Varia FDh		
	RLA	SPARTHERM®

Sommaire	Page
Varia FDh	03
Varia FDh (51) + écran, Transparence, 3 côtés chanfreiné	04
Varia FDh (51) + écran, Transparence, 3 côtés massif	05
Varia FDh (51) + écran, Transparence, 4 côtés chanfreiné	06
Varia FDh (51) + écran, Transparence, 4 côtés massif	07
Varia FDh (57) + écran, Transparence, 3 côtés chanfreiné	08
Varia FDh (57) + écran, Transparence, 3 côtés massif	09
Varia FDh (57) + écran, Transparence, 4 côtés chanfreiné	10
Varia FDh (57) + écran, Transparence, 4 côtés massif	11
Varia FDh + WLM	12
Varia FDh (51) + WLM + écran, Transparence, 3 côtés chanfreiné	13
Varia FDh (51) + WLM + écran, Transparence, 3 côtés massif	14
Varia FDh (51) + WLM + écran, Transparence, 4 côtés chanfreiné	15
Varia FDh (51) + WLM + écran, Transparence, 4 côtés massif	16
Varia FDh (57) + WLM + écran, Transparence, 3 côtés chanfreiné	17
Varia FDh (57) + WLM + écran, Transparence, 3 côtés massif	18
Varia FDh (57) + WLM + écran, Transparence, 4 côtés chanfreiné	19

Varia FDh			
	RLA	SPARTHERM® THE FIRE COMPANY	

Sommaire	Page
Varia FDh (57) + WLM + écran, Transparence, 4 côtés massif	20
Varia FDh + Buse excentrique d'arrivée d'air extérieur	21
Protection contre le feu	22
Distances - Chambre de combustion	23

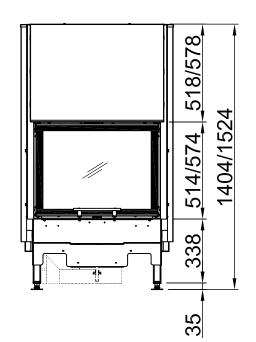
Varia FDh

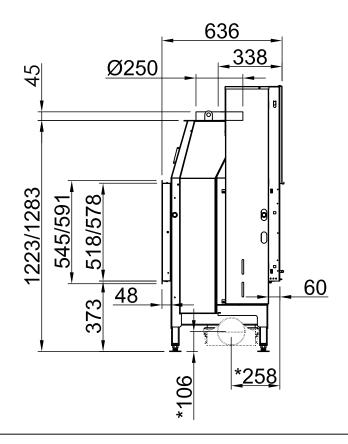
RLA 2018/02/12





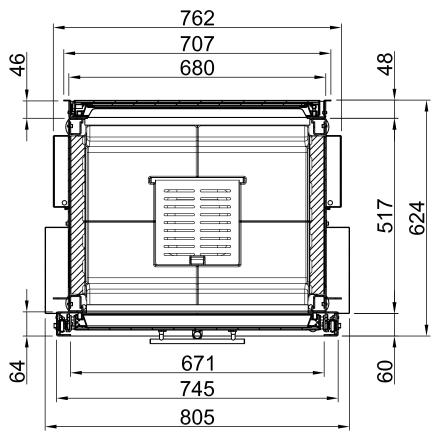






~1:20

+



~1:10

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzeher Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Intümer 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.

xxxpieu.
stellustrations 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, outre le immaginir e tutil i désegni sono pretetit de dirtito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di detaigil singol, necessitano della nostre autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e erroit, des consistences de projections y toutes les disciplinations y toutes les disciplinations y toutes les particulares, con nuestra autorización, Reservado el des la instruction sey toutes los des particulares, con nuestra autorización, Reservado el

Ne afbeeldingen en tekeningen zijn autersrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating, Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wezystike gralikt i rysunk chronione sa prawen autorskim. Wyktorzsystymale ib publikowanie, röwnież pojedynczych szczegóbiw, wylącznie za nasza zgodą. Zastrzegamy sobie prawe do znien technicznych i pomylek Boe pucyhul w perprawa saulungene aeropcown prawom do znien kennicznych i yomylek Boe pucyhul w perprawa saulungene aeropcown prawom. Venonsobaelwe wnn nyfonikalung, a Tow kniece organisative, dopamentos, tonako ca hauero paspeulenkis. Boskowstrus texturveckow komenden w olimbia.

