




DIAMOND⁺
deluxe collection



PASSION FOR FIRE



PASSION FOR FIRE
WOOD / HOLZ



passion for fire



CEO - Bart Goovaerts

Fire is the starting point of every design at M-Design. To accentuate the effect of the flames, we opt for sober and clean lines. Be seduced by the warmth and power of fire, mastered by the latest technologies to guarantee your comfort. Feel free to ask for advice, we feel at home in any interior. Ready for the baptism of fire?

Das Feuer ist der Ausgangspunkt eines jeden Entwurfs bei M-Design. Um die Wirkung der Flammen zu betonen, entscheiden wir uns für schlichte und klare Linien. Lassen Sie sich von der Wärme und der Kraft des Feuers verführen, das mit den neuesten Technologien beherrscht wird, um Ihren Komfort zu garantieren. Lassen Sie sich beraten, wir fühlen uns in jedem Interieur zu Hause. Sind Sie bereit für die Feuertaufe?



PASSION FOR FIRE

THE SUSTAINABLE CHOICE

DIE NACHHALTIGE WAHL



lift-door fireplaces
Kamine mit Hubtür

Luna Diamond Plus
Luna Diamond

10 horizontal
horizontal

20 vertical
vertikal

28 see-through
Durchsicht

36 corner
Ecke

44 room divider
Roomdivider



Luna Diamond⁺



The intelligent fireplace / Der intelligente Kamin

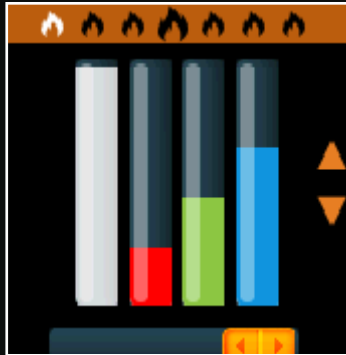
In a world where new technologies are more and more implemented into new building constructions and house renovations, modern technology is expected to live up to the highest efficiency. To respond to this increasing demand, M-Design comes with a solution to enjoy your wood fireplace even more. We introduce the 'Diamond plus range': a unique, efficient and user friendly technology. All Diamond PLUS models come standard delivered with a Swipe control. The free M-Design app also offers you the possibility to control the fireplace with your smartphone or tablet.

Die neue Diamond Plus-Serie vervollständigt Ihr Zuhause: automatische Tür, automatischer Funkenschutz, saubere Verbrennung durch eine automatische Feineinstellung. Auch die Benutzerfreundlichkeit ist gewährleistet. Jedes Modell verfügt über eine Swipe-Steuerung. Mit der kostenlosen App von M-design (IOS, Android) können Sie Ihren Kamin auch mit dem Smartphone oder Tablet steuern.

Die Design-Swipe-Steuerung ist bahnbrechend im Kaminbereich. Mit der praktischen Wischsteuerung Swipe können Sie das Fenster und die Der Funkenbildschirm öffnet und schließt sich automatisch. Der Swipe steuert die Schrittmotoren und die 'intelligentbox'. Diese besteht aus mehreren Prozessoren, die automatisch die Ventile steuern, die ihrerseits eine optimale Verbrennung in Abhängigkeit vom Schornsteinzug und der Holzart. Mit dem Swipe können Sie die RGB-LED-Beleuchtung ganz nach Ihren Wünschen gestalten. Ein 5 Meter langer LED-Streifen ist im Lieferumfang enthalten.

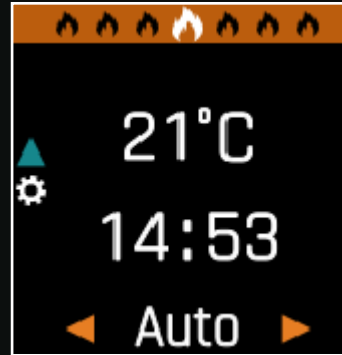


TOUCH - SWIPE - ENJOY



RGB LED control

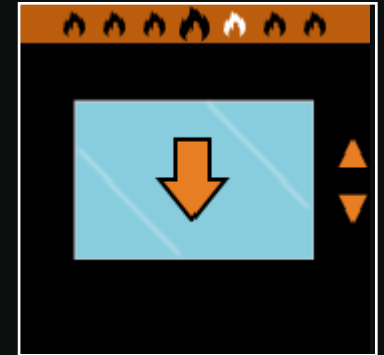
RGB-LED-Steuerung



Start screen with
thermostat function

Open and close window

Fenster öffnen und
schließen



Fan control

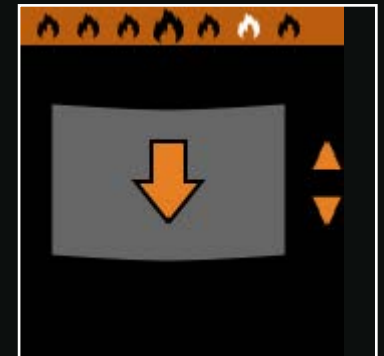
Lüftersteuerung



Bluetooth connection with
smartphone and tablet

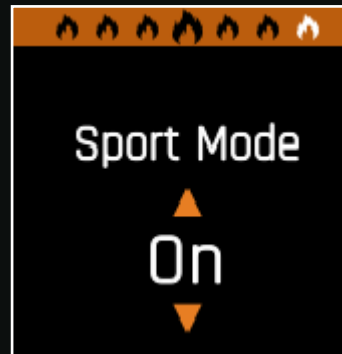
Open and close spark screen

Funkenbildschirm öffnen und
schließen



Flame height control

Kontrolle der Flammenhöhe



Sports mode

Choice of wood type

Holzart Wahl



Discover the new Diamond Plus

Entdecken Sie den neuen Diamond Plus

A multiple steps motor

enables the control of:

1. the automatic lift door
2. the automated spark screen
3. the automatically controlled temperature and flame height control
4. the automated regulation, depending on the chimney draft (Pascal measurement) and depending on the selected type of wood (soft-medium-hard)

Intelligent fireplace

1. Automatic readjustment upon selection soft - medium - hard wood
2. Integrated dimmer control for fan
3. In case of a power failure, the appliance can still be controlled manually
4. The preprogrammed processor guarantees optimal combustion

Design swipe control

1. Bluetooth+ connection for tablet and smartphone
2. Control of the integrated RGB LED lighting (a 5 meter LED-strip is included in the price)
3. Automatic opening and closing of the spark screen and lift door
4. Silent fan control
5. Temperature control (the Swipe is also a thermostat)

Schrittmotoren

Sicherstellung der Verwaltung von:

1. die elektrische Glaslifttür
2. der elektrische Funkenschutz
3. die automatisch geregelte Temperatur- oder Höhenkontrolle der Flamme
4. automatische Regulierung des Schornsteinzuges durch Pascal-Messung, unter Berücksichtigung der gewählten Holzart

Intelligenter Kamin

1. Automatische Einstellung bei Auswahl von weichem, mittlerem oder hartem Holz
2. Integrierte Kondensatorsteuerung für Lüfter
3. Das Gerät kann sowohl automatisch als auch manuell betrieben werden (nützlich im Falle eines Stromausfalls)
4. Programmierter Prozessor für optimale Verbrennung

Design-Swipe Control

1. Steuerung über Tablet und Smartphone
2. Steuerung der RGB-LED-Beleuchtung (5 Meter LED-Einheit inbegriffen)
3. Automatisches und manuelles Öffnen und Schließen der Tür und des Funkenschutzes
4. Geräuscharme Lüftersteuerung
5. Temperaturregelung (das "Swipe"-Modul ist gleichzeitig ein Thermostat)



collection

DIAMOND PLUS DIAMOND

The victory of fire

lift-door fireplaces with spark guard Kaminöfen mit Hubtür und Funkenschutz

The new Luna Diamond collection of M-design is “the fire” in the field of energy efficiency. The Diamond Series makes your home complete: automatic lift door*, clean combustion, a fine adjustment, a second decorative door (spark screen), a robust framework of 8 mm. and an interior of insulated cast-iron. A new patented, combustion system guarantees that every single woodlog will last longer. The combustion process is so advanced that it obtains a particularly high efficiency of more than 80%. This means that less wood gets burned, which is better for the environment because it produces fewer exhaust fumes. The fine adjustment of the fire makes this stove with lifting doors unique. The lighting of the fire runs very smoothly and the clean combustion combined with the unique self-cleaning system results in lower maintenance. The Diamond collection: an intelligent and sustainable solution.

Die Kollektion Luna Diamond von M-Design ist das “Feuer” in Sachen Energieeffizienz. Die Diamond-Serie vervollständigt Ihr Zuhause: saubere Verbrennung, Feinabstimmung, eine zweite Dekorationstür, ein robuster 8-mm-Rahmen und ein isoliertes Gusseisen-Interieur. Ein neues patentiertes, sauberes Verbrennungssystem, das aus jedem Holzblock das Maximum herausholt. Der Verbrennungsprozess ist sehr effizient und erreicht einen besonders hohen Wirkungsgrad von über 80 %. Das bedeutet, dass weniger Holz verbrannt wird, was wiederum die Emissionen reduziert und die Umwelt schont. Die Feinabstimmung des Feuers macht diesen Lift-Tür-Kamin einzigartig. Das Anzünden des Feuers ist besonders sanft und eine saubere Verbrennung in Kombination mit einem Selbstreinigungssystem reduziert den Wartungsaufwand auf ein Minimum. Wenn Sie sich für einen automatisch gesteuerten Kamin mit motorisierter Glastür, Funkenschutz und automatischer Verbrennungsregelung entscheiden, bietet M-Design den Diamond Plus an.

