Varia 2R-80h 3.0			SPARTHERM® THE FIRE COMPANY
	RLA		

Inhalt **Seite**

Varia 2R-80h	03
Varia 2R-80h + Blende L-Form, 4-seitig abgekantet	04
Varia 2R-80h + Blende L-Form, 4-seitig massiv	05
Varia 2R-80h + Blende L-Form, 6-seitig abgekantet	06
Varia 2R-80h + Blende L-Form, 6-seitig massiv	07
Varia 2R-80h + BLR L-Form, 4-seitig abgekantet	08
Varia 2R-80h + BLR L-Form, 4-seitig massiv	09
Varia 2R-80h + BLR L-Form, 6-seitig abgekantet	10
Varia 2R-80h + BLR L-Form, 6-seitig massiv	11
Varia 2R-80h + MLR L-Form, 2-seitig	12
Varia 2R-80h + WLM	13
Varia 2R-80h + WLM, Blende L-Form, 4-seitig abgekantet	14
Varia 2R-80h + WLM, Blende L-Form, 4-seitig massiv	15
Varia 2R-80h + WLM, Blende L-Form, 6-seitig abgekantet	16
Varia 2R-80h + WLM, Blende L-Form, 6-seitig massiv	17
Varia 2R-80h + Aufsatzaggregat	18
Varia 2R-80h + eboris-akku	19

Varia 2R-80h 3.0			
	RLA		

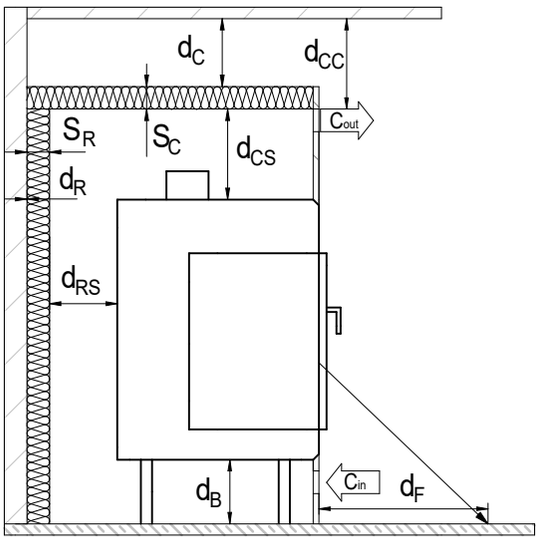
Inhalt

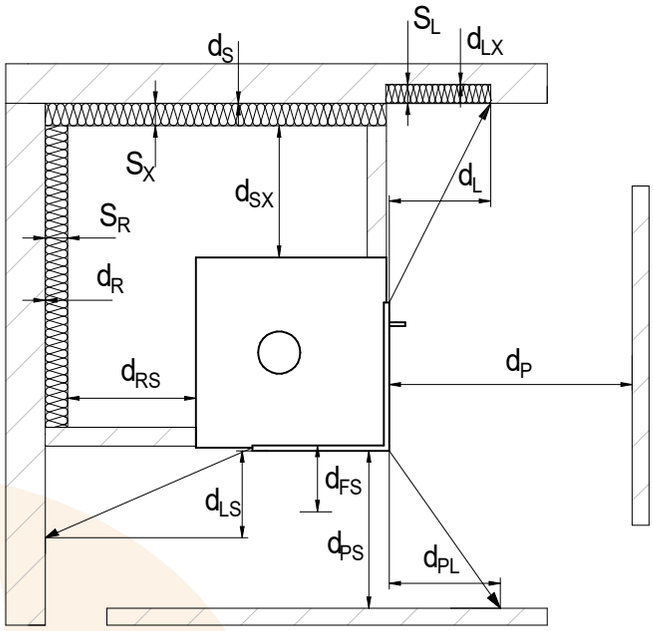
	Seite
Varia 2R-80h + Helix 460	20
Varia 2R-80h + Thermobox	21
Brandschutz	22
Heizkammerabstände	23

Brandschutz: Varia 2R-80h 3.0

Seite 1/3 | RLA | 2026/08

SPARTHERM®
THE FIRE COMPANY





Legende:

Wand | Wärmedämmung | Boden

Benennung	Kürzel	Einheit	Wert
Abstand zu schützenden Bauteilen Frontsichtscheibe (Strahlungsbereich)	d_P	mm	1400
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe (Strahlungsbereich)	d_{PS}	mm	700
Abstand zu schützenden Bauteilen seitliche Sichtscheibe	d_{PL}	mm	-
Abstand von der Vorderseite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d_L	mm	690
Abstand von der Seite zu schützenden Bauteilen an der Seitenwand	d_{LS}	mm	0
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand im Frontbereich seitlich	d_{LX}	mm	-
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden nach vorne	d_F	mm	605*
Abstand zu schützenden Bauteilen am Fußboden zur Seite	d_{FS}	mm	0
Abstand zwischen Dämmung und Decke	d_C	mm	470
Abstand Konvektionsluftaustritt zur Decke	d_{CC}	mm	500
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung	d_{CS}	mm	317
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand seitlich	d_S	mm	0
Abstand zwischen Feuerstätte und Dämmung Seite	d_{SX}	mm	120
Wandabstand zwischen Dämmung und Wand hinten	d_R	mm	0
Wandabstand zwischen Feuerstätte und Dämmung hinten	d_{RS}	mm	120
Abstand zwischen Feuerstätte und Boden	d_B	mm	212
Dämmschichtdicke an der seitlichen Wand im Frontstrahlungsbereich	s_L	mm	-
Dämmschnittdicke an der seitlichen Wand	s_X	mm	120
Dämmschichtdicke an der Decke	s_C	mm	30
Dämmschichtdicke an der hinteren Wand	s_R	mm	140
Dämmschichtdicke an dem Bode	s_B	mm	0
Konvektionsluft- Eintrittsöffnung mind.	C_{IN}	cm²	1296
Konvektionsluft- Austrittsöffnung mind.	C_{OUT}	cm²	1620

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

Hinweise:

* Bei einer Schwellerhöhe ≥ 45 cm (Unterkante Schweller bis Boden) oder einem Vorbau ≥ 20 cm (z. B. Feuertisch, Blende...) gilt dF = 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 Aufbausitutation 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 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 ilustaciones 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 autersrechtelijk 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

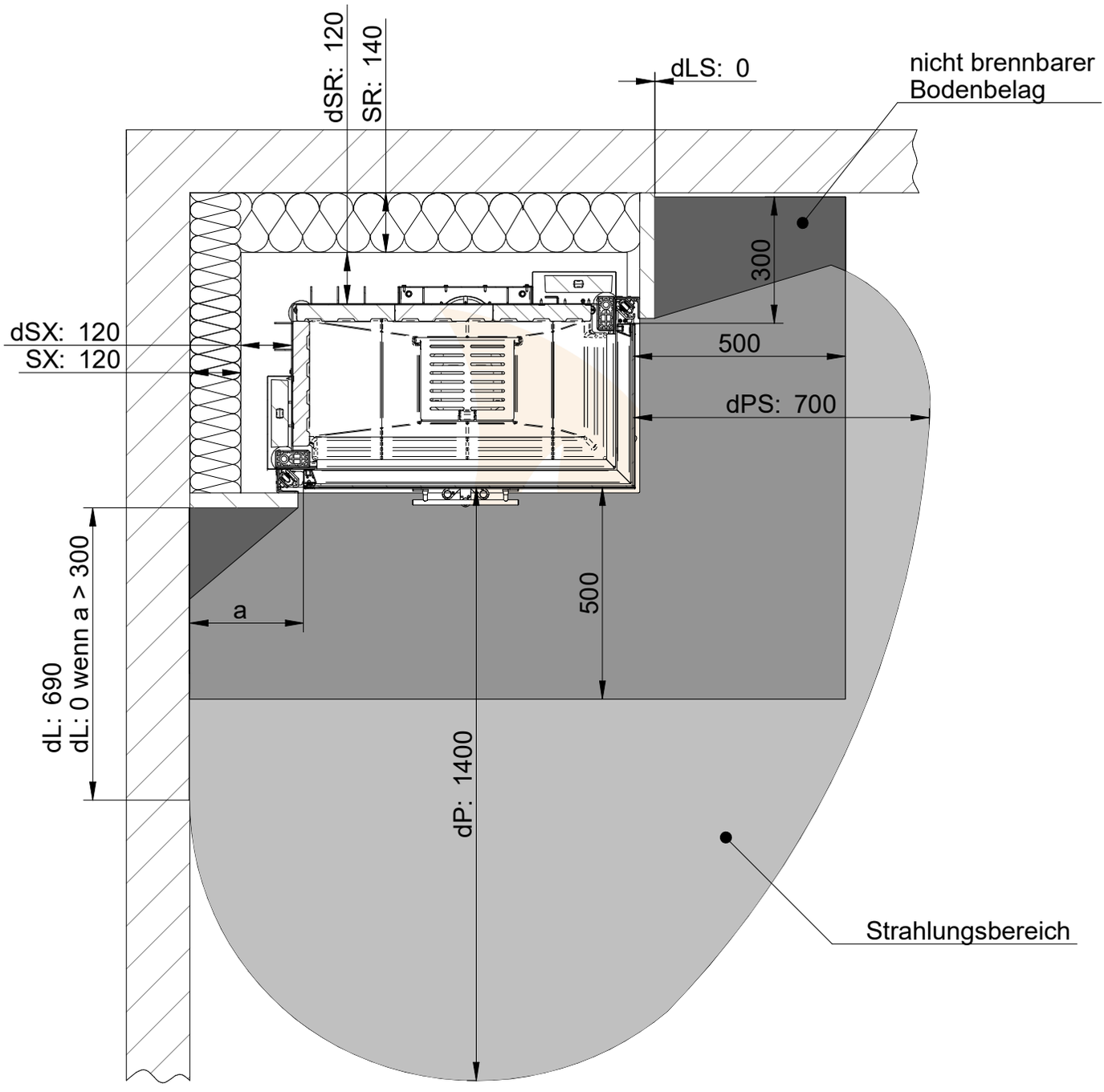
*option
*opzionale
*opcional

*optionele
*opcjonalny
*опционально

Brandschutz: Varia 2R-80h 3.0		
Seite 2/3	RLA	2026/08

SPARTHERM®
THE FIRE COMPANY

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



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 ilustaciones 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 autersrechtelijk 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.