*optional

*option *opzionale *opclonal

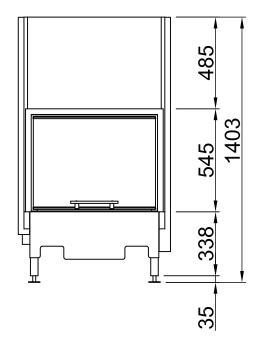
3-côtés, chanfreiné

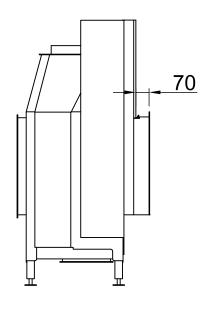
2019/11



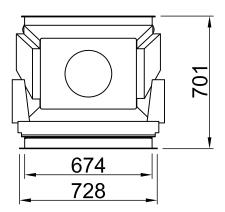














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt, Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrümer vorbehalten, Il representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individuelals, only with our written approval. Technical data subject to charge, Errors and omissions capital. Still strations are the dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails Individuels, nécessits notre autorisation, Sous réserve de modifications techniques et d'erreu

repred. Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, te le immagni e util i disegni sono proteit d'a dittitu d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli singoi, transcribent a lostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, data las lustaciones y todos los dibujos estian protegidos por derections de protein dinielectual. Solo se permitte us publicación, inclusos de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el

keleulo a leataci nionicalones iezinicas y Conscionicas oce entress. De entress a lean entres de la leataci nionicalones iezinicas y Conscionicas oce entresse a lean entresse entres entresse entresse entresse entresse entresse entresse entresse

*optlona *optlona

> *option *opzionale *opclonal

*opcjonalny

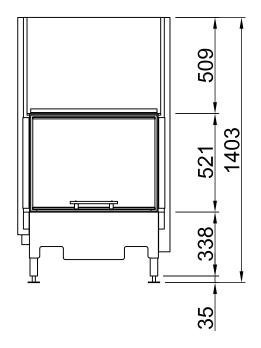
3-côtés, massif

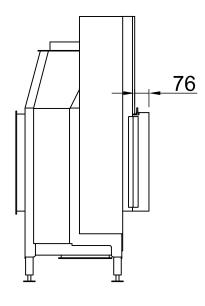
2019/11



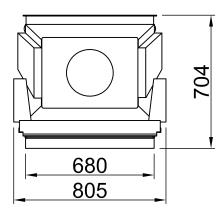














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt, Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrümer vorbehalten, Il representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individuelals, only with our written approval. Technical data subject to charge, Errors and omissions capital. Still strations are the dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails Individuels, nécessits notre autorisation, Sous réserve de modifications techniques et d'erreu

s Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immagnil e utilit disegni sono protetti da ditrit d'autore. L'uso o la pubblicacione, anche di dettagli singoil, necessitano della nostra autorizazione. Con riserva di modifiche tencihe e errori, das las liustaciones y todos los dibujos estan protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el erecho a realizar modificaciones tecinicas y correcciones de errores.

e lection a reason monitorious extensions y confections of the second of the state of the second of

*optiona

*option *opzionale *opclonal

~optionele *opcjonalny *опциональн

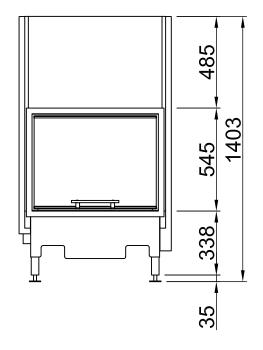
4-côtés, chanfreiné

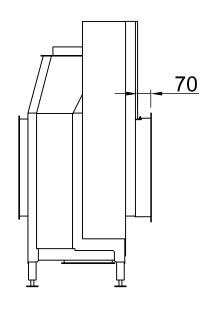
2019/11



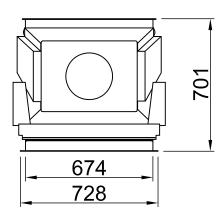














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrümer vorbehalten, ull erpersentations 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.

sei llustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détals Individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'errec

s 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, te le immagni e tuit il désenj sono protetti da ditritor d'autore. L'uso o la pubblicatione, anche di dettaigl singoil, necessitance della nostra autorizazione. Con riserva di modificia tecnicine e errori, das las illustaciones y todos los dibujos estan protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el eccho a realizar modificaciones tecinicas y correcciones de errores.

e lection a reason monitorious extensions y confections of the second of the state of the second of

*optional

*option *opzionale *opclonal

> ориопею opcjonalny опционально

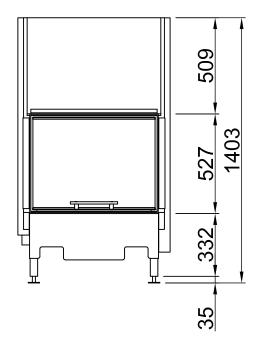
4-côtés, massif

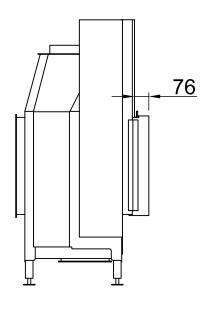
2019/11



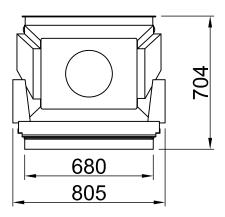














~1:20

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

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'erret.

cepted.

Blustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immagni e util i disegni sono proteit d'a dittito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli singoli, incessitant oblei nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, tale la lustacione sy todos los dibulous estain protegidos por derections de proteine infelectual. Solo se permitre el uso o la publicación, incluse de detalles particulares, con muestra autorización. Reservado el despisación de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la contra del la contra de la contra del la contra del

te lection a teatral miniculations evinication sy consistency to the control of the affect of the af

*optlona

*option *opzionale *opclonal

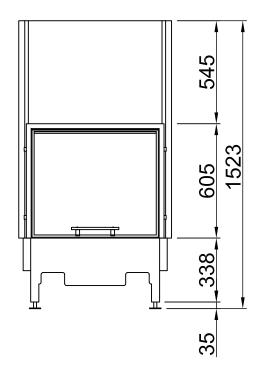
3-côtés, chanfreiné

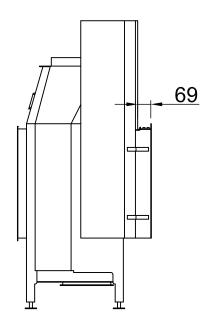
2021/06



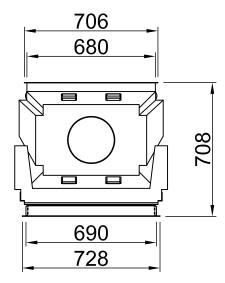














~1.20

lle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Intümer vorbehalten.

Il 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 xeepted.

cepted.

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, tate le immaghi e tutil i disegni sono protetit da diritio d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche d'idetaig singoli, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, data la lustaciones y todos los divigiones sont protegidos por derectos de propiedad intellectual, Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorizzación, Reservado el data la lustación protegidos por derectos, Reservado el descripción de la construcción de la construc

keleulo a leataci nionicalones iezinicas y Conscionicas oce entress. De entress a lean entres de la leataci nionicalones iezinicas y Conscionicas oce entresse a lean entresse entres entresse entresse entresse entresse entresse entresse entresse

*optiona

*option *opzionale *opclonal

*optionele *opcjonalny *onuvouansu

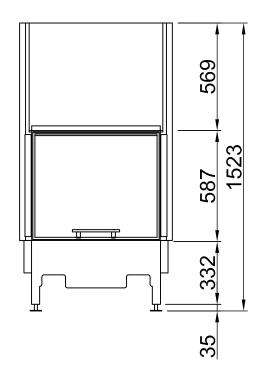
3-côtés, massif

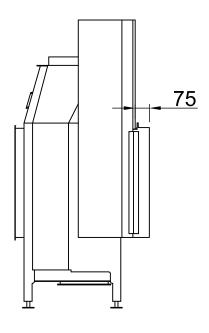
2021/06



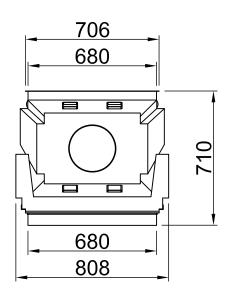














~1.20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Influmer vorbehalten.
II erpresentations 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.
ses illustrations et les dessins sont tous protéoès par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erre

septed.
Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détaits individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immaghi e util i disegni sono proteit di a dittito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigli sincessitant oélain nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori. Las las lustaciones y lodos los delubles estain protegidos por derechos de proteibe intellectual. Solos e permite el uso o la publicación, incluse de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el descripción de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del la contra de la contra del la

keleulo a leataci nionicalones iezinicas y Conscionicas oce entress. De entress a lean entres de la leataci nionicalones iezinicas y Conscionicas oce entresse a lean entresse entres entresse entresse entresse entresse entresse entresse entresse

*optlona *optlona

> *option *opzionale *opclonal

*opcjonalny *onuwonanse

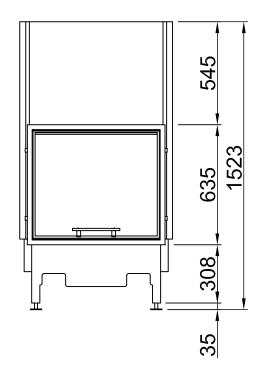
4-côtés, chanfreiné

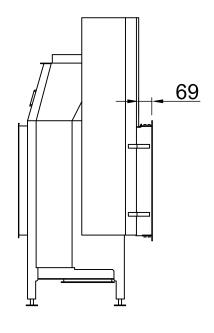
2019/11



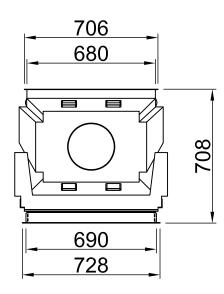














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt, Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Änderungen und Intümer vorbehalten. In geresentations 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 copied.
Si llustrations 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'errer

epted.