Die Diamond-Kollektion: eine intelligente und dauerhafte Lösung.

Luna Diamond (Plus)



unilateral / einseitig

page/ seite

Luna 700 H Diamond (Plus)	■	10-11
Luna 850 H Diamond (Plus)	■	12-13
Luna 1000 H Diamond (Plus)	■	14-15
Luna 1150 H Diamond (Plus)	■	16-17
Luna 1300 H Diamond (Plus)	■	18-19
Luna 550 V Diamond (Plus)	■	20-21
Luna 850 V Diamond (Plus)	■	22-23
Luna 1000 V Diamond (Plus)	■	24-25
Luna 1150 V Diamond (Plus)	■	26-27

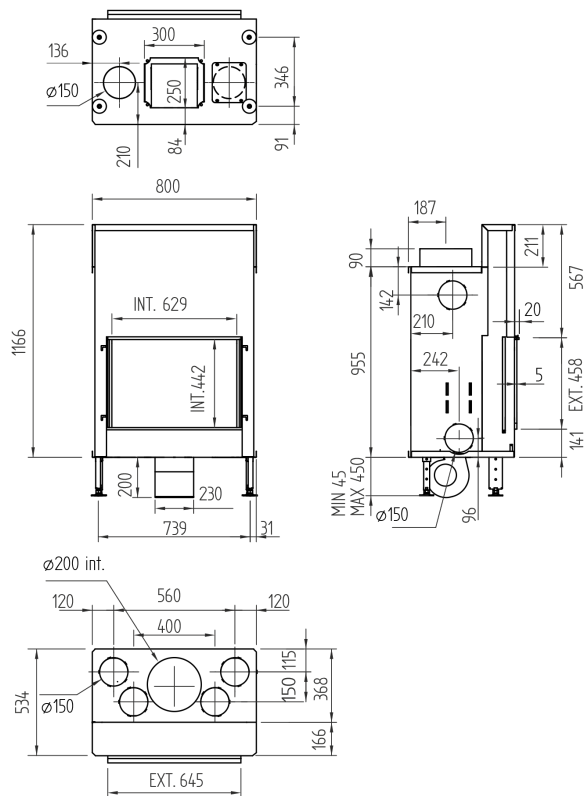
see-through / durchsichtig

Luna 850 DH Diamond (Plus)	□ □	28-29
Luna 1150 DH Diamond (Plus)	□ □	30-31
Luna 850 DV Diamond (Plus)	□ □	32-33
Luna 1000 DV Diamond (Plus)	□ □	34-35

corner models / Eckmodelle /

Luna 800 DC Diamond	■	36-37
Luna 1000 DC Diamond	■	38-39
Luna 900 CL/CR Diamond	■ ■	40-41
Luna 1100 CL/CR Diamond	■ ■	42-43
Luna 750 RD Diamond	■	44-45
Luna 1000 RD Diamond	■	44-45

Luna 700 H Diamond (Plus)

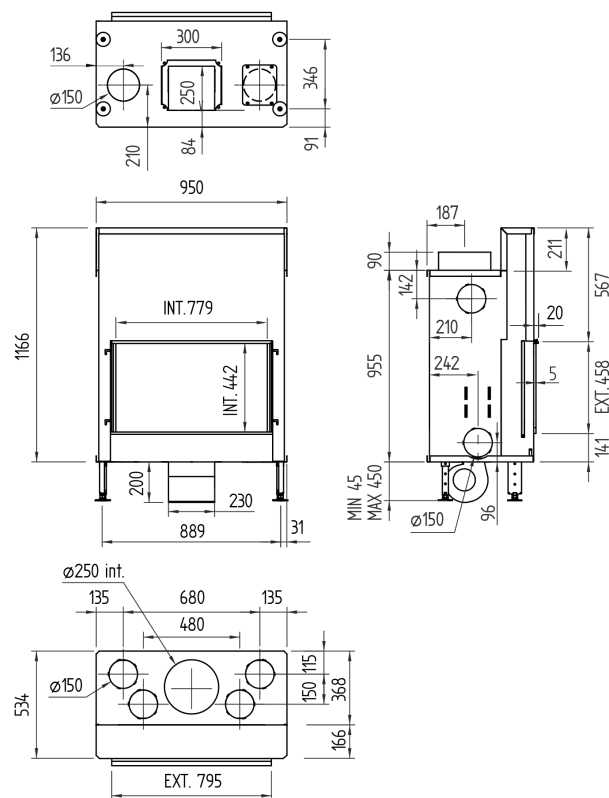


Power / Leistung	4 - 12 kW
efficiency / Wirkungsgrad	84 %
weight / Gewicht	190 kg
finish size / Fertigmaß	629x442 mm
mm flue / mm Rauchfang	Ø 200 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200





Luna 850 H Diamond (Plus)

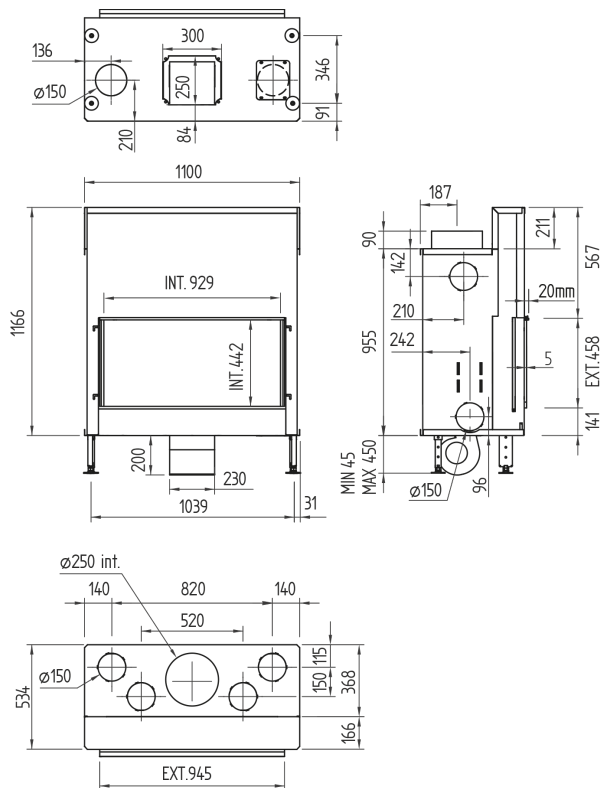


Power / Leistung	5 - 13 kW
efficiency / Wirkungsgrad	83 %
weight / Gewicht	220 kg
finish size / Fertigmaß	779x442 mm
mm flue / mm Rauchfang	$\varnothing 250$ mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200





Luna 1000 H Diamond (Plus)

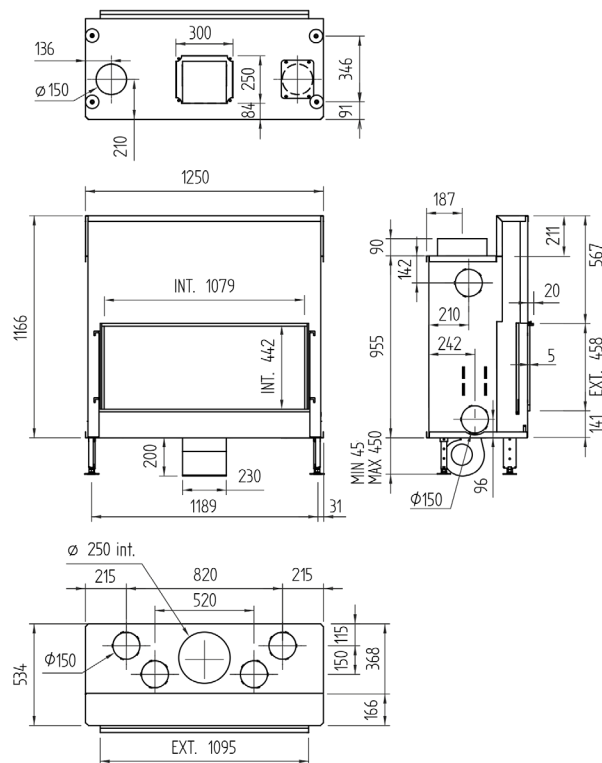


Power / Leistung	5 - 14 kW
efficiency / Wirkungsgrad	82 %
weight / Gewicht	245 kg
finish size / Fertigmaß	929x442mm
mm flue / mm Rauchfang	Ø 250 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200





Luna 1150 H Diamond (Plus)

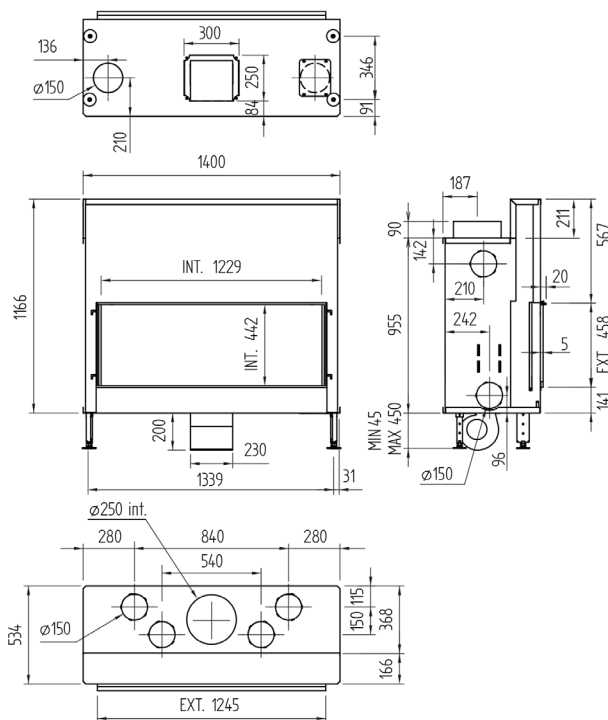


Power / Leistung	6 - 15 kW
efficiency / Wirkungsgrad	82 %
weight / Gewicht	270 kg
finish size / Fertigmaß	1079x442 mm
mm flue / mm Rauchfang	$\phi 250$ mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200