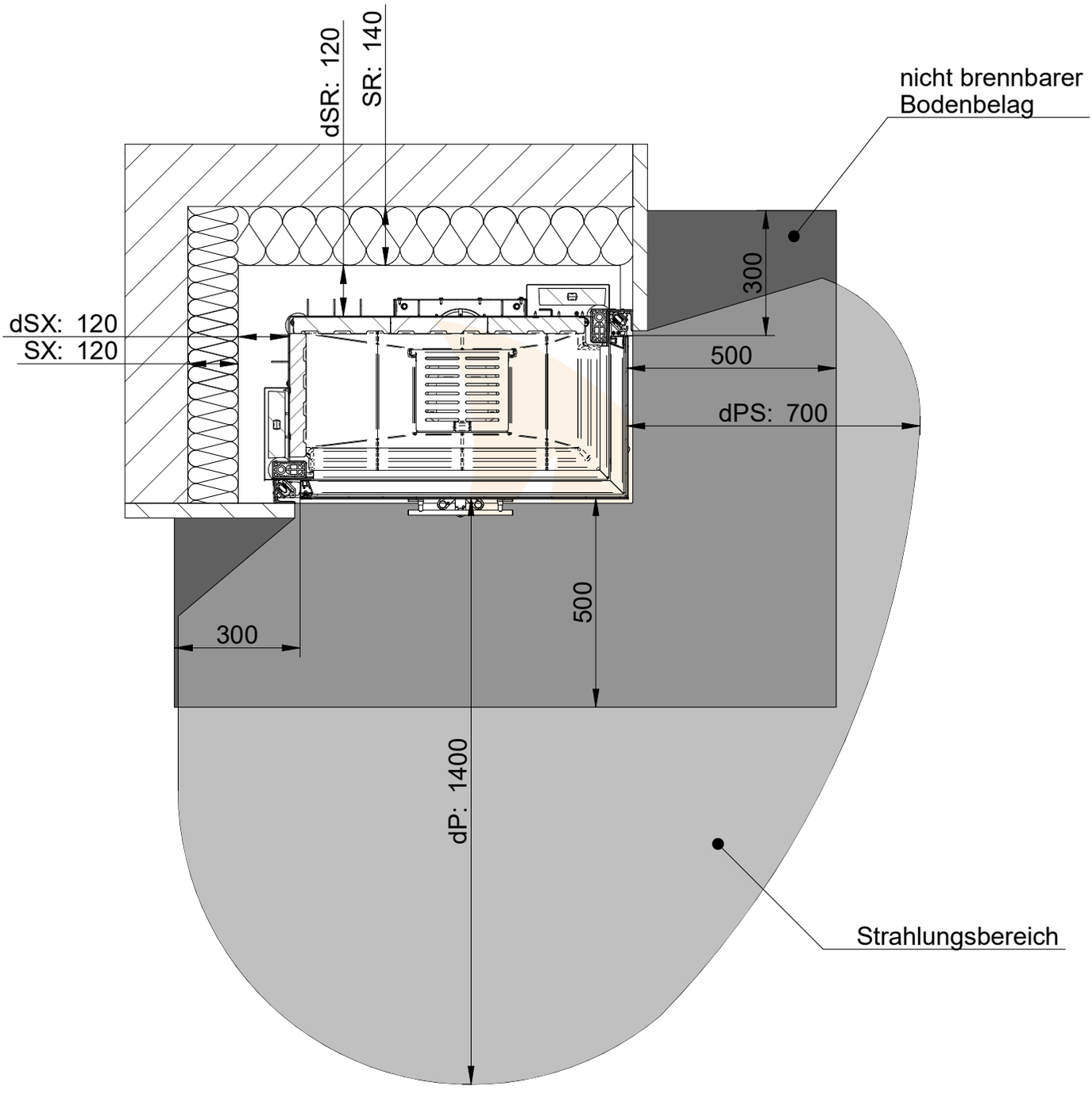
*optional
*optional

*option
*opzionale
*opcional

*optionele
*opcjonalny
*опционально

Brandschutz: Varia 2R-80h 3.0			
Seite 3/3	RLA	2026/08	SPARTHERM® THE FIRE COMPANY

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



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 ilustaciones 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 autersrechtelijk 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

*optionele
*opcjonalny
*опционально