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, les le immagini e util i disegni sono protetit de diffit de d'auteur. Luss o la pubblicazione, anche el dettaigli singoli, necessitano della noistra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, as las lustaciones y todos los disulpus estan protegidos por derections de propiedat infelectual, Soo se permite el uso o la publicación, incluso de detalles particulares, con nuestra autorizzación, Reservado el despensability de la consideración del consideración de la consideración del consideración de la consideración del consideración de la consideración de la consideración de

e lection a reason monitorious extensions y confections of the second of the state of the second of

*optlona

*option *opzionale *opclonal

~optionele *opcjonalny *опциональн

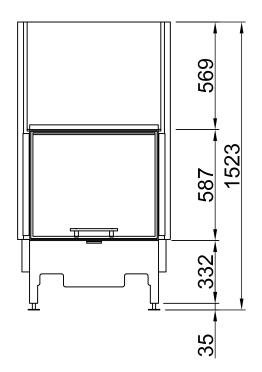
4-côtés, massif

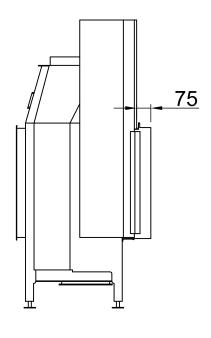
2019/11



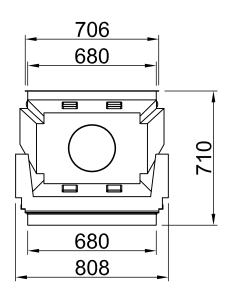














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrümer vorbehalten, ull erpersentations 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.

sei llustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détals Individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'errec

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, te le immagnil e tuit Il disegni sono priettit da diffuit d'autore. L'uso o la publicacione, enche di dettaigli singoil, necessitance della notaria autorizazione. Con riserva di modificialité tercinère e error, las las lustaciones y todos los dibujos estàn protegidos por derechos de propiedad intelectual, Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con nuestra autorización, Reservado el eston o realizar modificaciones tecinicas y correcciones de errores.

e lection a reason monitorious extensions y confections of the second of the state of the second of

*optional

*option *opzionale *opclonal

~optionele *opcjonalny *опциональн

Varia FDh-51/57 + WLM

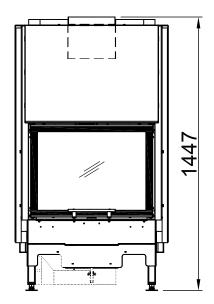
RLA

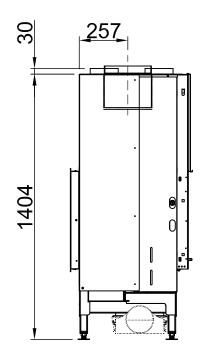
2018/02/23





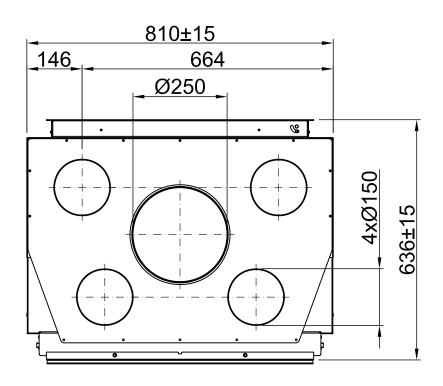












~1:10

*option *opzionale *opclonal

*optionele *opcjonalny *опциональн

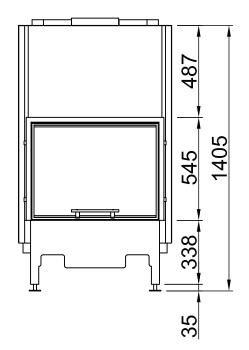
3 côtés chanfreiné

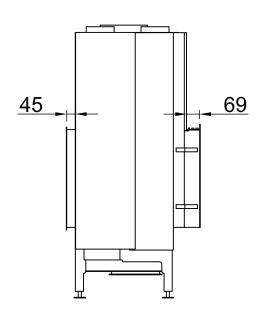
2021/05



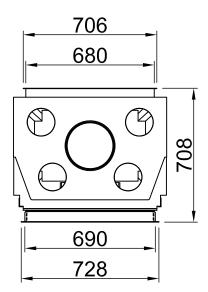














~1:20

lle Abbildungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzeher Detalls, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Influmer vorbehalten.
II erpresentations and drawings are protected by applicable copyright laws. Uffilsation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.
sea flustrations et les dessins sont tous protéoès par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'arre

epted.
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, les le immaghi e tutil of desgrisone, Con riserva di modifiche tecniche e errort, se le internaghi e tutil of desgrisone, con riserva di modifiche tecniche e errort, se la sel lustactiones y docs les debujos esten protegidos por derections de propiedat intellectual. Solo se permitte et uso la publicación, incluso de detalles particulares, con muestra autorización, Reservado el descripción de la contraction de la contraction

ыеси от a leazar inucinationes technicas y Consciounda so de lordes. Need to a leazar inucinationes technicas y Consciounda so de lordes. Need to a leazar inucinatione se prawen autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, rownież pojedynezych szczególów, wyłączie za saszą zgodą. Zastrzegamy sobie praw od zenia chenicznych i pomylek. Зес рисуни и мунительны авторским правом. Использование или публикация, в том и числе отдельного нашего разрешения. Возможне технические изменения и ошибих.