Luna 1300 H Diamond (Plus)

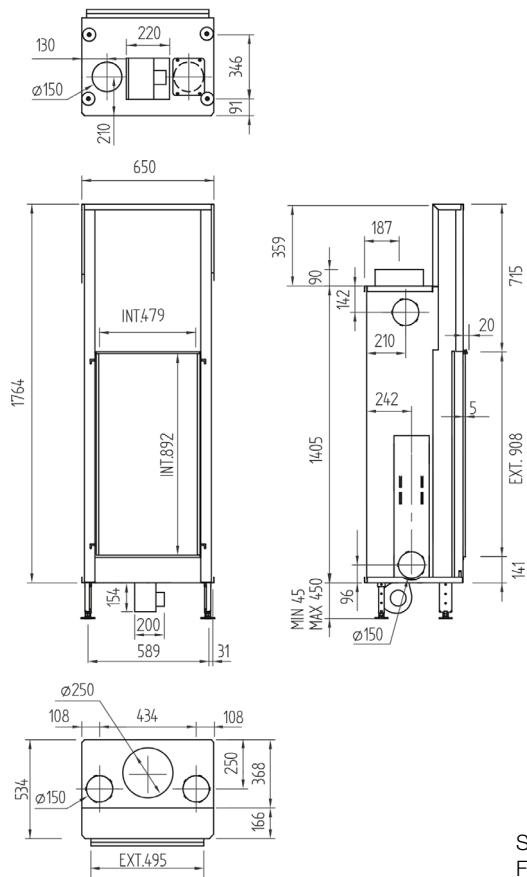


Power / Leistung	7 - 16 kW
efficiency / Wirkungsgrad	81 %
weight / Gewicht	295 kg
finish size / Fertigmaß	1229x442 mm
mm flue / mm Rauchfang	$\varnothing 250$ mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200





Luna 550 V Diamond (Plus)



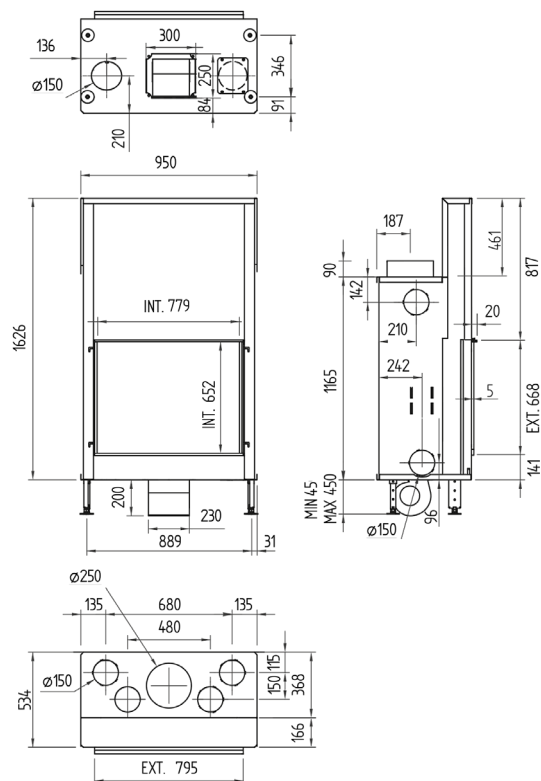
Spark guard and cast-iron back panel are not possible with this model
 Funkenschutz und gusseiserne Rückwand sind bei diesem Modell nicht möglich

Power / Leistung	5 - 12 kW
efficiency / Wirkungsgrad	80 %
weight / Gewicht	230 kg
finish size / Fertigmaß	479x892 mm
mm flue / mm Rauchfang	Ø 250 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200





Luna 850 V Diamond (Plus)

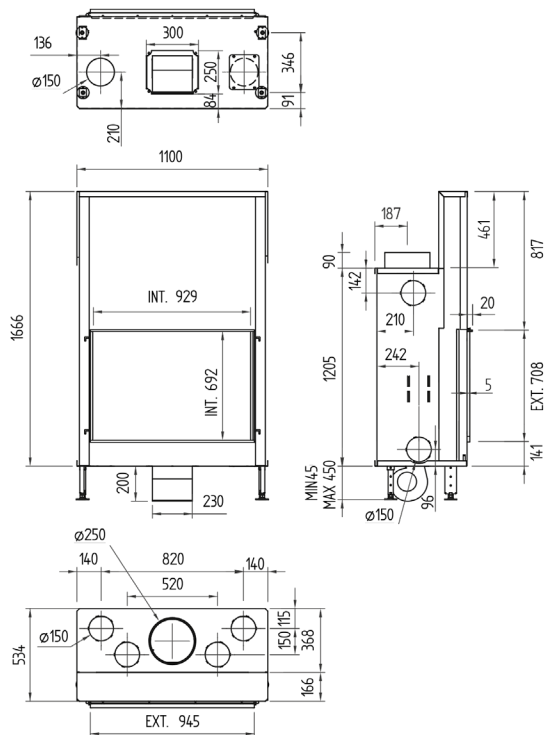


Power / Leistung	7 - 14 kW
efficiency / Wirkungsgrad	80 %
weight / Gewicht	260 kg
finish size / Fertigmaß	779x652 mm
mm flue / mm Rauchfang	Ø 250 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200





Luna 1000 V Diamond (Plus)

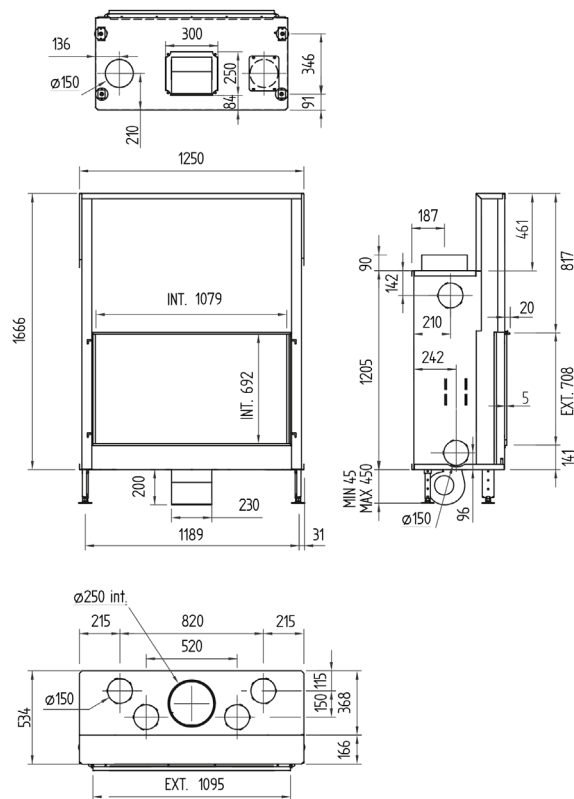


Power / Leistung	8 - 16 kW
efficiency / Wirkungsgrad	79 %
weight / Gewicht	290 kg
finish size / Fertigmaß	929x692 mm
mm flue / mm Rauchfang	$\varnothing 250$ mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200





Luna 1150 V Diamond (Plus)



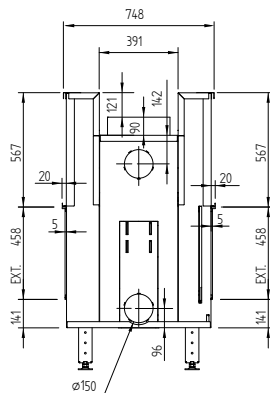
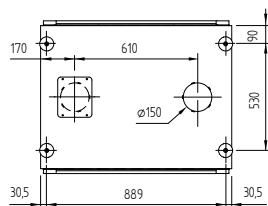
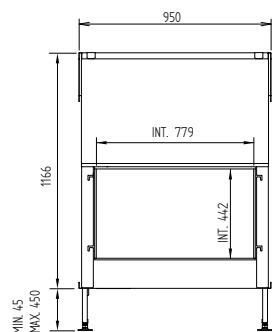
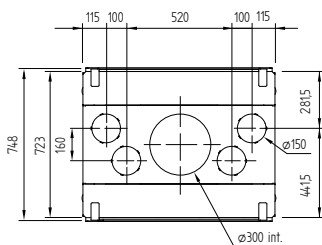
A'

Power / Leistung	9 - 18 kW
efficiency / Wirkungsgrad	78 %
weight / Gewicht	320 kg
finish size / Fertigmaß	1079x692 mm
mm flue / mm Rauchfang	Ø 250 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200



