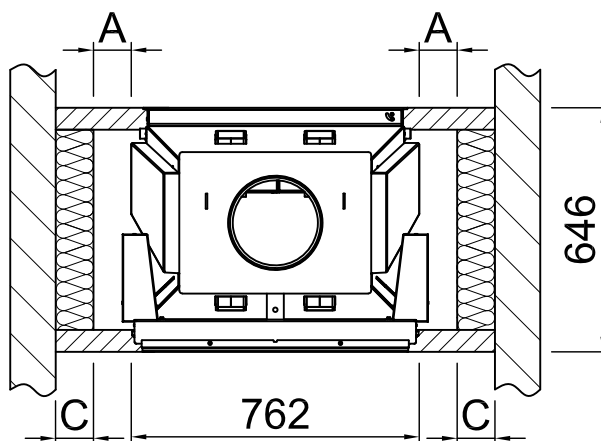


 ~1:20



 ~1:20





-	Obszar promieniowania przedniej szyby (mm)	1700		
-	Obszar promieniowania okna podglądu z boku (mm)	-		
-	Minimalny przekrój dla powietrza recyrkulacyjnego (cm ²)	1060		
-	Minimalny przekrój dla powietrza nawiewanego (cm ²)	1270		
		Ściana/elementy, które mają być chronione		Ściana/elementy, które nie mają być chronione
A	Odległość komory grzewczej (mm)	≥60		Szczelina powietrzna >10
Zakres: Niemcy		SILCA 250 KM Numer zatwierdzenia: Z-43.14-117 (jako substytut okładziny + izolacja odniesienia)	Referencyjny materiał izolacyjny (Wełna kamienna zgodnie z AGI-Q 132)	SILCA 250 KM Numer zatwierdzenia: Z-43.14-117 (jako substytut izolacja odniesienia 80mm)
B	Izolacja termiczna, tył ¹ (mm)	-	-	50
C	Izolacja termiczna, bok ¹ (mm)	60	70+100 okładzina	-
-	Izolacja termiczna, Podłoga ¹ (mm)	-	-	0
-	Izolacja termiczna, Sufit ¹ (mm)	-	-	-
Zakres: Inne kraje UE		SILCA 250 KM Numer zatwierdzenia: Z-43.14-117 (jako substytut okładziny + izolacja odniesienia)	-	Należy przestrzegać wymogów obowiązujących w danym kraju!
B	Izolacja termiczna, tył ¹ (mm)	-	-	
C	Izolacja termiczna, bok ¹ (mm)	60	-	
-	Izolacja termiczna, Podłoga ¹ (mm)	-	-	
-	Izolacja termiczna, Sufit ¹ (mm)	-	-	
¹ Dotyczy tylko komponentów o wartości U (współczynnik przenikania ciepła)> 0,4 W / m²K. Jeśli wartość U wynosi <0,4 W / m²K, należy przestrzegać wymagań obowiązujących w danym kraju.				

Alla 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. Utilization 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.

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

Все изображения и все чертежи защищены авторскими правами. Использование или публикация, включая отдельные детали, требует нашего одобрения. Технические данные могут измениться. Возможны технические изменения и ошибки.

*optional
*optional
*option
*opzionale
*opcional
*optionele
*opcjonalny
*опционально