*optiona

*option *opzionale

*optionele *opcjonalny *onuvouansu

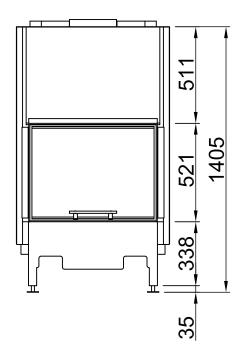
3-côtés, massif

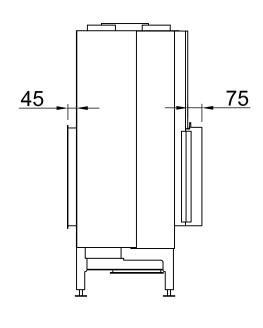
2021/05



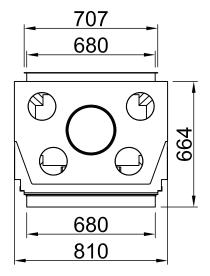














~1:20

lie Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt, Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Intümer vorbehalten. In epresentations 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 copled.
Sei llustrations et les dessins sont tous protécés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, vo combris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erre

epted.
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, les le immaghi e tutil of desgrisone, Con riserva di modifiche tecniche e errort, se le internaghi e tutil of desgrisone, con riserva di modifiche tecniche e errort, se la sel lustactiones y docs les debujos esten protegidos por derections de propiedat intellectual. Solo se permitte et uso la publicación, incluso de detalles particulares, con muestra autorización, Reservado el descripción de la contraction de la contraction

ыеси от a leazar inucinationes technicas y Consciounda so de lordes. Need to a leazar inucinationes technicas y Consciounda so de lordes. Need to a leazar inucinatione se prawen autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, rownież pojedynezych szczególów, wyłączie za saszą zgodą. Zastrzegamy sobie praw od zenia chenicznych i pomylek. Зес рисуни и мунительны авторским правом. Использование или публикация, в том и числе отдельного нашего разрешения. Возможне технические изменения и ошибих.

*optlona *optlona

*opzionale

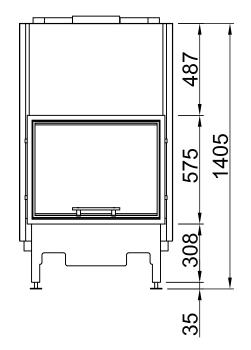
4 côtés chanfreiné

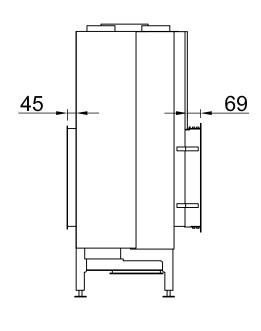
2021/05



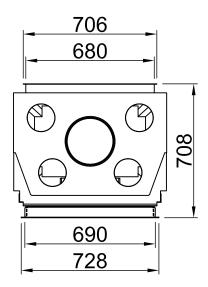














~1:20

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzeher Detaits, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Infülmer vorbehalten.
All representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individual detaits, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted,
exce

zepted.

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, dats le inimaghi e util il disegni sono protetit da diritio d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche el diettaigli singoil, necessitano della nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e erroi, data les lusticationes y todos los divibulos estain protegidos por derectos de propiedad intellectual, Solo se permitte el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorizzación, Reservado el data les lustrationes y todos los divibulos estain protegidos por derectos de propiedad intellectual. Solo se permitte el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el descripción de la consideración de la considera

terection relazari minutaciones technical social voluments of the state of the stat

*optiona *optiona

> *option *opzionale *opcional

*opcjonalny

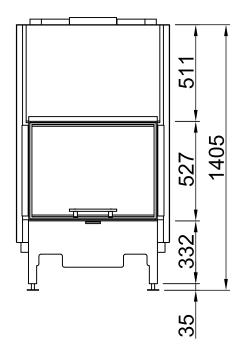
4-côtés, massif

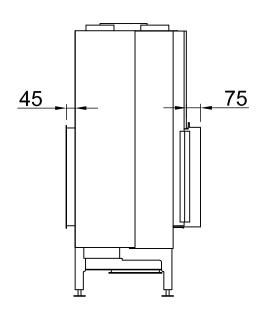
2021/05



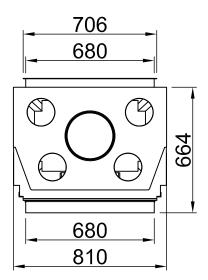














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Intümer vorbehalten.
Il erpresentations 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.
sea flustrations et les dessins sont tous protécés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, vo combris de détails individuels, nécessible notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erre.

s 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, tet le immagni e tuit Il disegni sono protetti da ditrito d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaigl singoil, necessitance della nostra autorizazione. Con riserva di modificial tecniche e errori, das las illustaciones y todos los dibujos estan protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con nuestra autorización. Reservado el recho a realizar modificaciones tecinicas y correcciones de errores.

ile afbeeldingen en tekeningen zijn autersrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Szystike grafki in ysund chronione sa prawem autorskin. Wykorzystywanie lub publikowanie, rownież pojedynczych szczegódw, vykącznie za naszą zgódą. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. ce proynkin v veptrawi saukuwenia astropcowin praeow. Использование или публикация, в том числе отдельных фрагментов, только с нашего разрешения. Возможны технические изменения и ошиби.