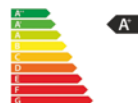


Luna 850 DH Diamond (Plus)



see-through / Durchsichtige

Fan not available
Ventilator nicht verfügbar

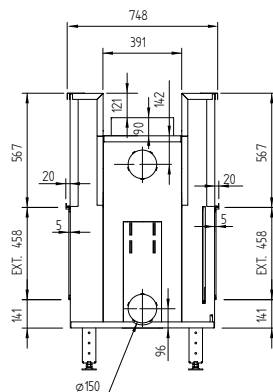
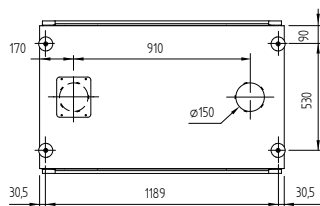
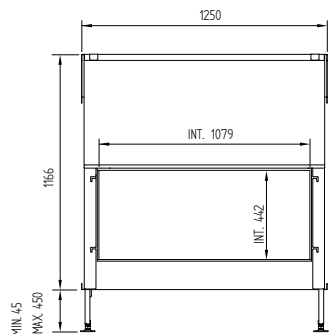
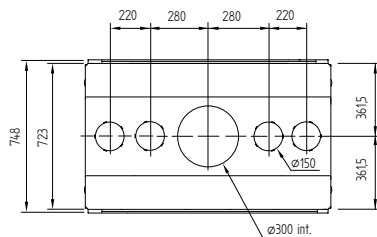


Power / Leistung	6 - 12 kW
efficiency / Wirkungsgrad	76 %
weight / Gewicht	280 kg
finish size / Fertigmaß	779x442 mm
mm flue / mm Rauchfang	Ø 300 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	250/250





Luna 1150 DH Diamond (Plus)



see-through / Durchsichtige

Fan not available
Ventilator nicht verfügbar

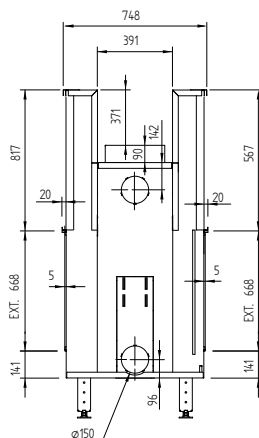
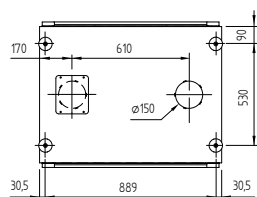
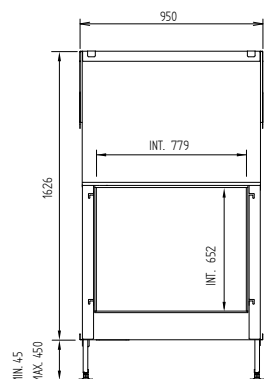
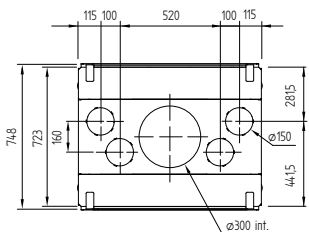


Power / Leistung	7 - 16 kW
efficiency / Wirkungsgrad	75 %
weight / Gewicht	345 kg
finish size / Fertigmaß	1079x442 mm
mm flue / mm Rauchfang	Ø 300 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	250/250





Luna 850 DV Diamond (Plus)



see-through / Durchsichtige

Fan not available
Ventilator nicht verfügbar

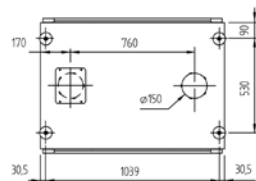
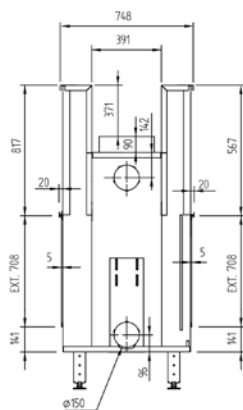
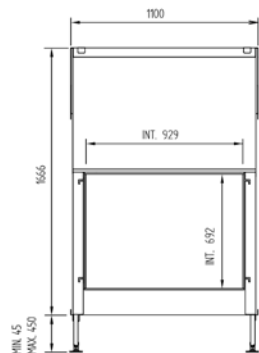
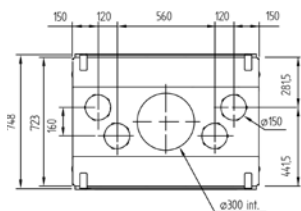


Power / Leistung	5 - 14 kW
efficiency / Wirkungsgrad	76 %
weight / Gewicht	330 kg
finish size / Fertigmaß	779x652 mm
mm flue / mm Rauchfang	Ø 300 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	250/250





Luna 1000 DV Diamond (Plus)



see-through / Durchsichtige

Fan not available
Ventilator nicht verfügbar

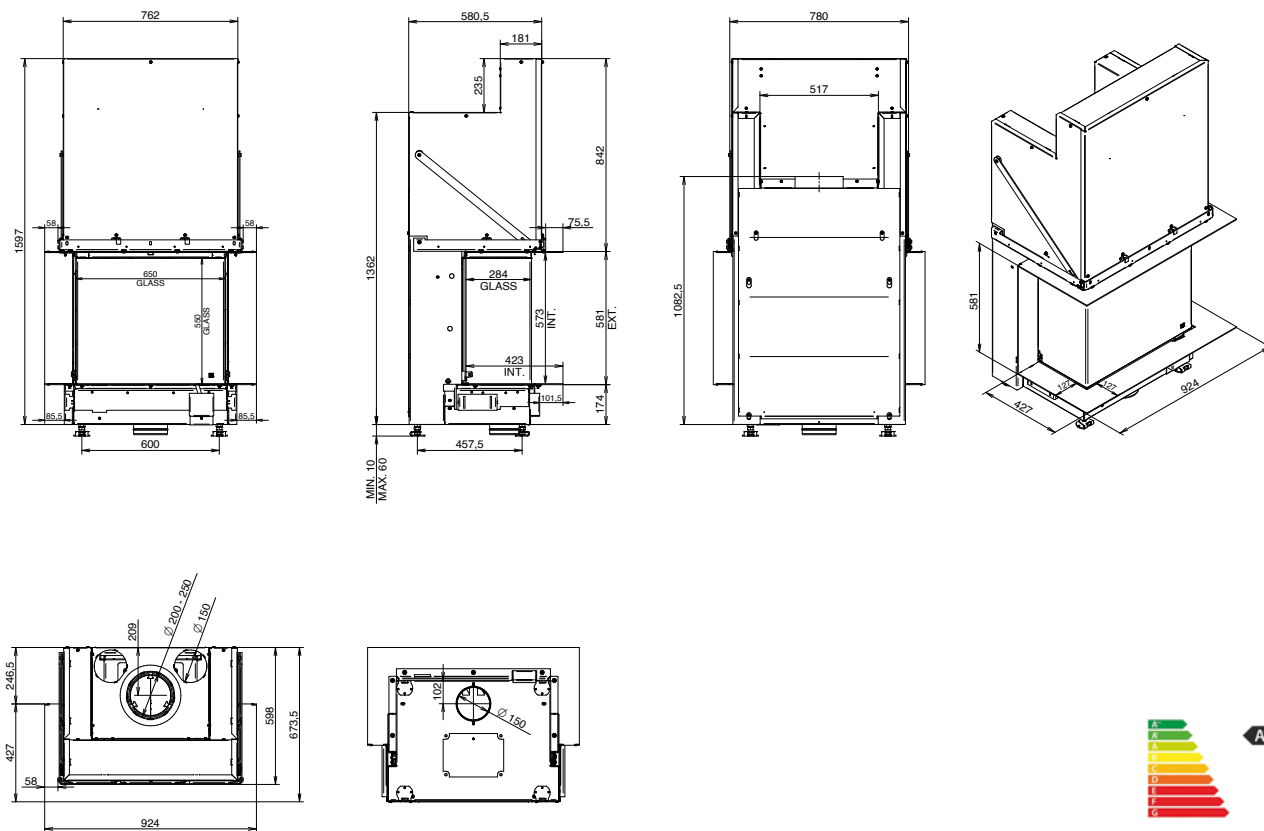


power / Leistung	7 - 16 kW
efficiency / Wirkungsgrad	75 %
weight / Gewicht	370 kg
finish size / Fertigmaß	929x692 mm
mm flue / mm Rauchfang	Ø 300 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	250/250





Luna 800 DC Diamond



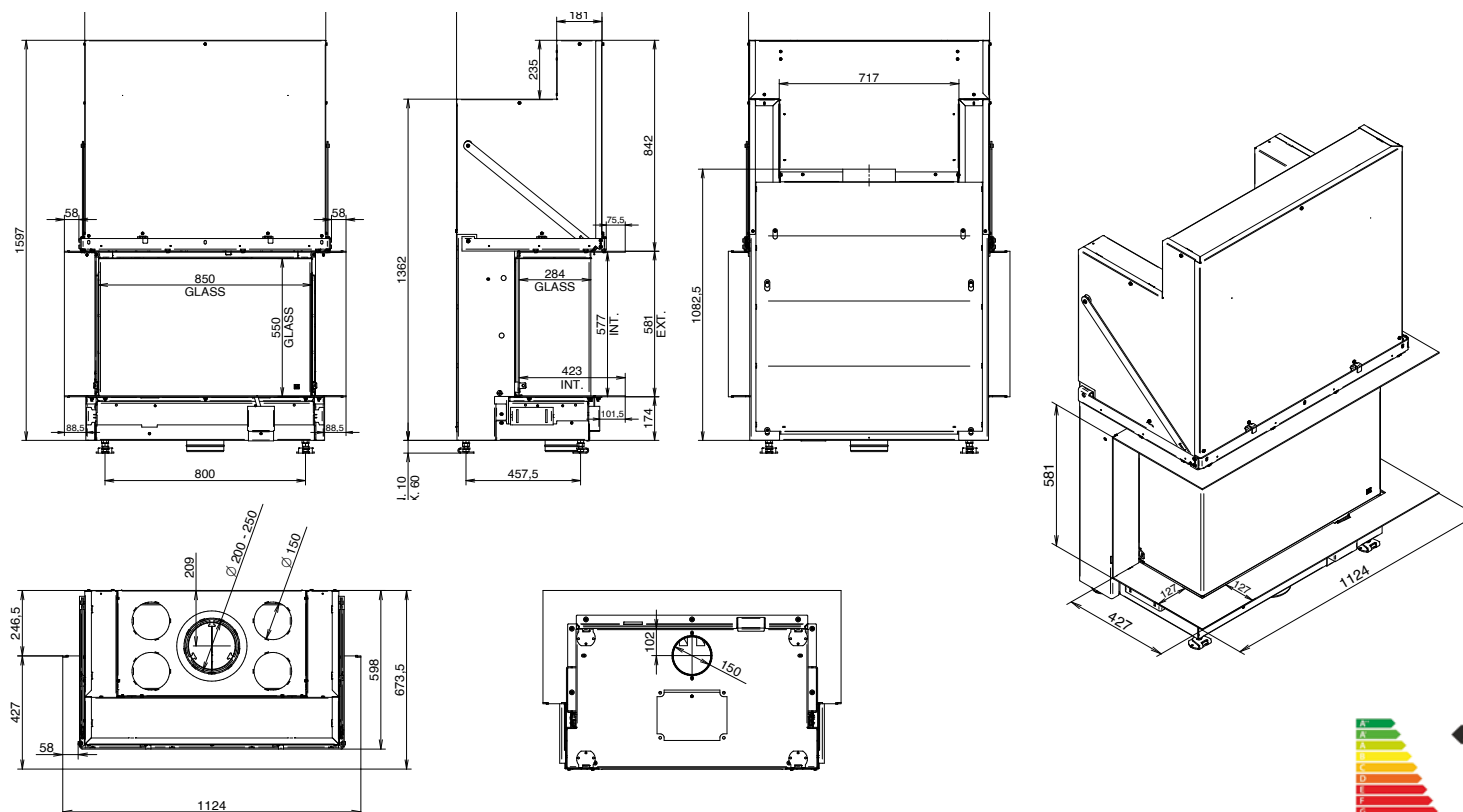
power / Leistung	6 - 12,9 kW
efficiency / Wirkungsgrad	85,2 %
weight / Gewicht	275 kg
mm flue / mm Rauchfang	Ø 200 - 250 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200

Spark guard and cast-iron back panel are not possible with this model
Funkenschutz und gusseiserne Rückwand sind bei diesem Modell nicht möglich





Luna 1000 DC Diamond

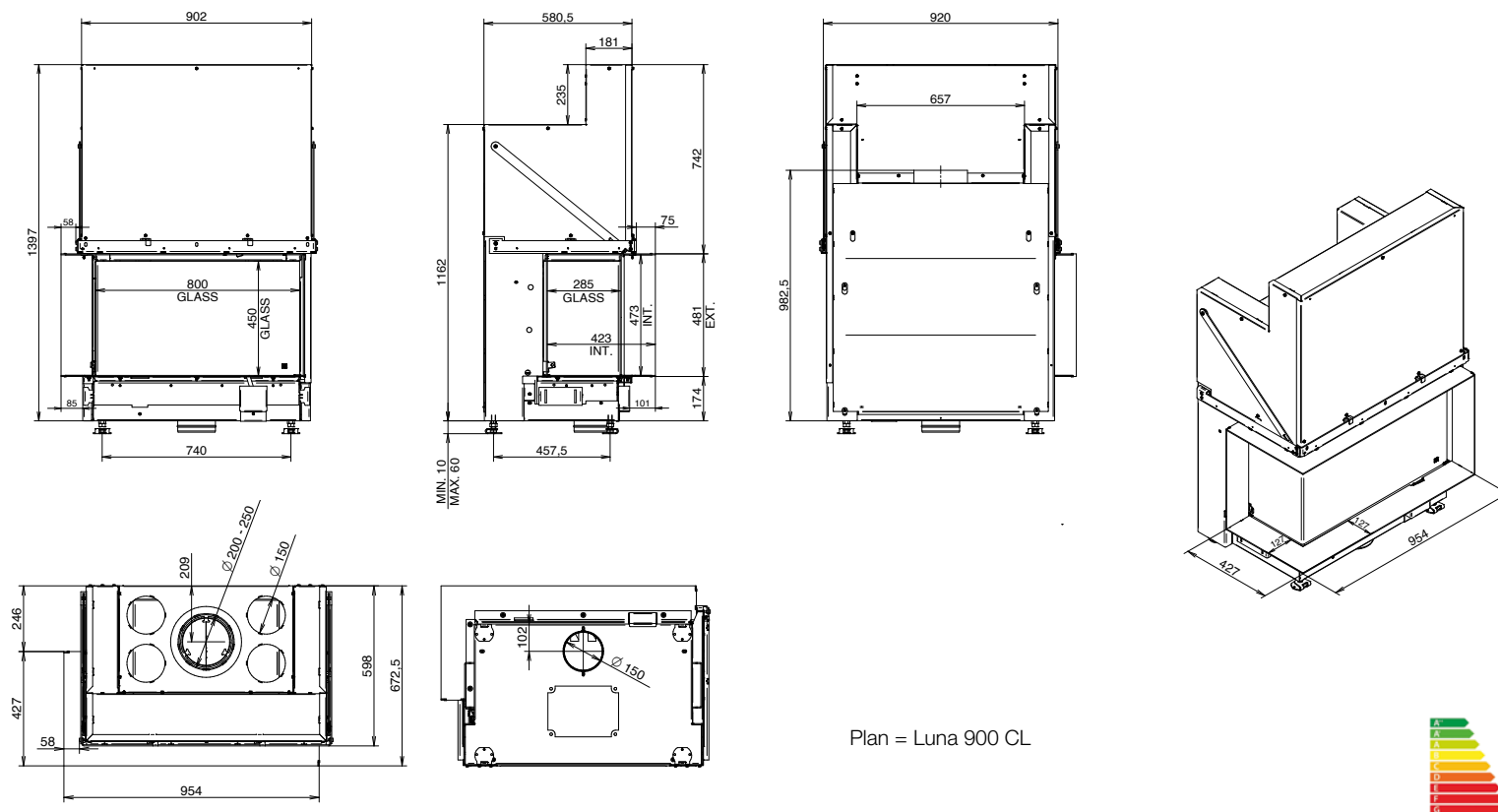


power / Leistung	7 - 13,6 kW
efficiency / Wirkungsgrad	86,8 %
weight / Gewicht	325 kg
mm flue / mm Rauchfang	Ø 200 - 250 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200

Spark guard and cast-iron back panel are not possible with this model
 Funkenschutz und gusseiserne Rückwand sind bei diesem Modell nicht möglich



Luna 900 CL/CR Diamond



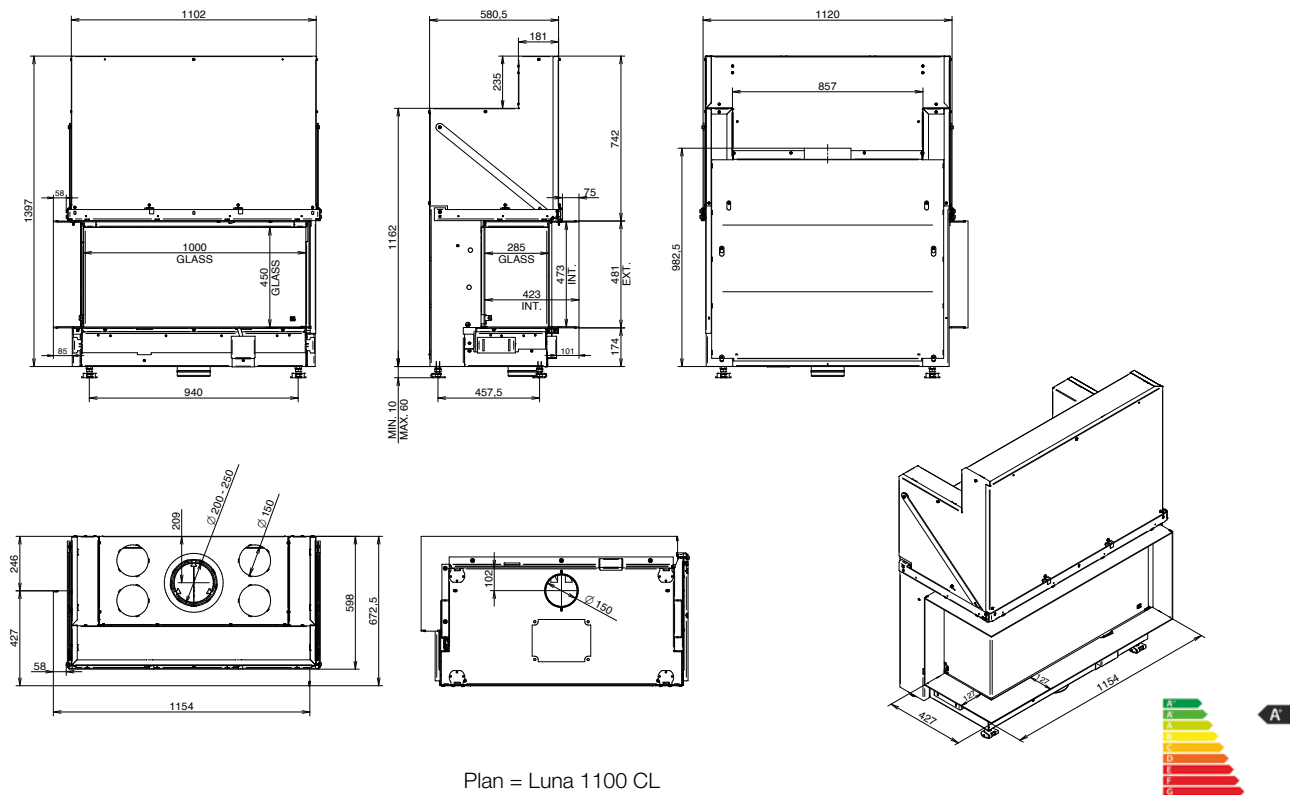
power / Leistung	9 - 14,8 kW
efficiency / Wirkungsgrad	85 %
weight / Gewicht	300 kg
mm flue / mm Rauchfang	Ø 200 - 250
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/250