*optiona

*opzionale

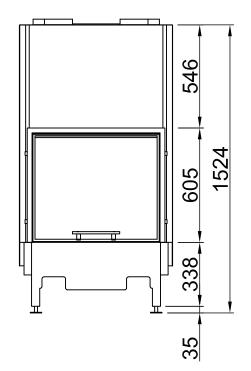
3 côtés chanfreiné

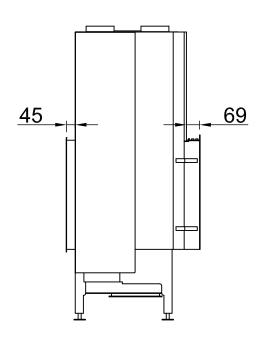
2021/05



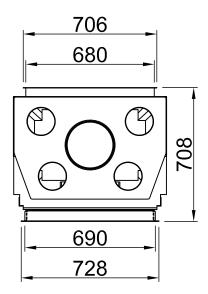














~1:20

lle Abbildungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzeher Detalls, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Influmer vorbehalten.
II erpresentations and drawings are protected by applicable copyright laws. Uffilsation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.
sea flustrations et les dessins sont tous protéoès par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'arre

cepted.

Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessitie entre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immaghi e util i disegni sono proteir di a diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di detailgi siène necessitiano déla nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e error. Les les lustraciones y todos los divoluge estain protegidos por derecibe de protein d'inleictual. Sous e permite el uso o la publicación, incluse de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el des la lustración de la contraction de la contra

ыеси от a leazar inucinationes technicas y Consciounda so de lordes. Need to a leazar inucinationes technicas y Consciounda so de lordes. Need to a leazar inucinatione se prawen autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, rownież pojedynezych szczególów, wyłączie za saszą zgodą. Zastrzegamy sobie praw od zenia chenicznych i pomylek. Зес рисуни и мунительны авторским правом. Использование или публикация, в том и числе отдельного нашего разрешения. Возможне технические изменения и ошибих.

*optiona *optiona

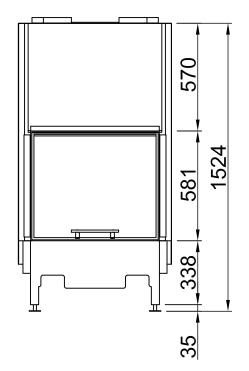
> *option *opzionale

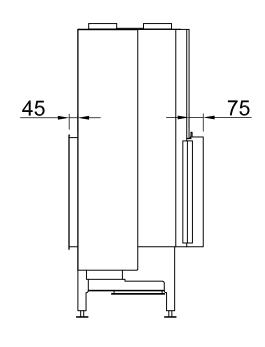
3-côtés, massif 2021/05



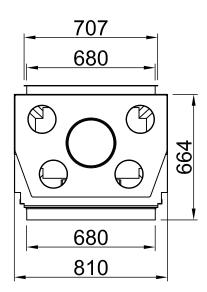














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Anderungen und Intümer vorbehalten.
Il erpresentations 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.
sea flustrations et les dessins sont tous protécés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, vo combris de détails individuels, nécessible notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erre.

Expert.

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, date le immaghi et util i disegni sono protetit da diritio d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di dettaig lisquel euces la nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e error, date la lituacione y todos los divoluges estan protegidos por derectors de propieta direlectual, Solos se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con muestra autorizzación, Reservado el des la lituación de la conservación de la conservación

terection relazari minutaciones technical social voluments of the state of the stat

*optiona

*option *opzionale

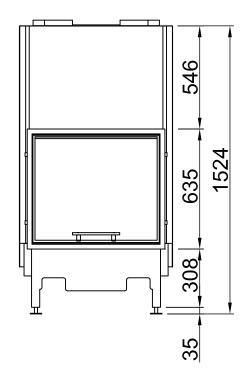
4 côtés chanfreiné

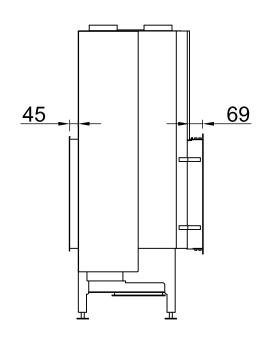
2021/05



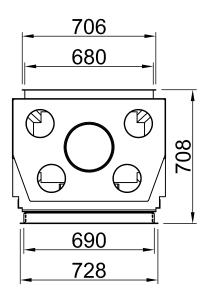














~1:20

lle Abbildungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzeher Detalls, nur mit unserer Genehmigung, Technische Anderungen und Influmer vorbehalten.
II erpresentations and drawings are protected by applicable copyright laws. Uffilsation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions excepted.
sea flustrations et les dessins sont tous protéoès par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, v. compris de détails individuels, nécessite notre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'arre

cepted.