Spark guard and cast-iron back panel are not possible with this model
Funkenschutz und gusseiserne Rückwand sind bei diesem Modell nicht möglich





Luna 1100 CL/CR Diamond

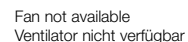
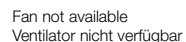


power / Leistung	10 - 18 kW
efficiency / Wirkungsgrad	86 %
weight / Gewicht	320 kg
mm flue / mm Rauchfang	Ø 200 - 250 mm
chimney pots / Schornsteinköpfe	200/200

Spark guard and cast-iron back panel are not possible with this model
Funkenschutz und gusseiserne Rückwand sind bei diesem Modell nicht möglich



Luna 1000 RD Diamond



Spark guard and cast-iron back panel are not possible with this model
Funkenschutz und gusseiserne Rückwand sind bei diesem Modell nicht möglich

Spark guard and cast-iron back panel are not possible with this model
Funkenschutz und gusseiserne Rückwand sind bei diesem Modell nicht möglich





Quality Warranty Qualitätsmerkmale

1. Automatic lift-door system (only for Diamond Plus)
2. Spark screen
3. Direct connection of fresh air to the unit. This means that we separate the channels for combustion air (in the stove) and convection air (in the living room). The external air can be connected underneath the fireplace. (adaptor piece for connecting this external air from the side is available as an option)
4. System that automatically opens and closes the primary air valve to divert the combustion air when opening or closing the door
5. Baffle plate system. The new patented combustion system ensures optimal combustion and maximum efficiency
6. Manual adjustment of the direct air supply for combustion purposes
7. Convection air intake
8. Warm air vents
9. User-friendly cleaning of the window. This tilts open at a 45° angle
10. Fan (optional)
11. Comes standard delivered with adjustable leg

Warranty

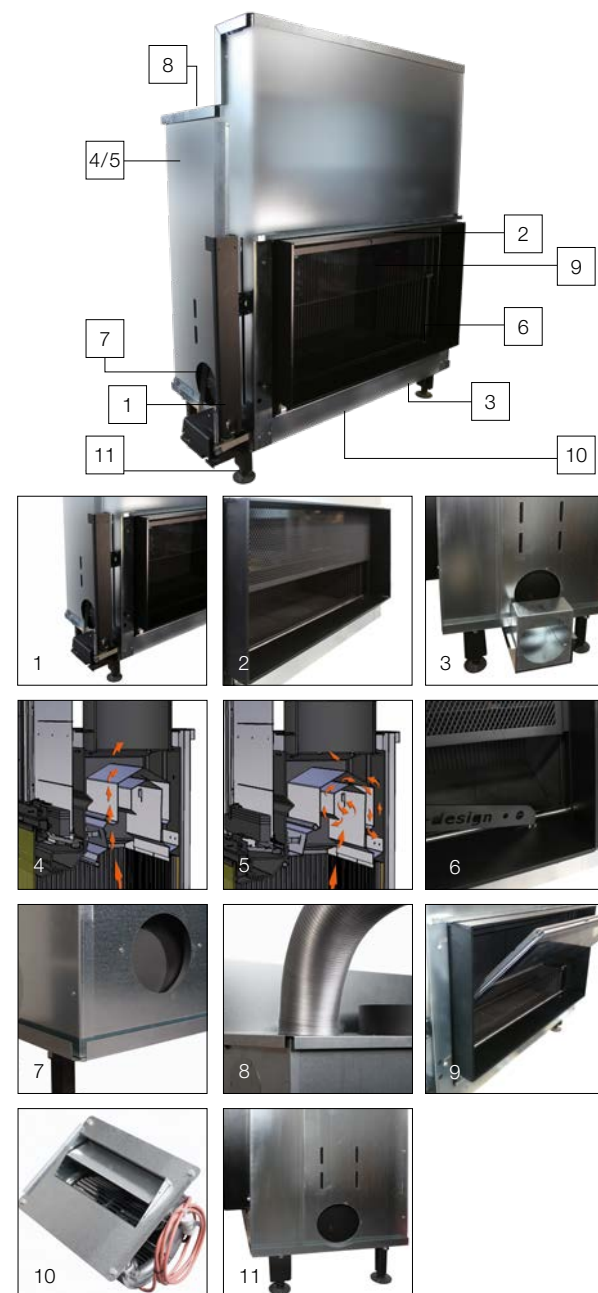
- 8 year warranty on the general structure
- 2 year warranty on internal moving parts and on the smoke damper
- 1 year warranty on fans and dimmer
- No warranty on glass, rope seal and vermiculite interior

Luna Diamond (PLUS) H/V/DH/DV

1. Automatisches Türsystem (nur für Luna Diamond PLUS)
2. Funkenschirm.
3. Direkter Anschluss der Frischluft an das Gerät. Auf diese Weise haben wir getrennte Kanäle für Verbrennungsluft (im Kamin) und Konvektionsluft (im Wohnzimmer). Optionaler Aufsatz für größere Anschlussmöglichkeiten.
4. Rauchschutzklappe für Verbrennungsgase. Diese öffnet und schließt sich automatisch beim Öffnen und Schließen der Aufzugstür.
5. System der Bremsplatten. Das neue Verbrennungssystem (patentiert) sorgt für eine optimale Verbrennung und maximale Effizienz.
6. Manuelle Steuerung der Primärluftzufuhr für die Verbrennung.
7. Zufuhr von Konvektionsluft.
8. Warmluftauslässe.
9. Benutzerfreundliche Reinigung des Fensters. Dieser lässt sich in einem Winkel von 45° aufklappen und nach oben schieben.
10. Ventilator (optional).
11. Serienmäßig mit höhenverstellbaren Füßen.

Garantie

- 8 Jahre Garantie auf die allgemeine Struktur
- 2 Jahre Garantie auf austauschbare Teile und Entrauchungsklappe
- 1 Jahr Garantie auf Ventilatoren und Drehzahlregler
- Keine Garantie auf Glas, Dichtungen und Chamoflex Platten



Luna Diamond RD



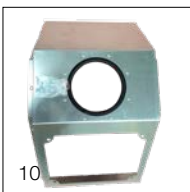
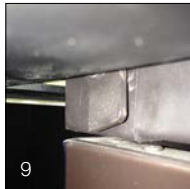
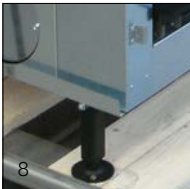
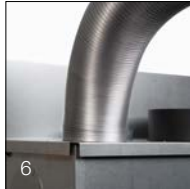
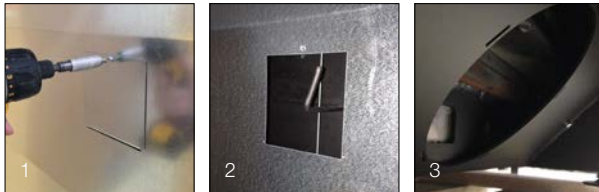
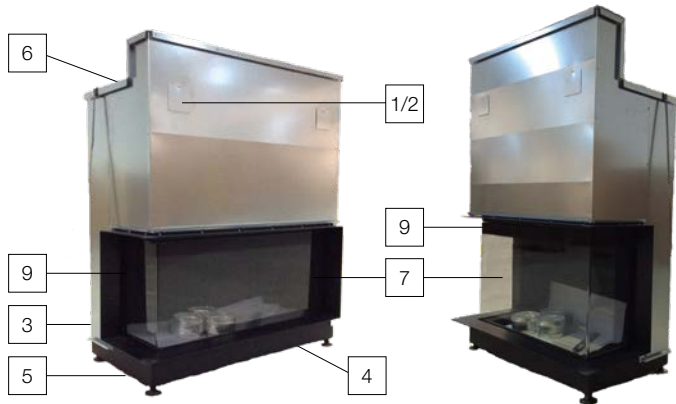
1. Metal sheet that covers unlocking lift-door system
2. Unlocking of lift-door system
3. Direct connection of fresh air to the unit. This means we separate the channels for combustion air (in the stove) and convection air (in the living room)
4. Manual adjustment for the direct air supply for combustion purposes
5. Device may only burn closed
6. User-friendly cleaning of the window. This tilts open at a 45° angle.
7. Comes standard delivered with adjustable legs.
8. Convection air intake
9. Warm air vents

The hot air vents can't be connected using (ducting) flexible tubes. Sufficient Convection flow must be provided at all times.