Illustrations et les dessins sont tous protégés par des droit d'auteur. Toute utilisation ou publication, y compris de détails individuels, nécessitie entre autorisation. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs, tet le immaghi e util i disegni sono proteir di a diritto d'autore. L'uso o la pubblicazione, anche di detailgi siène necessitiano déla nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e error. Les les lustraciones y todos los divoluge estain protegidos por derecibe de protein d'inleictual. Sous e permite el uso o la publicación, incluse de detailes particulares, con muestra autorización, Reservado el des la lustración de la contraction de la contra

ыеси от a leazar inucinationes technicas y Consciounda so de lordes. Need to a leazar inucinationes technicas y Consciounda so de lordes. Need to a leazar inucinatione se prawen autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, rownież pojedynezych szczególów, wyłączie za saszą zgodą. Zastrzegamy sobie praw od zenia chenicznych i pomylek. Зес рисуни и мунительны авторским правом. Использование или публикация, в том и числе отдельного нашего разрешения. Возможне технические изменения и ошибих.

*optiona

*opzionale

*optionele *opcjonalny *опциональн

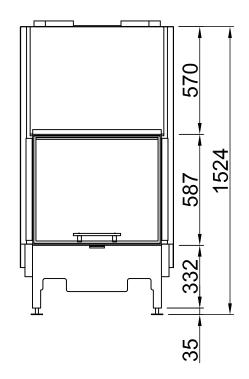
4-côtés, massif

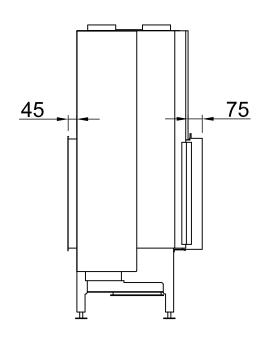
2021/05



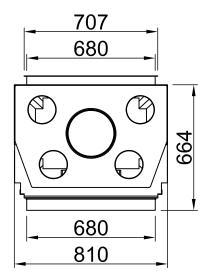














~1:20

lle Abbidungen und Zeichnungen sind unheberrechtlich geschützt, Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrümer vorbehalten. Il representations and drawings are protected by applicable copyright laws. Utilisation or publication, including individuelals, only with our written approval. Technical data subject to change. Errors and omissions exepted. Sei 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'erreu

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, te le immagni et utili 1 disegni sono protetti du diftrio d'autore. L'uso o la pubblicacione, anche di dettaigl singoil, necessitance della notaria autorizazione. Con riserva di modificial tencihe e error, las las lustaciones y todos los dibujos estàn protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, con nuestra autorización, Reservado el eccho a realizar modificaciones technicas y correcciones de errores.

ыевсто а treatizat industriaciones eutropia y confectiones or entress, are entressed in a treatized industrial industrial industrial productions and industrial indu

*optional *optional

*opzionale

*opcjonalny

Varia FDh + Buse excentrique d'arrivée d'air extérieur

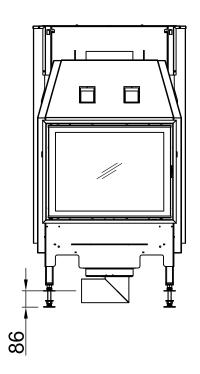
RLA

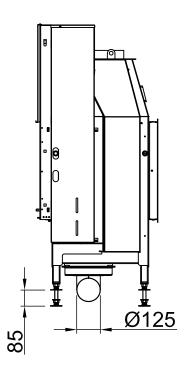
2018/12











ccepted.
Stillustrations 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 dute le immaghi e tutil disegni sono protetit de dittito d'autore. L'uso o la publicazione, anche di détaigli singoit, necessitant della nostre autorizzazione. Con riserva di modifiche tecniche e errori, data les instanciones y todes les divulos estain protegidos por derechos de propiedad intelectual. Solo se permite el uso o la publicación, incluso de detailes particulares, com nuestra autorización, Reservado el destain de la conservación de la conservación

Alle afbeeldinger en tekeningen zijn autersrechtelijk beschemmt. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wezystkie graikli i rysunid chroniore statzregamy sobie prawo do zriman technicznych i pomylek. Bee pucynyn w perpasu sautureha aetopocawn npasow. Mononsosaeuwe unu rybrinkatung i rom числе отдельных франментов, только с нашего разрешения. Возможны текнические изменения и ошибих.