1. Heben Sie die Türentriegelungsklappe an.
2. Entriegeln der Aufzugstür
3. Direkter Anschluss der Frischluft an das Gerät. Auf diese Weise haben wir separate Kanäle für die Verbrennungsluft (im Kamin) und die Konvektionsluft (im Wohnzimmer).
4. Manuelle Steuerung der Primärluftzufuhr für die Verbrennung
5. Das Gerät darf nur in geschlossenem Zustand brennen.
6. Benutzerfreundliches Fensterputzen. Kippt in einem Winkel von 45° auf
7. Standardmäßig mit höhenverstellbaren Füßen geliefert
8. Konvektionsluftergang (an der Unterseite des Geräts)
9. Heißluftstrom

Die Heißluftauslässe können nicht mit Flexiblen verbunden werden. Es muss ein Konvektionsstrom vorhanden sein.

Luna Diamond CL/CR/DC



1. Metal sheet that covers unlocking lift-door system
2. Unlocking of lift-door system
3. Direct connection of fresh air to the unit. This means we separate the channels for combustion air (in the stove) and convection air (in the living room)
4. Manual adjustment for the direct air supply for combustion purposes
5. Convection air intake
6. Warm air vents
7. User-friendly cleaning of the window. It moves forward horizontally.
8. Comes standard delivered with adjustable legs.
9. Sport mode (situated in the corner)
10. Fan adapter

1. Türeentriegelungsklappe anheben
2. Entriegeln der Aufzugstür
3. Direkter Anschluss der Frischluft an das Gerät. Auf diese Weise haben wir separate Kanäle für die Verbrennungsluft (im Kamin) und die Konvektionsluft (im Wohnzimmer).
4. Manuelle Steuerung der Primärluftzufuhr für die Verbrennung
5. Konvektionsluftergang
6. Heißluftauslässe
7. Benutzerfreundliches Fensterputzen. Dieser gleitet horizontal nach vorne.
8. Standardmäßig mit höhenverstellbaren Füßen geliefert
9. Hebel für den Sportmodus (in der oberen Ecke)
10. Lüfter-Adapter

Minimum flue height

according to the reduction

Mindesthöhe des Schornsteins

des Schornsteines bei offenen Betrieb

	Ø300	Ø250	Ø200	Ø180	Ø150	supply of external air for combustion
Luna Diamond (Plus)						
Luna 700 H +			> 4m	> 7m		1 Ø150
Luna 850 H +		≥ 4m	> 4m	> 7m		1 Ø150
Luna 1000 H +		≥ 4m	> 5m			1 Ø150
Luna 1150 H +		≥ 4m	> 6m			1 Ø150
Luna 1300 H +		≥ 5m	> 8m			1 Ø150
Luna 550 V +		≥ 4m	> 5m	> 7m		1 Ø150
Luna 850 V +		≥ 5m	> 7m			1 Ø150
Luna 1000 V +		≥ 6m	> 8m			2 Ø150
Luna 1150 V +		≥ 7m	> 9m			2 Ø150
Luna 850 DH +	≥ 5m	≥ 7m				2 Ø150
Luna 1150 DH +	≥ 6m	≥ 8m				2 Ø150
Luna 850 DV +	≥ 6m	≥ 8m				2 Ø150
Luna 1000 DV +	≥ 7m	≥ 9m				2 Ø150
Luna 800 DC			> 6m			1 Ø150
Luna 1000 DC		≥ 5m	> 9m			1 Ø150
Luna 900 CL/CR +		≥ 5m	> 7m			1 Ø150
Luna 1100 CL/CR		≥ 6m	> 9m			1 Ø150
Luna 750 RD		≥ 5m				1 Ø180
Luna 1000 RD		≥ 6m				1 Ø180

Zufuhr von
Außenluft für die
Verbrennung

The chimney flue must be built under strict conditions. Certain chimney configurations may demand a different diameter than the standard one. In such cases, please refer to the table for the height of the flue and the possibility to reduce it with a reduction piece.

Note: per 45° change of direction (= 2x 45° bend) add 1 m to the measurements in the table.

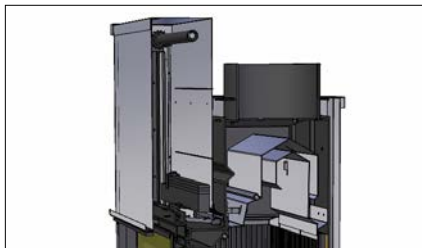
- The flue needs to be thermally insulated. The exit of the chimney and its position are extremely important.
- An individual flue cannot have more than two changes in direction.
- The corner of these changes in direction cannot be greater than 45° with its perpendicular.
- The existing hindrances in the vicinity of the chimney exit must be taken into account
- Do not connect more than one appliance per flue: choose the best and close off the ones that are not used.
- **Fireplaces can only burn with the door open under 'ideal conditions**

Der Schornstein sollte nach den Regeln der Technik gebaut werden. Bestimmte Schornsteinkonfigurationen können einen anderen als den Standarddurchmesser erfordern. In diesem Fall siehe Tabelle für die Schornsteinhöhe und die Möglichkeit der Reduzierung mit einem Reduzierstück.

Achtung: für jede 45° Richtungsänderung (= 2x 45° Biegung) ist ein Meter zu dieser Tabelle hinzuzufügen.

- Der Kanal muss wärmegeklämt sein. Der Ausgang des Schornsteins und seine Positionierung sind sehr wichtig.
- Ein einzelner Schornstein darf nicht mehr als zwei Richtungsänderungen aufweisen. Der Winkel dieser Richtungsänderungen mit der Senkrechten darf 45° nicht überschreiten.
- Vorhandene Hindernisse in der Nähe des Schornsteinausgangs müssen beachtet werden.
- Schließen Sie maximal ein Gerät pro Schornstein an: Wählen Sie das beste Gerät aus und schließen Sie das nicht verwendete Gerät.
- **Feuer in Aufzugstüren können nur offen brennen, wenn die Bedingungen dies zulassen.**

Luna Diamond



Patented combustion system
Patentiertes Verbrennungssystem

New: chimney sweep-friendly thanks to opening brake plates
Neu: Schornsteinfegerfreundlich durch aufklappbare Bremsplatten



Spark screen (operation is manual)
Funkenschirm (Bedienung erfolgt manuell)

Not possible with / Nicht möglich mit:
550 V - 900 CL/CR - 1100 CL/CR - 800 DC
1000DC - 750RD - 1000RD



Frame "0" supplied as standard
Rahmen "0" als Standard geliefert

Inside frame "0"
Innenrahm "0"



Fan 600 m³
Ventilator 600 m³
Not possible with see-through fireplaces and room dividers
Nicht möglich bei durchsichtigen Kaminen und Raumteilern

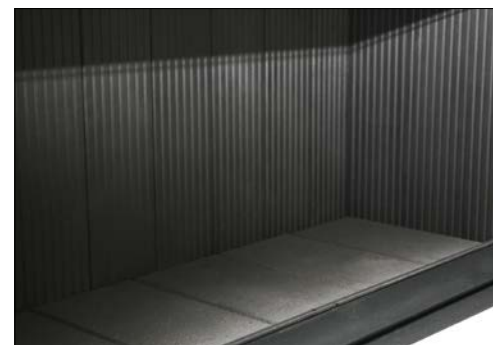
Fan 350 m³ suitable for 550V
Ventilator 350 m³ geeignet für 550V

Option Luna Diamond

Supplied with chamoflex as standard.
Wird standardmäßig mit Chamoflex geliefert.



Metal back panel
Rückwand aus Metall



Cast iron / Gusseisen

Reversible slat
Umkehrbare Leiste



Coarsely ribbed / Grob gerippt



Fine ribbed/ Fein gerippt

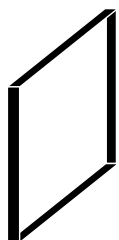
Frameworks Rahmenwerke

Luna Diamond

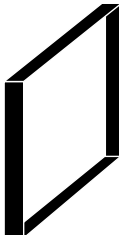
Single-sided and see-through models / Einseitige und durchsichtige Modelle



3D ADJUSTABLE LUXURY INNER FRAME 8 MM THICK /
3D VERSTELLBARER LUXUS-INNENRAHMEN 8 MM DICK
(in option)



4,5 cm FINISHING SIZE / FERTIGMASS
4.5 cm - 4 sides / 4 Seiten
adjustable up to 5 cm / einstellbar bis zu 5 cm



7,5 cm FINISHING SIZE / FERTIGMASS
7.5 cm - 4 sides/ 4 Seiten
adjustable up to 8 cm / einstellbar bis zu 8 cm



FINISHING SIZE/ FERTIGMASS
10,5 cm 10.5 cm - 4 sides / 4 Seiten
adjustable up to 11 cm / einstellbar bis zu 11 cm



FITTINGS / FERTIGMASS 2 cm
3 sides / Seiten - 4 sides / Seiten

The top frame must be attached to an inner frame /
Der obere Rahmen muss an einem inneren Rahmen befestigt werden.