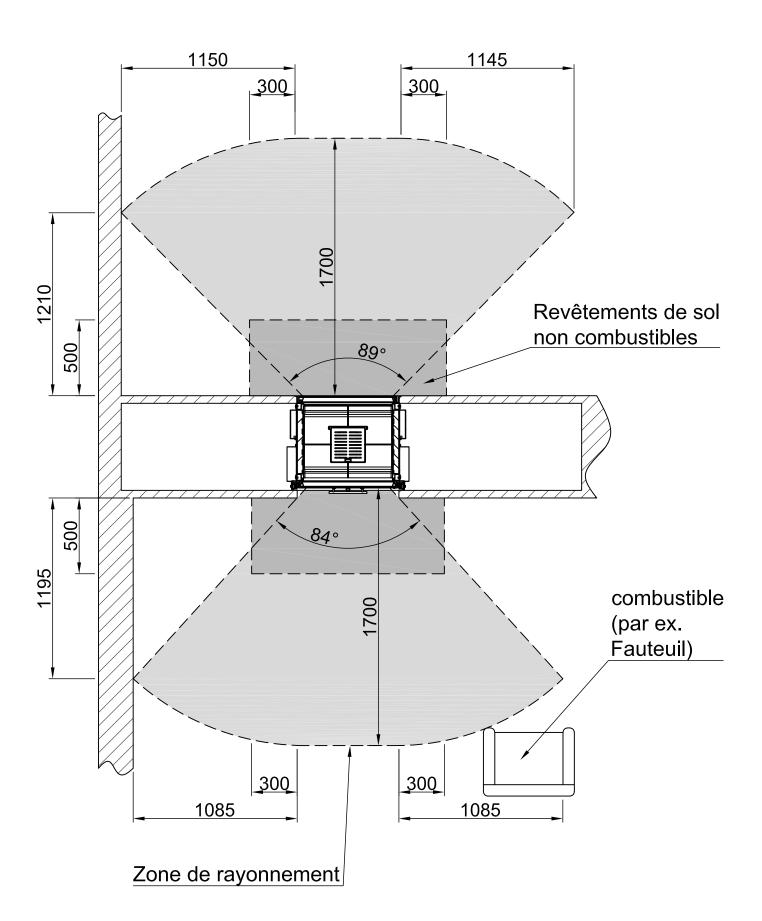
*optiona *optiona *option

*option *opzionale *opclonal

*optionele *opcjonalny *опционально **RLA**

2021/05



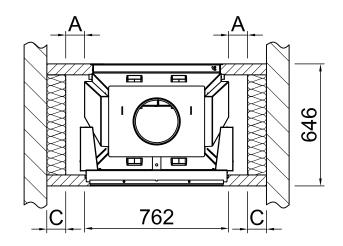


*option *opzionale *opcional

RLA

2020/01





- -	Rayonnement de la fenêtre d'observation frontale (mm)	1700		
-	Rayonnement de la fenêtre d'observation latérale (mm)		-	
-	Section minimale pour l'air circulant (cm²)	1060		
-	Section minimale pour l'air d'alimentation (cm²)	1270		
		Mur/éléments de construction à protéger		Paroi/éléments de construction à ne pas protéger
Α	Chambre de chauffage à distance (mm)	≥60		Entrefer >10
Cha	amp d'application: Allemagne	SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la maçonnerie + isolation de référence)	Isolation de référence (laine de roche selon l'AGI-Q 132).	SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la isolation de référence 80mm)
В	Isolation thermique arrière ¹ (mm)	<u> </u>		50
С	Isolation thermique sur le côté ¹ (mm)	60	70+Prémur 100	-
-	Isolation thermique du plancher surélevé ¹ (mm)			0
-	Plafond d'isolation thermique ¹ (mm)			<u>-</u>
	Champ d'application: Autres pays de l'UE	SILCA 250KM Numéro d'agrément: Z-43.14-117 (en remplacement de la maçonnerie + isolation de référence)		
В	Isolation thermique arrière ¹ (mm)	<u> </u>		Respecter les directives spécifiques à chaque pays !
С	Isolation thermique sur le côté ¹ (mm)	60		
-	Isolation thermique du plancher surélevé ¹ (mm)	<u>-</u>		
-	Plafond d'isolation thermique ¹ (mm)	<u>.</u>		

¹ S'applique uniquement aux éléments de construction dont la valeur U (coefficient de transfert thermique) est > 0,4W/m²K. Pour une valeur U < 0,4W/m²K, les exigences spécifiques à chaque pays doivent être respectées.

All e 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'erre

xcepted.

scepted.

scenter.

scepted.

scenter.

scepted.

scenter.

scepted.

scepted.

scepted.

scepted.

scenter.

scente

Alle afbeeldingen en tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruik of publicatie, ook van aparte gegevens, alleen met onze toelating. Technische wijzigingen en mogelijke fouten voorbehouden. Wazystkie grailkt i rysunk chronione sa prawem autorskim. Wykorzystywanie lub publikowanie, röwnie Zopedynczych szczególów, wyłącznie za nasaz godą. Sastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i pomylek. Bee procynku w heprexu saukunienie aeropczwa napasow. Mconososawae unu nyformacjuną i rowneco rezpensione o napametros, tonsko c Hauero paspeulerius. Bosowskia texhuveczwe изменения и ошибих.

*optional *optional

*option *opzionale *opclonal

*opcjonalny