Luna Diamond

Corner and double corner models and room divider Ecke- und Doppelleckemodelle und Room Divider

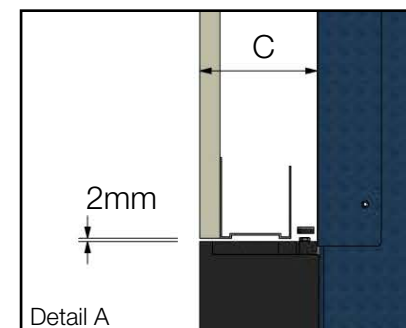
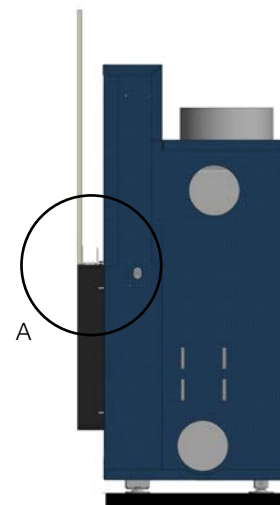
INNER FRAME / INNENRAHM 4 MM



FINISHING SIZE / FERTIGUNGSGRÖSSE
6,8 cm
6 sides - 8 sides / 6 Seiten - 8 Seiten

supplied as standard with this unit /
standardmäßig mit diesem Gerät geliefert

C = FINISHING SIZE /
C = FERTIGMASS



collection
DIAMOND
The victory of fire

Extra

Design grid / Musterraster Mod. dep. n° 000483359-0001

Finishing size/ Fertigstellungsgröße	250 x 200 mm	1
Installation size / Einbaugröße	230 x 180 mm	
Finishing size / Fertigstellungsgröße	1223 x 82 mm	2
Installation size / Einbaugröße	1200 x 64 mm	
Finishing size / Fertigstellungsgröße	420 x 82 mm	3
Installation size / Einbaugröße	407 x 67 mm	

Suction grid / Ansauggitter

Finishing size / Fertigstellungsgröße	200 x 200 mm	4
Installation size / Einbaugröße	176 x 181 mm	
Finishing size / Fertigstellungsgröße	250 x 100 mm	5
Installation size / Einbaugröße	230 x 80 mm	

General accessories / Allgemeines Zubehör

Bio-Clean M-Design
High-teflon oil / Hochteflonöl
Spray can black or anthracite / Sprühdose schwarz oder anthrazit
Ash reamer (not included with stoves) / Aschenreibe (nicht im Lieferumfang der Öfen enthalten)



Design and inlet grille colours

Design und Farben des Ansauggitters

white weiß	
grey grau	
alu	
black schwarz	

Fuels

Brennstoffe

The quality of the wood is very important if you want to get an optimal result from your wood fireplace. In order to get this required quality, wood must be covered in a ventilated storage for at least two years to dry. The correct way to cover wood is to place a protective shield on top of the wood. The other sides need to be free so the wood can 'breathe' and dry. If this is not done correctly, the wood will get wet and will rot. Wet wood logs (50% or more moisture) produce less heat and cause soot damage to the stove and chimney. The water in the wood absorbs a large amount of energy during the combustion.

Die Qualität des Holzes ist für die optimale Nutzung eines Holzfeuers außerordentlich wichtig. Gutes Holz ist trockenes Holz, das mindestens 2 Jahre in einem belüfteten und überdachten Lagerraum (+/- 18% Luftfeuchtigkeit) getrocknet wurde. Trocknen des Holzes ist sehr wichtig. Das Holz sollte zum Lufttrocknen draußen gestapelt werden (oder drinnen, wenn ein Luftentfeuchter verwendet wird). Draußen wird das Holz mit einer Plane abgedeckt. Diese Plane wird nur über das Holz gelegt, damit es "atmen" und trocknen kann. Wenn dies nicht beachtet wird, dann behält das Holz seine Feuchtigkeit und fängt an zu faulen. Feuchtes Holz wird

The logs cook rather than burn and therefore lose quite a lot of calorific heat.

NEVER USE

The use of treated wood (painted, impregnated etc.) and household waste, which can spread harmful gases during combustion, is prohibited. The use of these will negate your warranty on the appliance. Pallet wood and other waste wood have a high heat release. Using this wood can therefore lead to overheating, which results in fire hazard. M-design is not responsible for the incorrect use of fireplaces and noncompliance with these directives (see warranty conditions).

geben weniger Wärme ab und verursachen Rußablagerungen in Kamin und Schornstein. Das im Holz enthaltene Wasser absorbiert bei der Verbrennung eine enorme Menge an Energie. Holz mit viel Saft (mehr als 50 % Feuchtigkeit) "kocht" eher, als dass es verbrennt, und verliert dadurch an Heizwärme. Verbotene Kraftstoffe: Die Verwendung von behandeltem Holz (lackiert, etc...) und alle Arten von Hausmüll, die schädliche Gase freisetzen können, IST VERBOTEN und VERWEIST AUF DAS GESETZ ON WARNUNG. Palmholz und andere Holzabfälle haben eine enorme Brennkraft. Dieses Holz kann

The use of petroleum cokes as fuel and liquid fuels (gasoline etc.) is also prohibited, even for starting the fire.

There is no use in overloading the fireplace with wood.

If the draft in the chimney becomes too strong, the fire can reach excessively high temperatures. The damage caused by overloading your fireplace is not covered by the warranty.

eine Überhitzung verursachen und zu einer Brandgefahr führen können. Wir übernehmen keine Verantwortung für eine unsachgemäße Verwendung unserer Kamine und die Nichteinhaltung dieser Richtlinien (siehe Garantie). Petrolkoks sollte nicht als Brennstoff verwendet werden. Die Verwendung von flüssigen Brennstoffen (Benzin,...) ist ebenfalls verboten (auch vor dem Anzünden des Feuers). Es ist auch nicht sinnvoll, den Kamin mit Holz zu überladen. Wenn die Feuerstelle zu stark zieht, besteht die Gefahr, dass zu hohe Temperaturen erreicht werden. Schäden an der Feuerstelle, die durch zu hohe Temperaturen verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

Symptoms you may observe if the wood is too damp, or bad for use:

- Difficulties in starting a fire
- Large amount of smoke and little flame
- Window quickly turns black
- Abundant formation of creosote
- Little sense of warmth
- Smoking smell in living room or home
- Short-term burning
- Excessive consumption of wood
- White, greyish and dense smoke

Symptome, die Sie beobachten können, wenn das Holz zu feucht oder schlecht für die Verwendung ist:

- Schwierigkeiten beim Entzünden eines Feuers
- Große Rauchmenge und kleine Flamme
- Fenster wird schnell schwarz
- Reichliche Bildung von Kreosot
- Wenig Gefühl von Wärme
- Rauchgeruch im Wohnzimmer oder in der Wohnung
- Kurzzeitige Verbrennung
- Übermäßiger Verbrauch von Holz
- Weißer, gräulicher und dichter Rauch

wood type Holzart	calorific capacity Wärmekapazität	quality Qualität	comments Kommentare
hard wood: hornbeam, beech, oak, ash	high	very slow combustion	Firewood par excellence.
Hartes Holz: Hainbuche, Buche, Eiche, Esche	hoch	sehr langsame Verbrennung	Brennholz par excellence.
medium-hard wood: cherry, fruit trees, walnut	average	slow combustion	Dry, walnut loses its substantial density; not to be used in a chimney; danger of sparks
mittelhartes Holz: Kirsche, Obstbäume, Nussbaum	Durchschnitt	langsame Verbrennung	Trocken, Nussbaum verliert seine wesentliche Dichte; nicht im Schornstein verwenden; Gefahr von Funkenbildung
soft wood: birch, alder, poplar	low	rapid combustion	Any piece of soft or medium wood will promote fire kindling.
Weiches Holz: Birke, Erle, Pappel	niedrig	schnelle Verbrennung	Jedes Stück weiches oder mittleres Holz eignet sich zum Anzünden.
softwood: resin trees	low	rapid combustion	Has a reputation for staining chimney flues
Nadelholz: Harzbäume	niedrig	schnelle Verbrennung	Steht im Ruf, Schornsteinabzüge zu verschmutzen.



8-year guarantee on the
general structure
8 Jahre Garantie auf die
allgemeine Struktur



PASSION FOR FIRE

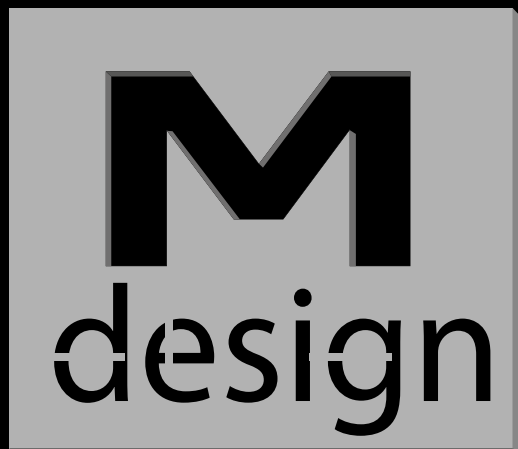
Even if we use all possible means to provide you with the best service, we are not immune to human and/or mechanical errors. It is possible that certain information is out of date, as we continue to optimise our products. Certain products may therefore differ from the illustrations in this catalogue. M-Design reserves the right to change prices and/or models without prior notice and rejects any responsibility in the event of legal action based on this catalogue.

Auch wenn wir alles tun, um Ihnen den besten Service zu bieten, sind wir gegen menschliche und/oder mechanische Fehler nicht gefeit. Einige Informationen können veraltet sein, da wir unsere Produkte ständig optimieren. Bestimmte Produkte können daher von den Abbildungen in diesem Katalog abweichen. M-Design behält sich das Recht vor, Preise und/oder Modelle ohne Vorankündigung zu ändern und lehnt jede Verantwortung im Falle einer Klage auf der Grundlage dieses Katalogs ab.



The paper used for this catalogue comes from a sustainably managed forest.

Das für diesen Katalog verwendete Papier stammt aus einem nachhaltig bewirtschafteten Wald.



PASSION FOR FIRE

V2025

VISIT OUR WEBSITE
BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE
WWW.M-DESIGN.BE

